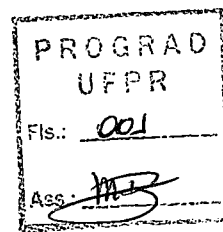




UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Núcleo Docente Estruturante – Medicina Veterinária
Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas – 85950-000 – Palotina – PR
www.campuspalotina.ufpr.br



Of. 4/2015

De: Núcleo Docente Estruturante do Curso de Medicina Veterinária

Para: Conselho Setorial - Palotina

Data: 07/04/2015

Prezado Diretor

Estamos encaminhando a proposta para o novo Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária para ser apreciado.

O projeto já foi aprovado no Colegiado do Curso de Medicina Veterinária, nos Departamentos de Ciências Veterinárias, Zootecnia, Biodiversidade e Ciências Sociais e Humanas. O Departamento de Biociências solicitou a alteração de carga horária de algumas disciplinas, que foram atendidas parcialmente, conforme ofícios 2/2015 e 3/2015. Até a data de hoje não havíamos recebido um ofício desse departamento concordando ou não com as novas propostas.

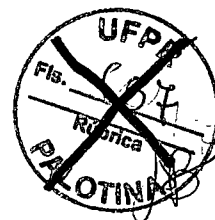
Sem mais para o momento, agradecemos a compreensão

Atenciosamente

Prof^a Silvia Cristina Osaki
Coordenadora do Curso
de Medicina Veterinária
SIAD 201469
UFPR Setor Palotina
Silvia Cristina Osaki

Presidente do NDE

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA**

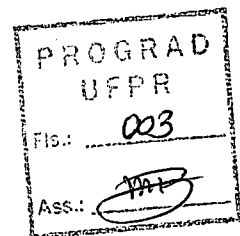
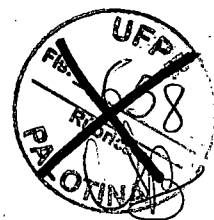


PROGRAD UFPR	
Fis.:	002
Ass.:	

**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE
MEDICINA VETERINÁRIA**

(2015)

CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA



DADOS GERAIS DO CURSO

Tipo: Bacharelado

Modalidade: Presencial

Denominação: Medicina Veterinária

Regime: Semestral

Local de oferta: Setor de (ou Campus) Palotina

Turno de funcionamento: Integral

Número total de vagas/ano: 80 vagas

Carga horária total: 4.370 horas

Prazo de integralização curricular: mínimo de 10 e máximo de 15 semestres

Coordenador (a) do Curso: Silvia Cristina Osaki

Regime de trabalho do (a) Coordenador (a): 40 horas DE

Diploma Concedido: Bacharel em Medicina Veterinária

COMISSÃO ELABORADORA DO PROJETO PEDAGÓGICO

A Comissão elaboradora do Projeto Pedagógico do Curso foi composta pelos seguintes membros:

Aline de Marco Viott

Erica Cristina Bueno do Prado Guirro

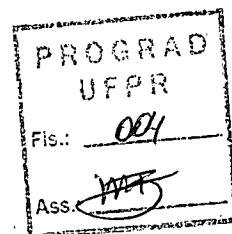
Geraldo Camilo Alberton

Jovanir Inês Müller Fernandes

Luciano dos Santos Bersot

Silvia Cristina Osaki

APRESENTAÇÃO



O Brasil é um país com enorme vocação para a atividade agropecuária, sendo possível confirmar tal informação pelos crescentes e significativos números que este setor representa na economia brasileira. No Estado do Paraná verifica-se que a atividade pecuária assume fundamental importância e rege de modo imperativo a economia desta unidade da Federação. Na cidade de Palotina, assim como inúmeros outros municípios da região, observa-se grande produção de aves, suínos e peixes e grande parcela da população está vinculada a esta produção, seja na forma de proprietário, trabalhador ou comerciante. Ademais, como o Paraná está muito próximo do Paraguai e da Argentina, os veterinários formados nesta região do Brasil poderão ser absorvidos por tais países vizinhos, seguindo as normas do MERCOSUL.

O Estado do Paraná destaca-se na União pela qualidade de vida e preocupação com o meio-ambiente. Os dois fatores caminham lado a lado, mas há inúmeros desafios para o futuro próximo. A agropecuária, bases econômicas do estado expandiu-se ao longo das últimas décadas, o que sem dúvida interfere diretamente na formação do Médico Veterinário.

O crescimento da população urbana e a industrialização, por um lado trazem boas perspectivas econômicas, por outro suscitam questões relativas à qualidade de vida. Assim, estes diferentes interesses e pressões sobre os recursos naturais criaram a necessidade de novas abordagens para a Medicina Veterinária.

Todos esses problemas e desafios que não estão postos apenas no Estado do Paraná demandam um profissional dotado de conhecimento científico, tecnológico e com entendimento do contexto social, econômico e político para resolver questões quantitativas e qualitativas diretamente ligadas à profissão do Médico Veterinário.

A Medicina Veterinária é uma Ciência que objetiva exercer a clínica médica e cirúrgica preventiva e curativa de animais domésticos e selvagens além de viabilizar soluções tecnológicas para o

desenvolvimento sustentável do agronegócio, da produção animal, saúde pública e sanidade animal por meio da geração, adaptação e transferência de conhecimentos científicos e tecnológicos em benefício da sociedade.

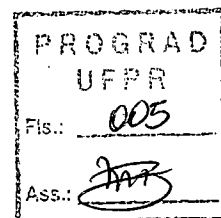
O processo de reestruturação produtiva tem trazido sérias consequências, ou seja, as alterações são cada vez mais societárias o que implica em novas demandas para o profissional Médico Veterinário, bem como na exigência de um profissional mais qualificado para enfrentar as novas competências. Há que se considerar que o Médico Veterinário deverá ter formação ampla e generalista atendendo as necessidades das seguintes áreas: Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Humanas e Sociais e as Ciências da Medicina Veterinária, o que inclui a zootecnia e a produção animal, inspeção e tecnologia de produtos de origem animal, clínica veterinária e a medicina veterinária preventiva e saúde pública.

A partir desta compreensão salienta-se que o Curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina, devido principalmente a sua situação geográfica possui grande relevância constituindo um centro de referência capaz de desenvolver ensino, pesquisa e extensão na formação de novos profissionais para atender as demandas regionais, nacionais e do MERCOSUL com vistas a promover a manutenção e a melhoria da qualidade de vida da população.

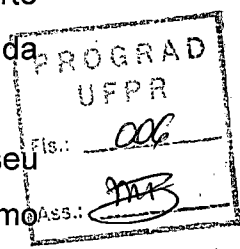
JUSTIFICATIVA PARA REFORMULAÇÃO DO CURSO

O Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná (UFPR) está situado a 600 km de Curitiba, próximo às cidades de Cascavel (100 km), Umuarama (96 km), Guaíra (60km) e de Foz do Iguaçu (230 km). Encontra-se, também, próximo às divisas com o Paraguai (60 km, Cidade de Salto Del Guairá) e com o Estado do Mato Grosso do Sul.

A criação do *Campus* Palotina foi aprovada pelo Conselho Universitário da Universidade Federal do Paraná no ano de 1992 através da



Resolução 09/92 em 24/06/92 e Lei nº. 1143 da Prefeitura Municipal em 19/08/92, reconhecido pelo Ministério da Educação e do Desporto através da Portaria nº. 1262, de 12/08/99, publicada no Diário Oficial da União (DOU) de 13/08/99.



No ano de 2013 o *Campus* foi transformado em Setor, sendo seu regimento aprovado pela Resolução no. 12/14 – COPLAD. Esse mesmo regimento criou os departamentos onde as disciplinas estão alocadas. Os departamentos criados foram: Biociências (DBC), Biodiversidade (DBD), Ciências Agronômicas (DCA), Ciências Veterinária (DCV), Engenharias e Exatas (DEE), Ciências Sociais e Humanas (DSH) e Zootecnia (DZO).

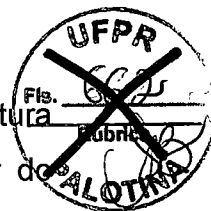
A área física e os primeiros equipamentos necessários para o funcionamento do curso foram adquiridos com recursos da comunidade local, por intermédio da Associação dos Amigos do *Campus*, da Prefeitura Municipal, que sempre tiveram um envolvimento importante com o *Campus*. Além disso, houve participação de recursos oriundos da Receita Federal, do Governo do Estado, da Universidade Federal do Paraná e de emendas parlamentares.

O primeiro concurso vestibular para o Curso de Medicina Veterinária foi realizado no período de 11 a 14 de janeiro de 1993, ofertando 40 vagas. O início das atividades letivas ocorreu no primeiro semestre de 1993, e a primeira turma concluiu o curso em 1997. Até o ano de 2014 dezenove turmas formaram-se.

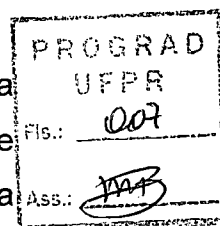
Desde o início os alunos foram submetidos ao mesmo concurso vestibular e à mesma proposta curricular do Curso da Sede, ou seja, o Curso Medicina Veterinária da UFPR de Curitiba. Com exceção de cinco professores que residiam em Palotina todo o restante do corpo docente deslocava-se da cidade de Curitiba. A Coordenação do Curso nos aspectos administrativos e pedagógicos também era gerada pelo Curso de Medicina Veterinária de Curitiba.

Em consequência da Resolução nº 13/00 - COUN que aprovou a criação da Coordenação e do Colegiado de Curso de Medicina Veterinária do *Campus* Palotina, e com objetivo de agilizar o processo administrativo pedagógico, todas as disciplinas dos Departamentos envolvidas com o curso

foram realocadas na nova Coordenação que ficou responsável pela abertura de turmas, consolidação de notas, frequência e demais rotinas. A partir do vestibular do ano 2000 passou-se a ofertar, no *Campus* Palotina, 60 vagas para o Curso de Medicina Veterinária.



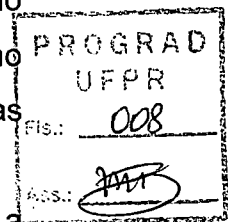
Considerando o Decreto 6.096 de 24 de abril de 2007, da Casa Civil, que institui o Programa de Apoio aos Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais - REUNI, o *Campus* Palotina apresentou uma proposta de ampliação com a implementação de cinco novos cursos a partir de 2009 acrescida da ampliação do número de vagas oferecidas na Medicina Veterinária, de 60 anuais, para 40 vagas a cada semestre, totalizando 80 vagas por ano. Com isso, foi necessária a elaboração de uma proposta de projeto pedagógico adaptada à nova realidade do *Campus*, objetivando a modernização da estrutura curricular como um todo, por exemplo: todas as disciplinas passaram a ser semestrais, flexibilização da matriz curricular, inserção de atividades formativas (segundo a Resolução CEPE 70/04 da UFPR), acompanhamento dos discentes e egressos, implantação de sistemas de autoavaliação e de comissões permanentes de apoio ao discente e docente, entre outros.



Em 2010 foi implantado o programa de Pós-graduação Lato sensu Residência em Medicina Veterinária Multiprofissional (MEC – BR Protocolos no. 684, 1595, 1597, 1596 e 1003) com 22 vagas anuais para médicos veterinários formados, remunerados por meio de bolsa de estudos concedidas pelo MEC. O programa de Pós-Graduação em Ciência Animal foi aprovado em 2012 (Resolução 52/11 – COUN) e contempla a formação de docentes, pesquisadores e profissionais especializados em Ciência animal, principalmente, no campo da Medicina Veterinária e Zootecnia. A maioria das vagas destes programas é ocupada pelos egressos do curso de MV do Setor Palotina.

Para atender à ampliação de cursos e de novas vagas foram construídos novos prédios, adequados à demanda dos cursos novos, assim como foram reformados os atuais edifícios e adquiridos novos equipamentos, melhorando, assim, a infraestrutura de salas de aula, laboratórios, hospital veterinário e biblioteca. O número de docentes vinculados ao curso também aumentou. O curso conta com 36 professores efetivos, com regime de trabalho de 40h, DE,

um professor efetivo, com regime de trabalho de 40h, distribuídos nos departamentos da seguinte forma: 18 docentes lotados no Departamento de Ciências Veterinárias, 10 no Departamento de Biociências, cinco no Departamento de Zootecnia, dois no Departamento de Biodiversidade, um no Departamento de Sociais e Humanas e um no Departamento de Ciências Agrônômicas, além de dois professores substitutos.



Dando continuidade a este cenário de oportunidades e desafios e com a conquista da autonomia administrativa e liberdade acadêmica, iniciou-se um processo de discussões visando o aprimoramento de uma proposta para a elaboração de uma nova estrutura para um currículo adaptado à sua realidade, mais flexível, atualizado, abrangendo novas áreas de conhecimento emergentes demandadas pela sociedade contemporânea.

A estrutura proposta é mais flexível, viabilizando uma diversificação na formação do aluno e uma maior integração entre teoria e prática, pesquisa básica e aplicada. Além disso, garante uma singularidade ao curso e maior assertividade no que se refere às melhores oportunidades profissionais de mercado e de inserção social aos nossos egressos. Na elaboração da nova proposta, o aluno terá aulas teóricas e práticas em apenas um turno, alternado (manhã e tarde) a cada semestre. Com essa proposta, o aluno poderá, no contra turno, participar das atividades de pesquisa e extensão, monitoria e dos estágios voluntários (PVA). As atividades complementares devem ser exclusivamente de iniciativa e da dinamicidade de cada aluno, que deve buscar as atividades que o ajudarão a completar a sua formação em direção ao perfil profissional proposto pelo curso e essa escolha não deve ser limitada pelo tempo "que sobra" na grade curricular. Além disso, poderá matricular-se em disciplinas que não obteve aprovação no semestre anterior.

Todas estas atividades exigem uma carga horária mínima e atualmente, com a grade curricular do curso de MV, os alunos não conseguem cumprir integralmente os planos de trabalho e muitas vezes optam pela não participação nestes programas por não conseguirem conciliá-los com as aulas. O funcionamento do curso em apenas um período do dia, possibilitará também uma maior facilidade para que nossos alunos busquem, cada vez mais, atividades complementares ao seu currículo.

Foram reduzidas as cargas horárias de disciplinas e em alguns casos foram agrupadas para que a grade pudesse ser implantada apenas em um dos períodos diurnos.

Nas disciplinas que requerem práticas, as atividades presenciais são divididas em atividades teóricas-práticas, sempre respeitando os critérios legais do número máximo de alunos em aulas práticas, no caso das que demandam esse tipo de prática.

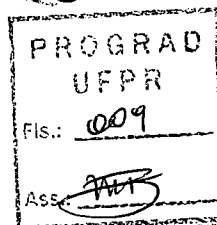
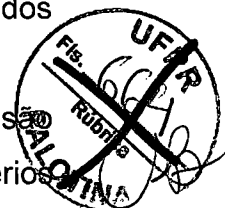
Ao pleitear estas alterações na matriz curricular, busca-se adequar o curso de MV às novas demandas internas e externas da Instituição. Isso significa a busca de conteúdos que, em nossas avaliações internas, junto aos docentes e discentes do curso, faltavam ou eram pouco explorados e que, também, nos põe em maior consonância com o que se estuda dentro e fora de nosso país.

Na avaliação do projeto pedagógico vigente foram apontados pelos alunos pontos negativos, como o excesso de carga horária limitando a participação nos programas Institucionais, a periodização de algumas disciplinas na grade curricular e dificuldade em cursar as disciplinas optativas pela grande carga horária ocupada pelas disciplinas obrigatórias. Nesta situação, o aluno não tem a opção de direcionar a sua formação. Por outro lado, os docentes do curso relataram problemas semelhantes, principalmente em relação a carga horária das disciplinas e a periodização na grade curricular.

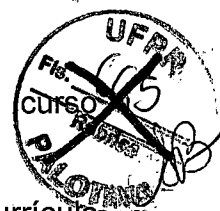
Enfim, o que se propõe com essa reforma curricular é a ênfase na formação de cidadãos médicos veterinários empreendedores, preparados para participar ativamente nos diversos segmentos da sociedade moderna, em processo de transformação, onde se valoriza, sobretudo, a competência e a habilidade como requisitos importantes para a busca de soluções e alternativas diante dos problemas enfrentados.

PERFIL DO CURSO

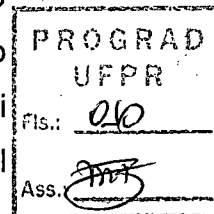
O Curso de Medicina Veterinária do *Campus* Palotina foi criado no ano de 1992 com a primeira turma entrando no curso no ano de 1993. Durante os primeiros anos do curso, o currículo utilizado era do curso de Medicina



Veterinária do Setor de Ciências Agrárias e os professores desse viajavam até Palotina para ministrar as aulas.



No ano de 1999 a Resolução nº. 85/99 – CEPE estabelece o Currículo pleno do Curso de Medicina Veterinária, ministrado fora da sede, no município de Palotina, do Setor de Ciências Agrárias. Nesse mesmo ano o curso foi reconhecido, pela Portaria 1262/99 de 12/08/1999 publicada no Diário Oficial da União (DOU) em 13 de agosto de 1999.



Em consequência da Resolução nº 13/00 – COUN que aprovou a criação da Coordenação e do Colegiado do Curso de Medicina Veterinária no *Campus* de Palotina, e com o objetivo de agilizar o processo administrativo didático e pedagógico a Pró-Reitoria de Graduação recodificou as disciplinas ofertadas por esse Departamento para o Curso de Medicina Veterinária de Palotina, no Ofício Circular nº 64/00 – CCCG – PROGRAD. Esse currículo ficou vigente até o ano de 2008 quando houve uma reforma curricular, onde as disciplinas passaram a ser ofertadas semestralmente.

A última renovação de reconhecimento do curso foi feita pela Portaria 823/14 publicada no DOU em dois de janeiro de 2015

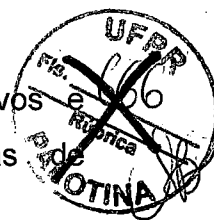
Com a mudança do perfil dos estudantes universitários, houve a necessidade de adaptação do currículo para atender aos anseios desses acadêmicos, sempre respeitando as diretrizes do Conselho Nacional de Educação. Com isso, o novo projeto pedagógico reduziu a carga horária total do curso, possibilitando a realização de atividades fora de sala de aula, como desenvolvimento de projetos de pesquisa como aluno de Iniciação Científica, realização de Programa Voluntariado Acadêmico, participação em projetos de extensão, monitoria, entre outras atividades. Além disso, houve um aumento na oferta de disciplinas optativas, para que os acadêmicos possam se aprofundar nas áreas de interesse.

Até o início do ano de 2015 dezenove turmas foram formadas, totalizando 773 alunos.

OBJETIVOS DO CURSO

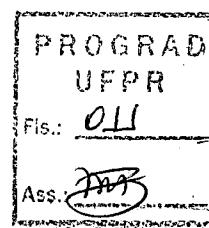
Geral:

Formar profissionais generalistas, humanistas, críticos, reflexivos e capacitados técnica e cientificamente para intervirem nas áreas de competência do Médico Veterinário



Específicos:

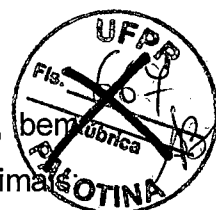
Formar profissionais capacitados para atuar nas áreas de Sanidade Animal, Saúde Pública (*One Health*), Gestão e Administração de Recursos e Bens, Produção Animal e de Alimentos, Biotecnologia, Bem-estar Animal e Proteção do Meio Ambiente



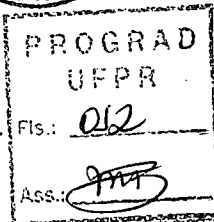
PERFIL DO EGRESSO

Com o cumprimento da matriz curricular, do Estágio Obrigatório, e das atividades formativas propostas, espera-se, conforme sugerido pela Resolução CNE/CES 1/2003, de 20 de fevereiro de 2003, que o perfil do formando egresso/profissional seja a do Médico Veterinário generalista, humanista, crítico e reflexivo, com capacidade de raciocínio lógico apto a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidade, inerente ao exercício profissional no âmbito de seus campos específicos de atuação: saúde animal e clínica veterinária; saneamento ambiental e medicina veterinária preventiva; saúde pública; inspeção e tecnologia de produtos de origem animal; zootecnia, produção e reprodução animal e ecologia e proteção ao meio ambiente, com ênfase em animais silvestres; ter conhecimento dos fatos sociais, culturais e políticos da economia e da administração agropecuária e agroindustrial, de observação, de interpretação e de análise de dados e informações, bem como dos conhecimentos essenciais de Medicina Veterinária, para identificação e resolução de problemas.

O Curso de Graduação em Medicina Veterinária, do Setor Palotina assegurará a formação do profissional nas áreas específicas de sua atuação como sanidade e produção animal, saúde pública, biotecnologia e preservação ambiental, com competências e habilidades específicas para: respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional; interpretar sinais clínicos, exames laboratoriais e alterações morfofuncionais; identificar



e classificar os fatores etiológicos, compreender e elucidar a patogenia, como, prevenir, controlar e erradicar as doenças que acometem os animais; instituir diagnóstico, prognóstico, tratamento e medidas profiláticas, individuais e populacionais; elaborar, executar e gerenciar projetos agropecuários, ambientais e afins à profissão; desenvolver, programar, orientar e aplicar as modernas técnicas de criação, manejo, nutrição, alimentação, melhoramento genético; produção e reprodução animal; planejar, executar, gerenciar e avaliar programas de saúde animal, saúde pública e de tecnologia de produção sanitária e tecnológica de produtos de origem animal; executar a inspeção sanitária e tecnológica de produtos de origem animal; planejar, elaborar, executar, gerenciar e participar de projetos nas áreas de biotecnologia da reprodução e de produtos biológicos; planejar, organizar e gerenciar unidades agroindustriais; realizar perícias, elaborar e interpretar laudos técnicos em todos os campos de conhecimento da Medicina Veterinária; planejar, elaborar, executar, gerenciar, participar de projetos agropecuários e do agronegócio; relacionar-se com os diversos segmentos sociais e atuar em equipes multidisciplinares da defesa e vigilância do ambiente e do bem-estar social; exercer a profissão de forma articulada ao contexto social, entendendo-a como uma forma de participação e contribuição social; conhecer métodos e técnicas de investigação e elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos; assimilar as constantes mudanças conceituais e evolução tecnológica apresentadas no contexto mundial; avaliar e responder com senso crítico as informações que estão sendo oferecidas durante a graduação e no exercício profissional.

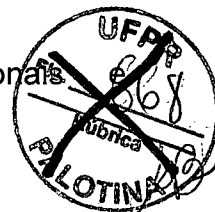


FORMAS DE ACESSO AO CURSO

O acesso ao Curso de Medicina Veterinária, em acordo com as normas institucionais, ocorre mediante:

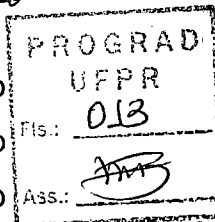
- I. Processo seletivo anual (Vestibular e/ou SISU).
- II. Programa de Ocupação de Vagas Remanescentes oriundas de desistência e ou abandono de curso.
- III. Transferência Independente de Vaga.

IV. Mobilidade Acadêmica (convênios, intercâmbios nacionais e internacionais, outras formas).



SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO PROJETO DO CURSO

O sistema de acompanhamento e avaliação do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária, a cargo do Colegiado de Curso e do Núcleo Docente Estruturante, está direcionado ao desenvolvimento institucionalizado de processo contínuo, sistemático, flexível, aberto e de caráter formativo. O processo avaliativo do curso integra o contexto da avaliação institucional da Universidade Federal do Paraná, promovido pela Comissão Própria de Avaliação – CPA da UFPR.

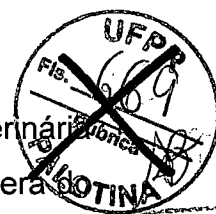


A avaliação do projeto do curso, em consonância com os demais cursos ofertados no Setor Palotina, leva em consideração a dimensão de globalidade, possibilitando uma visão abrangente da interação entre as propostas pedagógicas dos cursos. Também são considerados os aspectos que envolvem a multidisciplinaridade, o desenvolvimento de atividades acadêmicas integradas e o estabelecimento conjunto de alternativas para problemas detectados e desafios comuns a serem enfrentados.

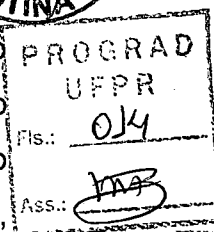
Este processo avaliativo, aliado às avaliações externas advindas do plano federal, envolve docentes, servidores, alunos, gestores e egressos, tendo como núcleo gerador a reflexão sobre a proposta curricular e sua implementação. As variáveis avaliadas no âmbito do curso englobam, entre outros itens, a gestão acadêmica e administrativa do curso, o desempenho dos corpos docente e técnico administrativo, a infraestrutura em todas as instâncias, as políticas institucionais de ensino, pesquisa e extensão e de apoio estudantil.

A metodologia prevê etapas de sensibilização e motivação por meio de seminários, o levantamento de dados e informações, a aplicação de instrumentos, a coleta de depoimentos e outros elementos que possam contribuir para o desenvolvimento do processo avaliativo, conduzindo ao diagnóstico, análise e reflexão, e tomada de decisão.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM



A avaliação das atividades didáticas do Curso de Medicina Veterinária segue as normas vigentes na UFPR. A aprovação em disciplina dependerá do resultado das avaliações realizadas ao longo do período letivo, segundo o plano de ensino divulgado aos alunos no início do período letivo, sendo o resultado global expresso de zero a cem. Toda disciplina deverá ter, no mínimo, duas avaliações formais por semestre, sendo pelo menos uma escrita, devendo, em caso de avaliações orais e/ou práticas, ser constituída banca de, no mínimo, dois professores da mesma área ou área conexa.



Exceto na avaliação de disciplinas de Estágio, o aluno será aprovado por média quando alcançar, no total do período letivo, frequência mínima de 75% da carga horária inerente à disciplina e obtiver, no mínimo, grau numérico 70 de média aritmética no conjunto de provas e outras tarefas realizadas pela disciplina. O aluno que não obtiver a média prevista deverá prestar exame final, desde que alcance a frequência mínima exigida e média não inferior a 40. No exame final será aprovado na disciplina aquele que obtiver grau numérico igual ou superior a 50 na média aritmética entre o grau do exame final e a média do conjunto das avaliações realizadas.

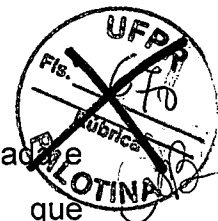
Na disciplina de Estágio, a avaliação obedecerá às seguintes condições de aprovação:

- Estágio – alcançar o mínimo de frequência igual a 75% ou mais conforme determina o Regulamento de Estágio do curso, e obter, no mínimo, o grau numérico 50 de média aritmética, na escala de zero a cem no conjunto das atividades definidas no Plano de Ensino da disciplina;

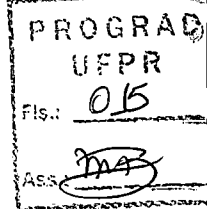
Não cabe a segunda avaliação final em disciplinas semestrais, em disciplinas ministradas em período especial, nem tampouco em disciplina de Estágio. Nos exames de segunda avaliação final serão aprovados na disciplina os alunos que obtiverem grau numérico igual ou superior a 50 na média aritmética entre o grau do exame de segunda avaliação final e a média do conjunto dos trabalhos escolares, desconsiderado o exame final.

METODOLOGIA

Um processo formativo humanista, crítico e ético, baseado na apropriação e produção do conhecimento pelo aluno e no desenvolvimento de



competências e habilidades que o preparem plenamente para a vida cidadã e profissional, deve basear-se em estratégias metodológicas ativas que privilegiem os princípios de indissociabilidade das funções de ensino, pesquisa e extensão, integração teoria e prática, interdisciplinaridade e flexibilidade, entre outros.



O processo de ensino/aprendizagem, aliado à pesquisa e à extensão, deve ser entendido como espaço e tempo em que o desenvolvimento do pensamento crítico se consolida e permite ao aluno vivenciar experiências curriculares e extracurriculares com atitude investigativa e extensionista. Nesse entendimento, a matriz curricular configura-se como geradora de oportunidades significativas para aquisição e desenvolvimento de competências e habilidades necessárias ao perfil do egresso.

Assim, para o alcance dos objetivos do curso, a metodologia fundamenta-se:

- na integração dos conteúdos básicos com os profissionalizante, de modo a se constituírem os primeiros em fundamentos efetivamente voltados às especificidades da formação e à sua aplicabilidade;
- na interação entre teoria e prática, desde o início do curso de forma a conduzir o fluxo curricular num crescente que culmina com o estágio na fase final;
- na flexibilização e enriquecimento curricular por meio das atividades formativas e de outras formas;
- proporcionar aos alunos a capacidade de participação em atividades de pesquisa e extensão desenvolvidas dentro do curso de Medicina Veterinária e de outros cursos que possuem áreas afins;
- na utilização de novas tecnologias, possibilitando a introdução de conteúdos a distância previstos na legislação federal e nas normas internas da instituição.

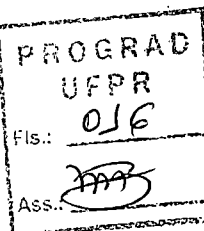
ORIENTAÇÃO ACADÊMICA

O objetivo geral do Projeto de Orientação Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária é a promoção da melhoria do desempenho acadêmico de

seus discentes mediante o acompanhamento e orientação por parte de todos os docentes do curso.



O curso contará com o conselho de classe e programa de tutoria, no qual os alunos terão acompanhamento individualizado pelos docentes, e poderão trocar experiências com acadêmicos mais antigos. Deste modo, espera-se identificar precocemente os problemas enfrentados pelos acadêmicos, sendo os mais comuns a distância da família e da cidade de origem, acarretando momentos de desânimo e depressão; a falta de assistência médica e psicológica adequada; dificuldades financeiras; dificuldades em organizar os horários de estudos; indefinição em relação à área em que atuará profissionalmente; falta de informações em relação ao desenvolvimento do curso e falta de informações sobre os direitos e deveres dos discentes. Estas situações levam à diminuição do rendimento, reprovação e em casos extremos à evasão. A identificação precoce destes problemas permitirá que os mesmos sejam solucionados em tempo hábil.



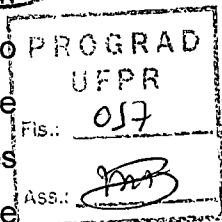
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE

Segundo as Resoluções nº 75/09-CEPE e 34/11-CEPE, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPR, o Núcleo Docente Estruturante - NDE constitui segmento da estrutura de gestão acadêmica em cada Curso de Graduação com atribuições consultivas, propositivas e de assessoria sobre matéria de natureza acadêmica. O NDE é co-responsável pela elaboração, implementação e consolidação do Projeto Pedagógico de Curso, tendo como atribuições:

- I. contribuir para a consolidação do perfil profissional do egresso do curso;
- II. zelar pela integração curricular interdisciplinar entre as diferentes atividades de ensino constantes no currículo;
- III. indicar formas de incentivo ao desenvolvimento de linhas de pesquisa e extensão, oriundas de necessidades da graduação, de exigências do mercado de trabalho e afinadas com as políticas públicas relativas à área de conhecimento do curso;
- IV. zelar pelo cumprimento das Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Graduação.



O Núcleo Docente Estruturante do Curso de Medicina Veterinária, constituído por membros do corpo docente efetivo do curso que exerçam liderança acadêmica no âmbito do mesmo mediante o desenvolvimento do ensino, da pesquisa e da extensão. Assim, integrarão o NDE o Coordenador de Curso, como seu presidente nato, e pelo menos mais 04 (quatro) docentes atuantes no curso de graduação, relacionados pelo Colegiado de Curso e que satisfizerem os seguintes requisitos:

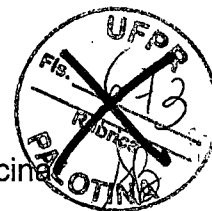


- I. pelo menos 60% de seus membros com titulação acadêmica obtida em programa de pós-graduação *stricto sensu*;
- II. pelo menos 20% em regime de trabalho integral;
- III. preferencialmente com maior experiência docente na instituição.

O NDE do Curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná foi instaurado pela portaria Nº 139/SPA, de 27 de fevereiro de 2015, sendo formada por uma presidente, a coordenadora do curso de medicina veterinária, seis titulares e seis suplentes. Os membros titulares e suplentes são oriundos dos departamentos que ministram disciplinas no curso de medicina veterinária, sendo o número de membros de cada departamento proporcional ao número de disciplinas ministradas no curso. Dessa forma, o departamento de Ciências Veterinárias possui três acentos no NDE e os departamentos de Biociências, Zootecnia e Ciências Sociais e Humanas possuem um acento cada.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

As atividades complementares, assim denominadas pelo Conselho Nacional de Educação, são regulamentadas na Universidade Federal do Paraná pela Resolução nº 70/04-CEPE com a denominação de Atividades Formativas, definindo-as como "*atividades complementares em relação ao eixo fundamental do currículo, objetivando sua flexibilização*". Devem contemplar a articulação entre o ensino, pesquisa e extensão, assegurando seu caráter interdisciplinar em relação às diversas áreas do conhecimento, respeitando, no entanto, o Projeto Pedagógico de cada Curso.



A carga horária das atividades formativas do Curso de Medicina Veterinária será de 540 horas e a normatização específica de sua validação será fixada pelo Colegiado do Curso, o qual validará as atividades apresentadas pelos discentes mediante tabela de convergência de horas estruturada segundo o rol de atividades estabelecido pela Resolução nº 70/04-CEPE em seu artigo 4º. Este rol poderá ser completado por outras atividades que o Colegiado de Curso vier a aprovar. As Atividades Formativas serão distribuídas pelos seguintes grupos, sem prejuízo de outros que venham a ser formados:

1. Atividades de ensino (monitoria, PET, disciplinas eletivas, oficinas didáticas, educação a distância, projetos vinculados à licenciatura, e outras). ✓
2. Atividades de pesquisa e inovação (projetos de pesquisa, iniciação científica, produtos, e outras). ✓
3. Atividades de extensão e cultura (projetos e cursos de extensão e cultura, ações de voluntariado, participação em programas e projetos institucionais, e outras). ✓
4. Atividades voltadas à profissionalização (estágios não obrigatórios, participação em Empresa Júnior reconhecida formalmente como tal pela UFPR e outras). ✓
5. Atividades de representação (membro de comissão, representação acadêmica em conselhos, e outras). ✓
6. Eventos acadêmico-científicos (seminários, jornadas, congressos, simpósios e outros). ✓

Para integralização das horas de Atividades Formativas o aluno deverá apresentar atividades em pelo menos três grupos dos grupos estabelecidos. ✓

ESTÁGIO CURRICULAR

O estágio, conceituado como elemento curricular de caráter formador e como um ato educativo supervisionado previsto para o Curso de Medicina Veterinária está regulamentado em consonância com a definição do perfil do profissional egresso, bem como com os objetivos para a sua formação.

O Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária prevê a realização de estágio em duas modalidades: o estágio obrigatório e o estágio obrigatório. O objetivo dessas modalidades de estágio é de viabilizar ao aluno o aprimoramento técnico-científico na formação do profissional, mediante análise e a solução de problemas concretos em condições reais de trabalho, por intermédio de situações relacionadas a natureza e especificidade do curso e da aplicação dos conhecimentos teóricos e práticos adquiridos nas diversas disciplinas previstas no PPC. O estágio obrigatório terá carga horária de 440 horas a serem cumpridas no 9º. (nono) semestre.

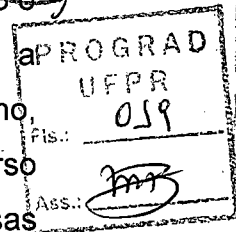
O Regulamento do Estágio consta no Anexo I deste PPC, pelo qual são estabelecidas as normas para a sua realização em ambas as modalidades previstas.

QUADRO DOCENTE E TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Atualmente o corpo docente é formado por 36, distribuídos da seguinte forma: 18 docentes efetivos lotados no Departamento de Ciências Veterinárias (atualmente dois estão afastado para doutoramento e estão sendo substituídos por dois professores), nove (oito efetivos e um substituto) no Departamento de Biociências, sete efetivos no Departamento de Zootecnia, um efetivo no Departamento de Ciências Sociais e Humanas e um efetivo no Departamento de Biodiversidade. Existe uma única técnica-administrativa lotada no Curso de Medicina Veterinária.

INFRAESTRUTURA

O Setor Palotina está localizado em área própria de 5,6 alqueires, com área construída de 19.300m² distribuída em Biblioteca, Hospital Veterinário, Bloco Administrativo, cinco Blocos de Salas de Aula, Laboratório de Controle Microbiológico de Alimentos, Laboratórios multidisciplinares, Laboratório de Nutrição, Laboratórios de Anatomia e Histopatologia, Laboratório de Biotecnologia, Canil, Aviário Experimental, Laboratório de Saúde Suína (LABSUI), Centro de Estudos em Pequenos Ruminantes



PROGRAD
UFPR
Fis.: 020
Ass.: <i>[assinatura]</i>

(CEPER). No ano de 2013 foi doada pela prefeitura municipal de Palotina uma área com 240 destinada à instalação de uma fazenda experimental, para atender vários cursos do setor, dentre eles a medicina veterinária e no mesmo ano uma outra área de 10 alqueires foi doada pelo município de Maripá, a 15 km de Palotina para ser construída a Unidade Experimental de Maripá, com uma área de 2,3 alqueires. Todos os blocos foram construídos ou reformados para atender às necessidades especiais de pessoas com deficiência física, permitindo a acessibilidade a todos os prédios do setor, com rampas e elevadores nos casos dos prédios com mais de um andar. Cada bloco possui banheiros acessíveis e adaptados para cadeirantes e portadores de outras deficiências físicas. Houve uma reforma também do calçamento do Setor, assim como construção de quebra molas com elevação, facilitando o trânsito de cadeirantes.

MATRIZ CURRICULAR

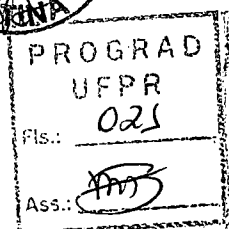
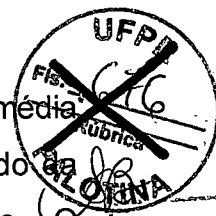
O Curso de Medicina Veterinária tem a finalidade de proporcionar condições para que o aluno desenvolva competências e habilidades referentes ao perfil profissional desejado, atendendo assim aos objetivos propostos. A matriz curricular oferece conteúdos de formação básica e específica que se integram mediante processo educativo fundamentado na articulação entre teoria e prática.

O currículo da Medicina Veterinária do Setor Palotina foi concebido para ser concluído em cinco anos, sendo que no décimo semestre o aluno deverá cumprir o Estágio Obrigatório, após ter cumprido todos os pré-requisitos entre o primeiro e o nono semestre. As atividades se concentrarão nos períodos matutino e vespertino, com carga horária total mínima de 4.325 horas.

Realização das Disciplinas Obrigatórias:

A matriz curricular foi pautada por carga horária semanal média de 23 horas, intercalando semestres com aulas somente no período da manhã e semestres com aulas somente no período da tarde. O contraturno será utilizado para a realização de disciplinas optativas as outras atividades previstas.

A matriz curricular foi concebida de forma que as disciplinas obrigatórias tivessem o menor número possível de pré-requisitos e nenhum co-requisito objetivando, assim, maior liberdade para a formação profissional, flexibilização da matriz curricular e diminuição da evasão.



Realização das Disciplinas Optativas

As disciplinas optativas têm por objetivo complementar a formação profissional do discente através da livre escolha de temas de seu interesse possibilitando, assim, maior amplitude de conhecimentos. Durante o curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina o aluno deverá cumprir no mínimo 240 horas em disciplinas optativas podendo, as mesmas, serem cursadas entre o primeiro e o nono semestre, desde que obedeçam aos eventuais pré-requisitos.

TEMAS TRANSVERSAIS

Os temas transversais serão abordados dentro das disciplinas obrigatórias do curso de Medicina Veterinária, sendo organizados da seguinte forma:

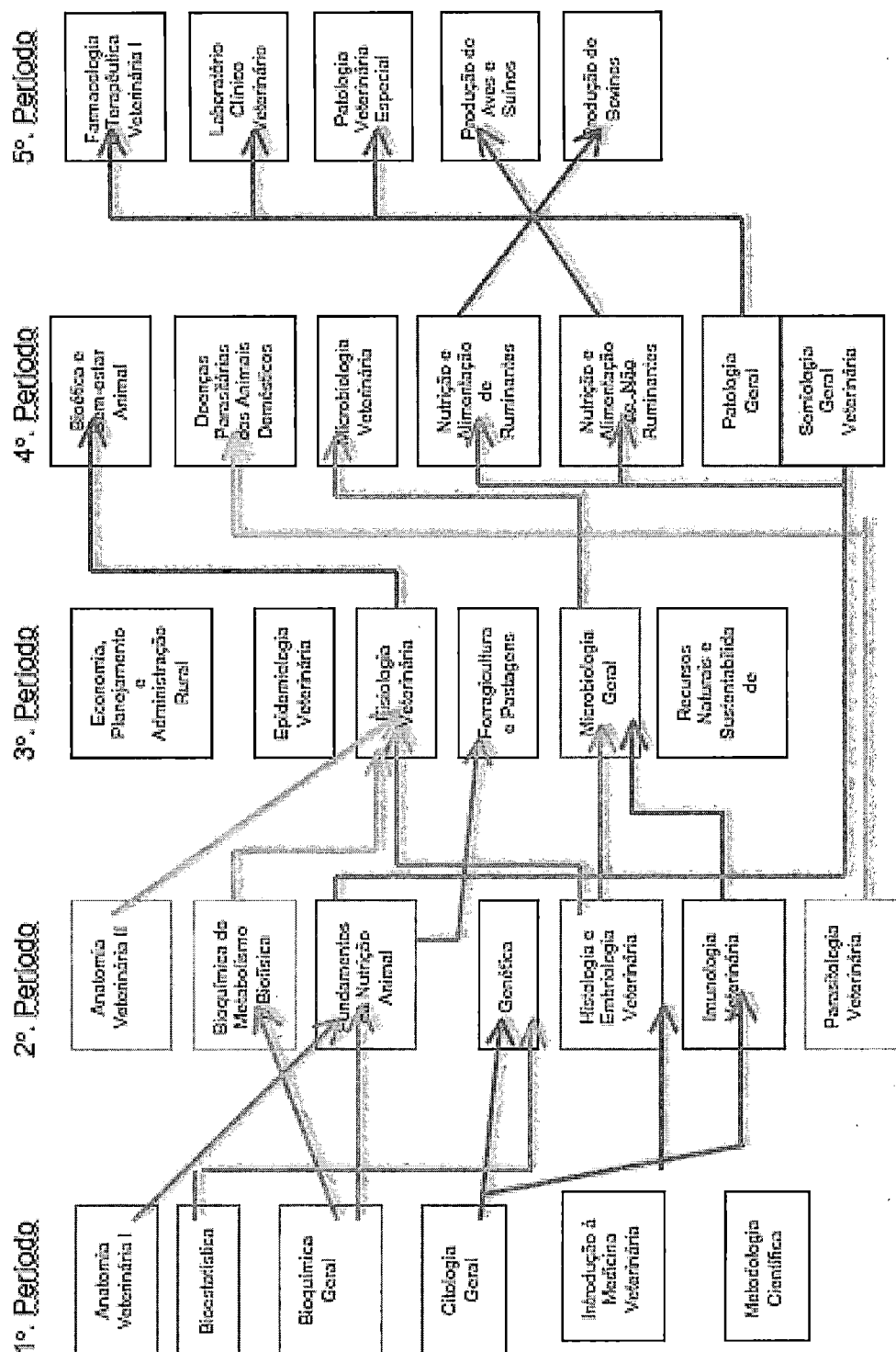
- Disciplina de Saúde Pública e Saneamento Ambiental: 9º semestre: tópico transversal abordado: Educação Ambiental
- Disciplina de Deontologia Veterinária: 9º semestre: tópico transversal abordado: Direitos Humanos



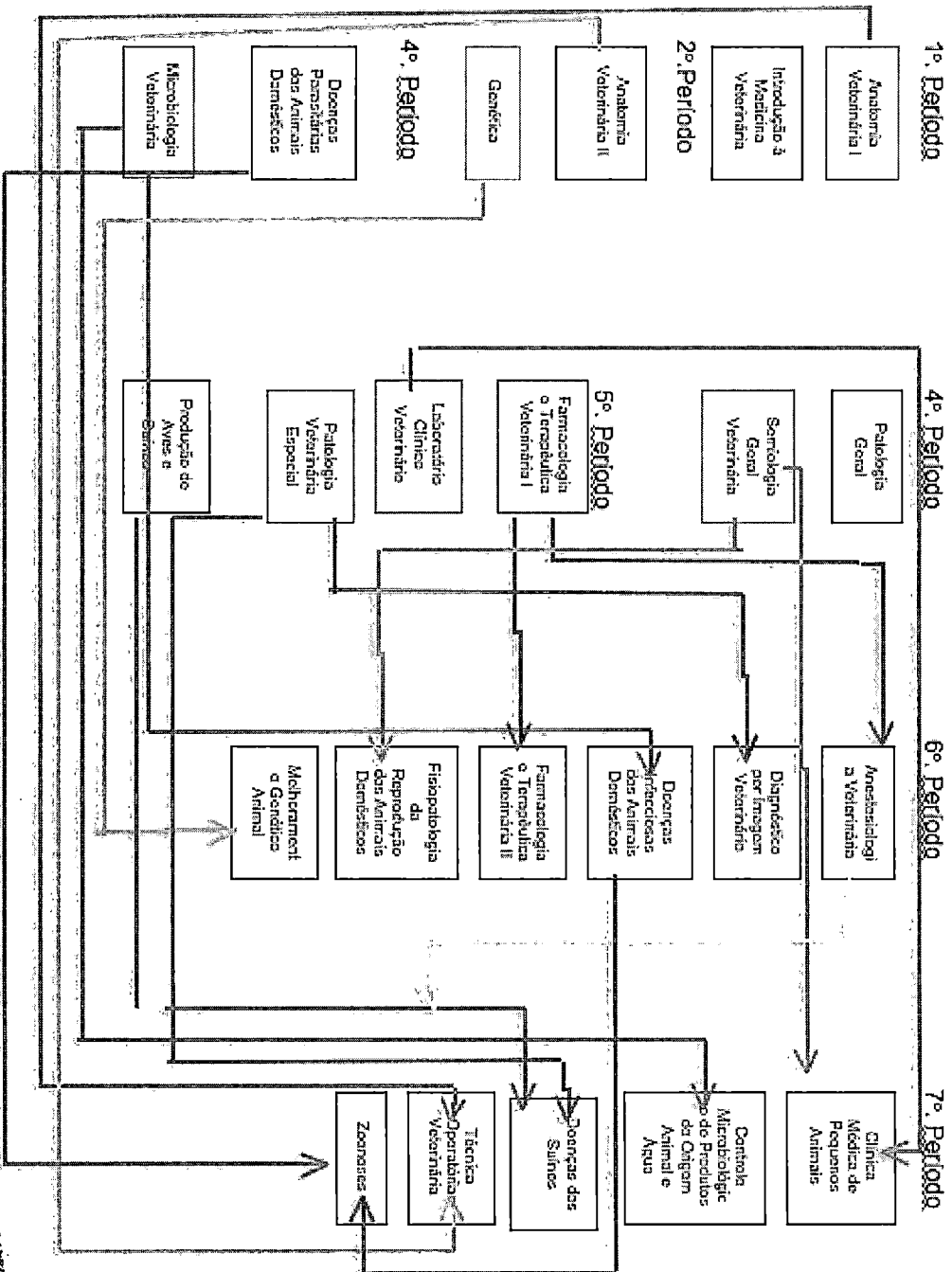
- Disciplina de Metodologia Científica: 1º semestre: tópico transversal
abordado: História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena

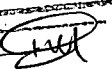
PROGRAD
UFPR
Fis.: 022
Ass.: 

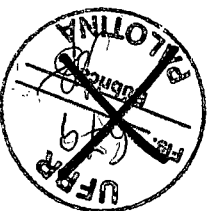
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UM PERFIL DE FORMAÇÃO



PROGRAD
UFPR
Fis.: 023
Ass.: *[Signature]*



Ass.: 
 FIS.: 024
 UFRP
 PROGRAM

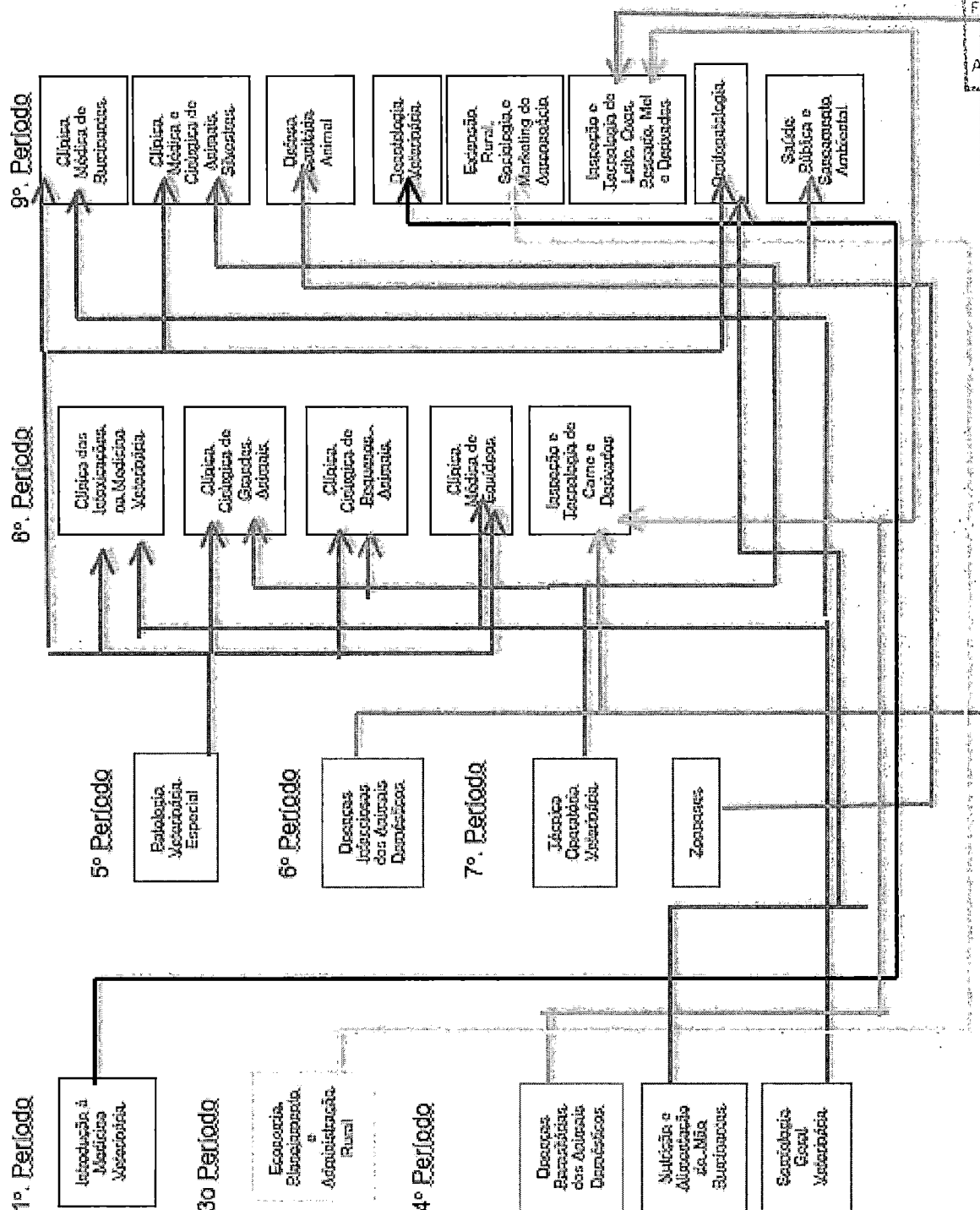




PROGRAD
UFPR

Fis.: 025

Ass.: *[Signature]*



10º Período

Todas as Disciplinas Obrigatórias

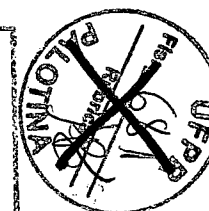
240h Disciplinas Optativas

540h Atividades Formativas



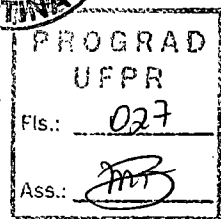
Estágio Obrigatório

Ass:	
Fis:	026
PROGRAD	
UFPR	



ANEXO I

Modelo A:



REGULAMENTO DE ESTÁGIO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

Capítulo I – DA NATUREZA

Art. 1º. O Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina da UFPR prevê a realização de estágio nas modalidades de estágio obrigatório e de estágio não obrigatório, em conformidade com as diretrizes curriculares – Lei nº 11.788/2008, Resolução nº 70/04-CEPE, Resolução nº 46/10-CEPE e Instruções Normativas decorrentes e serão desenvolvidos conforme o estabelecido no presente Regulamento. ✓

Art. 2º. O estágio conceituado como elemento curricular de caráter formador e como um ato educativo supervisionado previsto para o Curso de Medicina Veterinária, deve estar em consonância com a definição do perfil do profissional egresso, bem como com os objetivos para a sua formação propostos no Projeto Pedagógico do Curso.

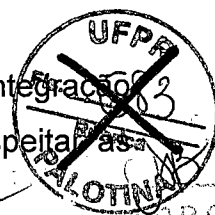
Capítulo II – DO OBJETIVO

Art. 3º. O objetivo das duas modalidades de estágio previstas no Art. 1º é de viabilizar ao aluno o aprimoramento técnico-científico na formação profissional de médico veterinário, mediante a análise e a solução de problemas concretos em condições reais de trabalho, por intermédio de situações relacionadas a natureza e especificidade do curso e da aplicação dos conhecimentos teóricos e práticos adquiridos nas diversas disciplinas previstas no Projeto Pedagógico do Curso. ✓

Capítulo III – DOS CAMPOS DE ESTÁGIO

Art. 4º. Constituem campos de estágio as entidades de direito público e privado, instituições de ensino, profissionais liberais, a comunidade em geral e as unidades internas da UFPR que apresentem as condições estabelecidas nos artigos 4º e 5º da Resolução nº 46/10-CEPE, denominados a seguir como Concedentes de Estágio. ✓

Art. 5º. As Concedentes de Estágio, bem como os agentes de integração conveniados com a UFPR ao ofertar vagas de estágio, devem respeitar as normas institucionais e as previstas no presente Regulamento.



PROGRAD
UFPR
Fls.: 028
Ass.:

Capítulo IV – DA COMISSÃO ORIENTADORA DE ESTÁGIO – COE

Art. 6º. A COE do Curso de Medicina Veterinária será composta pelo Coordenador do Curso e/ou o Vice-Coordenador e dois ou mais professores que compõe o Colegiado de Curso, com a seguinte competência:

- I. Definir os critérios mínimos exigidos para o aceite de estágios não obrigatórios e os realizados no exterior, em conformidade com a Instrução Normativa nº 01/12-CEPE e a Instrução Normativa nº 02/12-CEPE, respectivamente.
- II. Planejar, controlar e avaliar os estágios não obrigatórios realizados, mantendo o fluxo de informações relativas ao acompanhamento e desenvolvimento dos estágios em processo, bem como assegurar a socialização de informações junto à Coordenação do Curso.
- III. Analisar a documentação e a solicitação do estágio frente à natureza do Curso de Medicina Veterinária e às normas emanadas do presente Regulamento.
- IV. Compatibilizar as ações previstas no “Plano de Atividades do Estágio”, quando necessário.
- V. Convocar reuniões com os professores orientadores e alunos estagiários sempre que se fizer necessário, visando a qualidade do acompanhamento e soluções de problemas ou conflitos.
- VI. Socializar sistematicamente as normas institucionais e orientações contidas no presente Regulamento junto ao corpo discente.

Capítulo V – DO ACOMPANHAMENTO, ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO

Art. 7º. Em conformidade com a Resolução nº 46/10-CEPE, todos os estágios devem ser acompanhados e orientados por um professor vinculado ao Curso de Medicina Veterinária e por profissional da área (ou de área afim) da Concedente do Estágio, seja na modalidade de obrigatório ou não obrigatório.

Art. 8º. A orientação de estágio deve ser entendida como assessoria dada ao aluno no decorrer de sua prática profissional por docente da UFPR, de forma a

proporcionar o pleno desempenho de ações, princípios e valores inerentes à realidade da profissão de Médico Veterinário.

Art. 9º. A orientação do estágio em conformidade com a normatização interna será na modalidade indireta, por meio de acompanhamento, relatórios, reuniões, visitas ocasionais à Concedente do Estágio onde se realizarão contatos e reuniões com o profissional supervisor.

Art. 10. A supervisão do estágio será de responsabilidade do profissional da área na Concedente do Estágio que deverá acompanhar o estagiário no desenvolvimento do seu plano de atividades.

Art. 11. São atribuições do Professor Orientador:

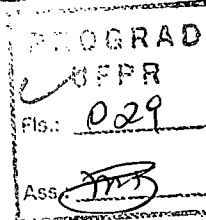
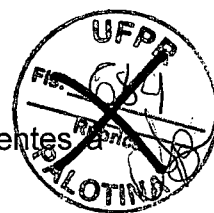
- a) Verificar e assinar o "Plano de Atividades de Estágio" elaborado pelo aluno e supervisor da Concedente.
- b) Realizar o acompanhamento do estágio mediante encontros periódicos com o aluno, visando a verificação das atividades desempenhadas por seu orientado e assessoria nos casos de dúvida;
- c) Estabelecer um canal de comunicação sistemática, via correio eletrônico ou outra forma acordada com o estagiário e seu supervisor da Concedente.
- d) Proceder ao menos uma visita à Concedente do Estágio para conhecimento do campo, verificação das condições proporcionadas para o estágio e adequação das atividades, quando necessária.
- e) Solicitar o relatório de atividades no máximo a cada 03 (três) meses elaborado pelo aluno e aprovado pelo supervisor da Concedente.

Art. 12. São atribuições do Supervisor da Concedente:

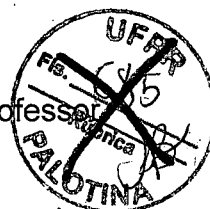
- a) Elaborar e assinar o "Plano de Atividades de Estágio" em conjunto com o estagiário.
- b) Acompanhar o desenvolvimento das atividades previstas;
- c) Verificar a frequência e assiduidade do estagiário;
- d) Proceder a avaliação do desempenho do estagiário, conforme modelo padronizado pela UFPR.

Art. 13. São atribuições do Aluno Estagiário:

- a) Elaborar e assinar o "Plano de Atividades de Estágio" em conjunto com o supervisor da Concedente.
- b) Coletar as assinaturas devidas no "Termo de Compromisso de Estágio".



- c) Frequentar os encontros periódicos estabelecidos pelo Professor Orientador para acompanhamento das atividades.
- d) Respeitar as normas internas da Concedente do Estágio e desempenhar suas atividades dentro da ética profissional.
- e) Respeitar as normas de estágio do Curso de Medicina Veterinária
- f) Elaborar relatório de estágio no máximo a cada 03 (três) meses ou quando solicitado pelo professor orientador ou supervisor da Concedente.



PROGRAD
UFPR
Fis.: 030
Ass.:

Capítulo VI – DO ESTÁGIO OBRIGATÓRIO

Art. 14. O aluno do Curso de Medicina Veterinária deverá realizar estágio obrigatório com carga horária de 440 horas, mediante matrícula na disciplina de Estágio Obrigatório, para fins de integralização curricular.

Art. 15. A disciplina de Estágio Obrigatório deverá ser realizada no 10º período, conforme periodização recomendada no Projeto Pedagógico do Curso.

Parágrafo Único. Casos de excepcionalidade poderão ser analisados pela COE para autorização da matrícula na disciplina de Estágio Supervisionado em Medicina Veterinária fora da periodização recomendada.

Art. 16. Para a realização do estágio obrigatório deverá ser providenciada a documentação exigida pela legislação vigente, ou seja, termo de compromisso e plano de atividades, devidamente assinados pelas partes envolvidas. ✓

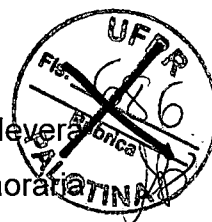
Art. 17. O acompanhamento dos estágios obrigatórios é de responsabilidade do professor orientador da disciplina de Estágio Obrigatório. ✓

Art. 18. No decorrer do estágio o aluno deverá apresentar relatórios parciais para fins de acompanhamento, conforme solicitação do professor orientador e ao término do estágio o relatório final devidamente aprovado pelo seu supervisor da Concedente do Estágio.

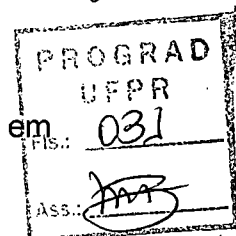
Art. 19. Para avaliação final e aprovação na disciplina, o aluno fará defesa oral de seu relatório de estágio a uma banca indicada pela COE ou Colegiado do Curso.

Parágrafo Único. Para aprovação final, o aluno deverá obter no mínimo o grau numérico 50 de média aritmética, na escala de zero a cem no conjunto das atividades definidas no Plano de Ensino da disciplina.

Art. 20. Para fins de validação de frequência na(s) disciplina(s), o aluno deverá comprovar a realização de no mínimo 75%(setenta e cinco) da carga horária prevista no Projeto Pedagógico do Curso.



Parágrafo Único. A reposição de eventuais faltas será permitida somente em caso de doença, devidamente comprovada por atestado médico.



Capítulo VII – DO ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO

Art. 21. A modalidade de estágio não obrigatório realizada por alunos do Curso de Medicina Veterinária poderá ser reconhecida como atividade formativa complementar, conforme previsto no Projeto Pedagógico do Curso. ✓

Art. 22. Para autorização de estágio não obrigatório pela Coordenação do Curso de Medicina Veterinária inicialmente o aluno deverá atender aos seguintes requisitos:

- I. Estar matriculado com a carga mínima exigida no semestre. ✓
- II. Ter cursado 6,5 %(seis inteiros e cinco décimos) das disciplinas previstas no 1º (primeiro) semestre inicial do curso, com aprovação. ✓
- III. Não ter reprovação em nenhuma disciplina por falta no semestre imediatamente anterior à solicitação.

§ 1º. Aplica-se o contido nos incisos I e III para as solicitações de prorrogação de estágios já em andamento.

§ 2º. Não serão autorizados estágios para alunos que tenham integralizado o currículo.

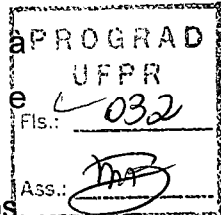
Art. 23. Para a formalização do estágio não obrigatório a Concedente deverá ter ciência e aceitar as normas institucionais da UFPR para este fim, bem como proceder à lavratura do respectivo Termo de Compromisso de Estágio.

Parágrafo Único. Os procedimentos e documentação para a formalização do estágio não obrigatório para os alunos do Curso de Medicina Veterinária deverão seguir a ordem abaixo referida:

- a) Apresentação do "Termo de Compromisso de Estágio" e do "Plano de Atividades de Estágio" devidamente preenchidos e assinados pelos responsáveis na Concedente do Estágio. ✓
- b) Histórico escolar atualizado e indicação do professor orientador no "Plano de Atividades de Estágio". ✓

c) Entrega da documentação na Secretaria da Coordenação do Curso de Medicina Veterinária para análise da COE e posterior aprovação do Coordenador do Curso.

d) Após aprovação, a documentação deverá ser encaminhada à Coordenação Geral de Estágios da PROGRAD para homologação e cadastramento.



Art. 24. A duração do estágio não obrigatório deverá ser no máximo dois anos conforme legislação em vigor.

Art. 25. O acompanhamento do estágio não obrigatório pelo professor da UFPR deverá seguir o contido no **Capítulo V** do presente Regulamento.

Art. 26. Após o término do estágio não obrigatório, o aluno poderá solicitar o respectivo certificado à Coordenação Geral de Estágios da PROGRAD, mediante apresentação de relatório e da ficha de avaliação aprovada pela COE do Curso.

Capítulo VIII - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 27. Os estágios realizados pelos alunos do Curso de Medicina Veterinária, sejam obrigatórios ou não obrigatórios, deverão seguir os procedimentos estabelecidos na normatização interna da UFPR e estar devidamente cadastrados na Coordenação Geral de Estágios da PROGRAD.

§ 1º. Caso seja utilizada a documentação padrão da UFPR, deverá seguir o modelo disponível no site www.prograd.ufpr.br/portal/cge

§ 2º. Poderão ser utilizados os serviços de agentes de integração para a regulamentação dos estágios, desde que devidamente conveniados com a UFPR.

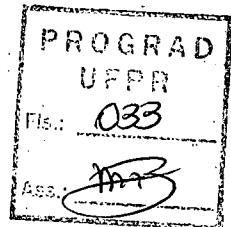
§ 3º. Os convênios firmados para regulamentação de estágios, quando necessários, somente poderão ser assinados pela Coordenação Geral de Estágios da PROGRAD, conforme delegação de competência dado pelo Reitor.

Art. 28. Este Regulamento deverá ser analisado e revisado pela respectiva Comissão Orientadora de Estágio e homologado pelo Colegiado de Curso Medicina Veterinária após suas composições.

Art. 29. Os casos não previstos no presente Regulamento serão definidos pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.



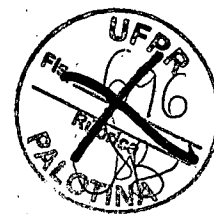
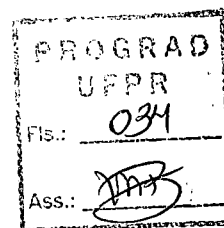
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA – SETOR PALOTINA



NORMAS DE ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTÁGIO
OBRIGATÓRIO

PALOTINA – PR
2015

PREFÁCIO



A elaboração deste documento surge da observação dos relatórios produzidos pelos estudantes da Universidade Federal do Paraná – Setor Palotina ao longo dos anos.

Os modelos utilizados foram avaliados criticamente e, à luz da avaliação dos resultados da apreciação dos relatórios, implantado este modelo aperfeiçoado.

Neste sentido, foram seguidas as formatações preconizadas pelo Sistema de Bibliotecas da UFPR, as normativas da Associação Brasileira de Normas Técnicas, além das valiosas contribuições dos docentes do curso de medicina veterinária da UFPR/Palotina.

A Comissão Orientadora de Estágios tem a satisfação de lhes apresentar este documento, principalmente por ver incorporada nestas normas o que há de mais atual na formatação de trabalhos acadêmicos desta natureza.

É nosso intento e desejo que seja instrumental útil e adequado aos nossos estudantes, que são inspiração para nosso trabalho.

SUMÁRIO

1 DEFINIÇÃO

2 NORMAS GERAIS PARA REDAÇÃO E IMPRESSÃO

2.1 PAPEL E PROCESSO DE MULTIPLICAÇÃO

2.2 PREPARO DO MANUSCRITO

2.3 ESPAÇAMENTO

2.4 PAGINAÇÃO

2.5 NUMERAÇÃO PROGRESSIVA

3 ESTRUTURA

3.1 ELEMENTOS EXTERNOS

3.1.1 Capa

3.2 ELEMENTOS INTERNOS

3.2.1 Elementos internos pré-textuais

3.2.2 Página de aprovação (obrigatória)

3.2.3 Epígrafe (opcional)

3.2.4 Dedicatória (opcional)

3.2.5 Agradecimentos (opcional)

3.2.6 Resumo

3.2.7 Lista de ilustrações

3.2.8 Lista de tabelas

3.2.9 Lista de abreviaturas e siglas

3.2.10 Sumário

3.2.11 Elementos Textuais

3.2.12 Introdução

3.2.13 Desenvolvimento ou corpo

3.2.14 Considerações Finais ou Conclusão

3.3 ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

3.3.1 Referências

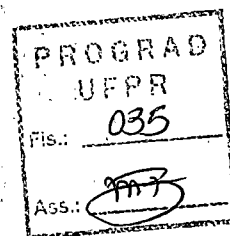
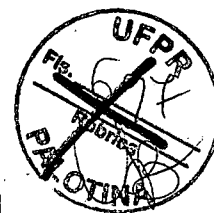
3.3.3 Anexo

3.4 ELEMENTOS DE APOIO

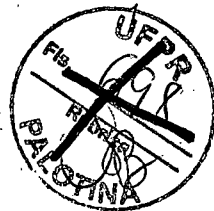
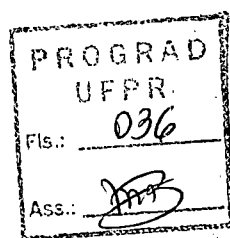
3.4.1 Citação

3.4.2 Notas de Rodapé

3.4.3 Normas para Tabelas e Gráficos



1
1
1
1
1
1
2
3
4
4
5
5
5
5
5
6
9
9
10
10
11
11
11
12
12
12
14
14
14
22
22



1 DEFINIÇÃO

Relatório é o documento elaborado com a finalidade de apresentar e descrever informações relativas a fatos vivenciados, ouvidos ou observados ou historiar a execução de serviços e experiências vividas durante o estágio.

2 NORMAS GERAIS PARA APRESENTAÇÃO GRÁFICA, REDAÇÃO E IMPRESSÃO

2.1 PAPEL E PROCESSO DE MULTIPLICAÇÃO

O texto deve ser digitado em cor preta, podendo utilizar outras cores somente para as ilustrações. Impresso, utilizar papel branco ou reciclado, na gramatura de 75 gr/m², no formato A4 (21 cm x 29,7 cm). A produção dos trabalhos pode ser realizada com o uso de: jato de tinta, laser ou fotocópias geradas dos originais obtidos com as impressoras acima, impresso em apenas uma face do papel.

2.2 PREPARO DO MANUSCRITO

As margens devem ser: esquerda e superior de 3 cm e direita e inferior de 2 cm.

Todo o texto deverá ser digitado em fonte Arial, tamanho 12, admitindo-se o "itálico" para substituir o grifo em nomes científicos e na citação bibliográfica. Para citações longas, notas de rodapé, sub e sobrescritos, legenda de ilustração, tabela, quadro, gráfico e paginação admite-se Arial, fonte 10.

2.3 ESPAÇAMENTO

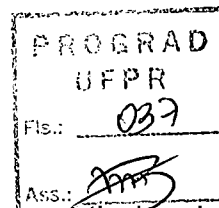
Todo texto deve ser digitado com espaçamento 1,5 entre as linhas, excetuando-se as citações de mais de três linhas, notas de rodapé, referências, legendas das ilustrações e das tabelas, que devem ser digitados ou datilografados em espaço simples. As referências, ao final do trabalho, devem ser separadas entre si por um espaço simples em branco.

Os parágrafos de texto devem ter aproximadamente 1,5 cm da margem. Parágrafos de citação longa devem ser destacados com recuo de 4,0 cm da margem esquerda. Recomenda-se que os parágrafos tenham alinhamento justificado, ou seja, alinhados às margens esquerda e direita.

2.4 PAGINAÇÃO

Para indicar a paginação do Relatório, observar:

a) as páginas pré-textuais (folha de rosto, dedicatória, agradecimento, epígrafe, sumário, listas) são contadas, porém não numeradas;



b) a indicação do número de página é colocada a partir da primeira folha de texto (introdução), e incluir, se for o caso, anexo(s).

c) a paginação é feita em algarismos arábicos sequenciais, posicionados no canto superior direito da folha.

2.5 NUMERAÇÃO PROGRESSIVA

Para destacar a divisão do conteúdo do relatório, deve-se adotar a numeração progressiva para as seções do texto. As principais divisões de um relatório (seções primárias) devem iniciar em folha distinta. Os títulos das seções devem apresentar caracteres tipográficos diferentes (negrito, itálico ou grifo, letras maiúsculas, entre outros recursos), no texto e de forma idêntica no sumário, conforme exemplo:

1 SEÇÃO PRIMÁRIA

1.1 SEÇÃO SECUNDÁRIA

1.1.1 Seção terciária

1.1.1.1 Seção quaternária

1.1.1.1.1 Seção quíntaria

a) alínea;

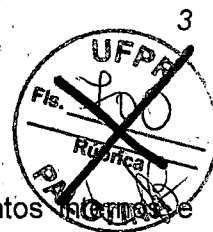
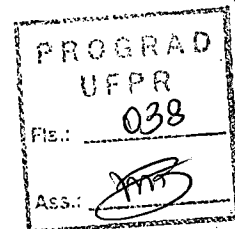
b) alínea;

- subalínea;

- subalínea;

- subalínea.

Observação: agradecimentos, listas, sumário, referências, glossário, apêndice, anexo não recebem indicativo numérico.

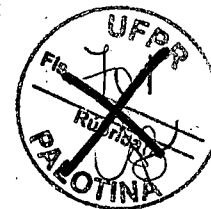
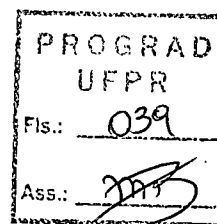


3 ESTRUTURA

A estrutura do relatório é formada por elementos externos, elementos internos e elementos de apoio (Figura 1).

ELEMENTOS EXTERNOS		Capa	Obrigatório
ELEMENTOS INTERNOS	PRÉ-TEXTUAIS	Folha de rosto	Obrigatório
		Folha de Aprovação	Obrigatório
		Agradecimentos	Opcional
		Epígrafe	Opcional
		Resumo	Obrigatório
		Lista de ilustrações	Opcional
		Lista de tabelas	Opcional
		Lista de abreviaturas e siglas	Opcional
		Sumário	Obrigatório
	TEXTUAIS	Introdução	Obrigatório
		Desenvolvimento	Obrigatório
		Considerações Finais	Obrigatório
	PÓS-TEXTUAIS	Referências	Obrigatório
		Glossário	Opcional
		Anexo	Opcional
ELEMENTOS DE APOIO		Citação	
		Notas de rodapé	
		Ilustrações e/ou figuras	
		Quadros	
		Tabelas	
		Siglas	
		Abreviaturas	
		Símbolos	

Figura 1 – Modelo estrutura do Relatório.



3.1 ELEMENTOS EXTERNOS

3.1.1 CAPA

Deve conter dados que permitam a correta identificação do relatório, devendo ser mencionado a Instituição da realização da graduação (Universidade, *Campus* e Curso), o título e área do relatório, o nome do aluno, do orientador e do supervisor, grau pretendido pelo aluno, local (Cidade e Estado) e data de apresentação (mês e ano), conforme ilustra figura 2.

A distribuição dos elementos na capa deverá ser de forma equilibrada, com vistas a garantir clareza e estética, obedecendo sempre às margens especificadas anteriormente.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

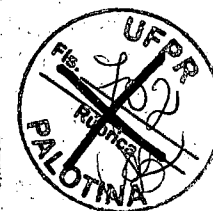
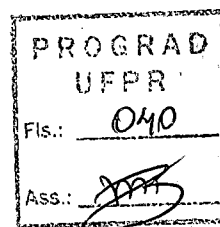
RELATÓRIO
ATIVIDADES DO ESTÁGIO OBRIGATÓRIO
Área: Clínica Médica de Grandes Animais

Aluno: José da Silva GRR20120102
Orientador: Prof. Carlos Drummond de Andrade
Supervisor: Rubem Braga

Relatório apresentado como parte
das exigências para a conclusão do
Curso de Graduação em Medicina
Veterinária da Universidade Federal
do Paraná.

PALOTINA – PR
Novembro de 2015

Figura 2 – Diagramação da capa do relatório.



3.2 ELEMENTOS INTERNOS

3.2.1 Elementos internos pré-textuais

Elementos pré-textuais são aqueles que antecedem o texto. Esses elementos que podem ser essenciais (de caráter obrigatório) ou secundários (de caráter opcional) devem apresentar-se no relatório na seguinte ordem: capa completa, página de aprovação, epígrafe, dedicatória, agradecimentos, resumo, lista de ilustrações, lista de abreviatura e siglas, e sumário.

3.2.2 Página de aprovação (obrigatória)

Esta folha não é numerada, nem contada nos preliminares do relatório. Contêm o nome da Instituição (Universidade, *Campus* e Curso), o título e área(s) do relatório, os nomes do aluno, do orientador e do supervisor. Em seguida, a quatro espaços simples abaixo do nome do supervisor, deve ser digitada, em caixa alta ARIAL-14, a frase: "O presente Relatório foi apresentado e aprovado pela seguinte banca examinadora:".

Os nomes dos membros da banca de defesa do RELATÓRIO deverão vir a seguir, finalizando com o nome do professor orientador e o registro de "Orientador(a)" entre parênteses abaixo do nome.

Logo abaixo deverá constar o local e a data de aprovação (dia, mês e ano).

3.2.3 Epígrafe (opcional)

Consiste em uma frase, parágrafo ou poema escolhido pelo aluno. Deverá vir seguido pelo seu autor e ocupar apenas uma página.

3.2.4 Dedicatória (opcional)

Deverá (ão) ser sucinta(s) e centralizada(s) na página, não sendo necessário título. Quando existente, essa página é seguinte à página de epígrafe.

3.2.5 Agradecimentos (opcional)

Devem ser dirigidos a pessoas e/ou instituições que tenham contribuído de maneira relevante na consecução do estágio, utilizando, no máximo, duas páginas.

O título "AGRADECIMENTOS", em caixa alta ARIAL-12 deve ser centralizado, sem pontuação, na margem superior da página.

O texto inicia-se a quatro espaços simples abaixo do título, escrito em espaço duplo e de forma sumária.

Tratando-se de um documento que é registro formal de uma etapa acadêmica, recomenda-se evitar o uso de expressões coloquiais demasiado informais, apelidos, expressões chulas, de mal gosto e/ou uso duvidoso.

3.2.6 Resumo

Resumo na língua vernácula (elemento obrigatório) é a apresentação concisa do texto destacando seus aspectos de maior relevância (Figura 3).

Na elaboração do resumo, devem ser levadas em consideração as seguintes regras:

- a) ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões do relatório;
- b) o resumo deve ser composto de uma sequência de frases concisas, afirmativas, e não de enumeração de tópicos; recomenda-se o uso de parágrafo único;
- c) deve-se usar o verbo na voz ativa e na terceira pessoa do singular;
- d) empregar os termos geralmente aceitos e não apenas os de uso particular;
- e) evitar o uso de citações bibliográficas;
- f) citar com rigor o domínio de aplicação, o grau de exatidão e o princípio básico de novos métodos;
- g) mencionar os nomes geográficos (município, estado e país) ou a circunscrição (região, distrito, município), quando necessário.

Devem ser evitados:

- a) símbolos e contrações que não sejam de uso corrente;
- b) fórmulas, equações, diagramas, entre outros, que não sejam absolutamente necessários; quando seu emprego for imprescindível, defini-los na primeira vez que aparecerem.

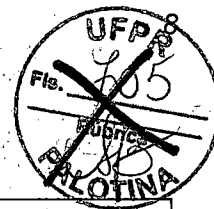
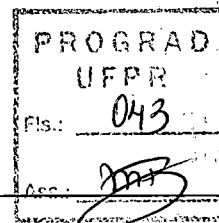
O resumo do relatório deve ser apresentado:

- a) em folha distinta, com a palavra resumo em letras maiúsculas negritadas e centralizada na primeira linha da página;
- b) com dois espaços de 1,5 cm separando a palavra resumo do seu respectivo texto;
- c) redigido com o mínimo de 150 e o máximo de 500 palavras, empregando-se letra normal e entrelinhamento menor;

PROGRAD
UFPR
Fls.: 042
Ass.: *[assinatura]*



- d) alinhado à margem esquerda, sem recuo de parágrafo;
- e) para Relatórios em partes, cada uma deve ter seu próprio resumo;
- f) as palavras-chave e/ou descritores (palavras representativas do conteúdo do trabalho) são elementos opcionais e devem figurar logo abaixo do resumo, antecidos da expressão palavras-chave:, separados entre si por ponto e finalizados por ponto.

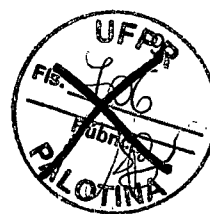
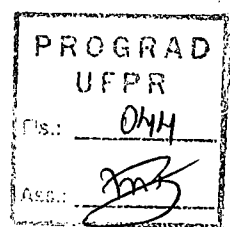


RESUMO

O presente Relatório mostra as atividades técnicas desenvolvidas do período de 01 de agosto a 30 de outubro de 2015 na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho – UNESP, *Campus Botucatu*, dentro da disciplina de Estágio Obrigatório da Universidade Federal do Paraná. As atividades foram desenvolvidas no setor de Patologia Veterinária sob a Supervisão do Prof. Dr. Júlio Lopes Sequeira e sob a orientação local da Profa. Dra. Aline de Marco Viott. São contemplados neste Relatório os elementos descritivos constantes do Plano de Atividades do Estágio e também o acompanhamento da fase experimental da dissertação de mestrado intitulada “Significado prognóstico de subtipos morfológicos e fenotípicos de Linfomas Caninos”. É caracterizada a estrutura e o funcionamento do Laboratório de Patologia Animal da FMVZ-UNESP, em especial em relação aos procedimentos de necropsia, citologia aspirativa por agulha fina e exame histológico de peças cirúrgicas. Os resultados são avaliados tanto do ponto de vista anatomopatológico como epidemiológico, bem como é feita a correlação anátomo-clínica dos casos mais relevantes; são descritos os procedimentos observados do experimento de dissertação e a avaliação decorrente desta observação.

Palavras-chave: Patologia; Citologia; Biópsia.

Figura 3 – Modelo de resumo.



3.2.7 Lista de ilustrações

A lista de ilustrações (elemento obrigatório) deve ser elaborada de acordo com sua ordem de apresentação no trabalho. É a relação de quadros, gráficos, organogramas, plantas, mapas, desenhos, esquemas, lâminas, retratos, fluxogramas e fotografias constantes no Relatório e deve ser colocada após o resumo em língua estrangeira.

Quanto a sua elaboração, pode-se optar por:

a) em lista única - deve ser identificada como LISTA DE ILUSTRAÇÕES, na qual as mesmas devem ser relacionadas conforme a sequência em que aparecem no texto;

b) em lista específica - quando necessário, deve ser identificada de acordo com o tipo de ilustração (LISTA DE FOTOGRAFIAS, LISTA DE QUADROS, entre outras); listas extensas devem ser colocadas em folhas distintas; caso contrário, podem ser apresentadas na mesma página.

A lista de ilustrações deve ser apresentada da seguinte maneira:

- a) com o título da lista centralizado, em letras maiúsculas negritadas;
- b) com dois espaços de 1,5 cm separando o título da lista propriamente dita.

A relação dos títulos das ilustrações deve apresentar os seguintes dados:

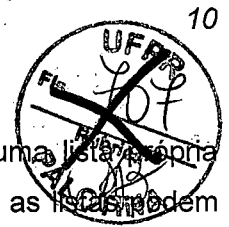
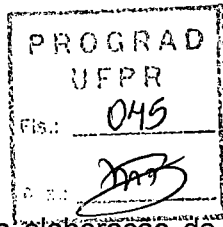
- a) tipo de ilustração e indicativo numérico de ocorrência no texto, seguindo a margem esquerda;
- b) hífen precedido e seguido de um espaçamento;

3.2.8 Lista de tabelas

A lista de tabelas (elemento opcional) deve ser elaborada de acordo com a ordem de apresentação no texto. Deve ser apresentada da seguinte maneira:

- a) localizada em página distinta, após a lista de ilustrações;
- b) com a expressão lista de tabelas centralizada e em letras maiúsculas negritadas;
- c) com dois espaços de 1,5 cm separando o título da lista propriamente dita;
- d) com a palavra tabela e o indicativo numérico de ocorrência no texto, seguindo a margem esquerda;
- e) com um hífen precedido e seguido de um espaçamento;
- f) com o número da página que contém a tabela na mesma linha do título, ao qual é ligado por uma linha pontilhada.

A lista de abreviaturas e siglas (elemento opcional) é a relação alfabética de abreviaturas e siglas utilizadas no Relatório, seguidas das palavras ou expressões



correspondentes grafadas por extenso. Recomenda-se a elaboração de uma lista própria para as siglas e outra lista para as abreviaturas. Quando pouco extensas, as siglas podem figurar sequencialmente na mesma folha, separadas por tipo. Em caso de siglas estrangeiras, adotar o significado correspondente à sigla no seu original, evitando traduções não consagradas na língua portuguesa.

3.2.9 Lista de abreviaturas e siglas

A lista de abreviaturas e siglas deve ser apresentada da seguinte maneira:

- a) localizada em página distinta, após a lista de tabelas, se houver;
- b) com o título centralizado, em letras maiúsculas negritadas;
- c) com dois espaços de 1,5 cm separando o título da lista propriamente dita;
- d) com as abreviaturas e as siglas (em ordem alfabética) alinhadas à margem esquerda, com letra e entrelinhamento normal;
- e) com um hífen precedido e seguido de um espaçamento (pode-se optar por fazer o alinhamento de todos os hifens pelo hífen correspondente à maior abreviatura ou sigla);
- f) trazendo por extenso o significado da abreviatura ou sigla, em letras maiúsculas/minúsculas.

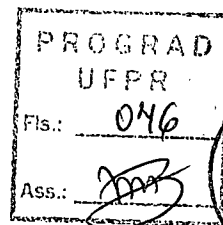
3.2.10 Sumário

O sumário (elemento obrigatório) é a enumeração dos capítulos, seções ou partes do Relatório, na ordem e com a grafia em que aparecem no texto, indicando suas subordinações, bem como as páginas em que se iniciam.

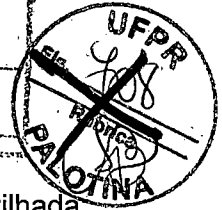
Se o Relatório for apresentado em mais de um volume, em cada um deles deve constar o sumário da obra completa, especificando os capítulos, seções ou partes de cada volume.

O sumário deve ser apresentado da seguinte maneira:

- a) em página distinta, como último elemento pré-textual;
- b) sem os elementos pré-textuais (agradecimento, resumo, lista de ilustrações, lista de tabelas, lista de abreviaturas e siglas, lista de símbolos, prefácio e/ou apresentação), que não devem constar no sumário por serem apresentados antes dele;
- c) com a palavra **SUMÁRIO** centralizada, em letras maiúsculas negritadas;
- d) com dois espaços de 1,5 cm separando a palavra sumário do título das seções;
- e) com letras e entrelinhamento normal;
- f) com cada capítulo, seção ou parte apresentando os seguintes dados:



- indicativo numérico (se houver);
- título e subtítulo (se houver);
- número da página inicial, ligado ao título por uma linha pontilhada;



g) com a mesma subordinação dos itens (seções primárias, secundárias, terciária, quaternária e quinária) destacada pela apresentação tipográfica (negrito, itálico ou grifo) utilizada no texto, alinhada à margem esquerda;

3.2.11 Elementos Textuais

Texto é a parte do Relatório em que o assunto é apresentado e desenvolvido. Pode ser dividido em seções ou capítulos e subseções.

Cada seção primária deve iniciar em folha própria.

Conforme a metodologia adotada ou a finalidade a que se destina, o texto é estruturado de maneira distinta, mas geralmente consiste em introdução, desenvolvimento e conclusão, não necessariamente com essa divisão e denominação, mas nessa sequência.

3.2.12 Introdução

Introdução é a parte do Relatório em que o assunto é apresentado como um todo, sem detalhes. Trata-se do elemento explicativo do autor para o leitor.

A introdução deve:

- a) estabelecer o assunto, definindo-o sucinta e claramente, sem deixar dúvidas quanto ao campo e ao período abrangidos e incluindo informações sobre a natureza e a importância do problema;
- b) indicar os objetivos e a finalidade, justificando e esclarecendo sob que ponto de vista é tratado o assunto;
- c) referir-se aos tópicos principais, dando o roteiro ou a ordem de exposição (entretanto, na introdução não são mencionados os resultados obtidos, o que acarretaria desinteresse pela leitura integral do texto).

3.2.13 Desenvolvimento ou corpo

Esta é a parte que contém a essencial do relatório, devendo conter a descrição das atividades desenvolvidas, a discussão e as sugestões propostas pelo estagiário. Os títulos de seções e subseções são de livre escolha do autor, conforme as atividades relatadas em cada etapa. As atividades desenvolvidas no estágio devem ser apresentadas e podem ser documentadas com tabelas, figuras e imagens.

A linguagem a ser utilizada é impessoal (3ª pessoa do singular ou do plural), precisa, clara e objetiva, devendo ser submetida a rigorosa revisão de conteúdo e forma. Não se deve usar, em nenhuma hipótese, a linguagem em 1ª pessoa, seja plural ou singular.

Nem todos os Relatórios requerem uma seção ou um capítulo dedicado à revisão de literatura. O autor pode incorporá-la à introdução e ao desenvolvimento do relatório, procurando discutir os dados observados durante o estágio, comparando-os com o recomendado pela literatura. É importante que o aluno contribua com suas observações pessoais sobre assunto, fazendo a análise críticas sobre o observado e sobre o que a literatura recomenda. Sempre que for citado algo no texto que foi obtido de outros autores, os mesmos devem ser citados.

Não existe padrão único para a estrutura do desenvolvimento, que depende essencialmente da natureza do estudo (experimental, não experimental, de campo), da lógica e do bom senso do autor e das orientações do orientador do estágio.

3.2.14 Considerações Finais ou Conclusão

Parte do texto na qual se apresentam considerações finais apoiadas no desenvolvimento do assunto.

É a recapitulação sintética dos resultados obtidos e deve apresentar propostas e sugestões em razão dos dados coletados e discutidos.

3.3 ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

São os elementos que complementam o trabalho e são constituídos de:

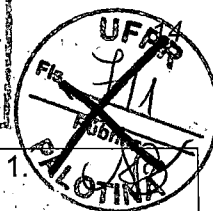
- a) referências (elemento obrigatório);
- b) glossário (elemento opcional);
- c) apêndice (elemento opcional);
- d) anexo (elemento opcional);
- e) índice (elemento opcional).

3.3.1 Referências

É obrigatório incluir no relatório a lista de referências, onde deve constar todos os autores que foram citados no relatório, conforme o modelo abaixo:

Quadro 2 – Exemplos de referências

Tipo de documento consultado	Exemplo de como citar nas referências
Livro (como um todo)	FEIGENBAUM, A.U. Total quality control . 3.ed. New York: McGraw-Hill, 1991.
Livro em CD-room	TARBUCK, E. J. The theory of plate tectonics . Tijeras: TASA, 1994. 1 CD-ROM.
Capítulo de livro (quando tem autor)	STEVENSON, D. J. Formation and early evolution of the earth. In: PELTIER, W. R. Mantle convection . New York: Gordon, 1989. p.817-873.
Capítulo de livro (mesmo autor do livro)	LEGGET, R. F.; HATHEWAY, A. W. The civil engineering and geology. In: _____. Geology and engineering . 3th. ed. New York: McGraw-Hill, 1988. p. 1-16.
E-book	ENTRUP, M. L. Advanced planning in fresh food industries : integrating shelf life into production planning. Heidelberg: Physica-Verlag, 2005. e-book. Disponível em: < http://springerlink.com/content/u5j30m/#section=543491&page=1 > Acesso em: 18/08/2011.
Tese	SCHEER, S. Uma análise sobre o tratamento cognitivo de design em sistemas de CAD . 160 f. Tese (Doutorado em Informática) - Departamento de Informática, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1993.
Dissertação	SKIBA, M. M. Problemas de degradação ambiental na zona de amortecimento do Parque do Iguaçu : uma ameaça a sua integridade. 180 f. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Setor de Ciências da Terra, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2001.
Trabalho de graduação	CARDOSO, L.H.G.; FORSTE, M.A. Análise de custo : ABC. 34 f. Trabalho de Graduação (Bacharelado em Informática) - Setor de Ciências Exatas, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 1997.
Artigo de periódico	LIN, M. C.; MANOCHA, D. Fast interference detection between geometric models. The Visual Computer , Chicago, v. 11, n. 10, p. 542-561, 1995.
Trabalho apresentado em evento	SANTOS, A. G. Controle do uso de recursos computacionais em ambiente de centro de informações. In: CONGRESSO NACIONAL DE INFORMATICA, 17., 1984, Rio de Janeiro. Anais ... Rio de Janeiro: SUCESU, 1984. p. 45-66.
Leis, Decretos	BRASIL. Decreto-lei n. 2.423, de 07 de abril de 1988. Diário Oficial [da] da República Federativa do Brasil , Brasília, DF,



	v. 126, n. 66, p. 6009, 08 abr. 1988. Seção 1, pt. 1.
--	---

Fonte: adaptado de Comissão de Normalização – SIBI/UFPR (ago/2011), disponível em http://www.portal.ufpr.br/tutoriais_normaliza/referencia_exemplo.pdf

3.3.2 Anexo

Anexo (elemento opcional) é um texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação ou ilustração, como lei, decreto, entre outros. Só deve ser incluído quando for imprescindível.

Observam-se os seguintes critérios na apresentação de anexos:

- a) quando existir somente um anexo, este não deve ser numerado, devendo ser apresentado antecedido por uma folha com a palavra anexo centralizada e grafada em letras maiúsculas negritadas;
- b) quando houver mais de um anexo, recomenda-se inserir uma folha com a palavra anexos centralizada e grafada com letras maiúsculas negritadas, e com a relação dos anexos e a indicação da página em que aparecem;
- c) quando houver mais de um anexo, recomenda-se numerá-los individualmente com algarismos arábicos e/ou letras, e eles devem ser inseridos devidamente ordenados e titulados;
- d) as folhas dos anexos devem ser numeradas de maneira contínua e sua paginação deve dar seguimento à do texto principal;
- e) no sumário, os anexos devem ser apresentados da seguinte maneira:

- quando for apenas um anexo, denominar ANEXO;
- quando forem vários anexos, denominar ANEXOS.

3.4 ELEMENTOS DE APOIO

3.4.1 Citação

Citação é a menção no texto de uma informação (citação indireta) ou de trechos (citação direta) extraídos de outra fonte com a finalidade de esclarecer, ilustrar ou sustentar o assunto apresentado.

Para indicar as fontes citadas no texto, deve-se adotar o sistema autor-data, conforme os exemplos abaixo:

Carvalho e Oliveira (2015) observaram que porcas mantidas em gaiolas durante toda a gestação são mais susceptíveis a partos distócicos.

Quando a autoria for mencionada após a ideia do autor ou no final da sentença, deve-se indicá-la em letras maiúsculas entre parênteses, seguida da data, separadas por vírgulas, conforme exemplo abaixo:

Porcas mantidas em gaiolas durante toda a gestação são mais susceptíveis a partos distócicos (CARVALHO e OLIVEIRA, 2015).

Quando o trabalho que está sendo citado tiver mais que dois autores, citar apenas o primeiro seguido da expressão, et al. Ex. (OLIVEIRA, et al., 2015).

As referências completas dos documentos citados devem figurar na lista de referências, no final do Relatório, dispostas em ordem alfabética de autor.

3.4.2 Notas de Rodapé

As notas devem ser digitadas dentro das margens, ficando separadas do texto por um espaço simples de entre as linhas e por filete de 5,0 cm, a partir da margem esquerda. Devem ser alinhadas, a partir da segunda linha da mesma nota, abaixo da primeira letra da primeira palavra, de forma a destacar o expoente, sem espaço entre elas e com fonte menor (recomenda-se Arial, 10).

3.4.3 Normas para Tabelas e Gráficos¹

3.4.9.1 Tabelas

3.4.9.1.1 Definição

Tabela é a forma não discursiva de apresentar informações das quais o dado numérico se destaca como informação central. Na sua forma identificam-se espaços e elementos. As tabelas devem ter significado próprio.

A identificação de uma tabela deve ser feita com algarismo arábicos, de forma crescente, precedidos da palavra *Tabela*, podendo ser subordinada ou não às seções do documento.

¹ IBGE. Normas de Apresentação Tabular 3ª Ed., Rio de Janeiro, 1993.

A posição da tabela deve ser colocada no texto sem necessidade de rotação, isto é, se necessário à rotação deve ser no sentido horário.

Uma tabela é constituída dos seguintes elementos:

- a) – Título
- b) – Cabeçalho
- c) – Corpo
- d) – Fonte

Tabela 1 – Surtos de Febre Aftosa no Brasil 1998-2005

Ano	Nº de Surtos Registrados
1998	15
1999	0
2000	0
2001	0
2002	0
2003	0
2004	0
2005	35

Fonte: MAPA, 2005

Título
Cabeçalho

Corpo

Fonte

As tabelas, excluídos os títulos, serão delimitadas, no alto e em baixo, por traços horizontais grossos preferencialmente.

Ano	Produção (1.000 t)	Área (m ²)

3.4.9.1.2 Título

É a indicação que precede a tabela e contém a identificação de três fatores do fenômeno.

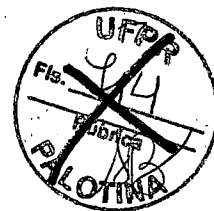
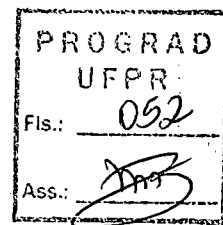
- a) A época à qual se refere;
- b) O local onde ocorreu o evento;
- c) O fenômeno que é descrito.

3.4.9.1.3 Cabeçalho

É a parte superior da tabela que especifica o conteúdo das colunas.

3.4.9.1.4 Corpo da tabela

É o espaço que contém as informações sobre o fenômeno observado.



3.4.9.1.5 Fonte

É a indicação da entidade responsável pelo levantamento dos dados.

3.4.9.1.6 Notas

Texto esclarecedor do conteúdo geral de uma tabela.

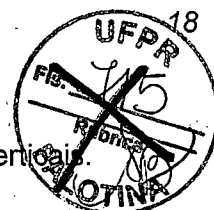
3.4.9.1.7 Chamada

Símbolo remissivo atribuído a algum elemento de uma tabela que necessita de uma nota específica.

Quando uma tabela contiver mais de uma chamada, estas devem ser distribuídas sucessivamente, de cima para baixo e da esquerda para a direita em ordem crescente de numeração.

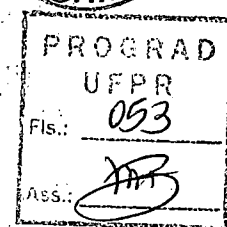
3.4.9.1.9 Unidade de Medida

Trata-se do termo indicador da expressão quantitativa ou metrológica dos dados numéricos da tabela e deve ser inscrita no espaço do cabeçalho ou nas colunas indicadoras.



A tabela não deve ser delimitada à direita e à esquerda, por traços verticais.

Ano	Produção (1.000 t)	Área (m ²)
←		→



É facultativo o emprego de traços verticais para separação das colunas no corpo da tabela;

Ano	Produção (1.000 t)	Área (m ²)
→		←

Quando uma tabela, por excessiva altura, tiver de ocupar mais de uma página, não deve ser delimitada na parte inferior, repetindo-se o cabeçalho na página seguinte. Neste caso, deve-se usar no alto do cabeçalho ou dentro da coluna indicadora a designação *Continua* ou *Conclusão*, conforme o caso;

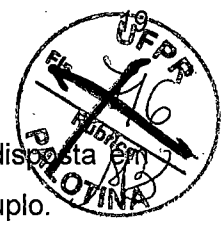
Quando uma tabela ocupar páginas confrontantes todas as linhas devem ser numeradas na primeira e na última coluna;

Quando não for conveniente a apresentação de uma tabela em páginas confrontantes, esta deverá ser dividida em duas ou mais;

Se as colunas insuscetíveis de agrupamento, deve-se desmembrar a tabela em seções, estas dispostas umas abaixo das outras e separadas por um traço horizontal duplo.

Municípios	Nº de Amostras	Localidades e Distritos (Continua)					
		A	B	C	D	E	F

Municípios	Nº de Amostra	Localidades e Distritos (Conclusão)					
		G	H	I	J	L	M



Quando uma tabela tiver poucas colunas e muitas linhas, poderá ser disposta em duas ou mais partes, lado a lado, separando-se as partes por um traço vertical duplo.

Ano	Frequência	Ano	Frequência
1980		1989	
1981		1990	
1982			
1983			
1984		2000	
1985		2001	
1986		2002	
1986		2003	
1987		2004	
1988		2005	

3.4.9.2 Gráficos

Deve ter título e escala, para ser interpretados sem necessidade de esclarecimentos adicionais no texto;

O título do gráfico pode ser escrito em cima ou abaixo do gráfico, em trabalhos científicos é comum estar abaixo da figura;

No eixo das abscissas, a escala cresce da esquerda para direita e é escrita embaixo do eixo;

No eixo das ordenadas, a escala cresce de baixo para cima e é escrita à esquerda do eixo;

Podem ser utilizadas setas para indicar a orientação dos eixos;

As variáveis representadas em cada eixo devem ser identificadas. Para as ordenadas escreve-se o nome da variável na extremidade do eixo. E para as abscissas escreve-se embaixo da escala;

A escala deve ser iniciada em zero, caso a escala seja muito elevada pode ser feita uma interrupção no eixo. Esta recomendação não se aplica à variável *data*;

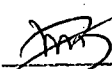
O sistema de eixos e linhas auxiliares deve ser grafado com traço mais claro;

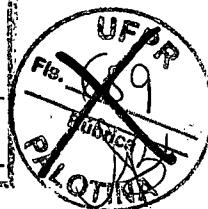
Para facilitar leituras de valores da variável pode utilizar linhas auxiliares;

Os gráficos podem exibir no rodapé a fonte que forneceu os dados.

ANEXO II

PROJETO DE ORIENTAÇÃO ACADÊMICA

PROGRAD
UFPR
Fis.: 055
Ass.: 



Entende-se a orientação acadêmica como fundamental para o processo de ensino-aprendizagem tendo em vista a sua contribuição para a melhoria do fluxo acadêmico, permitindo o acompanhamento dos alunos desde o seu ingresso na instituição até a integralização do currículo de seu curso.

A orientação acadêmica permite uma reflexão aprofundada sobre o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão inerentes à trajetória dos alunos e possibilita a tomada de decisão quanto às medidas a serem tomadas frente aos fatores institucionais e pessoais que interferem no cotidiano da vida acadêmica dos discentes e ocasionam retenção e evasão.

O objetivo geral do Projeto de Orientação Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária é a promoção da melhoria do desempenho acadêmico de seus discentes mediante o acompanhamento e orientação por parte de todos os docentes do curso.

Entre os objetivos específicos destacam-se:

- Viabilizar a integração do aluno ingressante ao contexto universitário.
- Orientar o percurso discente quanto ao currículo do curso e às escolhas a serem feitas.
- Desenvolver a autonomia e o protagonismo dos alunos na busca de soluções para os desafios do cotidiano universitário.
- Contribuir para sanar os fatores de retenção e exclusão, identificando problemas e encaminhando às instâncias pertinentes para as devidas providências.

A implantação, o acompanhamento e a avaliação do processo de orientação acadêmica ficam a cargo do Colegiado de Curso ou, por sua delegação, de comissão especialmente designada para tal fim, devendo ser elaborado regulamento específico com base na concepção ora delineada.

A metodologia utilizada será a composição de grupos de alunos a serem orientados por docentes, ficando a cargo do Colegiado de Curso a definição da composição numérica dos grupos discentes bem como a sua forma de distribuição pelos docentes. Haverá uma etapa inicial consistindo na

sensibilização e capacitação dos docentes tutores. Na sequência, compostos por os grupos de orientandos com os respectivos tutores, cada docente elaborará o Plano de Orientação, estabelecendo em conjunto com os discentes orientandos as formas de acompanhamento e sua operacionalização, bem como o cronograma de encontros presenciais com a periodicidade definida no regulamento. A comunicação virtual poderá ser utilizada como forma complementar de acompanhamento.

O Projeto de Orientação Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária será avaliado periodicamente pelo Colegiado de Curso e/ou Núcleo Docente Estruturante.

ANEXO III

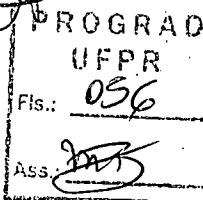
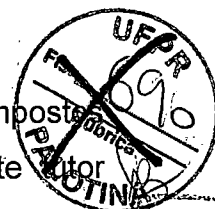
TUTORIA

O Colegiado de Curso de Medicina Veterinária elaborará um programa de tutoria, sendo que cada turma será acompanhada por um professor tutor indicado por esse Colegiado. O programa terá os seguintes objetivos gerais:

- Auxiliar na integração do aluno ingressante à dinâmica da instituição e às características da vida universitária, oferecendo-lhe orientação no encaminhamento de suas atividades acadêmicas e também, na medida do possível, colaborar para a busca de soluções de quaisquer questões que possam afetar o seu desempenho discente, favorecendo, com isso, o seu desenvolvimento profissional.

- Promover melhoria no desempenho acadêmico através de um processo de acompanhamento e orientação exercido por professores selecionados, denominados orientadores acadêmicos.

E os seguintes objetivos específicos:



- Proporcionar melhor integração do aluno iniciante ao curso e ao ambiente universitário;

- Conscientizar o aluno da importância das disciplinas básicas para sua formação e para compreensão dos conteúdos das disciplinas profissionalizantes;

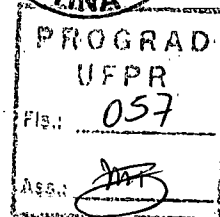
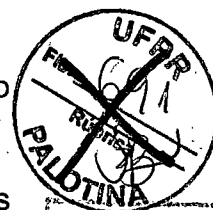
- Orientar o aluno na escolha de disciplinas optativas e na maneira de estudá-las;

- Orientar o aluno na escolha e no aproveitamento de atividades formativas;

- Detectar eventuais deficiências do aluno e procurar corrigi-las;

- Acompanhar o desempenho do aluno em todas as disciplinas cursadas durante o período da orientação acadêmica;

- Colaborar para a melhoria de desempenho no processo de aprendizado, visando à redução dos índices de reprovação e de evasão.



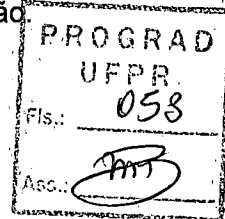
CONSELHOS DE CLASSE

Os Conselhos de Classe também deverão subsidiar as políticas de orientação acadêmico/pedagógica aos estudantes, especialmente pela capacidade deste fórum de detectar eventuais problemas ainda num momento que possibilita a adoção de ações junto aos estudantes. O Conselho de Classe será composto pelos professores de disciplinas constantes no mesmo semestre. Esses professores se reunirão na metade do semestre letivo e identificarão problemas relacionados ao aprendizado e dificuldade de acompanhamento de determinados alunos ou turmas. Posteriormente essas informações serão repassadas ao professor tutor responsável pela turma e medidas de correção serão tomadas.

ANEXO IV - Tabela de conversão em horas das atividades formativas



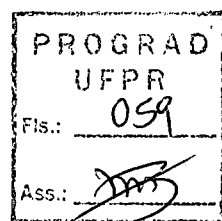
Todas as atividades formativas só serão computadas mediante comprovação.



Atividade Formativa	Conversão em horas
Disciplina eletiva	75% da carga horária
Estágio não obrigatório – profissionalizante	100% da carga horária
Estágio não obrigatório – não profissionalizante	50% da carga horária
Atividades de Monitoria	Vale a carga horária do termo de compromisso desde que seja certificado pela Instituição ou Programas Oficiais
Atividades de Pesquisa	Vale a carga horária do termo de compromisso desde que seja certificado pela Instituição ou Programas Oficiais
Atividades de extensão	Vale a carga horária do termo de compromisso desde que seja certificado pela Instituição ou Programas Oficiais
Atividades de representação acadêmica	Qualquer representação oficial equivale a 2 horas por mês de exercício
Atividades culturais	1 hora por evento ou atividade
Participação em seminários, jornadas, congressos, eventos, simpósios, cursos e atividades afins, profissionalizante, com carga horária comprovada	100% da carga horária
Participação em seminários, jornadas, congressos, eventos, simpósios, cursos e atividades afins, profissionalizante sem carga horária comprovada	2 horas por dia de atividade

Participação em seminários, jornadas, congressos, eventos, simpósios, cursos e atividades afins, não profissionalizantes com carga horária comprovada

50% da carga horária



Participação em seminários, jornadas, congressos, eventos, simpósios, cursos e atividades afins, não profissionalizante sem carga horária comprovada

1 hora por dia de atividade

Participação em Programa Especial de Treinamento (PET)

Vale a carga horária do termo de compromisso desde que seja certificado pela Instituição ou Programas Oficiais

Participação em projetos ligados à licenciatura

100% da carga horária

Participação em oficinas didáticas, com carga horária comprovada

100% da carga horária

Participação em oficinas didáticas, sem carga horária comprovada

2 horas por dia de atividade

Participação em programas de voluntariado

2 horas por mês de atividade

Participação em programas e projetos institucionais

100% da carga horária

Participação em Empresa Júnior reconhecida formalmente como tal pela UFPR.

2 horas por mês de exercício

Grupos de Estudos Temáticos do Curso de Medicina Veterinária, com certificado

100% da carga horária

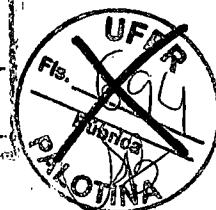
Grupos de Estudos Temáticos de outros Cursos, com certificado

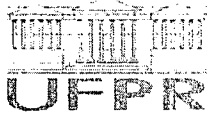
50% da carga horária

Projeto Aluno "UFPR cidadão"

100% da carga horária

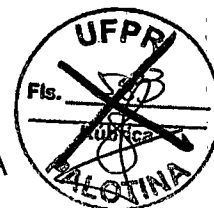
PROGRAD
UFPR
Clas.: 060
Ass.: <i>MB</i>





Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biociências

PROGRAD
UFPR

Fls.: 061

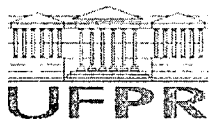
Ass.:

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anatomia Veterinária I						Código: DBC022	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 90	CH semanal: 06	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 60	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) História da Anatomia, Posição Anatômica, Planos e Eixos, Nomenclatura padrão, Osteologia, Artrologia, Miologia, Sistema Nervoso Central, Sistema Nervoso Periférico, Sistema Nervoso Autônomo, Tegumento Comum, Órgãos dos Sentidos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott							
Assinatura:							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância

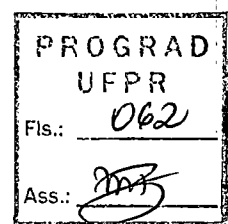
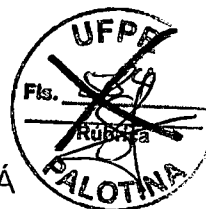
Chefe do Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

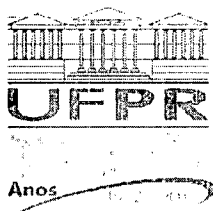
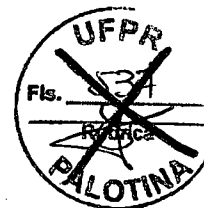
1. DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. *Tratado de anatomia veterinária*. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
2. GETTY, R. *Sisson and Grossman's The Anatomy of the Domestic Animals*. 5 ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1975.
3. EVANS, H.E.; CHRISTENSEN, G.C.; *Miller's Anatomy of the Dog*. 2 ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1979.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. GHOSHAL, N.G.; KOCH, T.; POPESKO, P. *The venous drainage of the domestic animals*. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1981.
2. EDE, D.A. *Anatomía de las Aves*. Zaragoza: Acribia, 1965.

DBC022

PROGRAD
UFPR
Fis.: 063
Ass.: <i>[assinatura]</i>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia**

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bioestatística						Código: <i>DZO 029</i>	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Estatística básica, variável discreta e contínua, diagrama de Venn. Distribuição de medidas. Probabilidade básica. Distribuição de probabilidade. Amostragem. Planejamento e delineamentos experimentais. Regressão e correlação. Metodologia de uso de programas computacionais na estatística.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos							
Assinatura: <i>[assinatura]</i>							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância

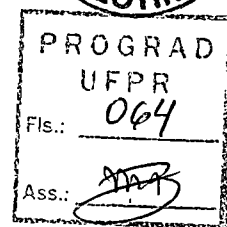
Profª. Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Zootecnia



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CALLEGARI-JACQUES, Sidia M; CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. **Bioestatística: princípios e aplicações**. Porto Alegre: Artmed, 2003. x, 255p.
2. VIEIRA, Sonia Maria. **Introdução a bioestatística**. 3. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Campus, c1980. xvii, 196p.
3. VIEIRA, Sonia Maria. **Bioestatística: tópicos avançados**. 2. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Campus, 2003. 216p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. GOMES, F.P. & GARCIA, C.H. **Estatística aplicada a experimentos agrônômicos e florestais**. Piracicaba: FEALQ, 2002.
2. SAMPAIO, I.B.M. **Estatística Aplicada à Experimentação Animal**. Belo Horizonte: Fundação de Ensino e Pesquisa em Medicina Veterinária e Zootecnia. 1998.

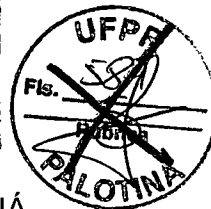


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências

PROGRAD
UFPR
Fls.: 065
Ass.: *[assinatura]*



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bioquímica Geral					Código: DBC 024	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 45	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 03						

EMENTA (Unidade Didática)

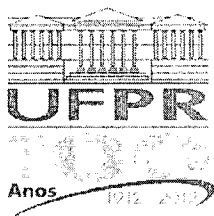
Água, eletrólitos fracos e sistema tampão, estrutura e relação estrutura função dos quatro grupos principais de biomoléculas: carboidratos, proteínas, ácidos nucleicos e lipídeos. Enzimologia básica geral. Cofatores e micronutrientes. Bioenergética. Metabolismo oxidativo dos compostos comuns à produção de ATP em mitocôndrias (respiração celular) e produção de energia em cloroplastos (fotossíntese). Sinalização celular e mensageiros primários.

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott

Assinatura: *[assinatura]*

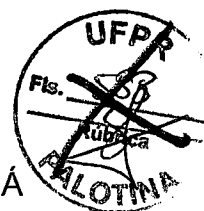
*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será a distância.

Chefe do Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



PROGRAD	
UFPR	
Fls.:	066
Ass.:	<i>[Signature]</i>

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- LEHNINGER, A. L.; NELSON, D.L.; COX, M. M. Princípios de Bioquímica. 4ª edição. São Paulo: Sarvier. 2006, 1202p.
DEVLIN, T.M., Manual de Bioquímica - Com correlações clínicas. 4ª ed. Traduzida. Edgard Blücher Ltda, 1998, 1007 pp
VOET, D. Fundamentos de Bioquímica. 2ª edição. Porto Alegre: Artmed. 2008, 1241p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

STRAYER, L. Bioquímica. Editora Guanabara Koogan, 1996.

CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A; FERRIER, D. R. Bioquímica Ilustrada. 4ª edição. Porto Alegre: Artmed. 2009, 519p

DBC 024

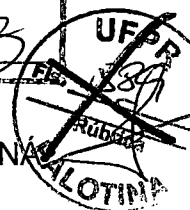


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências

PROGRAD
UFPR
Fis.: 067
Ass.: [assinatura]

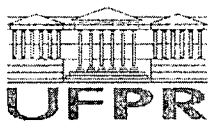


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Citologia Geral				Código: DBC037			
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Introdução à biologia celular; Métodos de estudo da célula: Técnicas microscópicas e Preparo de lâminas. Organização celular; Célula procarionte e eucarionte; Organelas citoplasmáticas; Membrana plasmática e especializações de membranas; Movimento através das membranas; Citoesqueleto; Sinalização e comunicação celular; Núcleo: estrutura e função; Divisão celular.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott							
Assinatura: [assinatura]							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

**Chefe do Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina**

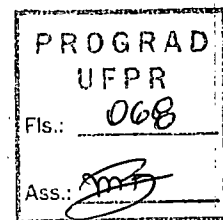


Anos 1912 2012

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Biociências



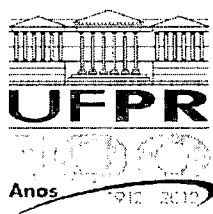
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ALBERTS, B. Fundamentos da biologia celular. Porto Alegre: Artmed, 2011.
2. JUNQUEIRA, C. Biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
3. De ROBERTS, E.M.F.; HIB, J. Bases da biologia celular e molecular. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

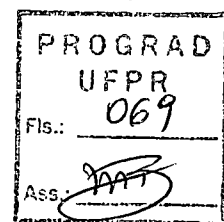
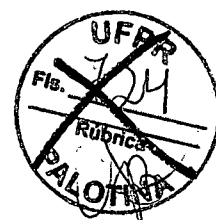
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. De ROBERTS, E.M.F.; HIB, J.; PONZIO, R. De Robertis: Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
2. COOPER, G.M.; HAUSMAN, R.E. A célula: uma abordagem molecular. Porto alegre: Artmed. 2007

DBC037



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS

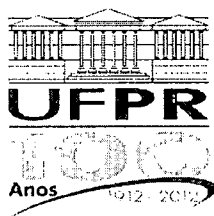


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Introdução à Medicina Veterinária						Código: DCR026	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			() Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 15 CH semanal: 01	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
História da medicina veterinária, clínica de grandes animais, clínica de pequenos animais, animais silvestres, produção e sanidade avícola, patologia animal, inspeção e tecnologia de produtos de origem animal, diagnóstico laboratorial, pós-graduação – pesquisa, saúde pública, produção de suínos, atuação do médico veterinário a campo.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância

Legenda: Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR – Orientada



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. BARROS, G.C. DE. O Ensino Superior No Brasil e na Medicina Veterinária. **Revista Conselho Federal de Medicina Veterinária**, 1995. Conselho Federal de Medicina Veterinária. Código de Deontologia e de Ética do Médico Veterinário.
2. FARACO, C.B.; SEMINOTTI, N. A Relação Homem-Animal e a Prática Veterinária. **Revista Conselho Federal de Medicina Veterinária**, 2004.
3. RIBEIRO, O.C. et al. O Ensino da Medicina Veterinária no Brasil. *Revista Conselho Federal de Medicina Veterinária*, 1997

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. ORR, R.T. **Biologia dos Vertebrados**. Roca. 1986.
2. SCHIMIDT-NIELSEN, K. **Fisiologia Animal: Adaptação e Meio Ambiente**. Santos Livraria Editora. 1996.
3. FARACO, C.B.; SEMINOTTI, N. A Relação Homem- Animal E A Prática Veterinária. **Revista Conselho Federal De Medicina Veterinária**, 2004.

DCV026



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE PALOTINA
Departamento de Sociais e Humanas

PROGRAD UFPR
Fis.: 071
Ass.: <i>[Assinatura]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Metodologia Científica						Código: DSH06B	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH Semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
Fundamentos da Metodologia Científica. A comunicação científica. Métodos e técnicas de pesquisa. Normas para elaboração de trabalhos acadêmicos (ABNT). Projeto de pesquisa. Relatório de Experimento. Currículo Lattes.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Loriane Trombini Frick							
Assinatura: <i>[Assinatura]</i>		Profª Msc. Loriane Trombini Frick Departamento de Sociais e Humanas SIAPE: 1679271 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2010.

LAKATOS, E.V.; MARCONI, M. de A. **Metodologia Científica**: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, hipóteses e variáveis, metodologia jurídica. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2007.

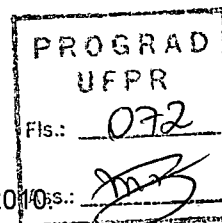
_____. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

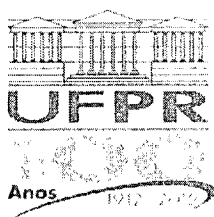
ALEXANDRE, M. J. de O. **A construção do trabalho científico**: um guia para projetos, pesquisas e relatórios científicos. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2003.

BARROS, A. de J.P.; LEHFELD, N. A. **Projetos de pesquisa** – propostas metodológicas. 22.ed. Petrópolis: Vozes, 2013.

MARCONI, M. A. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.



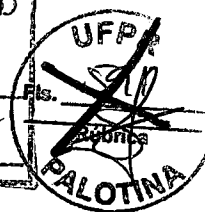
DSH 068



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências

PROGRAD
UFPR
Fls.: 023
Ass.: [assinatura]

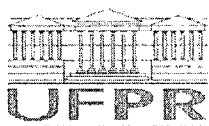


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anatomia Veterinária II						Código: DBC 023	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 75	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 45	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 05							
EMENTA (Unidade Didática)							
Órgãos, vísceras, serosas, pleura e peritônio, cardiologia, angiologia, sistema linfático, aparelho respiratório, aparelho digestório, aparelho urinário, aparelho genital feminino, aparelho genital masculino, placenta e glândula mamária, endocrinologia.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott							
Assinatura: [assinatura]							

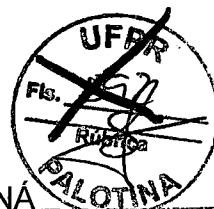
*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será a distância.

Chefe do Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biociências



PROGRAD
UFPR
Fls.: 074
Ass.:

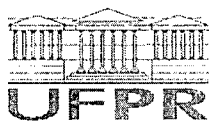
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. *Tratado de anatomia veterinária*. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
2. GETTY, R. *Sisson and Grossman's The Anatomy of the Domestic Animals*. 5 ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1975.
3. EVANS, H.E.; CHRISTENSEN, G.C.; *Miller's Anatomy of the Dog*. 2 ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1979.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. GHOSHAL, N.G.; KOCH, T.; POPESKO, P. *The venous drainage of the domestic animals*. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1981.
5. EDE, D.A. *Anatomía de las Aves*. Zaragoza: Acribia, 1965.

DBC 023



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências

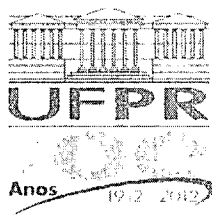
PROGRAD UFPR Fls.: 075 Ass.: <i>[Assinatura]</i>



Ficha 1 (permanente)

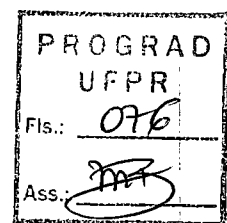
Disciplina: Bioquímica do Metabolismo e Biofísica						Código: DBC025	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Via do metabolismo primário dos carboidratos, lipídeos e de biomoléculas nitrogenadas nas células de eucariotas (animal e vegetal) e, especificidades de procariotas. Digestão e Integração do metabolismo em mamífero superior (central em humano). Bioquímica do tecido sanguíneo. Biofísica e bioquímica do sistema respiratório. Hemostasia circulatória.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott							
Assinatura: <i>[Assinatura]</i> Chefe do Departamento de Biociências UFPR – Setor Palotina							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

LEHNINGER, A. L.; NELSON, D.L.; COX, M. M. Princípios de Bioquímica. 4ª edição. São Paulo: Sarvier. 2006, 1202p.

DEVLIN, T.M., Manual de Bioquímica - Com correlações clínicas. 4ª ed. Traduzida. Edgard Blücher Ltda, 1998, 1007 pp

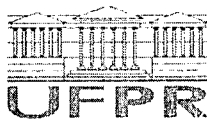
VOET, D. Fundamentos de Bioquímica. 2ª edição. Porto Alegre: Artmed. 2008, 1241p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 títulos)

STRAYER, L. Bioquímica. Editora Guanabara Koogan, 1996.

WHITE, A e colaboradores, Bioquímica de mamíferos - 7ª Ed. Traduzida. Editora Guanabara Koogan, 1983.

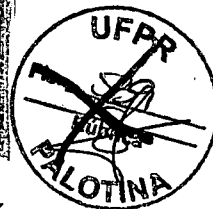
DBC 025



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Fls.: 077
Ass.: [assinatura]

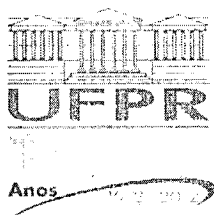


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Fundamentos da Nutrição Animal						Código: DZO 018	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Anatomia Veterinária I; DZO 022 Bioquímica Geral DZO 024		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática) Caracterização do valor nutritivo e qualidade dos alimentos na nutrição animal. Apresentação dos alimentos de acordo com sua classificação nutricional (volumosos, concentrados protéicos, concentrados energéticos, aditivos) e os principais procedimentos de análise.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos							
Assinatura: [assinatura]							

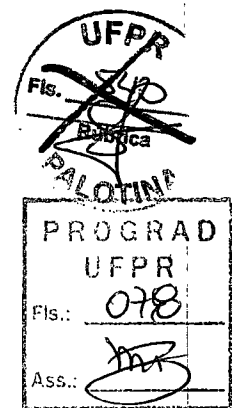
*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância

Profª. Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR – Setor Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Zootecnia



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ANDRIGUETTO, J.M. et al. **Nutrição Animal - As Bases e os Fundamentos da Nutrição Animal - Os Alimentos**. Vol.1. São Paulo. Nobel, Ed.2002.
2. ANDRIGUETTO, J.M. ET AL. **Nutrição Animal – Alimentação Animal**, vol.2. São Paulo.- Nobel. Ed.2001.
3. LANA, R.P. **Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades)**. Viçosa: UFV, 2005. 344p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Revista Brasileira de Zootecnia
2. Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária e Zootecnia

D70 018



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



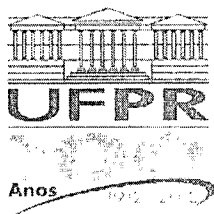
PROGRAD
UFPR
Fis.: 079
Ass.: *[Signature]*

Ficha 1 (permanente)

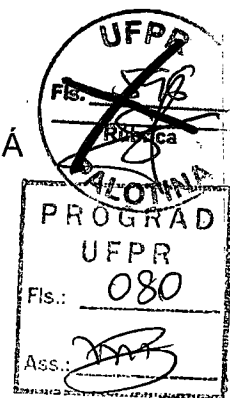
Disciplina: Genética				Código: DEC 026			
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Bioestatística: <i>DP0024</i> Citologia Geral: <i>DP0037</i>		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Introdução à Genética Molecular. Genética Mendeliana: 1ª e 2ª Lei. Epistasia. Ligação e mapa genético. Relação entre sexo e Padrão de herança. Parentesco Genético. Genética quantitativa. Decomposição da variação biológica. Estimativa de parâmetros genéticos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott							
Assinatura: <i>[Signature]</i>							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será a distância.

Chefe do Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

RAMALHO, M.A.P.; SANTOS, J.B.; PINTO, C.A.B.P. **Genética na Agropecuária**. 4ª Edição, Lavras: Editora UFLA, 2008. 464p.

PIERCE, B.A. **Genética um enfoque conceitual**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan SA, 2004. 758p.

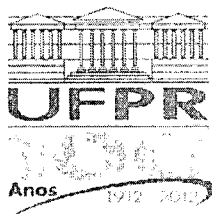
GRIFFITHS, A.J.F.; WESSLER, S.R.; LEWONTIN, R.C.; GELBART, W.M.; SUZUKI, D.T.; MILLER, J.H.. **Introdução à genética**. 8ª Edição, Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan SA, 2006. 743p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

VIANA, J.M.S.; CRUZ, C.D.; BARROS, E.G.. **Genética. Volume 1**, Viçosa: Editora UFV, 2003. 330p.

CRUZ, C.D.; VIANA, J.M.S.; CARNEIRO, P.C.S.. **Genética. Volume 2**, Viçosa: Editora UFV, 2001. 475p.

DBC 026



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Biociências

PROGRAD UFPR
Fis.: 081
Ass.: <i>[Signature]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Histologia e Embriologia Veterinária						Código: DBC032	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: DBC037 Citologia Geral		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 75 CH semanal: 05	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	

EMENTA (Unidade Didática)

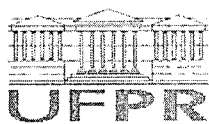
Histologia: Introdução e conceitos; Técnicas de estudo em histologia/preparação de material; Tecido Epitelial; Tecido Glandular; Tecido Conjuntivo propriamente dito; células e matriz; Tecido Sanguíneo; Tecido Adiposo; Tecido Cartilaginoso; Tecido Ósseo; Tecido Muscular; Tecido Nervoso; Tecido Linfóide e Glandular. **Embriologia:** Introdução e conceitos; Órgãos sexuais: Gametogênese masculina e feminina; Fecundação; Primeira a quarta semana; Quarta a oitava semana; Desenvolvimento fetal; Nascimento e Lactação; Anexos embrionários; Teratogênese.

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivoné Valentim Zabott

Assinatura: *[Signature]*

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

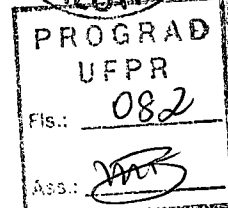
Chefe do Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica. Editora Guanabara Koogan, RJ, 12ª edição, 2013.
2. GARCIA, S.M.L., FERNANDEZ, C.G. Embriologia. 2ª edição. Ed. Artmed. São Paulo, 2001. 416p.
3. MOORE & PERSAUD. Embriologia clínica. Editora Guanabara Koogan, RJ, 8ª edição, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. CORMACK, H. Histologia. Editora Guanabara Koogan. RJ, 8ª edição, 1983.
2. ALMEIDA, J.M. Embriologia Veterinária Comparada. Ed. Guanabara Koogan

DBc032

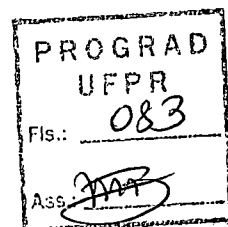


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ



SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



Ficha 1 (permanente)

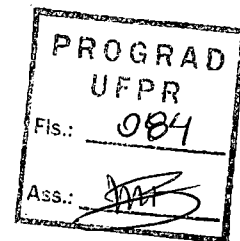
Disciplina: Imunologia Veterinária							Código: DBC033
Natureza:		(x) Obrigatória () Optativa					(x) Semestral () Anual () Modular
Pré-requisito: Citologia Geral DBC 037	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*					
CH Total: 75 CH semanal: 05	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Estudo da função do sistema imune, focalizando os fenômenos e fatores envolvidos com: as propriedades gerais da resposta imune; órgãos do sistema imune; elementos da imunidade inata e adquirida; imunógenos e antígenos; estrutura e função de anticorpos; mecanismos de controle da resposta imune; sistema complemento; inflamação; imunização ativa; imunização passiva; imunologia dos tumores; imunodeficiências primárias e secundárias; auto-imunidade; reações de hipersensibilidade; o papel do complexo principal de histocompatibilidade na resposta imune; imunofarmacologia; técnicas de imunodiagnóstico.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott							
Assinatura: Chefe do Departamento de Biociências UFPR - Setor Palotina 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR PALOTINA
Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

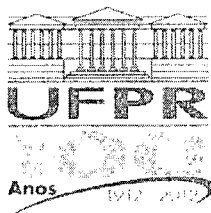
1. ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. **Imunologia**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2003
2. TIZARD, I.R. **Imunologia Veterinária – Uma Introdução**. 8. ed. São Paulo: Roca, 2008.
3. KINDT, T.J.; GOLDSBY, R.A.; OSBORN, B.A. **Imunologia de Kuby**. 6 ed., Porto alegre: ARTEMED, 2008

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. FORTE, W.N. **Imunologia – básica e aplicada**. Porto Alegre: Artmed, 2004
2. MADRUGA, C.R.; ARAÚJO, F.R.; SOARES, C.O. **Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária**. Campo grande: Embrapa Gado de Corte, 2001.
3. BALESTIERI, F.M.P. **Imunologia**. São Paulo: Manole, 2006

DBC033

DMV



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Biociências

PROGRAD
UFPR
Fis.: 085
Ass.: [Signature]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Parasitologia Veterinária		Código: DBC034	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: Não possui	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 75 CH semanal: 05	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0 Estágio (ES): 0 Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0

EMENTA (Unidade Didática)

Estudo da relação entre os seres vivos no âmbito da parasitologia. Conceitos, interações entre parasito e hospedeiro e o meio ambiente. Integração da parasitologia com demais áreas afins. Identificação das principais categorias taxonômicas de parasitos. Regras internacionais de nomenclatura zoológica. Caracterização morfológica dos principais grupos de parasitos. Classificação sistemática, morfologia, aspectos biológicos da nutrição, hospedeiros, localização e ciclo evolutivo dos principais parasitos dos animais domésticos dentro dos grupos dos Helmintos, Artrópodes e Protozoários

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott

Assinatura: [Signature]

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será a distância.

Chefe do Departamento
de Biociências
UFPR - Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



PROGRAD	
UFPR	
Fis.:	086
Ass.:	

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BOWMAN, D. D. LYNN, R.C.; EBERHARD, M.L & ALCARAZ, A. (2010) Parasitologia Veterinária de Georgis. Tradução da 9. ed. (2008) Elsevier.
2. FORTES, E. Parasitologia veterinária. 4. ed. São Paulo, SP: Ícone, 2004.
3. TAYLOR, M. A.; COOP, R. L. & WALL, R. L. (2010). Parasitologia Veterinária. Tradução da 3ª edição (2007). Editora Guanabara Koogan.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

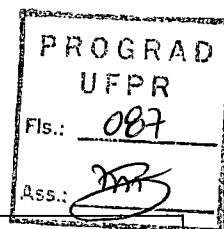
1. FOREYT, W.J. Parasitologia Veterinária- Manual de Referência, Nobel, 2005.
2. SLOSS, M. W. Parasitologia Clínica Veterinária, Manole, 1999.

DBC034



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Sociais e Humanas



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Economia, Planejamento e Administração Rural					Código: DSH065	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0

EMENTA (Unidade Didática)

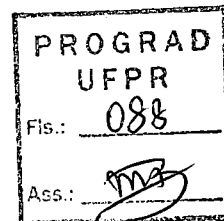
Introdução à Microeconomia. Organização do sistema Econômico. Funções do Sistema Econômico. Demanda. Princípios da Economia da Produção. Custos de Produção. Oferta. Análise de Mercado. Tópicos Especiais. Noções de Macroeconomia. Definição, objetivos e conceitos básicos em administração Rural. A Unidade de Produção Agrícola. Custos de produção. Medidas de resultados econômicos. Fatores que afetam os resultados econômicos. Técnicas básicas de análise da Empresa Rural. Planejamento Agropecuário.

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Loriane Trombini Frick

Assinatura:

Profª Msc. Loriane Trombini Frick
Departamento de Sociais e
Humanas
SIAPE: 1879271
UFPR - Setor Palotina

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MENDES, J.T.G. **Economia Agrícola** - Princípios Básicos e Aplicações. Curitiba: ZNT Ltda., 1998.

PINHO, D.B. E OUTROS. **Manual de Economia**. São Paulo: Editora Saraiva. Equipe de professores da USP, 1998.

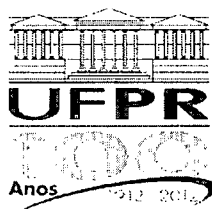
ROSSETTI, J.P. **Introdução à economia**. São Paulo: Atlas, 1997.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

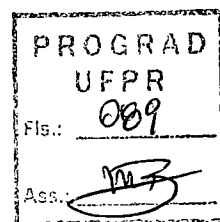
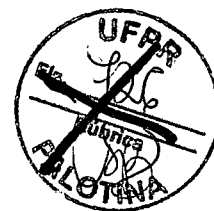
FERGUSON, C. E. **Micro-economia**. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 1989.

WONNACOTT, P.; CRUSIUS, C.A. **Economia**. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.

DSH065



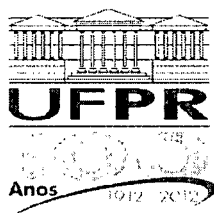
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



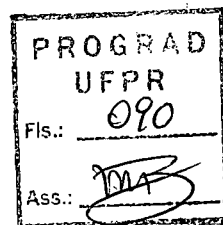
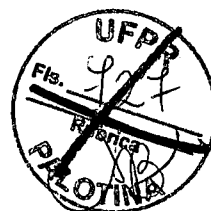
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Epidemiologia Veterinária						Código: DCV062	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			() Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: D20029 Bioestatística		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo multidisciplinar das distribuições e determinantes da saúde e do desempenho nas populações, com base científica para prevenir, controlar e erradicar doenças e incrementar o bem-estar e a produtividade nas populações, considerando as características do hospedeiro, dos agentes de doenças e do meio ambiente.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. CÔRTEZ, J. A. **Epidemiologia – conceitos e princípios fundamentais** – São Paulo: Livraria Varela, 1993.
2. MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. São Paulo, Atheneu, 2004.
3. PEREIRA, M. G. **Epidemiologia: teoria e prática**, Rio de Janeiro, 1991.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume I. Bacterioses and mycoses** - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.
2. MARCOPOLITO, L.F. **Epidemiologia Geral: Exercícios para Discussões**. Ed. Atheneu. São Paulo, 1996.
3. ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M. Z. **Introdução à epidemiologia**. Rio de Janeiro: MEDSI, 2002.

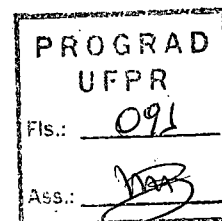


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ



SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



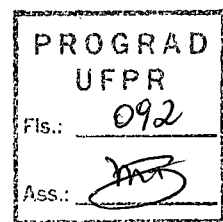
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Fisiologia Veterinária		Código: DBC027				
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Anatomia Veterinária I e II ; Bioquímica do Metabolismo e Biofísica; Histologia e Embriologia Veterinária. DBC022, DBC032, DBC023, DBC025	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 120	Padrão (PD): 90	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 08						
EMENTA (Unidade Didática) Introdução ao estudo da Fisiologia. Conceitos, divisões e importância. Organização geral dos seres vivos. Mecanismos de integração. Mecanismos de integração - integração neuro-humoral. Integração nervosa (bases). Classificação de reflexos: diferenciação e exemplos de cada tipo. Receptores. Excitabilidade celular. Fisiologia da célula em repouso, ativação celular. Introdução ao estudo da sinapse. Fisiologia da sinapse. Fisiologia dos reflexos somáticos. Introdução ao estudo do SNA. SNA - divisão simpática e divisão parassimpática. Mediadores químicos, suas ações. Aparelho digestório: introdução, motilidade e secreções. Fisiologia do trato gastrointestinal - animais de estômago simples. Aparelho digestório: secreções e absorção. Digestão em aves. Digestão em ruminantes. Ações microbianas no rúmen. Fisiologia do hipotálamo e hipófise. Tireoide, paratireoide e adrenal. Introdução ao estudo da reprodução. Reprodução nas fêmeas. Reprodução nos machos. Fisiologia da lactação. Fisiologia da contração muscular. Aparelho cardiovascular: introdução, propriedades do miocárdio - ativação. Manifestações elétricas da atividade cardíaca. Aparelho cardiovascular: ciclo cardíaco. Particularidades da fisiologia de animais silvestres. Fisiologia da respiração. Fisiologia da respiração em aves. Equilíbrio hidroeletrólítico. Fisiologia do aparelho urinário. Equilíbrio acidobásico						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott						
Assinatura: Chefe do Departamento de Biociências UFPR - Setor Palotina [Signature]						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CUNNINGHAM, J.G. (ed.) Tratado de fisiologia veterinária. 5ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2013. 624 p.
2. REECE, W.O. (ed.) Dukes/Fisiologia dos animais domésticos. 12ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006. 954 p.
3. BERNE, R.M. & LEVY, M.N. Fisiologia. 6ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1034p. 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. FRANDSON, R.D. Anatomia e fisiologia dos animais domésticos. 7ª ed. Guanabara Koogan, 2011.
2. REECE, W.O (ed.) Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos. 3ª ed. Roca, 2008. 480 p.
3. GUYTON, A.C. Tratado de Fisiologia Médica. 12ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2011.

CMV

DBCO27



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia

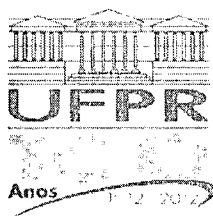


PROGRAD UFPR
Fis.: 093
Ass.:

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Forragicultura e Pastagens						Código: DZO019	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DZO018 Fundamentos da Nutrição Animal		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Estudo das alternativas forrageiras na pecuária, sua produção, avaliação e utilização. Conhecimento das características fisiológicas das forrageiras e suas exigências para adequado crescimento e desenvolvimento. Avaliação dos principais métodos de utilização e conservação de forrageiras, assim como a elaboração de planos de manejo que permitam a sustentabilidade do ecossistema das pastagens.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lillian Dena dos Santos							
Assinatura:							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária e se será à distância
Prof. Dra. Lillian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Zootecnia



PROGRAD
UFPR
Fls.: 094
Ass.:

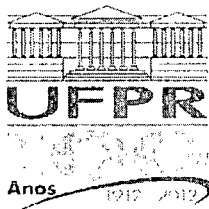
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. PUPO, N.I.H. **Manual de pastagens e forrageiras: formação, conservação, utilização.** Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, Campinas-SP, 343p. 2002.
2. PRIMAVESI, A. M. **Manejo ecológico de pastagens: em regiões tropicais e subtropicais.** São Paulo-SP, NOBEL. 185p. 1999.
3. PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., PEDREIRA, C.G.S., et al. **Inovações tecnológicas no manejo de pastagens** - Anais do 19º Simpósio sobre Manejo da Pastagem. FEALQ, Piracicaba-SP, 231p. 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

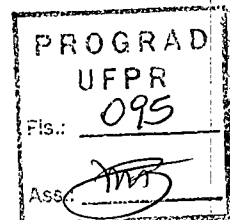
1. Revista Brasileira de Zootecnia
2. Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária e Zootecnia

DZO 019

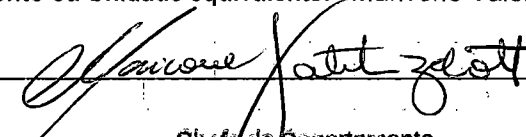


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

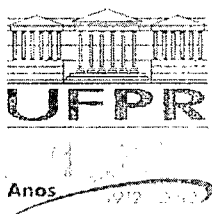
Departamento de Biociências



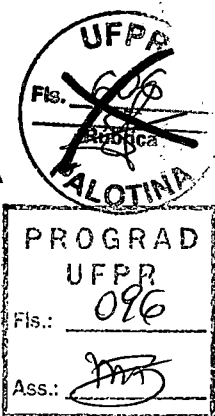
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Microbiologia Geral		Código: DBC028	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: Histologia e Embriologia DBC032 Veterinária; Imunologia Veterinária DBC033	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0
Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Aspectos históricos e evolução do conhecimento em Microbiologia. Métodos de estudo em Microbiologia: limpeza, esterilização e preparo de meios de cultura. Taxonomia, morfologia, estrutura, crescimento, reprodução, genética de bactérias, fungos e vírus. Técnicas de isolamento, enumeração e identificação de microrganismos. Métodos de controle do crescimento microbiano.			
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott			
Assinatura: 			
Chefe do Departamento de Biociências UFPR - Setor Palotina			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será a distância.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. TORTORA, G. J., FUNKE, B.R., CASE, C.L. **Microbiologia**. 10ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 964p.
2. TRABULSI, L. R., ALTHERTUM, F. **Microbiologia**. 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 760p.
3. VERMELHO, A. B., PEREIRA, A.F., COELHO, R.R.R., PADRÓN, T.C.B.S.S. **Práticas de Microbiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 239p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ESPOSITO, E., AZEVEDO, J.L. **Fungos: uma introdução à biologia, bioquímica e biotecnologia**. 2ª ed. Caxias do Sul: EDUCS, 2010. 638p.
2. PELCZAR, M.J., CHAN, E.C.S., KRIEG, N.R. **Microbiologia: conceitos e aplicações**. 2ª ed. Vols. 1. e 2. São Paulo: Makron Books, 1997.

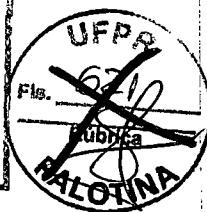
DBCO28



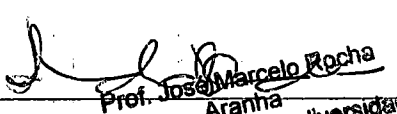
Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biodiversidade

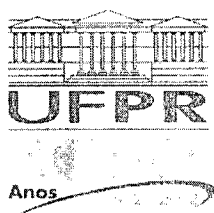
PROGRAD
UFPR
Fis.: 097
Ass.: DB



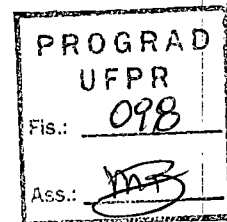
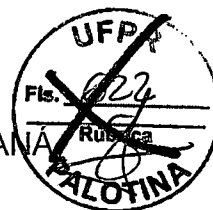
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Recursos Naturais e Sustentabilidade						Código: DBD014	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática) Esta disciplina visa promover no aluno a compreensão em relação às questões fundamentais dos sistemas ambientais e a influência do homem bem como os processos e as alternativas para o desenvolvimento sustentável como base para a atuação profissional responsável							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: José Marcelo Rocha Aranha							
Assinatura:  Prof. José Marcelo Rocha Aranha							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância
Departamento de Biodiversidade
SIAPE: 344002
UFPR - Setor Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biodiversidade



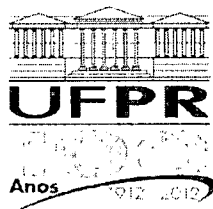
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Miller, G Tyler, 2006. **Ciência Ambiental**. Thomson, 11ª Ed. 501p.
2. Braga, Hespanhol, Conejo Barros, Spencer, Porto, Nucci, Juliano & Eiger, 2003. **Introdução à Engenharia Ambiental**. Prentice Hall,
3. Seiffert M. E. B., 2009. **Gestão Ambiental: Instrumentos, Esferas de Ação e Educação Ambiental**. Ed Atlas

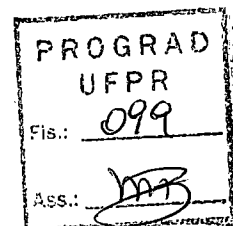
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Philipi, Romer & Bruna, 2004. Curso de gestão Ambiental. Ed Manole, p1045.
- Begon, M.; Townsend, C.R.; Harper, J.L. *Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas*. ArtMed. 2007. 752 p.

DBD014



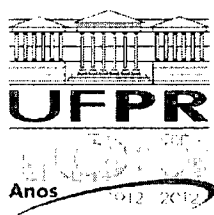
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



Ficha 1 (permanente)

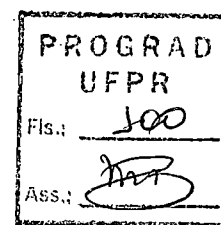
Disciplina: Bioética e Bem-estar Animal						Código: DCV005	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			() Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Fisiologia Veterinária DBC027		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Conceituação de bioética e sua interface com a Medicina Veterinária. Definição de bem-estar animal, senciência e estresse. Atualidades sobre bem-estar animal nas principais espécies de relevância na prática da medicina veterinária							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Ciências Veterinárias

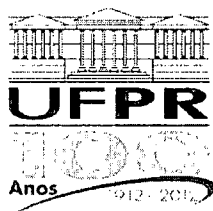


BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

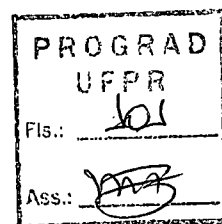
1. BROOM, Donald M. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. 4.ed. [Barueri, SP]: Manole, [2010]. 438p., il., gráfs., tabs. Inclui referências. ISBN 9788520427927.
2. HORWITZ, Debra F; NEILSON, Jacqueline C. **Comportamento canino & felino**. Rio de Janeiro: Artmed, 2008. 662p., il. (Blackwell). ISBN 9788536314129 (broch.).
3. BEAVER, Bonnie V. **Comportamento canino: um guia para veterinários**. São Paulo: Roca, 2001. xii, 431 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8572413162 (broch.).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

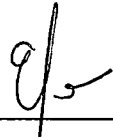
1. BAYS, Teresa Bradley. **Comportamento de animais exóticos de companhia: aves, reptéis, mamíferos de pequeno porte**. São Paulo: Roca, 2009. 304p., il. color. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788572417877 (broch.).
2. MILLS, Daniel; NANKERVIS, Kathryn. **Comportamento equino: princípios e prática**. São Paulo: Roca, c2005. 213 p., il. Inclui referências bibliográficas e índice. ISBN 8572415637 (broch.).
3. FREGONEZI, J.A. **Compreendendo o Bem-Estar Animal: A Ciência no Seu Contexto Cultural**. 1a ed. Londrina: Edual, 2012



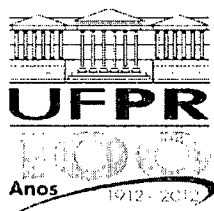
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



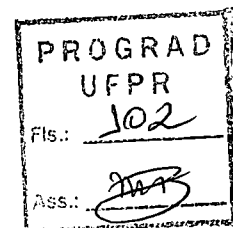
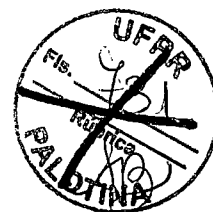
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos						Código: DCR006	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			() Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Parasitologia Veterinária DBC034		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Doenças parasitárias dos animais domésticos causadas por helmintos, protozoários e artrópodes, nos aspectos relacionados à etiologia, distribuição geográfica, epidemiologia, patogenia, diagnóstico clínico e laboratorial, tratamento, controle e prevenção.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro <i>Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro</i> Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**. 3ed. Ícone: São Paulo, 1997, 686p.
2. GEORGI, J.R. **Parasitologia Veterinária**. 3ed. Interamericana: Rio de Janeiro, 1985, 353p.
3. URQUART, G.M.; ARMOUR, J.L.; DUNN, M.; JENNINGS, F.W. **Parasitologia Veterinária**. 2ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 1998, 292p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. HOFFMANN, R. P. **Diagnóstico de parasitismo veterinário**. Porto Alegre, Sulina, 1997.
2. UENO, H.; GUTIERRES, V. C. **Manual para diagnóstico das helmintoses de ruminantes**. Japan International Cooperation Agency. Toquio, Japão, 1994
3. BOWMAN, Dwight D. **Parasitologia veterinária de Georgis**. 8.ed. [Barueri, SP]: Manole, [2006]. 422p., il.; tabs. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8520423345

DCV006



Anos

PROGRAD UFPR
Fis.: 103
Ass.: <i>[assinatura]</i>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Microbiologia Veterinária					Código: DBC029	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DBC028 Microbiologia Geral		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0

EMENTA (Unidade Didática)

Aspectos microbiológicos dos principais agentes infecciosos que acometem os animais domésticos quanto às suas características morfológicas e fisiológicas, assim como métodos diagnósticos, prevenção e profilaxia.

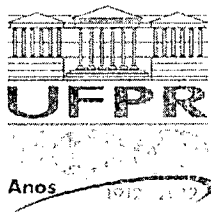
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott

Assinatura: *[assinatura]*

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

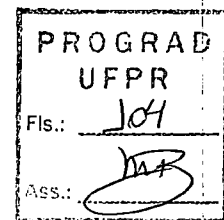
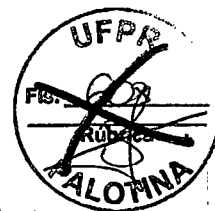
Chefe de Departamento
de Biociências
UFPR - Setor Palotina

DBC029



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. QUINN, P.J. et al. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Porto Alegre: Artmed, 2005.
2. FLORES, E.F. **Virologia Veterinária**. Santa Maria: Editora UFSM, 2007.
3. KONEMAN **Diagnóstico Microbiológico: Texto e Atlas Colorido**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

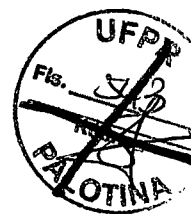
1. TORTORA, G. J., FUNKE, B.R., CASE, C.L. **Microbiologia**. 10ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 964p.
2. ESPOSITO, E., AZEVEDO, J.L. **Fungos: uma introdução à biologia, bioquímica e biotecnologia**. 2ª ed. Caxias do Sul: EDUCS, 2010. 638p.

DBC 029



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



PROGRAD
UFPR
Fls.: 105
Ass.: MAB

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes						Código: DZO 020	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DZO 018 Fundamentos da Nutrição Animal		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Considerações anátomo fisiológicas do sistema digestório de animais não ruminantes. Particularidades do metabolismo dos diversos princípios nutritivos para aves e suínos. Exigências nutricionais. Estudo de rações balanceadas e formulação de suplementos minerais e vitamínicos para aves e suínos. Particularidades na alimentação e nutrição de porcas em gestação e lactação e de leitões. Particularidade na alimentação e nutrição de poedeiras comerciais, frangos de corte, matrizes pesadas, perus, codornas, emas e avestruzes. Tópicos especiais em nutrição e alimentação de aves e suínos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos							
Assinatura:							

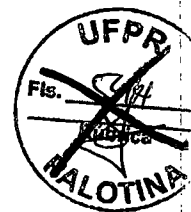
*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância

Prof. Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina

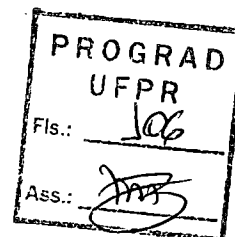


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Zootecnia



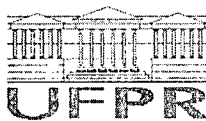
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ANDRIGUETTO, J.M. et al. **Nutrição Animal 1** -- As bases e os fundamentos da nutrição animal. São Paulo: NOBEL, 2002, 395p.
2. ANDRIGUETTO, J.M. et al. **Nutrição Animal 2** -- Alimentação Animal. São Paulo: Nobel, 2002, 425p
3. ROSTAGNO, H.S., et al. **Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais**. Viçosa: UFV, Departamento de Zootecnia, 2011, 186p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

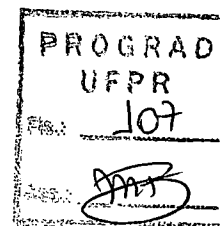
1. NILVA KAZUE SAKOMURA et al. **Nutrição de Não Ruminantes**. Viçosa: UFV, 2014, 678p.
2. DEVLIN, T.M. **Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas**, 7ª Edição. São Paulo: Editora Blucher, 2011. 1252p.

DZO 020

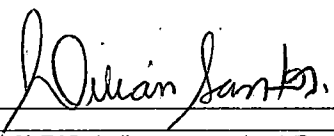


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Nutrição e Alimentação de Ruminantes						Código: DZO 021	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DZO 010 Fundamentos da Nutrição Animal		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Histórico da nutrição de ruminantes. Fisiologia digestiva de ruminantes. Sistema digestório dos ruminantes. Microrganismos ruminais. Metabolismo do rúmen e dos nutrientes: água, proteínas, carboidratos, lipídeos e minerais.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos							
Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária a ser à distância

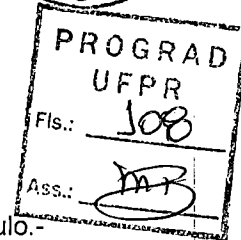
Prof.ª Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina



Anos 1927 2007

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Zootecnia



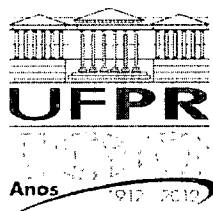
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ANDRIGUETTO, J.M. ET AL. **Nutrição Animal – Alimentação Animal. vol.2.** São Paulo.- Nobel.Ed.2001.
2. BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de ruminantes.** Jaboticabal: Funep, 2006. 583p.
3. LANA, R.P. **Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades).** Viçosa: UFV, 2005. 344p.

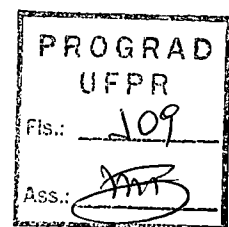
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Revista Brasileira de Zootecnia
2. Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária e Zootecnia

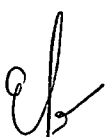
D20 021



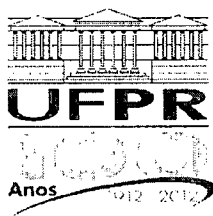
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



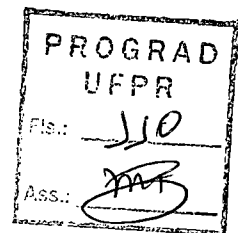
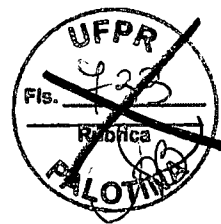
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Patologia Veterinária Geral						Código: DCV 007	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			() Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Fisiologia Veterinária DBL027		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Introdução à patologia veterinária. Degeneração celular. Necrose. Pigmentos e pigmentações patológicas. Calcificação patológicas, Distúrbios circulatórios. Inflamação e reparação tecidual. Imunopatologia. Distúrbios do crescimento. Anomalias e malformações. Neoplasias. Descrição de lesões, alterações pós-mortais, não lesões e lesões de pouca importância. Técnicas de necropsia de animais domésticos e silvestres.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. WERNER, P. Patologia Geral Veterinária Aplicada. Roca, 2010. 384p.
2. MCGAVIN, M.D.; ZACHARY, J.F. Bases da Patologia em Veterinária 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009, 1476p.
3. ABBAS, A.K.; KUMAR, V.; FAUSTO, N.; MITCHELL, R.N. Robbins Patologia Básica 8ª ed. São Paulo: Elsevier, 2008, 2000p.

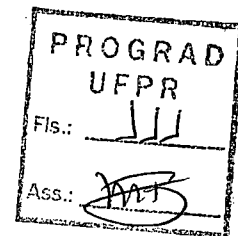
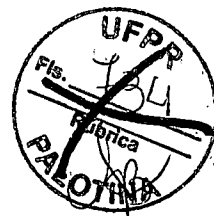
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. CHEVILLE, N. Introdução à Patologia Veterinária 2ª ed. Editora Roca, São Paulo, SP, 2004.
2. BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo Patologia Geral 3ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2004, 367p.
3. JONES, T.C., HUNT, R.D., KING, N.W. Patologia Veterinária 6ª ed. Manole, 2000. 1500p.

DC 1007



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



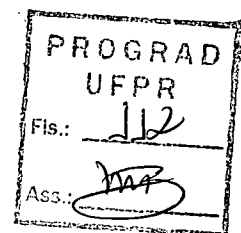
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Semiologia Veterinária						Código: DCV008	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Fisiologia Veterinária		Co-requisito: - Nenhum		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Introdução à semiologia. Contenção física dos animais domésticos. Meios semiológicos: inspeção, palpação, auscultação, percussão, olfação. Plano geral do exame clínico; Exame físico geral. Semiologia do aparelho digestório de pequenos animais, equinos e ruminantes. Semiologia da pele e orelha. Semiologia do olho. Semiologia das glândulas mamárias em ruminantes. Semiologia do sistema cardiovascular. Semiologia do sistema respiratório. Semiologia do sistema urinário. Semiologia do sistema músculo-esquelético. Semiologia do sistema nervoso.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



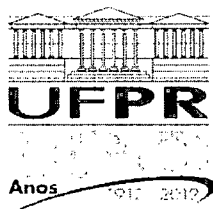
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FEITOSA, F.L.F. Semiologia Veterinária: a arte do diagnóstico. 2ª edição. Editora Roca, São Paulo, 2008, 735p.
2. RADOSTITS, O.M.; MAYHEW, I.G.J.; HOUSTON, D.M. Exame Clínico e Diagnóstico em Veterinária. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2002, 591p.
- ROSENBERGER, G. Exame Clínico dos Bovinos. 2ª edição. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 1987.

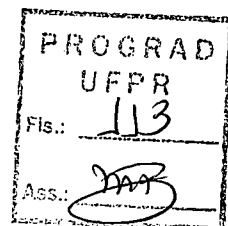
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 5ª ed., Ed Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2 volumes, 2004.
2. SMITH, B.P. Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais. Barueri: Manole, 3ed, 2006.
3. GOUGH, A. Diagnóstico diferencial na medicina veterinária de pequenos animais. São Paulo: Roca, 2009.

DCV008



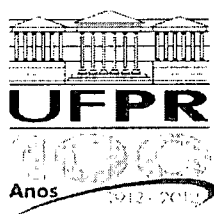
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



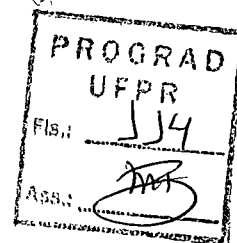
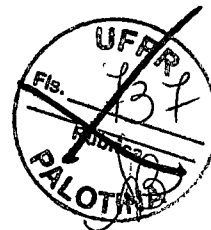
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Farmacologia e Terapêutica Veterinária I						Código: DCV009	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Fisiologia Veterinária DC027		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 75 CH semanal: 05	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Introdução à farmacologia. Formas Farmacêuticas e vias de administração. Farmacocinética: absorção, biodisponibilidade, distribuição, biotransformação e eliminação de fármacos. Farmacodinâmica. Farmacologia e terapêutica do sistema nervoso autônomo e junção neuro-muscular. Farmacologia e terapêutica do sistema nervoso central. Farmacologia e terapêutica dos anti-inflamatórios. Farmacologia e terapêutica dos antimicrobianos. Cálculos e prescrições terapêuticas.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Prof.ª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



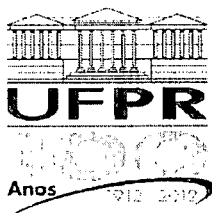
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. BARROS, C.M.; DI STASI, L.C. *Farmacologia Veterinária*. São Paulo: Manole, 2012.
2. ANDRADE, S.F. *Manual de Terapêutica Veterinária*. 2ª edição. São Paulo: Roca, 2002.
3. GIGUÉRE, S.; PRESCOTT, J.F.; BAGGOT, J.D.; WALKER, R.D.; DOWLING, P.M. **Terapia Antimicrobiana em Medicina Veterinária**. 4ª ed. São Paulo: ROCA, 2014.

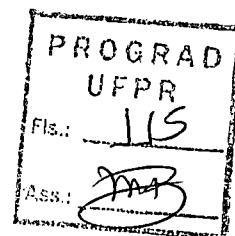
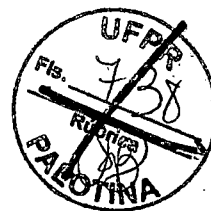
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. RANG, H.P.; DALE, J.M.; RITTER, J.M.; MOORE, P.K. **Farmacologia**. 5a ed. São Paulo: Elsevier, 2005.
2. ADAMS, H.R. **Farmacologia e Terapêutica em Veterinária**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
3. BRETAS VIANA, F. A. **Guia Terapêutico Veterinário**. 3a ed. Lagoa Santa: Gráfica e Editora CEM, 2014.

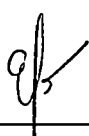
DCV 009



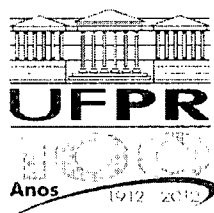
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



Ficha 1 (permanente)

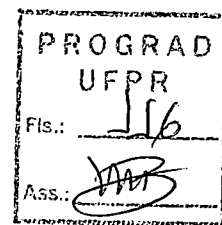
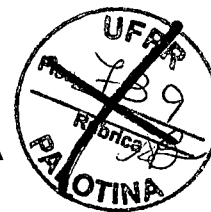
Disciplina: Laboratório Clínico Veterinário				Código: DCV010	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular			
Pré-requisito: DCV007		Co-requisito: -			
Patologia Veterinária Geral		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () ____ % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)					
Hematologia clínica, bioquímica sérica, urinálise e avaliação dos fluidos cavitários nas variadas espécies animais.					
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro					
Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					
Assinatura: 					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Ciências Veterinárias



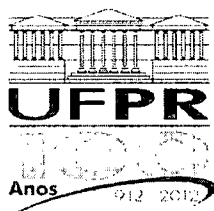
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. STOCKHAM, S.L.; SCOTT, M.A. Fundamentos de patologia clínica veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2 ed., 2011.
2. KERR, M.G. Exames Laboratoriais em Medicina Veterinária. Bioquímica Clínica e Hematologia. São Paulo: Roca, 2ed., 2003. 436p.
3. MEYER, D.J.; COLES, E.H.; RICH, L.J. Medicina de Laboratório Veterinária - Interpretação e Diagnóstico. São Paulo: Roca, 1995. 308p.

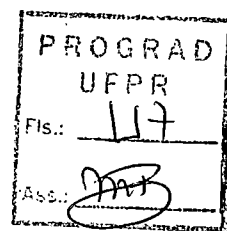
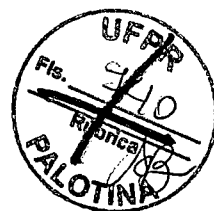
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. JAIN, N.C. Essentials of veterinary hematology. Malvern: Lea & Febiger, 1993
2. KANEKO, J.J.. Clinical biochemistry of domestic animals. San Diego: Academic Press, 6 ed, 2008.
3. HENRY, J.B. **Diagnósticos Clínicos e Tratamento por Métodos Laboratoriais**. 21.ed. São Paulo: Manole, 2012, 1636p.

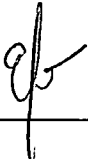
Devoio



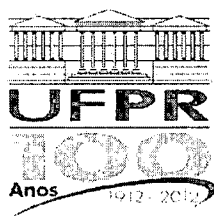
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



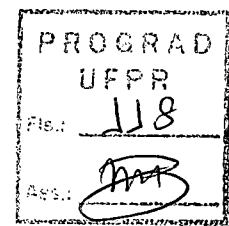
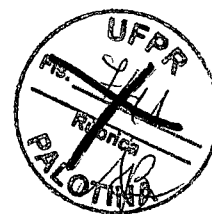
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Patologia Veterinária Especial				Código: <i>DCV011</i>		
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: <i>DCV007</i> Patologia Veterinária Geral		Co-requisito: - Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Sistema tegumentar. Sistema Nervoso. Sistema cardiovascular. Sistema respiratório. Sistema digestório, fígado e pâncreas exócrino. Sistema urinário. Sistema hemolinfopoiético. Sistema muscular. Sistema esquelético. Sistema reprodutor masculino. Sistema reprodutor feminino. Sistema endócrino. Descrição de lesões e técnicas de necropsia dos animais domésticos e silvestres. Necropsia cosmética. Colheita. Acondicionamento e processamento de material para exame histopatológico.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro						
Assinatura: 		Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina				

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. JONES, T.C., HUNT, R.D., KING, N.W. Patologia Veterinária 6ª ed. Manole, 2000. 1500p.
2. McGAVIN, M.D.; ZACHARY, J.F. Bases da Patologia em Veterinária 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009, 1476p.
3. CARLTON, W; McGAVIN, M.D – Patologia Veterinária Especial de Thompson. Rio de Janeiro: Ed. ArtMed, 1998, 674p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

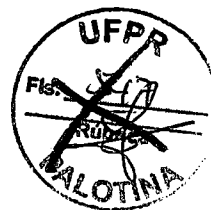
1. CHEVILLE, N. Introdução à Patologia Veterinária 2ª ed. Editora Roca, São Paulo, SP, 2004.
2. RUBIN, E.; GORSTEIN, F.; RUBIN, R.; SCHWARTING, R.; STRAYER, D. Rubin Patologia 4ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2006, 1625p.
3. Santos, R.L., Alessi, A.C. Patologia Veterinária. Roca: São Paulo, 2011.

DCV011



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



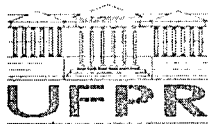
PROGRAD
UFPR
Fis.: 119
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Produção de Aves e Suínos					Código: DZO 022	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DZO 020		Co-requisito: - Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 75	CH semanal: 05	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Introdução a Avicultura. Mercado nacional e Internacional. Anatomia e fisiologia das aves domésticas. Melhoramento genético. Produção comercial de frangos de corte. Produção comercial de poedeiras. Produção de matrizes para corte e postura. Classificação e comercialização de ovos para consumo. Incubatório e incubação. Programas de biossegurança. Produção de suínos destinados ao abate. Produção de suínos industriais, tipo carne. Sistemas de cruzamentos industriais de suínos. Manejo e nutrição de suínos híbridos criados nos modernos sistemas de produção.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lillian Dena dos Santos						
Assinatura: [assinatura]						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária e a distância

Prof. Dra. Lillian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina

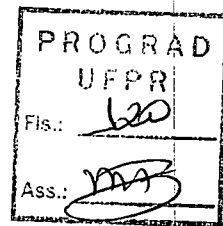


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Zootecnia



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MENDES, A.A., NÄÄS, I.A., MACARI, M. **Produção de frangos de corte**. 1ª.ed. Campinas:FACTA Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 356 p., 2004.
2. MACARI, M. **Manejo de Matrizes de corte**. 2ª.ed. Campinas:FACTA Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 421 p., 2005.
3. ABCS - Associação Brasileira de Criadores de Suínos. **Produção de suínos: teoria e prática**. Brasília, DF, 2014. 908p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

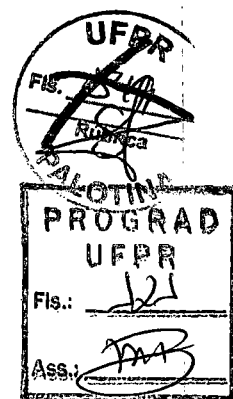
1. NILVA KAZUE SAKOMURA et al. **Nutrição de Não Ruminantes**. Viçosa: UFV, 2014, 678p.
2. MACARI, M., FURLAN, R.L., GONZALES, E. **Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte**. 2ª.ed. Jaboticabal:FUNEP, 375 p., 2002.

DZO 022



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Produção de Bovinos						Código: DZO 023	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DZO 021 Nutrição e Alimentação de Ruminantes		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 75	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 05							
EMENTA (Unidade Didática)							
Introdução a criação de Ruminantes, principais raças utilizadas no processo produtivo nacional, estrutura e planejamento do rebanho, exigências nutricionais de ruminantes, manejo da alimentação, Melhoramento genético e manejo reprodutivo de bovinos, ovinos e caprinos, Manejo sanitário.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos							
Assinatura:							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária presencial à distância

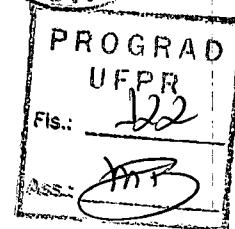
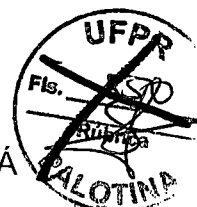
Prof.ª Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Zootecnia



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. HENRIQUE, LM. **Alimentação de bovinos na estação seca. Princípios e procedimentos.** 200p. 1984.
2. FREITAS, JAF; Souza, JC, Garcez Neto, AF. **Confinamento de bovinos de corte.** Editora UFPR. 50p. 2012.
3. LUCCI, CS. **Bovinos Leiteiros Jovens. Nutrição Manejo e Doenças.** 170p. 1989.

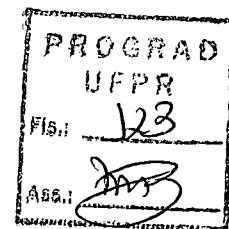
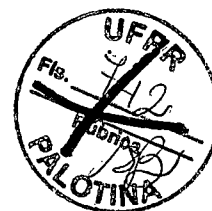
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Revista Brasileira de Zootecnia. UFV, Viçosa, MG.
<http://www.rbz.ufv.br/rbz/visao/site/index.php>
2. Revista Ciência Rural. Porto Alegre, RS. <http://portal.ufsm.br/ocorrencia/>

D 20 023



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



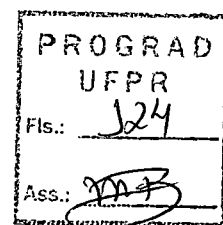
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anestesiologia Veterinária				Código: DCV012		
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Farmacologia e terapêutica veterinária I; DCV009 Semiologia Veterinária DCV008		Co-requisito: - Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*				
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Avaliação pré-anestésica e preparo pré-anestésico dos animais domésticos, medicação pré-anestésica, anestésicos gerais injetáveis, anestésicos dissociativos, anestésicos gerais inalatórios e circuitos anestésicos utilizados na medicina veterinária, analgésicos e mecanismos da dor, anestésicos locais e técnicas de anestesia loco-regionais, protocolos anestésicos para equinos e bovinos, protocolos anestésicos para cães e gatos, abordagem anestésica de pacientes especiais.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina Assinatura: 						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, S.R.G. **Anestesia em cães e gatos**. São Paulo: Roca. 2002. 389p.
2. MUIR III, W.W.; HUBBELL, J.A.E.; SKARDA, R.T.; BEDNARSKI, R.M. Manual de anestesia veterinária. São Paulo: Artmed. 3ed. 2001. 432p.
3. TRANQUILLI, W.L.; THURMON, J.C.; GRIMM, K.A. Lumb & Jones' Anestesiologia e Analgesia Veterinária. Roca. 4a. ed. 2012. 1096p.

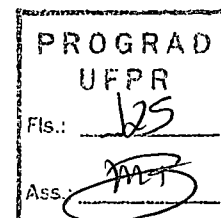
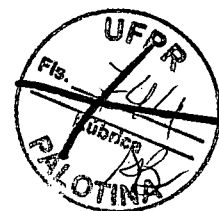
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. HALL, L.W; CLARKE, K.W. **Anestesia veterinária**. São Paulo: Manole. 1987. 451p.
2. NATALINI, C.C. **Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária**. Porto Alegre: Artmed. 2007. 293p.
3. MASSONE, F. **Anestesiologia Veterinária Farmacologia e Técnicas**, São Paulo: Ed Guanabara. 6ed. 2011, 448p.

DCV012



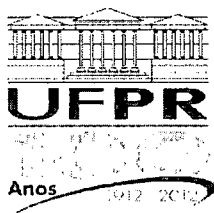
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



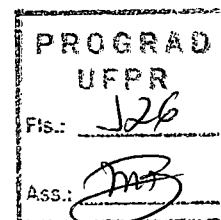
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Diagnóstico por Imagem Veterinário						Código: <u>DCV013</u>	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Semiologia Veterinária <u>DCV008</u>		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Introdução à radiologia veterinária, princípios físicos do raio-x, formação da imagem e proteção radiológica; Introdução à ultrassonografia veterinária: princípios físicos do ultrassom e formação da imagem ultrassonográfica; Princípios físicos da tomografia e ressonância magnética em Medicina Veterinária; Diagnóstico por Imagem do esqueleto apendicular e axial de pequenos animais; Diagnóstico por Imagem do esqueleto apendicular e axial de grandes animais; Principais técnicas radiográficas contrastadas em medicina veterinária; Diagnóstico por Imagem do sistema digestório de grandes e pequenos animais; Diagnóstico por Imagem do sistema urinário de grandes e pequenos animais; Diagnóstico por Imagem do sistema reprodutor de grandes e pequenos animais; Diagnóstico por Imagem do sistema cardiovascular de grandes e pequenos animais; Diagnóstico por Imagem do sistema respiratório de grandes e pequenos animais.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: <u>Erico Prado Guirro</u>							
Prof.ª Dra. Érica C. B. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina							
Assinatura: <u>[Assinatura]</u>							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



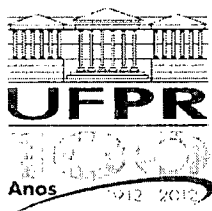
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. KEALY, J.K.; MCALLISTER, H. Radiologia e Ultrassonografia do cão e do gato. 3ª. Edição. Barueri – SP: Manole. 2005.
2. THRALL, D.E. Diagnóstico de Radiologia Veterinária. 5ª. Edição. Elsevier. 2010.
3. NYLAND, T.G.; MATTOON, J.S. Ultra-som diagnóstico em pequenos animais. 2ª. Edição. São Paulo-SP. Roca. 2005.

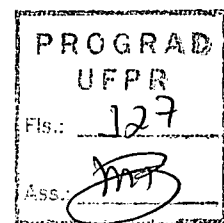
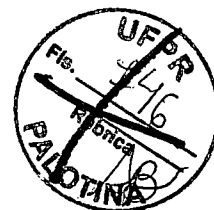
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. O'BRIEN, T.R. Radiologia de Equinos. São Paulo – SP: Roca. 2007.
2. SCHEBITZ & WILKINS. Atlas de anatomia radiográfica do cão e do gato, São Paulo: Manole. 2000
3. PENNINCK, D.; D'ANJOU, M. Atlas de ultrassonografia de pequenos animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. .

DCV013



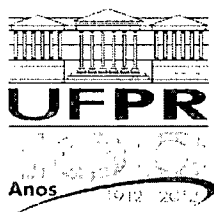
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



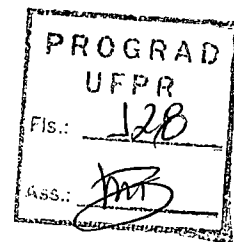
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos						Código: DCV 014	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DCV 029		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
Microbiologia Veterinária							
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo das principais doenças infecciosas que acometem os animais domésticos, com ênfase naquelas causadas por bactérias, vírus e prions. Etiologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico e profilaxia, importância da doença sob o aspecto econômico e sanitário para o país e suas implicações das principais doenças infecciosas.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



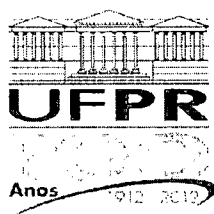
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. QUINN, P.J. *et al.* **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Porto Alegre: Artmed, 2005.
2. FLORES, E.F. **Virologia Veterinária**. Santa Maria: Editora UFSM, 2007.
3. GREENE, C.E. **Infectious Diseases of the Dog and Cat**, 2 ed. EUA: W.B. Saunders Company, 1998.

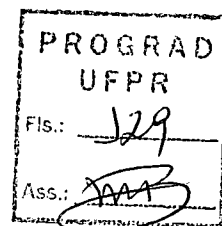
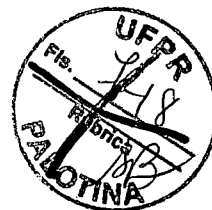
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. **Tratado de Medicina Interna Veterinária**, 4 ed. São Paulo: Manolê, 1995.
2. RADOSTITS, O.M. *et al* **Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos**, 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
3. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales: clamidiosis, rickettsiosis y virosis**. Vol 2. Washington: Organización Panamericana de Saúde, 2003.

DCV0014



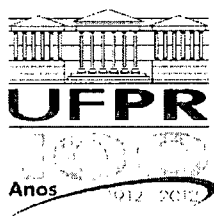
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



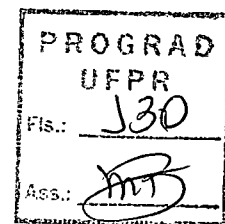
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Farmacologia e Terapêutica Veterinária II						Código: DCV015	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Farmacologia e Terapêutica Veterinária I DCV009		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Terapêutica do desequilíbrio hidroeletrolítico e ácido-base; transfusão e combate ao choque; terapêutica do sistema cardiovascular, urinário, digestório, reprodutivo e endócrino; terapêutica da pele, olhos, ouvidos e cascos; terapêutica antiparasitária (endo e ectoparasitídeos), antialérgica e oncológica em pequenos e grandes animais. Mastite. Imunização. Células tronco e outras perspectivas terapêuticas na Medicina Veterinária.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



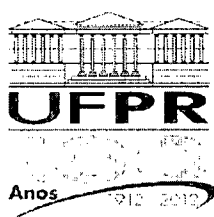
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. SILVA, P. **Farmacologia**. 8ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
2. GOLAN, D.E.; TASHJIAN, A.H.; ARMSTRONG, E.J.; ARMSTRONG, A.W. **Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
3. SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

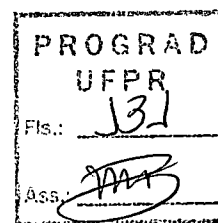
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. BRETAS VIANA, F. A. **Guia Terapêutico Veterinário**. 3a ed. Lagoa Santa: Gráfica e Editora CEM, 2014.
2. MADDISON, J.E. **Farmacologia Clínica de Pequenos Animais**. 2ª ed. São Paulo: Elsevier, 2010.
3. SPINOSA, H.S.; PALERMO-NETO, J.; GÓRNIK, S.L. **Medicamentos em Animais de Produção**. 1ª ed. São Paulo: ROCA, 2014.

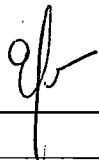
DCV015



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



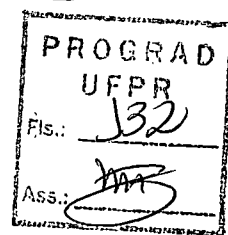
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos							Código: DCV016
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Semiologia Veterinária DCV008		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Morfologia, fisiologia e semiologia dos aparelhos reprodutivos feminino e masculino com a respectiva patologia clínica da reprodução e seu respectivo diagnóstico, prognóstico e tratamento. Cirurgias ginecológicas e andrológicas.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Prof.^a Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. Patologia clínica da reprodução dos animais mamíferos domésticos, E. Grunert, E.H. Birgel, W.G. Vale, 2005
2. Reprodução Animal. Hafez e Hafez. 2004.
3. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal, Paulo Bayard Dias Gonçalves et al. 2 ed. Roca, 2008

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. Current therapy in large animal theriogenology, Youngquist, 1997.
2. Fertilidade e obstetrícia em bovinos. Noakes, 1991
3. Reprodução no cão e no gato. J. Chistiansen, 1994.

DEV016



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



PROGRAD
UFPR
Fis.: 133
Ass.: [Signature]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Melhoramento Genético Animal		Código: DZ0024	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: Genética DBC026		Co-requisito: - Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 60	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0
CH semanal: 04		Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0
			Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Conceitos fundamentais de genética quantitativa e populacional. Introdução aos conceitos de parâmetros genéticos, como estimação de herdabilidade, repetibilidade e correlação genética. Conceitos de seleção e sistemas de acasalamento, estratégias de cruzamentos e programa de melhoramento genético das principais espécies de interesse econômico. Programas computacionais para estimativa de parâmetros genéticos.			
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lillian Dena dos Santos			
Assinatura: [Signature]			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância

Profª. Dra. Lillian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina

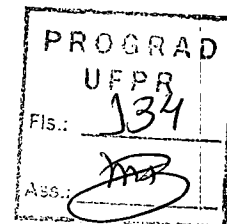


Anos 1927-2012

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Zootecnia



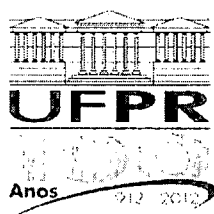
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. LOPES, P.S. **Teoria do melhoramento animal**. Belo Horizonte: FEPMVZ-Editora, 2005. 118p.
2. PEREIRA, J.C.C. **Melhoramento genético aplicado à produção animal**. 5ª ed. Belo Horizonte: FEPMVZ Editora, 2008. 617p.
3. BROWMAN, John Christopher. **Introdução ao melhoramento genético animal**. São Paulo: Pedagógica Universitária : EDUSP, 1981. 87p.

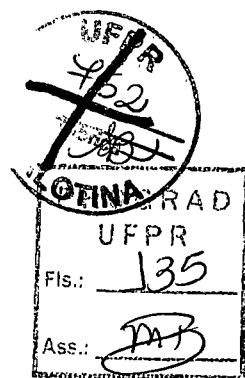
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. KINGHORN, B.; VAN DER WERF, J.; RYAN, M. **Melhoramento animal: uso de novas tecnologias**. Piracicaba: FEALQ, 2006. 367p.
2. FALCONER, D.S.; MACKAY, T.F.C. **Introduction to quantitative genetics**. 4th ed. Harlow: Longman, 1996. 464p.

DZO 024



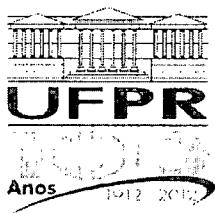
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



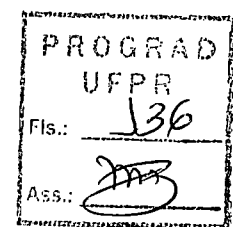
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Clínica Médica de Pequenos Animais						Código: DCV017	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DCV007		Patologia		Co-requisito: -			
Veterinária Especial; Semilogia DCV008		Veterinária		Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 120	CH semanal: 08	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 60	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)							
Introdução à medicina de pequenos animais. Afecções da pele, anexos e orelha. Afecções endócrinas. Afecções do sistema urinário. Afecções do sistema cardiovascular. Afecções do sistema respiratório. Afecções do sistema nervoso. Afecções do sistema digestório.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



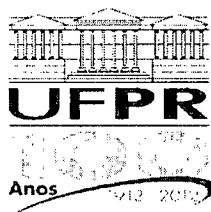
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ANDRADE, S.F. Manual de Terapêutica Veterinária. 3ª ed., Ed Roca, São Paulo, 2008, 912p.
2. ETtinger, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 5ª ed., Ed Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2 volumes, 2004.
3. NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 4ª ed., Ed. Mosby Inc., Rio de Janeiro, 2010, 1468p.

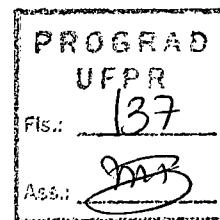
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. SCOTT, D.W.; MILLER, W.H.; GRIFFIN, C.E. Dermatologia de Pequenos Animais. 5ª ed., Interlivros, Rio de Janeiro, 1996, 1130p.
2. BONAGURA, J.D. Kirk's Current Veterinary Therapy XIV, Saunders/Elsevier, St. Louis, 2009, 1390.
3. JERICO, M.M.; KOGIKA, M.M.; ANDRADE-NETO, J.P. Tratado de medicina interna de cães e gatos. 1ªed. Ed. Guanabara Koogan Ltda., Rio de Janeiro, 2 volumes, 2015.

DLU017



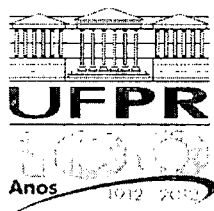
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



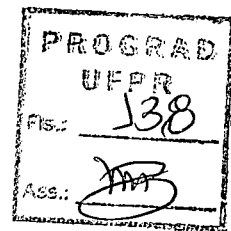
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água		Código: DCV 018	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		() Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: DBC 028 Microbiologia Geral	Co-requisito: -	Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0
Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Conhecimentos sobre os principais micro-organismos patogênicos e indicadores de importância em produtos de origem animal e água, seus padrões regulamentares, os métodos laboratoriais para identificação e quantificação, os fatores que controlam o desenvolvimento de em produtos de origem animal e água e o estudo das medidas de segurança e controle de qualidade em laboratórios de análise.			
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro.			
Prof.ª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina			
Assinatura: _____			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



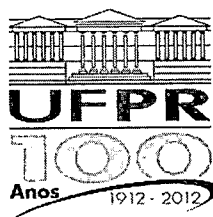
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FRANCO, B. D. G. M.; LANDGRAF, M. Microbiologia dos Alimentos. Atheneu, São Paulo, 2008.
2. JAY, J.M. Microbiologia de alimentos. 6ª ed. Porto Alegre :Artmed, 2005
3. DOYLE, M.P.; BEUCHAT, L.R.; MONTVILLE, T.J. Food microbiology: fundamentals and frontiers. 3ª ed, Washington D.C.: ASM Press, 2007

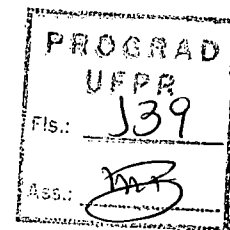
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. APHA. American Public Health Association. Compendium of methods for the microbiological examination of foods / 4th. ed
2. GERMANO, P.M.L.; GERMANO, M.I.S. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. São Paulo: Varela Editora e Livraria Ltda, 2001.
3. KONEMAN, E.W. et al. Diagnóstico Microbiológico: Texto e Atlas colorido. 5ª Ed. Editora Medsi, 2001, 1465p.

DCV018



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Doenças dos Suínos							Código: DCV019
Natureza:		☒ Obrigatória					☒ Semestral ☐ Anual ☐ Modular
☐ Optativa							
Pré-requisito: Produção de Aves e Suínos D70022	Co-requisito: -	Modalidade: ☒ Presencial ☐ Totalmente EaD ☐ _____ % EaD*					
CH Total: 45	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática) Doença causadas por bactérias: colibaciloses, rinite atrófica, pneumonia enzoótica, pneumonia por <i>Pasteurella</i> sp., meningite estreptocócica, artrite, linfadenite tuberculóide, erisipela, epidermite exsudativa, infecção urinária, Síndrome mastite-metrite-agalaxia, pleuropneumonia, doença de glasser. Doenças causadas por vírus; doença de Aujeszky, peste suína clássica, peste suína africana, parvovirose, circovirose, rotavirose, diarreia epidêmica suína, influenza suína; Doenças causadas por parasitas: isosporose e sarna, micotoxicoses dos suínos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: Prof ^a Dr ^a Erica Cristina B. P. Guirro Depto. Ciências Veterinárias - DCV UFPR / Palotina - SIAD 190462 Médica Veterinária - CRMV/PR 7403							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância

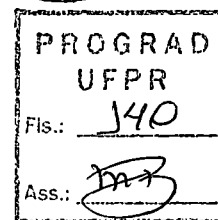


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR PALOTINA

Departamento de Ciências Veterinárias



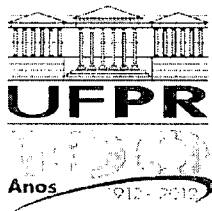
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ALFIERI, A. F.; BARRY, AL. F.; ALFIERI, A. A.; SILVA, C. A.; DALLANORA, D.; ZOTTI, E.; ALBERTON, G. C.; RODRIGUES, I. M. T. C.; MACHADO, I. P.; GRIESSLER, K.; MORES, M. A. Z.; DITTRICH, R. L.; STRAKL, V. **Tópicos em Sanidade e Manejo de Suínos**. Campinas : Sanphar; Sorocaba : Curuca Consciência Ecológica, 2010.
2. SOBESTIANSKY J. & BARCELLOS D., **Doenças dos Suínos**. 2ª ed. Cênone Editorial, Goiânia, 2012.
3. BARCELLOS, D.; SOBESTIANSKY, J. **Atlas de Doenças de Suínos**. Goiânia : Art 3, 2003. 208p.

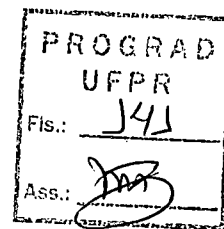
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. McGAVIN, M.D.; ZACHARY, J.F. Bases da Patologia em Veterinária 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009, 1476p.
2. BLOOD, D. C.; RADOSTITS, O. M. **Clínica Veterinária**. 7 ed, Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 1991. 1263p.
3. MORES, N.; SOBESTIANSKY, J. LOPES, A. **Avaliação patológica de Suínos no Abate**. Brasília : Embrapa, 2000. 40p.

DCV019



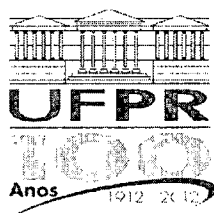
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



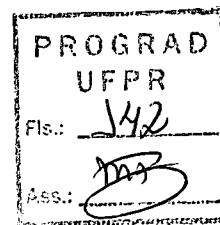
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Técnica Operatória Veterinária						Código: DCV020	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			() Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DCV012 Anestesiologia Veterinária		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () ____ % EaD*			
CH Total: 105 CH semanal: 07	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 75	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Estudo dos fundamentos da profilaxia da infecção cirúrgica, ambiente cirúrgico e equipe cirúrgica. Conduta no centro cirúrgico e preocupações para manter a esterilidade. Instrumental cirúrgico. Fios de sutura. Biomateriais. Reparação tecidual. Instrumentação cirúrgica. Fases fundamentais da técnica cirúrgica: diérese, hemostasia e síntese. Abordagem cirúrgica ao abdômen dos animais domésticos. Bases técnicas das cirurgias nos sistemas tegumentar, reprodutor (masculino e feminino), hematopoiético, digestório, urinário, respiratório, oftálmico e locomotor.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Enca. Cristina Bueno do Prado Guirro Assinatura:  Prof. Dra. Enca. C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. LAZZERI, L. **Fases fundamentais da técnica cirúrgica: diérese, hemostasia e síntese.** São Paulo: Varela. 1977. p. 190.
2. FOSSUM, T.W. **Cirurgia de pequenos animais.** Baltimore: Willian & Wilkins. 2 ed, 1996. 1390p.
3. TURNER, A.S.; McILWRAITH, C.W. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte.** Roca, 1985, 341p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais.** Manole, 2Vol, 2007, 2896p.
2. BOJRAB, M.J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais.** Roca: São Paulo, 3a. ed., 1996, 896p.
3. TURNER, A.S; McILWRAITH, C.W. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte.** São Paulo: Roca. 2ed. 2002, 341p.

DCV020

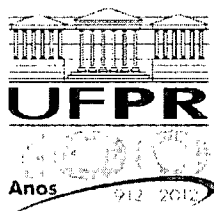
Ficha 1 (permanente)

PROGRAD UFPR
Fls.: <u>143</u>
Ass.: <u>[assinatura]</u>

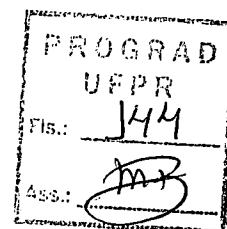


Disciplina: Zoonoses						Código: <u>DCV021</u>	
Natureza: ☒ Obrigatória ☐ Optativa			☒ Semestral ☐ Anual ☐ Modular				
Pré-requisito: Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos: <u>DCV014</u> Doenças <u>DCV006</u> Parasitárias dos Animais Domésticos		Co-requisito: -		Modalidade: ☒ Presencial ☐ Totalmente EaD ☐ % EaD*			
CH Total: 30	CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Estudo das principais zoonoses prevalentes, emergentes ou re-emergentes de animais de produção que afetam o homem abordando temas atuais sobre patogenia, epidemiologia, transmissão, controle, profilaxia e distribuição geográfica.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: : <u>Erica C. B. Guirro</u> <u>Bueno do Prado Guirro</u> Profª Dra. Érica C. B. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina							
Assinatura: <u>[assinatura]</u>							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



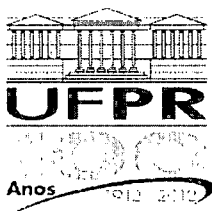
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume I. Bacterioses and mycoses** - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.
2. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume II Chlamydioses, Rickettsioses, and Viroses** - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.
3. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume III Parasitic Zoonoses** - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.

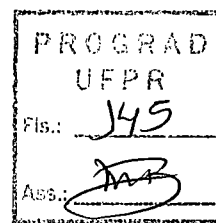
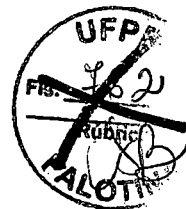
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. BRASIL, Ministério da Agricultura. **Legislação específica de defesa sanitária animal**.
2. CIMERMAN, S.; CIMERMAN, B.; *Medicina Tropical*, São Paulo, Editora Etheneu, 2003
3. MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. São Paulo, Atheneu, 2004.

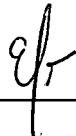
DCV021



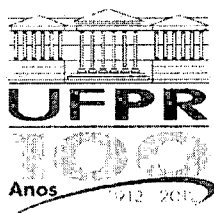
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



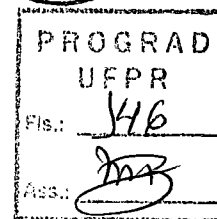
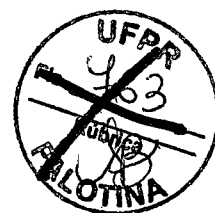
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária		Código: DCV022	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: Semiologia DCV008 Veterinária; Patologia DCV011 Veterinária Especial	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*	
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0 Estágio (ES): 0 Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Introdução à toxicologia: Toxicocinética e Toxicodinâmica; Toxicologia clínica: Diagnóstico em toxicologia veterinária, Conduta de urgência nas intoxicações, Toxicologia dos medicamentos, Toxicologia dos domissanitários, Zootoxinas; Toxicologia dos praguicidas: Organoclorados e piretróides, Organofosforados e carbamatos, Herbicidas, fungicidas e acaricidas, Raticidas; Toxicologia das plantas: Plantas tóxicas de interesse agropecuário, Plantas tóxicas ornamentais; Toxicologia e outros agentes tóxicos na alimentação animal: Micotoxicoses, Micotoxinas produzidas por fungos endofíticos, Gossipol e fatores antinutricionais da soja, Intoxicação por amônia, Toxinas bacterianas, Chumbo, mercúrio, arsênico e outros metais			
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica G. B. Prado Guirro			
Assinatura: 			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



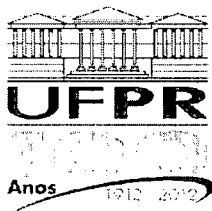
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. NOGUEIRA, R.M.B.; ANDRADE, S.F.. Manual de Toxicologia Veterinária. Editora Roca, 2011.
2. OSWEILLER, G.D. Toxicologia Veterinária. Ed. Artes Médicas. Porto Alegre-RS.
3. SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; PALERMO-NETO, J. Toxicologia aplicada à Medicina Veterinária. Editora Manole. Barueri-SP. 2008. 942p.

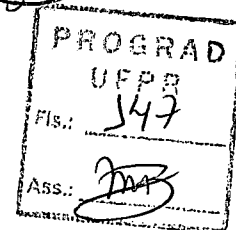
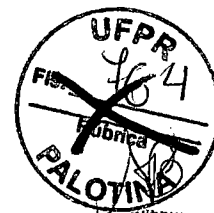
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. TOKARNIA, C.; BRITO, M.; BARBOSA, J.; PEIXOTO, P.; DÖBEREINER, J.. Plantas Tóxicas do Brasil para Animais de Produção. 2ª.ed. Editora Helianthus, 2012.
2. GFELLER, R.W.; MESSONNIER, S. P.. Manual de toxicologia e envenenamento em pequenos animais. 2ª.ed. Editora Roca. 2006.
3. SPINOSA, H. S. Farmacologia Aplicada À Medicina Veterinária - 5ª Ed. 2011. Guanabara Koogan

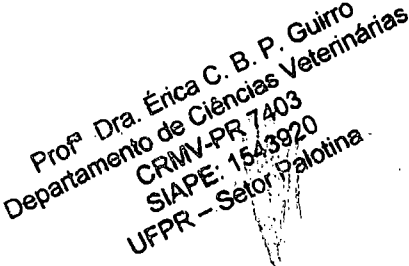
DCV022



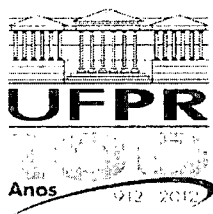
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



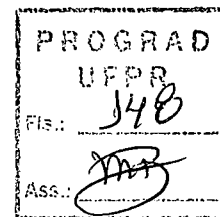
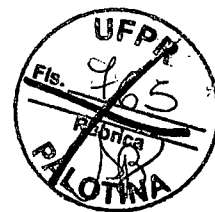
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Clínica Cirúrgica de Grandes Animais				Código: DCV001			
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: DCV020 Técnica Operatória Veterinária; Patologia DCV011 Veterinária Especial		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo das principais afecções cirúrgicas dos sistemas musculoesquelético, digestório, tegumentar, urogenital, respiratório e cardiovascular que acometem os animais de grande porte.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



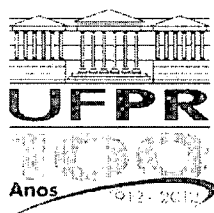
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. GARNERO, O. PERUSIA, O. **Manual de anestesia e cirurgia de bovinos**. São Paulo: Tecmed Editora, 2006. 132p.
2. TURNER, A.S; McILWRAITH, C.W. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. São Paulo: Roca. 2ed. 2002, 341p.
3. STASHAK, T. **Claudicação em equinos segundo Adams**. São Paulo: Roca, 2006. 1093p.

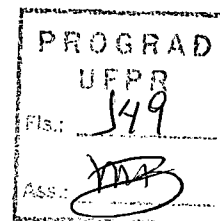
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. NIXON, A. **Equine fracture repair**. Philadelphia: Saunders, 1996. 384p.
2. MILNE, D.W.; TURNER, A.S. **Atlas das abordagens cirúrgicas dos ossos do cavalo**. São Paulo: Roca, 1987. 205p.
3. SMITH, B.P. **Medicina interna de grandes animais**. São Paulo: Manole. 3ed. 2006. 1728p.

DCV001



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



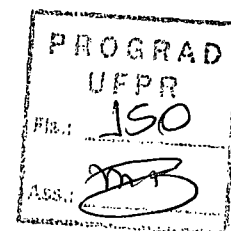
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais						Código: <u>DXV023</u>	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Técnica Operatória Veterinária: <u>DXV020</u> Patologia <u>DXV011</u> Veterinária Especial		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 105 CH semanal: 07	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 60	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Síndrome choque. Feridas e contusões. Fístulas e sínus. Queimaduras, úlceras e infecções piogênicas. Afecções cirúrgicas do aparelho genito-urinário e principais afecções cirúrgicas obstétricas. Neurocirurgia. Hérnias. Trauma abdominal. Cirurgia torácica. Cirurgia ortopédica. Cirurgia oncológica. Afecções cirúrgicas da cavidade oral. Afecções cirúrgicas da orelha. Afecções cirúrgicas do aparelho digestório. Cirurgia oftalmológica.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: <u>Erica Cristina Bueno do Prado Guirro</u>							
Assinatura: <u></u> Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRIMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



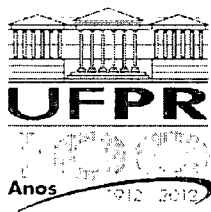
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FOSSUM, T.W. **Cirurgia de pequenos animais**. Baltimore: Willian & Wilkins. 2 ed, 2005. 1390p.
2. BOJRAB, M.J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. Roca São Paulo, 3. ed. 2005. 896p.
3. SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 2 ed. São Paulo: Manole, 1998. 2 vol. 2830p.

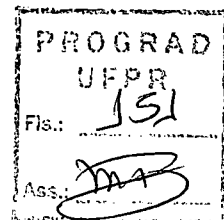
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. BRINKER, W.O., PIERMATTEI, D.Z., FLO, L. **Manual de ortopedia de tratado das fraturas dos pequenos animais**. São Paulo: Manole, 3ª ed., 1999, 463p.
2. HARARI, J. **Cirurgia de pequenos animais**. Porto Alegre: Artmed, 1999. 417p.
3. SLATTER, D. **Fundamentos de oftalmologia veterinária**. Roca: São Paulo 3ª ed., 205, 686p.

DCV023



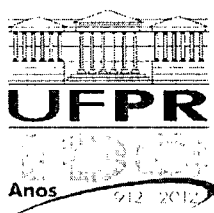
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



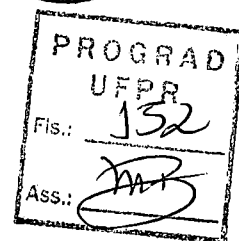
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Clínica Médica de Equídeos				Código: DCV 024			
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Patologia DCV014 Veterinária Especial; Semiologia DCV008 Veterinária		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 75 CH semanal: 05	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Principais afecções clínicas do sistema digestório, respiratório, cárdio-vascular, tegumentar, neurológico, locomotor de equinos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Prof.ª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



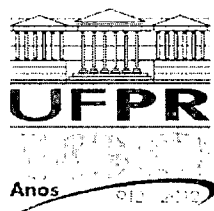
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. RADOSTIS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHCLIFF, K.W. **Clinica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos**. Rio de Janeiro: 9.ed., Guanabara Koogan, 2002.
2. REED, S. M.; BAYLI, W. M. **Medicina Interna Eqüina**. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2000.
3. SMITH, B. P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais**. São Paulo: Manole, 1993

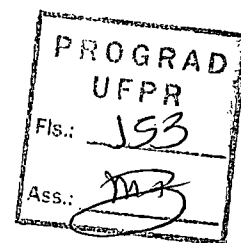
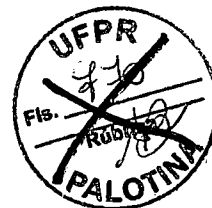
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. STASHAK, T. S. **Claudicação em Eqüinos Segundo Adams**. São Paulo: Roca, 1994.
2. RADOSTITS, O. M.; MAYHEW, I. G. J.; HOUSTON, D. M. **Exame Clínico e Diagnóstico em Veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
3. CINTRA, A.G.C. **O Cavalo – Características, Manejo e Alimentação**. São Paulo: ROCA, 2011.

DCV024



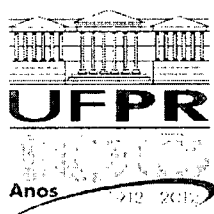
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



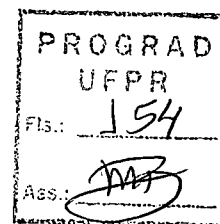
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Inspeção Sanitária e Tecnologia de Carne e Derivados						Código: DCV025	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos; DCV014 Doenças DCV006 Parasitárias dos Animais Domésticos		Co-requisito: -		Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Ciência da carne, obtenção higiênico-sanitária e tecnológica e aspectos do bem-estar no abate de bovinos, suínos, aves e equídeos; técnicas de realização de inspeção "ante-mortem" e "post-mortem" de bovinos, suínos, aves e equídeos, inspeção de subprodutos não comestíveis da indústria de produtos cárneos, técnicas de reinspeção industrial, padrões de identidade e qualidade de produtos cárneos e água. tecnologia de obtenção e processamento de derivados cárneos; técnicas de tratamento de resíduo de matança e subprodutos não comestíveis, métodos atuais para a conservação dos produtos de origem animal.							
Chefe de Departamento ou Unidade: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro Assinatura:  Prof. Dra. Erica Cristina Bueno do Prado Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



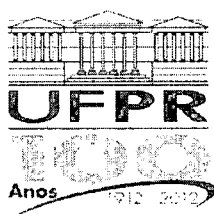
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. LAWRIE, R.A. Ciencia da carne. Ed. Artmed, 2005.
2. PARDI, M. C. et al. Ciência e Tecnologia da Carne. Ed. UFG, 2 volumes, 2001
3. PINTO, P.S.A. Inspeção e Higiene de Carnes. Editora UFV, 320p., 2008.

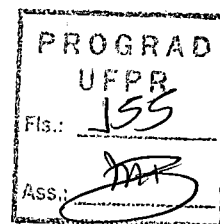
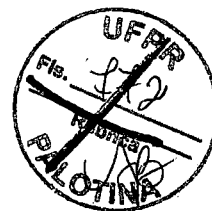
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. BRASIL. Decreto Nº 30.691, de 29 de março de 1952. O Presidente da República... Decreta: Aprovar o novo Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, de 7 jul. 1952.
2. ORDÓNEZ, J.A. Tecnologia dos alimentos, e processos. Ed. Artmed, 2 volumes, Porto Alegre, 2005
3. GOMIDE, L.A.M., RAMOS, E.M., FONTES, P.R. Tecnologia de abate e tipificação de carcaças. 2ª Edição. Viçosa: Editora UFV, 2014, 336p

DXV025



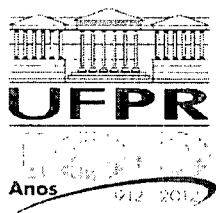
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



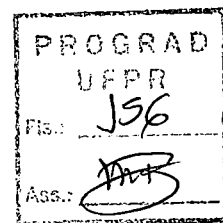
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Clínica Médica de Ruminantes						Código: DCR 002	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Semiologia Veterinária: DCU000 Patologia DERO11 Veterinária Especial		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo da medicina de rebanho e das principais afecções que acometem os ruminantes.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura:		Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



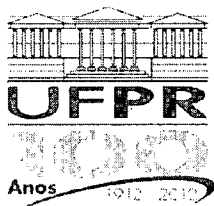
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. SMITH, B.P. **Medicina interna de grandes animais**. São Paulo: Manole. 3ed. 2006. 1728p.
2. REBHUN, W.C. **Doenças do gado leiteiro**. São Paulo: Roca. 2000. 642p.
3. PUGH, D.G. **Clínica de ovinos e caprinos**. São Paulo: Roca. 2005. 513p.

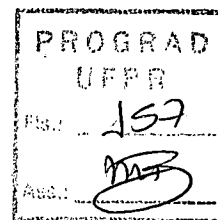
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. GARCIA, M.; DELLA LIBERA, A.M.M.; BARROS FILHO, I.P. **Manual de semiologia e clínica dos ruminantes**. São Paulo: Varela, 1996, 247p.
2. ANDREWS, H.; BLOWEY, R.W.; EDDY, R.G. **Medicina bovina**. São Paulo: Roca. 2ed, 2008. 1067p.
3. GARNERO, O. PERUSIA, O. **Manual de anestesia e cirurgia de bovinos**. São Paulo: Tecmed Editora, 2006. 132p.

DCV002



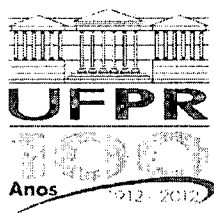
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



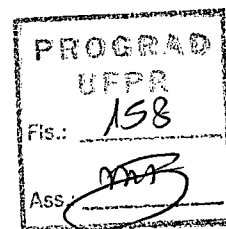
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres						Código: DCV027	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Técnica Operatória Veterinária: DCV020 Patologia DCV011 Veterinária Especial		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Manutenção de fauna de cativeiro. Legislação. Extinção de espécies. Bem-estar e comportamento. Termorregulação. Contenção física e farmacológica. Nutrição. Doenças de aves, répteis e mamíferos. Reabilitação. Monitoramento de fauna. Zoonoses.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543620 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. **Tratado de Animais Selvagens: medicina veterinária**. 1.ed. São Paulo: Roca, 2006.
2. CUBAS, Z. S. Terapêutica dos animais silvestres. In: ANDRADE, S. F. **Manual de Terapêutica Veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2002.
3. OGLESBEE, B. L. Doenças de aves e animais de estimação exóticos. In: BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders Clínica de Pequenos Animais**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2008.

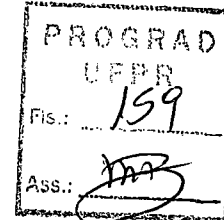
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. HARRISON, G. J.; LIGHTFOOT, T. L. **Clinical Avian Medicine**. 1. ed. Palm Beach: Spix Publishing Inc., 2006.
2. DUARTE, J. M. B. **Biologia e Conservação de Cervídeos Sul-Americanos: *Blastocerus*, *Ozotoceros* e *Mazama***. 1 ed. Jaboticabal: FUNEP, 1997.
3. MADER, D. R. **Reptile Medicine and Surgery**. 2. ed. St. Louis: Saunders Elsevier, 2006.

DCV027



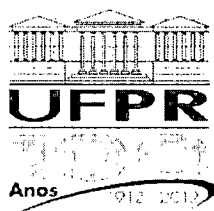
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



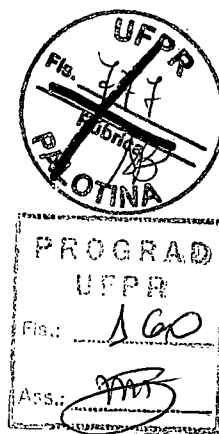
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Defesa Sanitária Animal				Código: DCV028	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular			
Pré-requisito: Microbiologia Veterinária DBC029		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)					
Conceituação de Defesa Sanitária Animal, sua estruturação, legislação, funcionamento e atribuições. Funções dos organismos nacionais e internacionais de regulamentação do comércio internacional. Programas regionais e nacionais de erradicação e/ou controle de enfermidades de interesse veterinário e saúde pública. Sistema de informação na Vigilância Epidemiologia usado pelos Serviços de Defesa Sanitária animal					
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro					
Assinatura:  Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



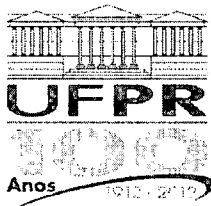
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. BRASIL, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de Legislação: **Programas nacionais de saúde animal do Brasil**. Brasília: MAPA/SDA/DSA, 2009. Disponível em: <http://www.agricultura.gov.br/animal/sanidade-animal>
2. World Organization for Animal Health - OIE. **Terrestrial Animal Health Code**. OIE. Disponível em: <http://www.oie.int/en/international-standard-setting/terrestrial-code/>
3. QUINN, P.J. *et al.* **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Porto Alegre: Artmed, 2005.

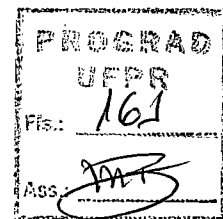
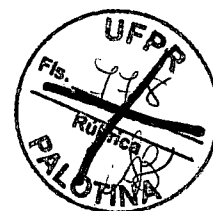
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. World Organization for Animal Health - OIE. **Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals**. France, OIE. Disponível em: <http://www.oie.int/international-standard-setting/terrestrial-manual/access-online/>
2. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales**: clamidiosis, rickettsiosis y virosis. Vol 2. Washington: Organización Panamericana de Saúde, 2003.
3. MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. São Paulo, Atheneu, 2004.

DCV028



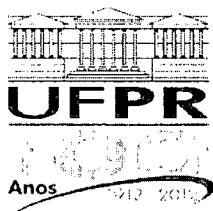
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



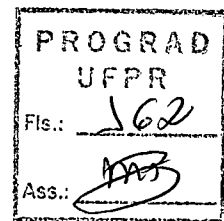
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Deontologia Veterinária						Código: DXV029	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Fisiologia Veterinária D02027		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 15 CH semanal: 01	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Direitos Humanos. Bases filosóficas da moral e ética profissional. Código de ética. Legislação profissional. Organização profissional dos médicos veterinários. Responsabilidade Técnica, Eutanásia e Cirurgias Mutilantes.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
<i>Profa. Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina</i>							
Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



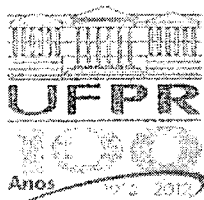
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. Lei 5.517 (Lei que Regulamenta o exercício da Profissão do Médico Veterinário)
2. Resolução 877 – CFMV – Dispões sobre cirurgias mutilantes
3. Resolução 722 - CFMV – Dispões sobre o Código de Ética do Médico Veterinário

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. Resolução 1000- CFMV – Dispões sobre a eutanásia
2. Artigos científicos da área de Medicina Veterinária que abordem questões de ordem ética.
3. MERCK, M. Veterinary Forensics – Animal Cruelty Investigations, 2^a. Ed. Wiley-Blackwell, 2012.

DCV029



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

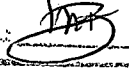
Departamento de Sociais e Humanas

PROGRAD
UFPR
Fig.: 163
Ass.: [Assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Extensão Rural, Sociologia e Marketing do Agronegócio						Código: DSH066	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática) Fundamentos da Extensão Rural. Mudança social. Desenvolvimento, Modernização e Dualismo. Metodologia da Extensão Rural. Comunicação e Mudança Social. Difusão de Inovações e Desenvolvimento de Comunidades Rurais. Tarefas do Marketing. Satisfação, valor e retenção do cliente. A conquista de mercados. Análise das oportunidades do mercado. Ferramentas de marketing. História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Loriane Trombini Frick							
Prof. Msc. Loriane Trombini Frick Departamento de Sociais e Humanas SIAPE: 1879271 UFPR – Setor Palotina							
Assinatura: [Assinatura]							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

PROGRAD
UFPR
Fis.: 164
Ass.: 

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRUNO, R. **Um Brasil ambivalente** - agronegócio, ruralismo e relações de poder. 1 ed. Rio de Janeiro: Mauad, 2009.

OLINGER, G. **Ascensão e decadência da extensão rural no Brasil**. Florianópolis, EPAGRI, 1996.

FONSECA, M. T. **A Extensão Rural no Brasil: um projeto educativo para o capital**. São Paulo: Loyola, 1985.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FREIRE, P. **Extensão ou Comunicação?** 8. ed. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1985.

GUARESCHI, P. A. **Sociologia crítica: alternativas de mudança**. 46 ed. Porto Alegre: EDIPUCRS, 1999.

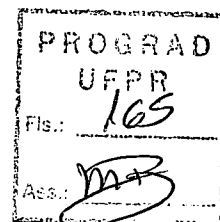
MAIA, J. M. E. E PEREIRA, L. F. A. **Pensando com a sociologia**. 1 ed. São Paulo: FGV, 2009.

Manual de comunicação rural: Apostila do professor, preparada para a disciplina.

DSH066



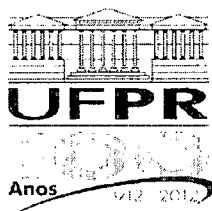
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



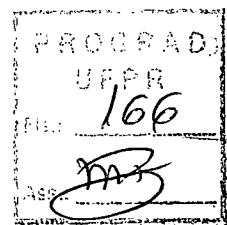
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Inspeção Sanitária e Tecnologia de Leite, Ovos, Pescado, Mel e Derivados		Código: DCV030	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos; DCV014 Doenças DCV006 Parasitárias dos Animais Domésticos	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 75 CH semanal: 05	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0 Estágio (ES): 0 Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Ciência do leite; Tecnologia de beneficiamento do leite; Inspeção e Tecnologia do leite fluido e derivados lácteos; inspeção e tecnologia de ovos e derivados; inspeção e tecnologia de mel e derivados; inspeção e tecnologia de pescado.			
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: <i>Erica Guirro</i> Assinatura: <i>[signature]</i> <i>Prof. Dra. Érica C. B. Guirro</i> <i>Departamento de Ciências Veterinárias</i> <i>CRMV-PR 7403</i> <i>SIAPV: 1543920</i> <i>UFPR - Setor Palotina</i>			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. BEHMER, M. L. ARRUDA, L.A.: **Tecnologia do leite**: leite, queijo, manteiga, caseína, iogurte, sorvetes e instalações: produção, industrialização, análise / 13. ed., rev. e atual, 1999.
2. PIETER, W. et al. Dairy science and technology. 2nd ed. 2005.
3. VIEIRA, R.H.S.F. Microbiologia, Higiene e Qualidade do Pescado: teoria e prática. Ed. Varela, 2004.

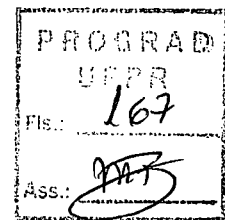
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. BRASIL. Decreto Nº 30.691, de 29 de março de 1952. O Presidente da República... Decreta: Aprovar o novo Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, de 7 jul. 1952.
2. FERREIRA, C.L.L.F. Produtos lácteos fermentados : aspectos bioquímicos e tecnológicos. 2005
3. BELOTI, V. Leite: obtenção, inspeção e qualidade. 1ª Ed. Editora Planta, 2015, 414p.

DCV030



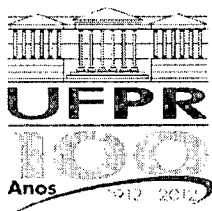
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



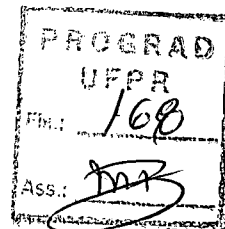
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Ornitopatologia		Código: DCV034	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: Patologia <u>DEV011</u> Veterinária Especial; Produção de Aves e Suínos <u>D70 022</u>	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0 Estágio (ES): 0 Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Biosseguridade na produção avícola. Vacinas e vacinações em avicultura. Bronquite infecciosa das galinhas. Laringotraqueíte aviária. Coriza infecciosa das galinhas. Micotoxicoses das aves domésticas. Aspergilose aviária. Influenza aviária. Doença infecciosa da bolsa de Fabrício. Coccidiose das galinhas. Criptosporidiose. Endoparasitoses das aves domésticas. Doenças carenciais das aves. Bóia aviária. Doenças metabólicas (ascite, síndrome da morte súbita, discondroplasia tibial). Anemia infecciosa das galinhas. Síndrome da queda de postura (EDS – 76). Colibacilose aviária. Pasteurelose aviária. Micoplasmose aviária. Salmonelose aviária. Doença de Marek. Leucoses aviárias. Clostridioses, botulismo aviário, dermatite gangrenosa, enterite ulcerativa e necrótica. Encefalomielite aviária. Reovírus aviários. Síndrome da cabeça inchada (Pneumovirose aviária). Campilobacteriose aviária. Ectoparasitoses das aves domésticas. Aulas práticas: Necropsia e Salmonelose aviária.			
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: <u>Cristina Bueno do Prado Guirro</u>			
Assinatura: <u>[Assinatura]</u> <i>Profª Dra. Érica C. B. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina</i>			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



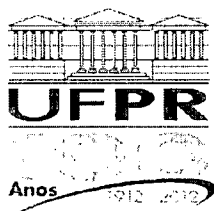
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ANDREATTI FILHO, R.L. **Saúde Aviária e Doenças** – São Paulo: Roca, 2006.
2. BERCHIERI JÚNIOR, A.; SILVA, E.N.; DI FABIO, J.; SESTI, L.; ZUANAZE, M.A.F. **Doenças das Aves** – 2º Ed. Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas. 1.104 p. 2009.
3. CALNEK, B.W. *et al.* **Diseases of Poultry**. Iowa State University Press, 10ª Ed., 1080 p., 1997.

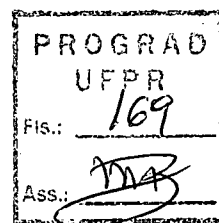
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. RANDALL, C.J. **A Colour Atlas of Diseases of the Domestic Fowl & Turkey**. Wolfe Medical Publications Ltd, England, 116 p., 1986.
2. REVOLLEDO, L. & FERREIRA, A.J.P. **Patologia Aviária** – São Paulo: Manole, 2008.
3. PURCHASE, H.G.; LAWRENCE, C.; DOMERMUTH, C.H. and PEARSON, J.E. **A Laboratory Manual for the Isolation and Identification of Avian Pathogens**. American Association of Avian Pathologists - 1989 - University of Pennsylvania.

DCV031



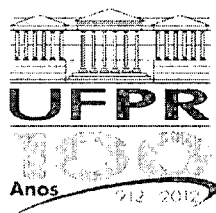
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



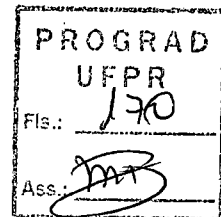
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Saúde Pública e Saneamento Ambiental						Código: DCV032	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Zoonoses DCV021		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
História da saúde pública no Brasil. SUS: princípios, estrutura, organização, mobilização social. Políticas de saúde. Estrutura e funcionamento das instituições e suas relações com os serviços de saúde. Níveis progressivos de assistência à saúde. Educação Ambiental. Saneamento da água, efluentes, dejetos. Controle de animais sinantrópicos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



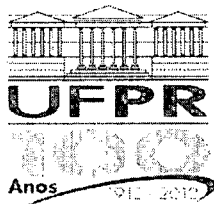
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. BRASIL. **Constituição Federal**. Sistema único de saúde. Lei nº 8080. Brasília, 19 de setembro de 1990. Lei nº 8142. Brasília, 28 de dezembro de 1990.
2. **CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL 1988**. Tecnoprint. Rio de Janeiro, 1988.
3. MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. São Paulo, Atheneu, 2004.

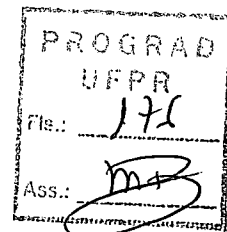
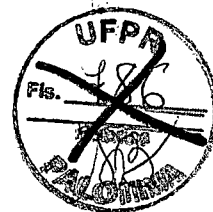
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. COHN, A. ELIAS, P. **Saúde no Brasil: política e organização dos serviços**. 2 ed., São Paulo: Cortez, 1998.
2. BAPTISTA, M.V. **Planejamento – Introdução à metodologia do planejamento social**. 2ª ed. Ed. Cortez & Moraes Ltda. São Paulo, 1978.
3. BRASIL, **Manual de Saneamento**: Ministério da Saúde – FUNASA, Brasília, 2004.

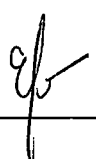
DCU032



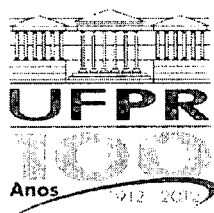
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



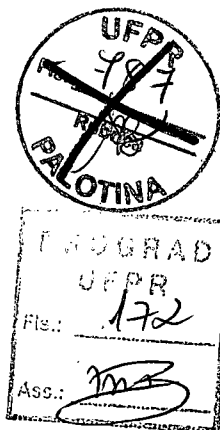
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio Obrigatório				Código: DCV033	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular			
Pré-requisito: Todas as disciplinas obrigatórias, cumprimento de carga horária mínima em disciplinas optativas e em atividades formativas		Co-requisito: - Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 440 CH semanal:	Padrão (PD):	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 440	Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)					
Execução de atividades de integração de conhecimento e consolidação de técnicas de pesquisa nas diversas áreas de atuação do médico veterinário.					
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro					
Assinatura:  Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de medicina interna veterinária, 5ª. Ed. Ed. Guanabara Koogan, S.A. Rio de Janeiro, 2 volumes, 2004.
2. FOSSUN, TW. Cirurgia de pequenos animais. Baltimore: Willian & Wilkins, 2ed. 1996, 1390p.
3. SMITH, B.P. Medicina interna de grandes animais: São Paulo: Manole. 3ed. 2006, 1728.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. 3 volumes, Washington: OPS/OMS. 3ed. 2003.
2. ANDRIGUETTO, J.M. et al. Nutrição Animal – as bases e os fundamentos da nutrição animal – os alimentos, v.1, São Paulo, ed. Nobel, 2002
3. MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. São Paulo, Atheneu, 2004.

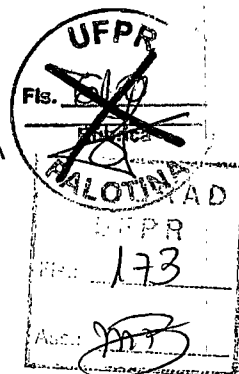
DCV033



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências

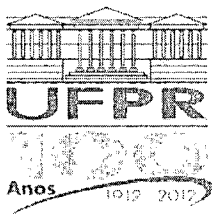


Ficha 1 (permanente)

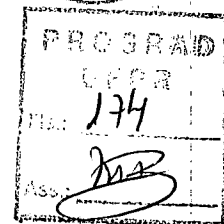
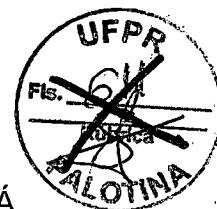
Disciplina: Anatomia Topográfica						Código: <u>DBC035</u>	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Anatomia Veterinária I: <u>DBC022</u> Anatomia Veterinária II: <u>DBC023</u>		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 45	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Conceitos de arco e corda, deambulação, Regiões topográficas, anatomia palpatória, acessos anatômicos, estratigrafia, sintopia do membro torácico, membro pélvico, tórax, abdomen, períneo, cabeça e pescoço.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott							
Assinatura:							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Chefe de Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biociências



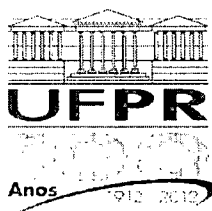
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. *Tratado de anatomia veterinária*. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
2. GETTY, R. *Sisson and Grossman's The Anatomy of the Domestic Animals*. 5 ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1975.
3. NOMINA AVIARIA, versão digital, 2005

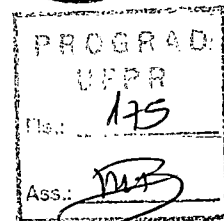
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. GHOSHAL, N.G.; KOCH, T.; POPESKO, P. *The venous drainage of the domestic animals*. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1981.
2. EDE, D.A. *Anatomía de las Aves*. Zaragoza: Acribia, 1965.

DBC035



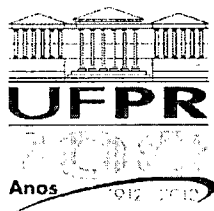
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



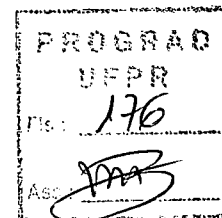
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Aprendizado Baseado em Problemas em Patologia Veterinária Geral						Código: DCV034	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DBL027		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Serão apresentados casos clínicos contendo informações clínicas e patológicas, para que os alunos pesquisem durante e após a aula, de modo a fomentar a curiosidade e a criatividade dos mesmos, fazendo que a resolução do caso clínico crie um ambiente favorável para o estudo e o aprendizado.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Prof. Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543820 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



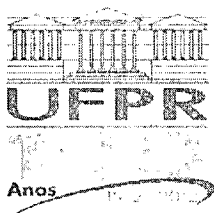
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. WERNER, P. Patologia Geral Veterinária Aplicada. Roca, 2010. 384p.
2. McGAVIN, M.D.; ZACHARY, J.F. Bases da Patologia em Veterinária 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009, 1476p.
3. ABBAS, A.K.; KUMAR, V.; FAUSTO, N.; MITCHELL, R.N. Robbins Patologia Básica 8a ed. São Paulo: Elsevier, 2008, 2000p.

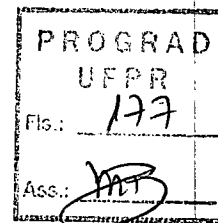
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. CHEVILLE, N. Introdução à Patologia Veterinária 2ª ed. Editora Roca, São Paulo, SP, 2004.
2. BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo
3. JONES, T.C., HUNT, R.D., KING, N.W. Patologia Veterinária 6a ed. Manole, 2000. 1500p.

DCV 034



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Aquicultura		Código: DZO 025	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: Não possui	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP) Estágio (ES): 0 Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0

EMENTA (Unidade Didática)

Visão sobre a aquicultura no Brasil e no mundo. Qualidade de água para aquicultura. Produção de alimento vivo para aquicultura. Fundamentos da nutrição de peixes. Piscicultura de água doce, espécies exóticas e nativas. Tilapicultura. Piscicultura Marinha. Ostreicultura e Mitilicultura. Carcinicultura de água doce e Marinha. Ranicultura. Sanidade de organismos aquáticos.

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lillian Dena dos Santos

Assinatura: _____

Lillian Dena dos Santos

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será a distância

Prof. Dra. Lillian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina

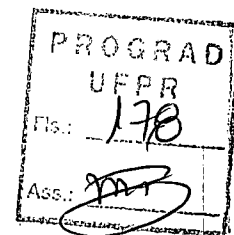


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Zootecnia



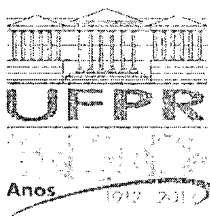
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ARANHA, L.V. **Fundamentos de Aquicultura**. Florianópolis, SC. Ed. Da UFSC. 2004. 349p.
2. BALDISSEROTTO, B. **Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura**. Santa Maria, RS. Ed. UFSM, 2002. 212p.
3. PAVANELLI, G.C.; EIRAS, J.C. E TAKEMOTO, R.M. **Doenças de Peixes. Profilaxia, diagnóstico e tratamento**. 1998. EDUEM, CNPq. 264p.

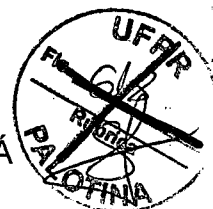
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

4. BORGHETTI, N.R.B.; A. OSTRENSKY E J.R. BORGHETTI. **Aquicultura: uma visão geral sobre a produção de organismos aquáticos no Brasil e no mundo**. Curitiba : GIA - Grupo Integrado de Aquicultura e Estudos Ambientais, 2003. 129p.
5. BALDISSEROTTO, B. & GOMES, L.C. **Espécies nativas para a piscicultura no Brasil**. Santa Maria, RS. Ed. UFSM, 2005, 470p.

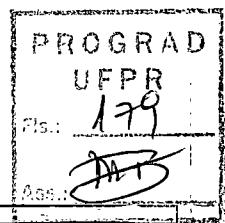
DZO 025



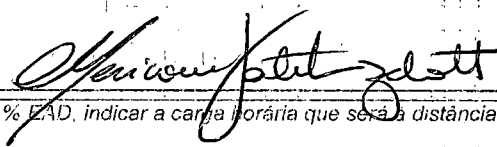
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Biociências



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bioquímica e Biofísica Experimental						Código: <u>DBC036</u>	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: —		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Eletrólitos fracos e sistema tampão, membranas e movimento de solutos e da água através das membranas, tonicidade e pressão osmótica. Reações específicas de carboidratos, proteínas, ácidos nucleicos e lipídeos. Enzimas e cinética enzimáticas. Bioenergética, respiração celular e fotossíntese.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott							
Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EaD, indicar a carga horária que será a distância.

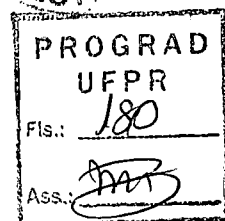
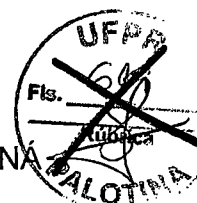
Chefe de Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LEHNINGER, A. L.; NELSON, D.L.; COX, M. M. Princípios de Bioquímica. 4ª edição. São Paulo: Sarvier. 2006, 1202p.

MENESTRINA, J. M.; CHUBATSU, L.; SEQUINEL, J. Bioquímica – aulas práticas. 6ª ed., Editora UFPR, 177p, Curitiba, 2005.

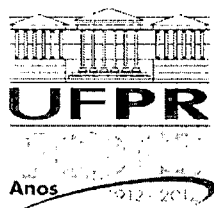
HENEINE, I. F., BIOFISICA BASICA. Rio de Janeiro: Atheneu, 1984-2000. 391p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (

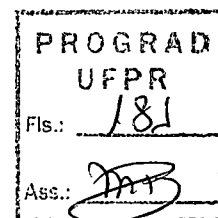
STRAYER, L. Bioquímica. Editora Guanabara Koogan, 1996.

Departamento de Bioquímica, Instituto de Química, UFRJ (eds). Manual de Cursos Práticos em Bioquímica, 18ª ed. 2008, 319p

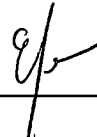
DCV035



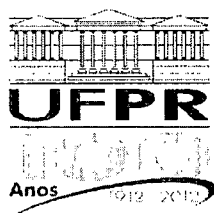
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



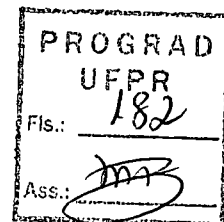
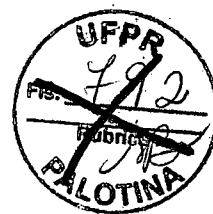
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Biotecnologia da Reprodução dos Animais Domésticos						Código: DCV035	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DCV016 Fisiopatologia da Reprodução dos Animais domésticos		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Sincronização do estro, inseminação artificial, colheita, avaliação e conservação do sêmen, produção de embrião in vivo e in vitro, conservação de embrião, noções de sexagem, transgenia e clonagem.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal, Paulo Bayard Dias Gonçalves et al. 2 ed. Roca, 2008.
2. Equine Reproduction. Mckinonn and Voss, 1993.
3. Veterinary reproductive ultrassonography W. Kahn, 1994.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

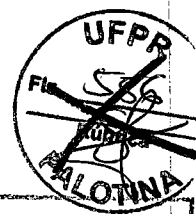
1. Fertilidade e obstetrícia em bovinos. Noakes, 1991
2. Reprodução Animal. Hafez e Hafez. 2004.
3. Current therapy in large animal theriogenology, Youngquist, 1997.

DCV035



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



PROGRAD
UFPR
Fls.: 183
Ass.: *[Signature]*

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Caprinocultura				Código: D70026			
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Não existe		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
Aspectos sócio-econômicos da criação de caprinos. Raças e melhoramento. Reprodução de caprinos. Criação de animais novos. Alimentação e nutrição dos animais. Sanidade. Fisiologia da lactação e técnicas de ordenha. Leite, carne, e derivados. Instalações, planejamento e gerenciamento de rebanhos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos							
Assinatura: <i>[Signature]</i>							

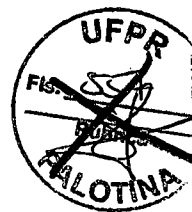
*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância

Prof.^a Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina

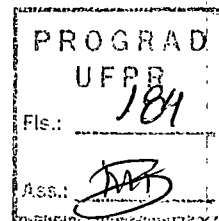


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Zootecnia



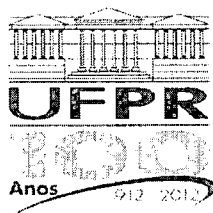
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. VALVERDE, C.C. **250 maneiras de preparar rações balanceadas para caprinos.** Viçosa : Ed. Aprenda Fácil, 1999.110 p.
2. SALES, I.S. **A cabra produtiva.** Ed. Lisboa : Litexa, 1978. 189p.
3. Workshop de Ovinos e Caprinos da Amazônia Ocidental : Contribuindo para uma Pecuária Sustentável (1. : 2010 : Manaus, AM) . Anais , 1ª ED **2010** .

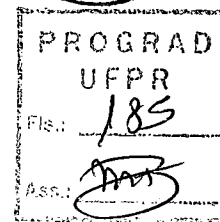
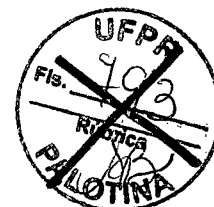
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. <http://www.cnpc.embrapa.br/>
2. <http://www.ansc.purdue.edu>

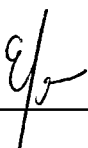
DZO 026



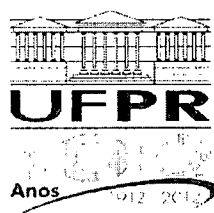
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



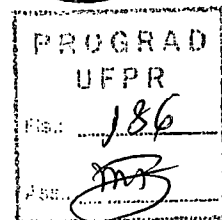
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Citopatologia Veterinária						Código: DCV036	
Natureza:		() Obrigatória (x) Semestral () Anual () Modular					
(x) Optativa							
Pré-requisito: DCV011		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
Patologia Veterinária Especial							
CH Total: 30	CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)							
Coleta e preparo de amostras. Categorias gerais de interpretação citológica. Tipos celulares e critérios de malignidade. Citologia de tumores de células redondas. Citologia da pele e do tecido subcutâneo. Citologia do sistema linfóide. Citologia de fluidos cavitários. Interpretação de exames citológicos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRIV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



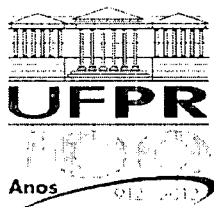
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. COWELL, R.L., TYLER, R.D., MEINKOTH, J.H., DeNICOLA, D.B. Diagnóstico citológico e hematológico de cães e gatos. 3ª ed. MedVet, 2009. 476p.
2. RASKIN, R.E., MEYER, D.J. Canine and feline Cytology 2ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010, 450p.
3. McGAVIN, M.D.; ZACHARY, J.F. Bases da Patologia em Veterinária 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009, 1476p.

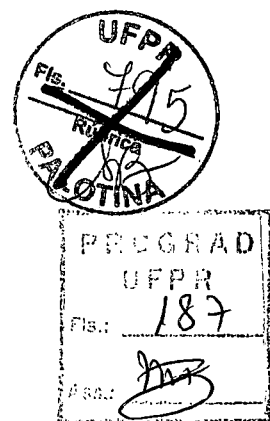
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. JUNQUEIRA, L.C.U., CARNEIRO, J. Histologia Básica. 11ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 524p
2. GRANDI, F., BESSERA, H.E.D., COSTA L.D. Citopatologia Veterinária Diagnostica 1ª ed. Ed. MEDVET, 2014, 150p.
3. GROSS, T. L, IHRKE, J.P., WALDER, E., AFFOLTER, V. Doenças da Pele do cão e do Gato- Diagnostico clinico e histopatológico. 2ed. Editora Rocca, 904p., 2009.

DC V 036



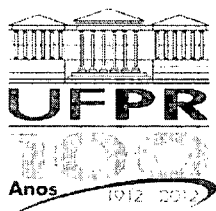
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



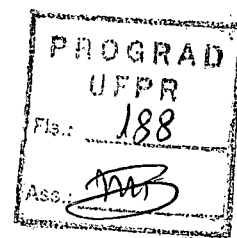
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães					Código: DCV 037		
Natureza:		☐ Obrigatória ☒ Semestral ☐ Anual ☐ Modular					
☒ Optativa							
Pré-requisito: DCV 016		Co-requisito: - Modalidade: ☒ Presencial ☐ Totalmente EaD ☐ % EaD*					
Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos							
CH Total: 60	CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)							
Morfologia, fisiologia e semiologia dos aparelhos reprodutivos feminino e masculino do cão doméstico (<i>Canis Familiaris</i>). Afecções clínicas reprodutivas e Biotecnologia da reprodução.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



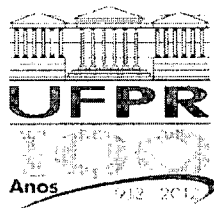
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. Fertilidade e Obstetrícia no cão. W. E. Allen, 1995.
2. Reproductive clinical problems in the dog. D. E. Jones, 1994.
3. Reprodução no cão e no gato. J. Chistiansen, 1994.

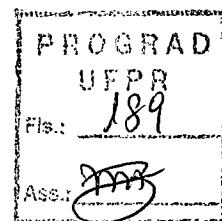
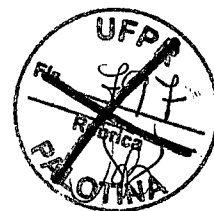
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. Canine and feline endocrinology and reproduction. Feldman and nelson, 2004.
2. Patologia da reprodução dos carnívoros domésticos. J. P. Mielot, 1998.
3. Revista do Colégio brasileiro de Reprodução Animal

DCU037



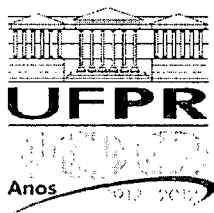
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



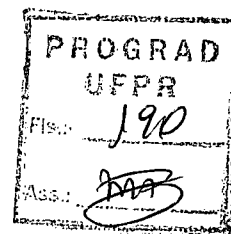
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Do Problema à Terapia em Pequenos Animais				Código: DCV 038		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Laboratório Clínico Veterinário; DCV 010 Semiologia DCV 008 Veterinária; DCV 013 Diagnóstico por Imagem Veterinário		Co-requisito: - Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Estudo de casos clínicos envolvendo doenças infecciosas, parasitárias, dermatopatias, doenças do sistema urinário, endocrinopatias, doenças cardiovasculares, neoplásicas, hepatopatias, doenças pancreáticas, afecções do sistema digestório, afecções do sistema nervoso, afecções do sistema respiratório, afecções do sistema reprodutivo.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: <i>Erica Guirro</i> Prof. Dra. Érica C. B. da Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina						
Assinatura: <i>[Signature]</i>						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



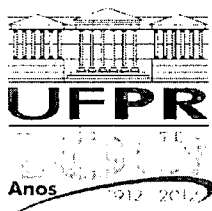
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ANDRADE, S.F. Manual de Terapêutica Veterinária. 3ª ed., Ed Roca, São Paulo, 2008, 912p.
2. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 5ª ed., Ed Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2 volumes, 2004.
3. NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 4ª ed., Ed. Mosby Inc., Rio de Janeiro, 2010, 1468p.

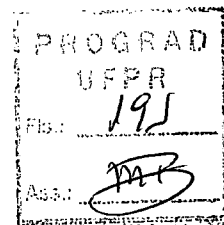
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. SCOTT, D.W.; MILLER, W.H.; GRIFFIN, C.E. Dermatologia de Pequenos Animais. 5ª ed., Interlivros, Rio de Janeiro, 1996, 1130p.
2. BONAGURA, J.D. Kirk's Current Veterinary Therapy XIV, Saunders/Elsevier, St. Louis, 2009, 1390.
3. JERICO, M.M.; KOGIKA, M.M.; ANDRADE-NETO, J.P. Tratado de medicina interna de cães e gatos. 1ªed. Ed. Guanabara Koogan Ltda., Rio de Janeiro, 2 volumes, 2015.

DCV038



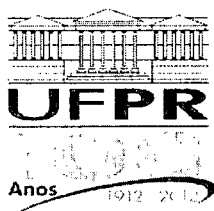
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



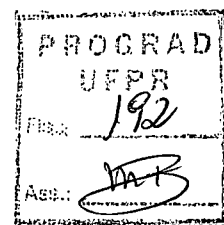
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Dor e Analgesia na Medicina Veterinária						Código: <u>DCV039</u>	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Anestesiologia Veterinária <u>DCV012</u>		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Introdução ao estudo da dor, analgesia, nocicepção, antinocicepção, hiperalgesia e alodinia. Neuro-anátomo-fisiologia da dor. Diferentes tipos de dor: aguda, crônica, primária, secundária; fisiológica; patológica. Expressão da dor pelos animais. Reconhecimento e avaliação da dor na medicina veterinária. Qualidade de vida. Manejo da dor na medicina veterinária. Responsabilidade do médico veterinário no tratamento da dor dos animais.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: <u>[Signature]</u>		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



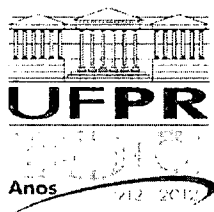
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. CORTOPASSI, S.G.; FANTONI, D.T. Anestesia em Cães e Gatos. 2ed, Ed Roca, São Paulo, 2010, 632p.
2. MUIR, W.W., HUBBELL, J.A.E., SKARDA, R.T., BERDNARKI, R.M. Manual de anestesia veterinária. 3 ed., Porto Alegre, Artmed, 1997, 432p.
3. TRANQUILI, W.J.; THURMON, J.C.; GRIMM, K.A. Lumb e Jones Anestesia e Analgesia Veterinária, 4ed, Ed. Roca, São Paulo, 2013, 1208p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. KLAUMANN, R.B.; OTERO, P.E. Anestesia locorregional em pequenos animais. 1ed, Ed Roca, São Paulo, 2012, 288p.
2. FANTONI, D. **Tratamento da dor na clínica de pequenos animais**. São Paulo: Elsevier. 1ed. 2011, 560p.
3. GAYNOR, J.S., MUIR III, W.W. **Manual de controle da dor em medicina veterinária**. Rio de Janeiro: MedVet. 2ed. 2009, 648p.

DCV039

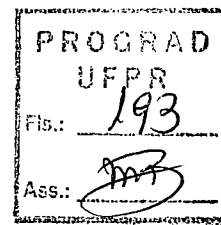


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR PALOTINA

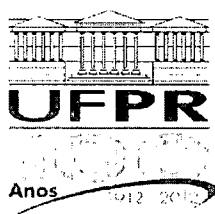
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



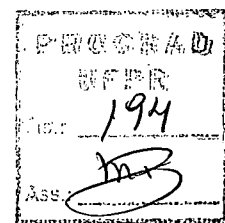
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estresse				Código: DCV040		
Natureza:		(x) Semestral () Anual () Modular				
() Obrigatória						
(x) Optativa						
Pré-requisito: DCV005 DCV010 Bioética e Bem-estar Animal; Laboratório Clínico Veterinário		Co-requisito: - Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 30	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 02						
EMENTA (Unidade Didática)						
Definição de estresse, distresse e euestresse e suas consequências endócrinas, metabólicas, laboratoriais, clínicas e comportamentais.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro						
Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina						
Assinatura:						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. REECE, William O. **Anatomia funcional e fisiologia dos animais domésticos**. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2008. 468p., il., tabs. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788572417396 (broch.).
2. REECE, William O. **Fisiologia de animais domésticos**. São Paulo: Roca, 1996. 351 p. Inclui Bibliografia e Índice. ISBN 8572411577 (broch.).
3. CUNNINGHAM, James G. **Tratado de fisiologia veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1993. xii,454p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8527702746 (broch.).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

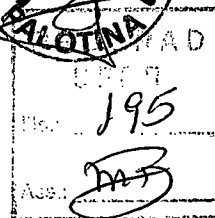
1. FRANDSON, R. D. **Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 454 p..
3. STAHL, S.M. **Psicofarmacologia - Bases Neurocientíficas e Aplicações Práticas**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
3. DUKES, H. H. (Henry Hugh); SWENSON, Melvin J. **Dukes fisiologia dos animais domésticos**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988. 799p.

DCV040

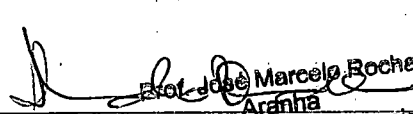


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biodiversidade

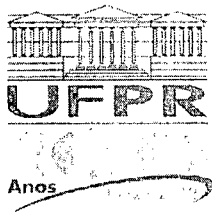


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Etologia				Código: DBD015			
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática) Conceito de Etologia X Comportamento. Comportamento inato. Relação gene/comportamento. Aprendizado X adaptação. Comunicação. Estímulos sinalizadores e liberadores. Defesa. Estratégias alimentares (presa X predador). Estratégias reprodutivas; corte. Ritmos circadianos. Feromônios/Alomônios. Comportamento Social. Egoísmo X altruísmo. Métodos de estudo do comportamento animal (diretos e indiretos).							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: José Marcelo Rocha Aranha							
Assinatura:  Prof. José Marcelo Rocha Aranha							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a modalidade de ensino a distância.

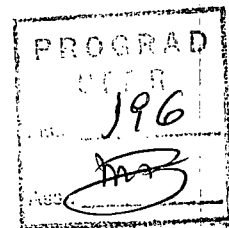
Departamento de Biodiversidade
SIAPE: 344002
UFPR - Setor Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Biodiversidade



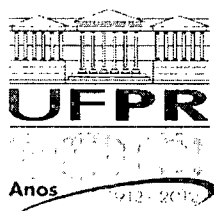
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CARTHY, J.D. *Comportamento animal*. EPU São Paulo. 79p. 1980
2. DEL-CLARO, K. Uma orientação ao estudo do Comportamento Animal. Del-Claro, K. 88p. 2002
3. KREBS, J.R. & N.B. DAVIES *Introdução à ecologia comportamental*. Atheneu: São Paulo. 420p. 1996

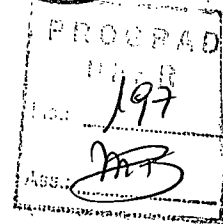
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)

1. DEAG, J.M. O comportamento social dos animais. EPU-São Paulo. 118p. 1981.
2. SLATER, P.J.B. An introduction to ethology. Cambridge University Press. 196p. 1985

DBD015



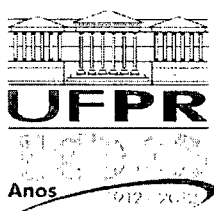
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



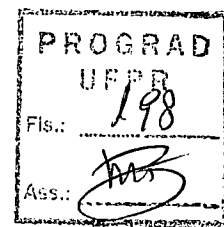
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Eutanásia, ortotanásia e distanásia						Código: DCV041	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Anestesiologia Veterinária DCV012		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Definição e indicações de eutanásia, ortotanásia e distanásia; conduta ética e legislação sobre o tema.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FANTONI, Denise Tabacchi; CORTOPASSI, Silvia Renata G. **Anestesia em caes e gatos**. São Paulo: Roca, 2002. 389p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8572413642 (enc.).
2. HALL, L. W; CLARKE, K. W. **Anestesia veterinaria**. 8. ed. São Paulo: Manole, 1987. 451p.
3. LUMB, William V. (William Valjean) et al. **Lumb & Jones' veterinary anesthesia**. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c1996. 928p., il. inclui bibliografia. ISBN 0683082388 (enc.).

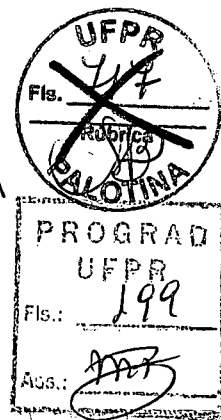
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. MUIR, William W.; HUBBELL, John A. E. **Manual de anestesia veterinária**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2001. 432p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8573078154.
2. PADDLEFORD, Robert R. **Manual de anestesia em pequenos animais**. 2.ed. São Paulo: Roca, 2001. 423p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8572413529 (broch.).
3. MUIR III, W.W.; HUBBELL, J.A.E.; SKARDA, R.T.; BEDNARSKI, R.M. **Manual de Anestesia Veterinária**. 3ª ed. Porto Alegre: Manole, 2001.

DCV 041



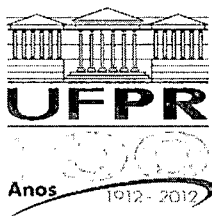
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biodiversidade



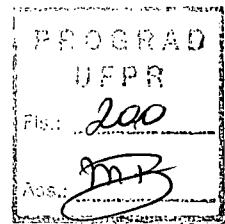
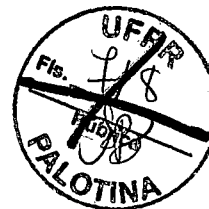
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Fisiologia de organismos Aquáticos						Código: DBD 016	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Entender os mecanismos de alimentação, nutrição e digestão, respiração, circulação, excreção, movimento, controle nervoso, sensorial, endócrino e reprodutivo dos principais organismos aquáticos cultiváveis.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: José Marcelo Rocha Aranha							
Prof. José Marcelo Rocha Aranha Departamento de Biodiversidade S/APE 1344002 UFPR - Setor Palotina							
Assinatura: _____							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biodiversidade



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BALDISSEROTTO, B. Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura. 1ª Ed., Ed. UFSM. 2002.
2. CUNNINGHAM, J. G. Tratado de fisiologia veterinária. Guanabara Koogan, 2004
3. SCHMIDT- NIELSEN, K. Fisiologia Animal - Adaptação e Meio Ambiente. Ed. Santos. 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

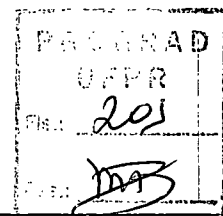
1. BRADSHAW, S.D. Ecofisiologia dos vertebrados: uma introdução aos seus princípios e aplicações. Ed. Santos. 2007.
2. RANDALL, D. Eckert fisiologia animal: mecanismos e adaptações. 4ª Ed. Guanabara Koogan. 2000.HIL
3. HILL, R.W.; WYSE, G.A.; ANDERSON, M. Fisiologia Animal. 2. Ed. Artmed. 2012.

DBD 016



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Ferramentas do Melhoramento Animal					Código: D20027	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Genética D0C026		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 30	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 02						

EMENTA (Unidade Didática)

Avaliação Genética de rebanhos. Métodos de predição de valores genéticos. Métodos de seleção. Avaliação genético genômica e utilização de marcadores moleculares em programas de melhoramento Animal. Clonagem animal. Mapeamento de locos quantitativos (QTL's) aplicados ao melhoramento animal.

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos

Assinatura:

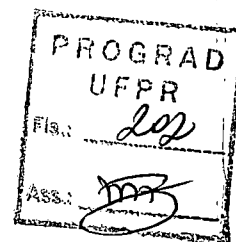
*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária e a distância
Prof. Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Zootecnia



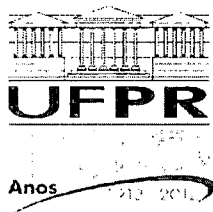
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. LOPES, P.S. **Teoria do melhoramento animal**. Belo Horizonte: FEPMVZ-Editora, 2005. 118p.
2. PEREIRA, J.C.C. **Melhoramento genético aplicado à produção animal**. 5ª ed. Belo Horizonte: FEPMVZ-Editora, 2008. 617p.
3. KINGHORN, B.; VAN DER WERF, J.; RYAN, M. **Melhoramento animal: uso de novas tecnologias**. Piracicaba: FEALQ, 2006. 367p.

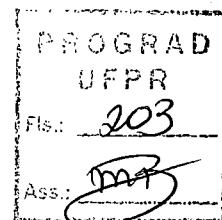
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. SILVA, M.A.; THIÉBAUT, T.L.; VALENTE, B.D. et al. **Modelos lineares aplicados ao melhoramento animal**. Belo Horizonte: FEPMVZ-Editora, 2008. 378p.
2. FALCONER, D.S.; MACKAY, T.F.C. **Introduction to quantitative genetics**. 4th ed. Harlow: Longman, 1996. 464p.

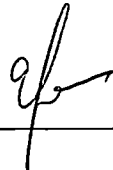
DZO 027



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



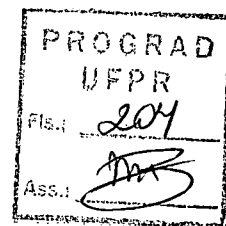
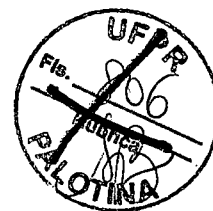
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Ferramentas Moleculares e Imunológicas Aplicadas ao Diagnóstico em Doenças Parasitárias						Código: DCV042	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos; DCV 006 Imunologia Veterinária DBC 033		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Aplicação de técnicas moleculares e imunológicas como ferramentas para o diagnóstico, epidemiologia e controle das doenças parasitárias para fins de pesquisa							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Prof.ª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**. 3ed. Ícone: São Paulo, 1997, 686p.
2. GEORGI, J.R. **Parasitologia Veterinária**. 3ed. Interamericana: Rio de Janeiro, 1985, 353p.
3. URQUART, G.M.; ARMOUR, J.L.; DUNN, M.; JENNINGS, F.W. **Parasitologia Veterinária**. 2ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 1998, 292p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. HOFFMANN, R. P. **Diagnóstico de parasitismo veterinário**. Porto Alegre, Sulina, 1997.
2. UENO, H.; GUTIERRES, V. C. **Manual para diagnóstico das helmintoses de ruminantes**. Japan International Cooperation Agency. Toquio, Japão, 1994
3. DOMBROWSKI, S.M.; MAGLOTT D. Using the Map Viewer to Explore Genomes. in The NCBI Handbook. 2003. Disponível em: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=Books>

DCV042

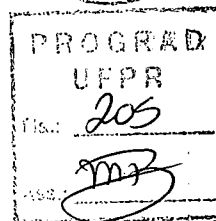


Anos

1912 2012

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Imunização				Código: DBC 030			
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	

EMENTA (Unidade Didática)

Estudo da função do sistema imune, focalizando os fenômenos e fatores envolvidos com: as propriedades gerais da resposta imune; imunodeficiências primárias e secundárias; imunização passiva e ativa; aplicação da biotecnologia na imunização; protocolos de vacinação; vias de administração de vacinas.

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott

Assinatura:

*OBS: ao assinalar a opção % EaD, indicar a carga horária que será à distância.

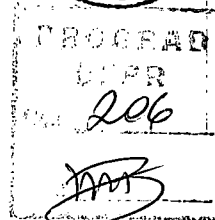
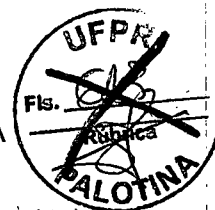
Chefe de Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina



Anos 1912 1973

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



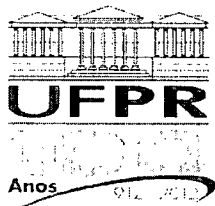
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. **Imunologia**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2003
2. TIZARD, I.R. **Imunologia Veterinária – Uma Introdução**. 8. ed. São Paulo: Roca, 2008.
3. KINDT, T.J.; GOLDSBY, R.A.; OSBORN, B.A. **Imunologia de Kuby**. 6 ed., Porto alegre: ARTEMED, 2008

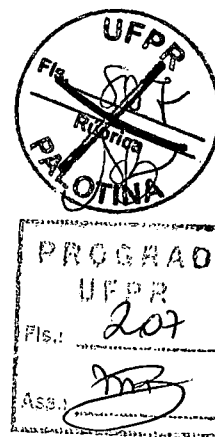
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. FARHAT, C.K.; SUECI, R.C.M.; WECKX, L.Y.; CARVALHO, L.H.F. **Imunizações - Fundamentos e Práticas**. 5 ed. Atheneu, 2008
2. MALAGUTTI, W. **Imunização, imunologia e vacinas**. Editora: RUBIO, 2011

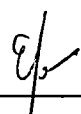
DBC 030



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



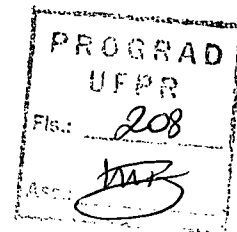
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Introdução à Histopatologia Veterinária					Código: DCV043	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Fisiologia Veterinária DBCo27		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)						
O objetivo é capacitar os alunos para o reconhecimento dos processos patológicos básicos nos tecidos, por meio do estudo de lâminas de histologia e de histopatologia, bem como de projeções de imagens digitalizadas, integrando os conhecimentos de histologia com os conhecimentos de patologia geral.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Dra. Cristina Bueno do Prado Guirro Assinatura:  <i>Profª Dra. Érica B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1643820 UFPR - Setor Palotina</i>						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. 10 ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan. 2004. 488p.
2. McGAVIN, M.D.; ZACHARY, J.F. Bases da Patologia em Veterinária 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009, 1476p.
3. ABBAS, A.K.; KUMAR, V.; FAUSTO, N.; MITCHELL, R.N. Robbins Patologia Básica 8a ed. São Paulo: Elsevier, 2008, 2000p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. CHEVILLE, N. Introdução à Patologia Veterinária 2ª ed. Editora Roca, São Paulo, SP, 2004.
2. BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo Patologia Geral 3ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2004, 367p.
3. JONES, T.C., HUNT, R.D., KING, N.W. Patologia Veterinária 6a ed. Manole, 2000. 1500p.

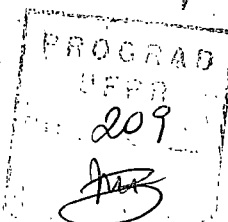
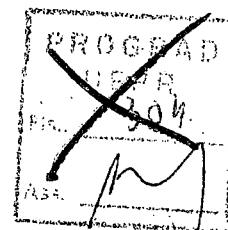
DC 1043

UFPR

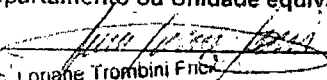
Assinatura

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Sociais e Humanas



Ficha 1 (permanente)

Disciplina Libras Básica		Código: DSH 056	
Natureza () Obrigatória (X) Optativa	(X) Semestral () Anual () Modular		
Pré-requisito: -	Co-requisito: -	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0
CH semanal: 02		Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0
			Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Aspectos fonológicos, morfológicos e sintáticos da Libras. Construção de léxico por unidades semânticas: para comunicação funcional na sociedade e no campo de atuação. Conversação a partir de diálogos envolvendo aspectos do campo de atuação.			
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Loriane Trombini Frick			
Assinatura: 			
Prof.ª Msc. Loriane Trombini Frick Departamento de Sociais e Humanas SIAPE: 1879271 UFPR - Setor Palotina			

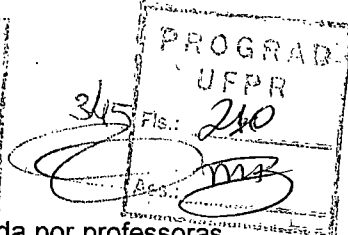
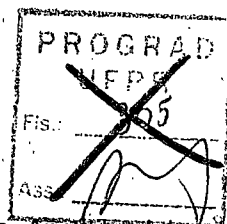
OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- CARNEIRO, M. I. N.; Nogueira, B. I.; Bózoli, D. M. F. **Ensino de Libras**. Apostila elaborada por professoras de Libras das universidades: UEM; UFPR/Setor Palotina e UTFPR/Campus de Apucarana. 2014.
- CAPOVILLA, F. C.; RAPHAEL, W. **Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilingue da Língua de Sinais Brasileira**. V.1 e v.2. São Paulo: EdUSP, 2001.
- NOGUEIRA, C. M. I.; CARNEIRO, M. I. N.; NOGUEIRA, B. I. **Surdez, libras e educação de surdos**: uma introdução à língua brasileira de sinais. Maringá/PR: EDUEM, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

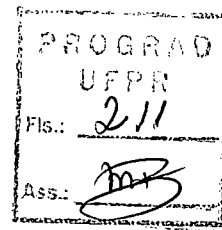
- FELIPE, T. A; LIRA, G. A. **Dicionário da língua brasileira de sinais: LIBRAS**. Versão 2.0. Rio de Janeiro: Acessibilidade Brasil – CORDE, 2005.
- QUADROS, R. M. **A educação de surdos**: a aquisição da linguagem. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.
- QUADROS, R. M.; KARNOPP, L. B. **Língua de sinais brasileira**: estudos linguísticos. Porto Alegre: Artmed, 2008.



DSH 056



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



Ficha 1 (permanente)

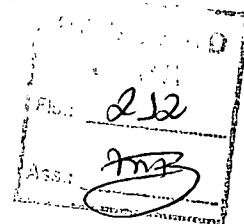
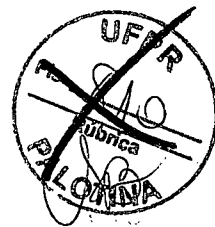
Disciplina: Manejo de Animais de Laboratório I						Código: DCV044	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Fisiologia Veterinária DB0027		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 75	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Esta disciplina tem como objetivo apresentar o manejo de rotina de um biotério convencional, salientando métodos de contenção, manejo nutricional e manejo higiênico-sanitário.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura:							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será dada em EaD.

Prof.ª Dra. Erica C. B. P. Guirro
Departamento de Ciências Veterinárias
CRMV-PR 7403
SIAPE: 1543920
UFPR - Setor Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ANTENOR, A.; PINTO, S.C.; OLIVEIRA, R.S. Animais de laboratório: criação e experimentação. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2006.
2. LAPCHIK, V.B.V.; MATTARAIA, V.G.M.; KO, G.M. Cuidados e Manejo de Animais de Laboratório. São Paulo: Editora Atheneu, 2009.
3. SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

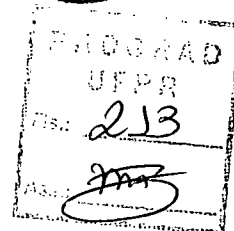
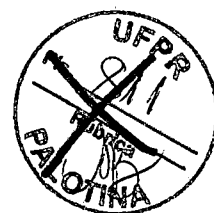
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. RANG, H.P.; DALE, J.M.; RITTER, J.M.; MOORE, P.K. Farmacologia. 5a ed. São Paulo: Elsevier, 2005.
2. BARROS, C.M.; DI STASI, L.C. Farmacologia Veterinária. São Paulo: Manole, 2012.
3. ADAMS, H.R. **Farmacologia e Terapêutica em Veterinária**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

DCV044



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



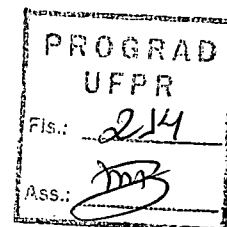
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Manejo de Animais de Laboratório II				Código: DCV045	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular			
Pré-requisito: Farmacologia e Terapêutica Veterinária I DCV009		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 75	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)					
Esta disciplina tem como objetivo apresentar o manejo de rotina de um biotério convencional, salientando protocolos de reprodução, manejo experimental, biossegurança, analgesia e anestesia de animais de laboratório e protocolos de eutanásia.					
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro					
Assinatura:		Prof. ^a Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ANTENOR, A.; PINTO, S.C.; OLIVEIRA, R.S. Animais de laboratório: criação e experimentação. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2006.
2. LAPCHIK, V.B.V.; MATTARAIA, V.G.M.; KO, G.M. Cuidados e Manejo de Animais de Laboratório. São Paulo: Editora Atheneu, 2009.
3. SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. RANG, H.P.; DALE, J.M.; RITTER, J.M.; MOORE, P.K. Farmacologia. 5a ed. São Paulo: Elsevier, 2005.
2. BARROS, C.M.; DI STASI, L.C. Farmacologia Veterinária. São Paulo: Manole, 2012.
3. ADAMS, H.R. **Farmacologia e Terapêutica em Veterinária**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

DCV045



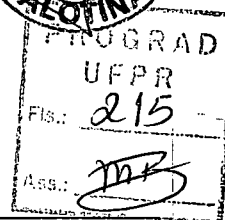
Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR PALOTINA

Departamento de Biodiversidade

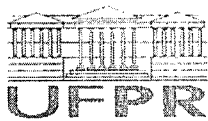


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Manejo de Animais Silvestres <i>ex situ</i>				Código: DBD017		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não possui		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 45	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 03						
EMENTA (Unidade Didática) Histórico da manutenção e criação de animais silvestres em cativeiro; legislação aplicada a criação à fauna em cativeiro, transporte e comercialização; bem-estar de animais cativos, ambiência e planejamento de recintos; estrutura organizacional de zoológicos e criadouros; nutrição de animais cativos; centros de triagem e de reabilitação da fauna e projeto de reintrodução, manejo sanitário e biossegurança; tráfico de animais silvestres e problemas do cativeiro doméstico.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: José Marcelo Rocha Aranha						
Assinatura: 						

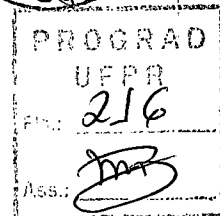
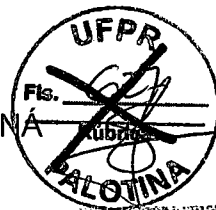
*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

prof. José Marcelo Rocha Aranha
Departamento de Biodiversidade
SIAPE: 344002
UFPR - Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biodiversidade



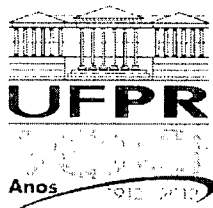
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. **Tratado de Animais Selvagens: medicina veterinária**. 1.ed. São Paulo: Roca, 2006.
2. CULLEN JR., L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PADUA, C. (org. Métodos de estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre, 2ª Ed. Editora UFPR, Curitiba, 2006.
3. DEUTSCH, L.A.; PUGLIA, L.R.R. Os animais silvestres: proteção, doenças e manejo. Rio de Janeiro: Globo, 1988. 191p. il.

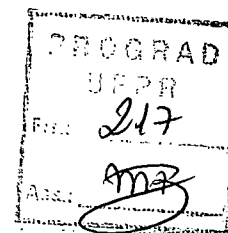
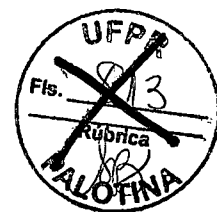
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)

1. DUARTE, J. M. B. **Biologia e Conservação de Cervídeos Sul-Americanos: *Blastocerus*, *Ozotoceros* e *Mazama***. 1 ed. Jaboticabal: FUNEP, 1997.
2. MIKICH, S. B.; BÉRNIS, R. S. **Livro Vermelho da Fauna Ameaçada no Estado do Paraná**. 1 ed. Curitiba: IAP (Instituto Ambiental do Paraná), 2004. link

DBD 017



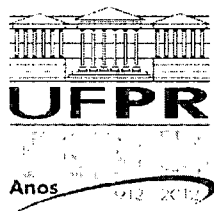
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



Ficha 1 (permanente)

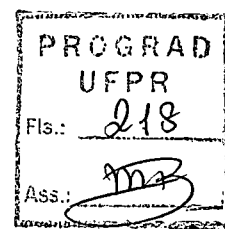
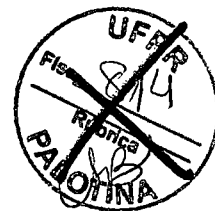
Disciplina: Manejo do Paciente Silvestre Internado						Código: DLV046	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DBC 027 Fisiologia veterinária		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Ferramentas e equipamentos de captura. Técnicas de captura de animais silvestres. Métodos de captura in-situ e ex-situ.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Erica G. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. **Tratado de Animais Selvagens: medicina veterinária**. 1.ed. São Paulo: Roca, 2006.
2. CUBAS, Z. S. Terapêutica dos animais silvestres. In: ANDRADE, S. F. **Manual de Terapêutica Veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2002.
3. OGLESBEE, B. L. Doenças de aves e animais de estimação exóticos. In: BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders Clínica de Pequenos Animais**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

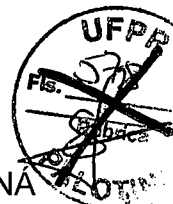
1. HARRISON, G. J.; LIGHTFOOT, T. L. **Clinical Avian Medicine**. 1. ed. Palm Beach: Spix Publishing Inc., 2006.
2. DUARTE, J. M. B. **Biologia e Conservação de Cervídeos Sul-Americanos: *Blastocerus*, *Ozotoceros* e *Mazama***. 1 ed. Jaboticabal: FUNEP, 1997.
3. MADER, D. R. **Reptile Medicine and Surgery**. 2. ed. St. Louis: Saunders Elsevier, 2006.

DC V046



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Sociais e Humanas



PROGRAMA

UFPR

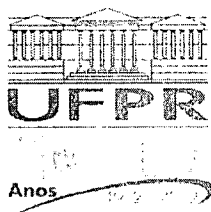
Fls.: 219

Ass.:

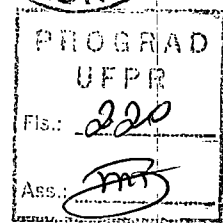
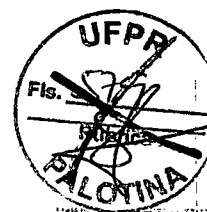
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Mercados Futuros Agropecuários				Código: DSH 067		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Economia, DSH 065 Planejamento e Administração Rural		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Contratos e preços futuros. Padronização dos produtos. Pontos de entrega. Padronização dos contratos. Negócios em pregão. Margem de Garantia. Contratos negociados. Custos operacionais. Liquidação dos contratos. Prática de Mercados Futuros. O conceito de Base. Opções em Mercados Futuros. Liquidação da posição. Negociação das Opções. Margem em Opções. Prêmio das Opções. Prática com Opções.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Loriane Trombini Frick						
Profª Msc. Loriane Trombini Frick Departamento de Sociais e Humanas SIAPE: 1879271 UFPR - Setor Palotina						
Assinatura:						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será a distância.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Sociais e Humanas



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Options, Futures e other Derivatives: Englewood Cliffs: Prentice Hall, third edition, 1997.
Chance, D.: An introduction to Options and Futures. Orlando: Dryden Press, 1989.
Kolb, R.: Understanding Future Markets. Glenview: Scott, Foresman, 1985.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Chicago Board of Trade: Introduction to Hedging. Chicago, 1984.
Duffie, D.: Future markets. Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1989.

DSH 067



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Metodologia da pesquisa em experimentação avícola		Código: D70 028	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: Produção de Aves e Suínos D70 022	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LE): 0	Campo (CP): 0
Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Apresentação, discussão e aplicação de metodologia de pesquisa em produção avícola. Escolha e discussão de projetos de pesquisa. Metodologia de pesquisa empregada em experimentos com aves. Elaboração e desenvolvimento de projeto de pesquisa. Sistemática de coleta de dados. Levantamento de dados. Uso de planilhas eletrônicas na tabulação de dados. Análise estatística e interpretação dos dados obtidos. Revisão de literatura. Descrição de trabalho técnico-científico.			
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos			
Assinatura:			

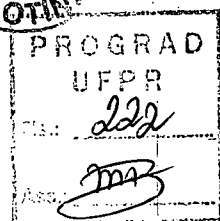
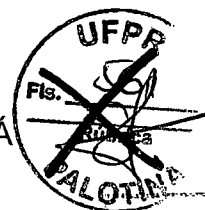
*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância

Profª. Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Zootecnia

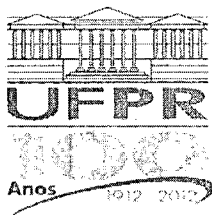
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. OLIVEIRA, Silvio Luiz. **Tratado de metodologia científica: Projetos de pesquisas, TGI, TCC, monografias, dissertações e teses**. São Paulo: Pioneira, 1997. 320p.
2. RUDIO, Franz Victor. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. Petrópolis: Vozes, 1986. 17ª. 128p
3. SILVA, I.P. E SILVA, J. A. A. **Métodos estatísticos aplicados à pesquisa científica: uma abordagem para profissionais da pesquisa agropecuária**. Recife: UFRPE, Imprensa Universitária, 309 p., 1999.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

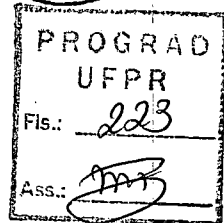
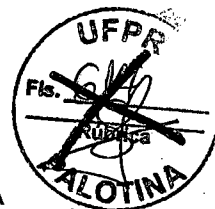
1. SAKOMURA, N.K. **Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos**. Ed. Nilva Kazue Sakomura, Horacio Santiago Rostagno. - Jaboticabal : Funep, 2007.
2. MENDES, A.A., NÃÃS, I.A., MACARI, M. **Produção de frangos de corte**. 1ª.ed. Campinas:FACTA Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 356 p., 2004.

D70 028

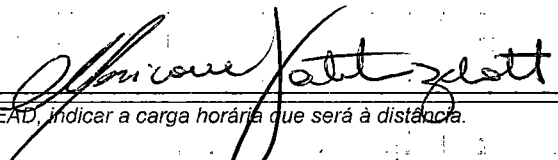


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Neuroanatomia veterinária						Código: DBC031	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Divisões do sistema nervoso; componentes teciduais do sistema nervoso; embriologia do sistema nervoso; anatomia aplicada do sistema nervoso central; anatomia aplicada do sistema nervoso periférico; sistema nervoso autônomo.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott							
Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

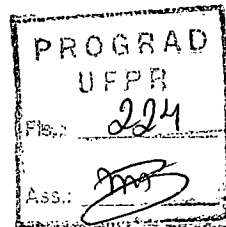
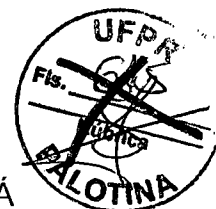
Chefe do Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

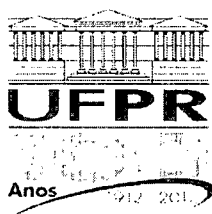
1. MACHADO, Angelo. Neuroanatomia funcional 2ª ed. São paulo. Editora Atheneu, 2002.
2. DONE, Stanley H.; Goody, Peter C.; EVANS, Susan A.; STICKLAND, Neil C. Atlas colorido de anatomia veterinária do cão e do gato. Volume 3 editora Manole. 2002.
3. MENESES, Murilo S. Técnicas de estudo do sistema nervoso central. Editora UFPR. 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

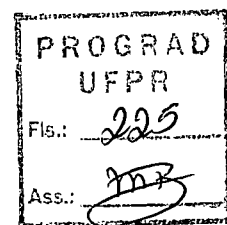
DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. *Tratado de anatomia veterinária*. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

GETTY, R. *Sisson and Grossman's The Anatomy of the Domestic Animals*. 5 ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1975.

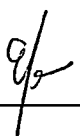
DBC 031



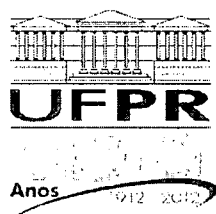
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



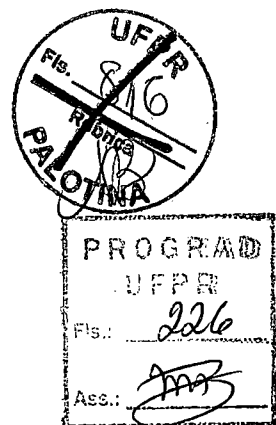
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Nutrição clínica de animais de companhia				Código: DCV047		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DCV023		Co-requisito: -				
Clínica cirúrgica de pequenos animais		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 15 CH semanal: 01	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Regimes de alimentação de cães e gatos. Estados nutricionais. Manejo dietético do paciente hospitalizado.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro						
Assinatura:  Prof.ª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



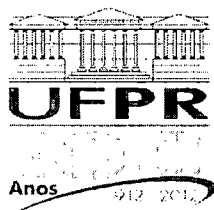
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. CASE, L. P.; DARISTOTLE, L.; HAYEK, M. G.; RAASCH, M. F. Canine and feline nutrition: a resource for companion animal professional. 3. ed. Elsevier, 2010.
2. BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. Manual Saunders de clínica de pequenos animais. 3. ed. Roca, 2008.
3. NELSON, R. W.; COUTO, C. F. Medicina interna de pequenos animais. 4. ed. Elsevier, 2010.

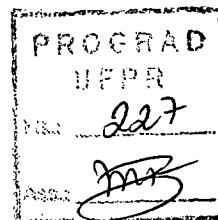
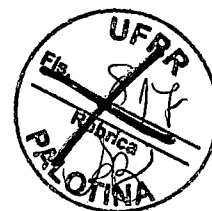
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. RIJNBERK, A.; KOOISTRA, H. Endocrinologia clínica de cães e gatos. 1. ed. Roca, 2013.
2. WORTINGER, A. Nutrição para cães e gatos. 1. ed. Roca, 2009.
3. WILLS, J. M.; WILLS, J.; SIMPSON, K. Waltham Book of Clinical Nutrition of the Dog and Cat. 1ed. Pergamon, 1994.

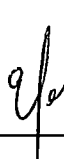
DCV047



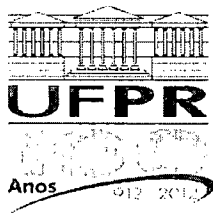
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



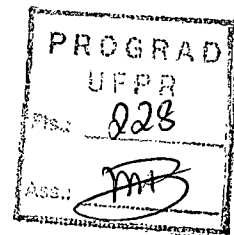
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Ortopedia em cães e gatos						Código: DCV048	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Técnica Operatória Veterinária DCV020		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Exame ortopédico, classificação das fraturas e consolidação óssea. Abordagem cirúrgica ao esqueleto apendicular. Pinos intramedulares e hastes bloqueadas. Cerclagens e parafusos compressivos. Fixadores esqueléticos externos. Placas ósseas convencionais e bloqueadas. Novas técnicas de osteossíntese. Complicações em fraturas. Afeções articulares e artrodeses.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FOSSUM, T.W. **Cirurgia de pequenos animais**. Baltimore: Willian & Wilkins. 2 ed, 2005. 1390p.
2. BOJRAB, M.J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. Roc: São Paulo, 3. ed. . 2005. 896p.
3. SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 2 ed. São Paulo: Manole, 1998. 2 vol. 2830p.

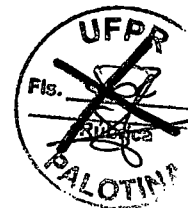
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. WHEELER, S.J.; SHARP, N.J.H. **Diagnóstico e tratamento cirúrgico das afecções espinais do cão e do gato**: Manole – São Paulo, 1999. 224p
2. LAZZERI, L. **Fases fundamentais da técnica cirúrgica: diérese, hemostasia e síntese**. São Paulo: Varela. 1977. p. 190
3. PIERMATTEI, D.Z., FLO, L., DECAMP, C.E. **Ortopedia de tratamento de fraturas de pequenos animais**. São Paulo: Manole, 4ª ed., 2009, 934p.

DCV048



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



Anos

PROGRAD
UFPR
Fis.: 229
Ass.: <i>[assinatura]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Ovinocultura					Código: DZO 030	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não existe		Co-requisito: - Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 45	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 03						
EMENTA (Unidade Didática) Introdução a ovinocultura adquirindo o conhecimento das condições básicas para criação de ovinos. Avaliação do exterior do ovino, observando característica de cada raça. Conhecimento das instalações e equipamentos necessários para a criação de ovinos. Manejo por categoria, escrituração zootécnica, nutrição e alimentação, manejo reprodutivo e sanitário de ovinos. Estudo das características dos produtos dos ovinos, valorizando a utilidade da espécie.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos						
Assinatura: <i>[assinatura]</i>						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária presencial e a distância

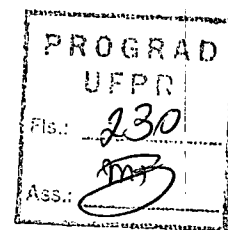
Prof. Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Zootecnia



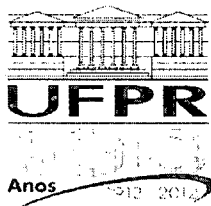
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. SILVA SOBRINHO, A.S. Criação de ovinos. 2ª Ed. 2001 (livro)
2. VALVERDE ., C.C. 250 maneiras de preparar rações balanceadas para ovinos. 2000. (livro)
3. Workshop de Ovinos e Caprinos da Amazônia Ocidental : Contribuindo para uma Pecuária Sustentável. Manaus, AM. Anais / Workshop de Ovinos e Caprinos da Amazônia Ocidental : Contribuindo para uma Pecuária Sustentável, Manaus, 24 a 26 de novembro, 2010; Faculdade de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Amazonas. 1ªEd.2010. 134p.(livro)

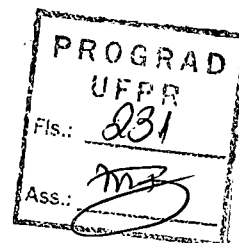
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. <http://www.cnpc.embrapa.br/>
2. <http://www.ansc.purdue.edu>

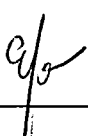
DZO 030



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS

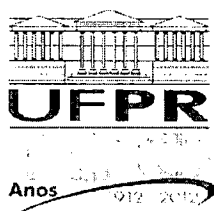


Ficha 1 (permanente)

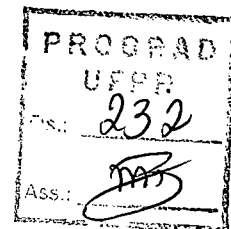
Disciplina: PBL – Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais		Código: DCV049	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: Semiologia Veterinária; DCV008 Laboratório Clínico Veterinário; DCV010 Diagnóstico por Imagem Veterinária DCV013	Co-requisito: -	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0 Estágio (ES): 0 Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Estudo de casos clínicos com tentativa de diagnóstico baseado nos problemas apresentados pelos pacientes, levando em consideração a fisiologia animal, semiologia veterinária, achados de exames de laboratório clínico veterinário, diagnóstico por imagem e anatomia patológica veterinária. Estudos de métodos de diagnósticos avançados e atuais.			
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: E. Guirro Assinatura: 			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância

Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro
Departamento de Ciências Veterinárias
CRMV-PR 7403
SIAPE: 1543920
UFPR - Setor Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



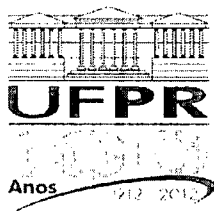
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. SMITH, B. P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais**. São Paulo: Editora Manole, 2005, 1784 p
2. ETTINGER, S.J. & FELDMAN, E.D. **Tratado de Medicina Interna Veterinária: doenças do cão e do gato**. 5ª ed. Guanabara Koogan, 2004.
3. NELSON, R. W.; COUTO, C.G.; **Medicina interna de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2001.

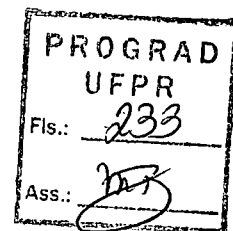
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. THRALL, D.E. **Diagnóstico de Radiologia Veterinária**. 5ª. Edição. Elsevier. 2010.
2. THRALL, M.A. **Hematologia e Bioquímica Veterinária**. Roca. 2007.
3. FOSSUM, T.W. **Cirurgia de pequenos animais**. Baltimore: William & Wilkins. 2 ed, 2005. 1390p

DCV049



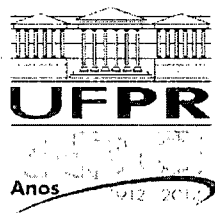
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



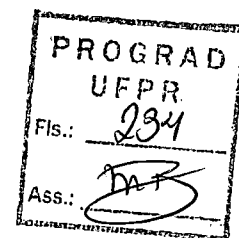
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: PBL – Diagnóstico por Imagem						Código: DCV050	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DCV013		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Estudo de casos de diagnóstico por imagem, baseado em discussão e tentativa de diagnóstico baseado com os problemas apresentados pelos exames, levando em consideração a anatomia animal, a fisiologia animal, a semiologia veterinária e clínica veterinária. Estudos de métodos de diagnósticos avançados e atuais.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura:  Prof.ª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



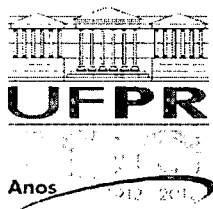
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. KEALY, J.K.; MCALLISTER, H. Radiologia e Ultrassonografia do cão e do gato. 3ª. Edição. Barueri – SP: Manole. 2005.
2. THRALL, D.E. Diagnóstico de Radiologia Veterinária. 5ª. Edição. Elsevier. 2010.
3. NYLAND, T.G.; MATTOON, J.S. Ultra-som diagnóstico em pequenos animais. 2ª. Edição. São Paulo-SP. Roca. 2005.

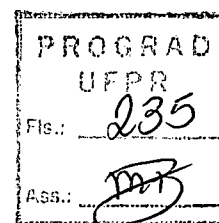
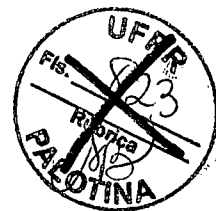
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. BOON. Ecocardiografia bidimensional e em modo-M, São Paulo: Roca, 2005
2. O'BRIEN. Radiologia torácica para o clínico de pequenos animais, São Paulo: Roca, 1ª edição, 2003
3. O'BRIEN. Radiologia de equinos, São Paulo: Roca, 3ª edição, 2007

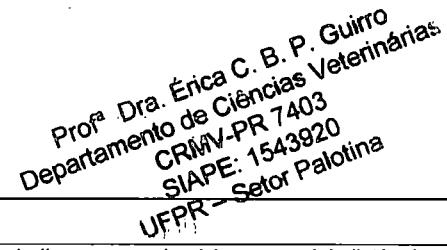
DEV 050



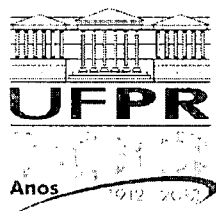
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



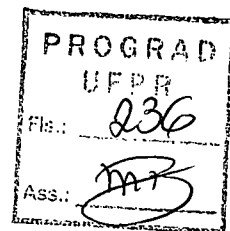
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais I						Código: DCV051	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Semiologia Veterinária DCV008		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD):	Laboratório (LB): 90	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Treinamento prático no manejo de cães e gatos internados no Hospital Veterinário da UFPR – setor Palotina. Exame físico, colheita de material biológico, aplicação de medicamentos, monitoramento de pacientes internados, discussão de casos clínicos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



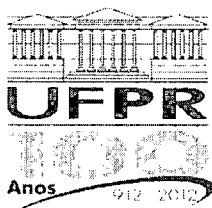
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ANDRADE, S.F. Manual de Terapêutica Veterinária. 3ª ed., Ed Roca, São Paulo, 2008, 912p.
2. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 5ª ed., Ed Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2 volumes, 2004.
3. NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 4ª ed., Ed. Mosby Inc., Rio de Janeiro, 2010, 1468p

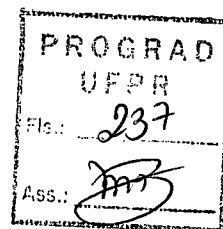
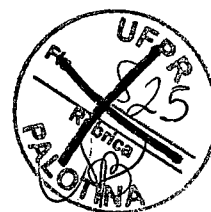
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. DI BARTOLA, S. P. Anormalidades de fluidos, eletrólitos e equilíbrio ácido básico na clínica de pequenos animais. 3ª ed., Ed Roca, São Paulo, 2007, 680p.
2. BONAGURA, J.D. Kirk's Current Veterinary Therapy XIV, Saunders/Elsevier, St. Louis, 2009, 1390.
3. FOSSUM, T.W. Cirurgia de pequenos animais. Baltimore: Willian & Wilkins. 2 ed, 2005. 1390p

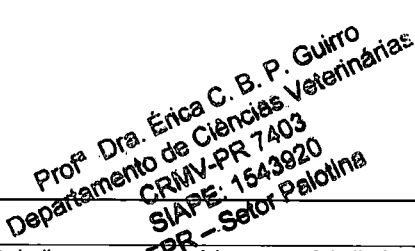
DCV051



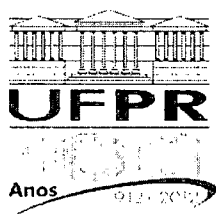
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



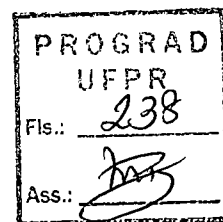
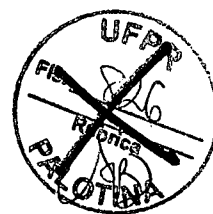
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais II						Código: DCV 052	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Semiologia Veterinária DCV008		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD):	Laboratório (LB): 90	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Treinamento prático em intensivismo de cães e gatos internados no Hospital Veterinário da UFPR – setor Palotina. Fluidoterapia, transfusão sanguínea, hemogasometria, controle de status epilepticus, reanimação cárdio cérebro pulmonar. Exame físico, colheita de material biológico, aplicação de medicamentos, monitoramento de pacientes internados, discussão de casos clínicos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



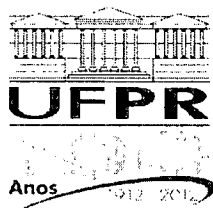
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ANDRADE, S.F. Manual de Terapêutica Veterinária. 3ª ed., Ed Roca, São Paulo, 2008, 912p.
2. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 5ª ed., Ed Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2 volumes, 2004.
3. NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 4ª ed., Ed. Mosby Inc., Rio de Janeiro, 2010, 1468p.

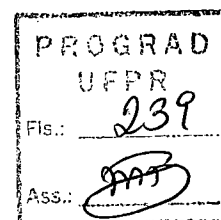
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. DI BARTOLA, S. P. Anormalidades de fluidos, eletrólitos e equilíbrio ácido básico na clínica de pequenos animais. 3ª ed., Ed Roca, São Paulo, 2007, 680p.
2. BONAGURA, J.D. Kirk's Current Veterinary Therapy XIV, Saunders/Elsevier, St. Louis, 2009, 1390.
3. FOSSUM, T.W. Cirurgia de pequenos animais. Baltimore: Willian & Wilkins. 2 ed, 2005. 1390p

DCV052



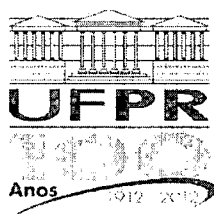
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



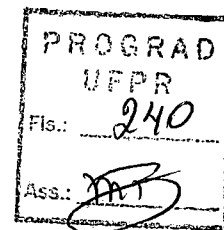
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais I				Código: DCV053		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Semiologia Veterinária DCV008		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 75	Campo (CP):	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Acompanhamento dos cuidados de enfermagem e intensivismo de rotina do Hospital Veterinário e estudo das principais afecções clínicas e cirúrgicas dos sistemas urogenital e cardiovascular em animais de grande porte						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro						
Assinatura:  Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



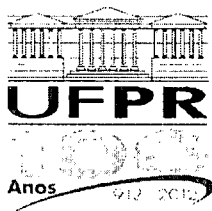
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. SMITH, B.P. **Medicina interna de grandes animais**. São Paulo: Manole. 3ed. 2006. 1728p.
2. REBHUN, W.C. **Doenças do gado leiteiro**. São Paulo: Roca. 2000. 642p.
3. PUGH, D.G. **Clínica de ovinos e caprinos**. São Paulo: Roca. 2005. 513p.

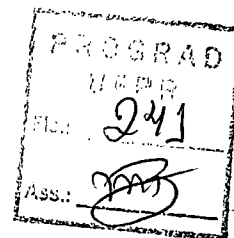
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. GARCIA, M.; DELLA LIBERA, A.M.M.; BARROS FILHO, I.P. **Manual de semiologia e clínica dos ruminantes**. São Paulo: Varela, 1996, 247p.
2. ANDREWS, H.; BLOWEY, R.W.; EDDY, R.G. **Medicina bovina**. São Paulo: Roca. 2ed, 2008. 1067p.
3. DIRKSEN G.; Gründer HD; Stöber, M. Rosenberger. **Exame Clínico dos Bovinos**. Guanabara Koogan, 1993. 418p.

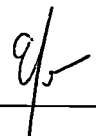
DCV053



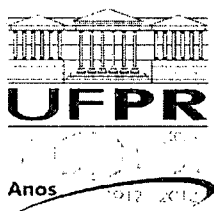
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



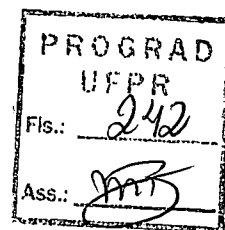
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais II				Código: DCV054		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Semiologia Veterinária DCV008		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 75	Campo (CP):	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
Acompanhamento dos cuidados de enfermagem e intensivismo de rotina do Hospital Veterinário e estudo das principais afecções clínicas e cirúrgicas dos sistemas digestório e musculoesquelético em animais de grande porte						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro						
Assinatura:  Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



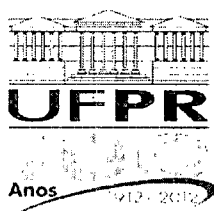
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. SMITH, B.P. **Medicina interna de grandes animais**. São Paulo: Manole. 3ed. 2006. 1728p.
2. REBHUN, W.C. **Doenças do gado leiteiro**. São Paulo: Roca. 2000. 642p..
3. STASHAK, T. **Claudicação em equinos segundo Adams**. São Paulo: Roca, 2006. 1093p.

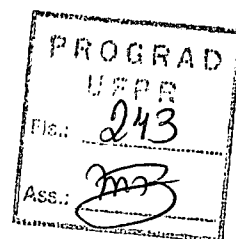
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. GARCIA, M.; DELLA LIBERA, A.M.M.; BARROS FILHO, I.P. **Manual de semiologia e clínica dos ruminantes**. São Paulo: Varela, 1996, 247p.
2. ANDREWS, H.; BLOWEY, R.W.; EDDY, R.G. **Medicina bovina**. São Paulo: Roca. 2ed, 2008. 1067p.
3. DIRKSEN G.; Gründer HD; Stöber, M. Rosenberger. **Exame Clínico dos Bovinos**. Guanabara Koogan, 1993. 418p.

DCV054



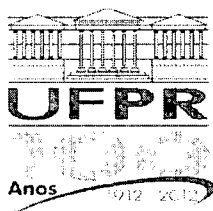
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



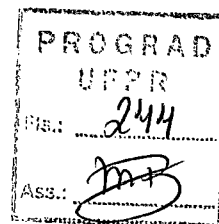
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Plantão Veterinário em Grandes Animais I				Código: <u>DCV055</u>		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Semiologia Veterinária <u>DCV008</u>		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 75	Campo (CP):	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
Acompanhamento dos atendimentos de rotina do Hospital Veterinário e estudo das principais afecções clínicas e cirúrgicas dos sistemas urogenital e cardiovascular em animais de grande porte						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro						
Assinatura: <u>[assinatura]</u>		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina				

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



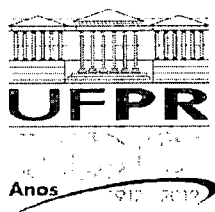
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. SMITH, B.P. **Medicina interna de grandes animais**. São Paulo: Manole. 3ed. 2006. 1728p.
2. REBHUN, W.C. **Doenças do gado leiteiro**. São Paulo: Roca. 2000. 642p.
3. PUGH, D.G. **Clínica de ovinos e caprinos**. São Paulo: Roca. 2005. 513p.

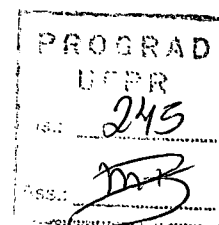
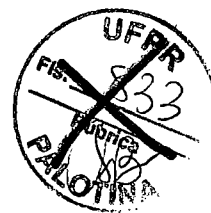
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. GARCIA, M.; DELLA LIBERA, A.M.M.; BARROS FILHO, I.P. **Manual de semiologia e clínica dos ruminantes**. São Paulo: Varela, 1996, 247p.
2. ANDREWS, H.; BLOWEY, R.W.; EDDY, R.G. **Medicina bovina**. São Paulo: Roca. 2ed, 2008. 1067p.
3. DIRKSEN G.; Gründer HD; Stöber, M. Rosenberger. **Exame Clínico dos Bovinos**. Guanabara Koogan, 1993. 418p.

DCV055



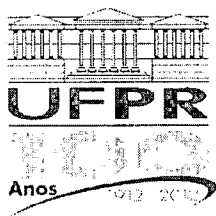
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



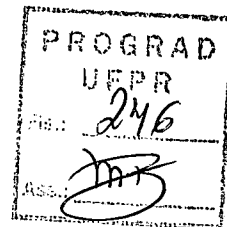
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Plantão Veterinário em Grandes Animais II						Código: DCV056	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Semiologia Veterinária DCV008		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 75	Campo (CP):	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Acompanhamento dos atendimentos de rotina do Hospital Veterinário e estudo das principais afecções clínicas e cirúrgicas dos sistemas digestivo e musculoesquelético em animais de grande porte							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543820 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



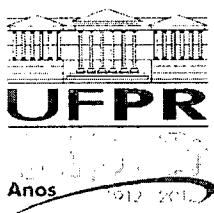
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. SMITH, B.P. **Medicina interna de grandes animais**. São Paulo: Manole. 3ed. 2006. 1728p.
2. GARNERO, O. PERUSIA, O. **Manual de anestesia e cirurgia de bovinos**. São Paulo: Tecmed Editora, 2006. 132p.
3. STASHAK, T. **Claudicação em equinos segundo Adams**. São Paulo: Roca, 2006. 1093p.

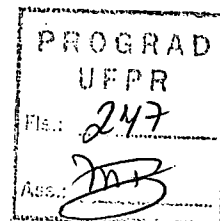
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. GARCIA, M.; DELLA LIBERA, A.M.M.; BARROS FILHO, I.P. **Manual de semiologia e clínica dos ruminantes**. São Paulo: Varela, 1996. 247p.
2. TURNER, A.S.; McILWRAITH, C.W. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. São Paulo: Roca. 2ed. 2002. 341p.
3. DIRKSEN G.; Gründer HD; Stöber, M. Rosenberger. **Exame Clínico dos Bovinos**. Guanabara Koogan, 1993. 418p.

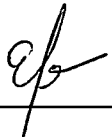
DCV056



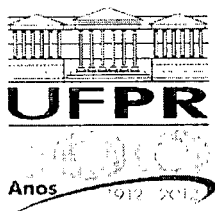
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



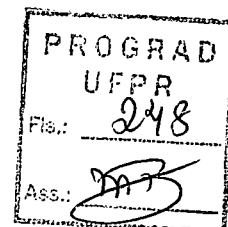
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Práticas de captura de fauna silvestre						Código: DCV057	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Zoonoses DCV021		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 15 CH semanal: 01	Padrão (PD):	Laboratório (LB):	Campo (CP): 15	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Ferramentas e equipamentos de captura. Técnicas de captura de animais silvestres. Métodos de captura <i>in-situ</i> e <i>ex-situ</i> .							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



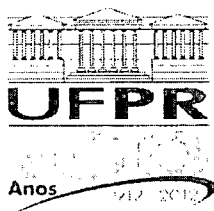
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. **Tratado de Animais Selvagens: medicina veterinária**. 1.ed. São Paulo: Roca, 2006.
2. CUBAS, Z. S. Terapêutica dos animais silvestres. *In*: ANDRADE, S. F. **Manual de Terapêutica Veterinária**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2002.
3. OGLESBEE, B. L. Doenças de aves e animais de estimação exóticos. *In*: BIRCHARD, S. J.; SHERDING, R. G. **Manual Saunders Clínica de Pequenos Animais**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2008.

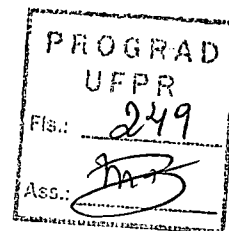
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. HARRISON, G. J.; LIGHTFOOT, T. L. **Clinical Avian Medicine**. 1. ed. Palm Beach: Spix Publishing Inc., 2006.
2. DUARTE, J. M. B. **Biologia e Conservação de Cervídeos Sul-Americanos: *Blastocerus*, *Ozotoceros* e *Mazama***. 1 ed. Jaboticabal: FUNEP, 1997.
3. MADER, D. R. **Reptile Medicine and Surgery**. 2. ed. St. Louis: Saunders Elsevier, 2006.

DCV057



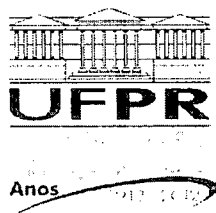
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



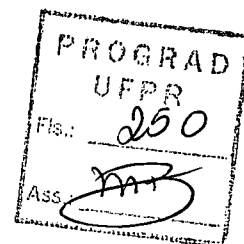
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais I					Código: DCV05B	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Técnica Operatória Veterinária DCV020		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*		
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD):	Laboratório (LB): 60	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Acompanhamento dos casos cirúrgicos da rotina do Hospital Veterinário - UFPR – Setor Palotina: Odontologia. Oncologia. Gastroenterologia. Hérnias. Oftalmologia.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro						
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina				

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



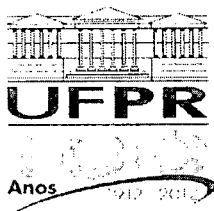
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FOSSUM, T.W. **Cirurgia de pequenos animais**. Baltimore: Willian & Wilkins. 2 ed, 2005. 1390p.
2. BOJRAB, M.J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. Roc: São Paulo, 3. ed. . 2005. 896p.
3. SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 2 ed. São Paulo: Manole, 1998. 2 vol. 2830p.

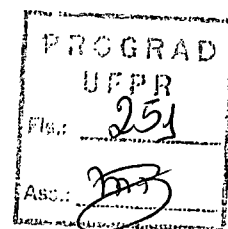
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. RODASKI, S.; DE NARDI, A.B. **Quimioterapia antineoplásica em cães e gatos**. MedVet: São Paulo, 3ª ed., 2008, 305p.
2. SLATTER, D. **Fundamentos de oftalmologia veterinária**. Roca: São Paulo 3ª ed., 205, 686p.
3. MITCHELL, P.Q. **Odontologia de pequenos animais**. Roca: São Paulo. 2005, 175p.

DCV058



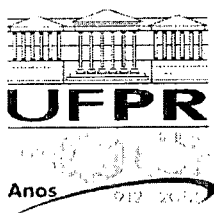
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



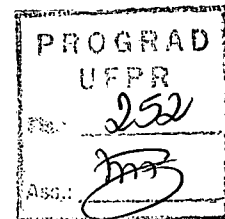
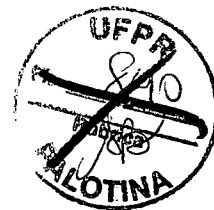
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais II						Código: DCV059	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Técnica Operatória Veterinária DCV020		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD):	Laboratório (LB): 60	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Acompanhamento dos casos cirúrgicos da rotina do Hospital Veterinário - UFPR – Setor Palotina: Afecções genitais e urinárias. Afecções obstétricas. Afecções respiratórias. Neurologia.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristine Guirro Assinatura: 							
Profª Dra. Erica C. B. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



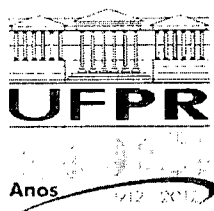
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FOSSUM, T.W. **Cirurgia de pequenos animais**. Baltimore: Willian & Wilkins. 2 ed, 2005. 1390p.
2. BOJRAB, M.J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. Roc: São Paulo, 3. ed. . 2005. 896p.
3. SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 2 ed. São Paulo: Manole, 1998. 2 vol. 2830p.

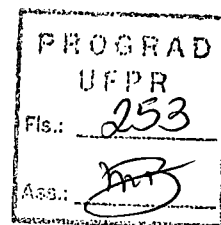
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. HARARI, J. **Cirurgia de pequenos animais**. Porto Alegre: Artmed, 1999. 417p.
2. WHEELER, S.J.; SHARP, N.J.H. **Diagnóstico e tratamento cirúrgico das afecções espinais do cão e do gato**: Manole – São Paulo, 1999. 224p
3. LAZZERI, L. **Fases fundamentais da técnica cirúrgica: diérese, hemostasia e síntese**. São Paulo: Varela. 1977. p. 190.

DCV059



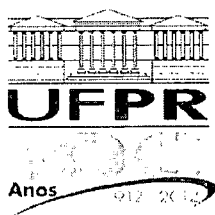
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



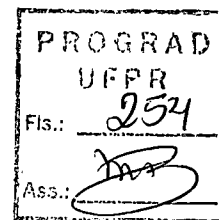
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Práticas em Clínica Médica de Pequenos Animais						Código: DCV060	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Laboratório Clínico Veterinário: DCV010 Semiologia Veterinária DCV008		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD):	Laboratório (LB): 60	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Treinamento prático com atendimento clínico de cães e gatos provenientes do Hospital Veterinário da UFPR – setor Palotina. Acompanhamento do atendimento clínico, colheita de material biológico, discussão do caso, execução de exames complementares, manejo dos animais internados.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



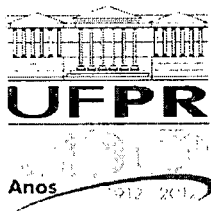
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ANDRADE, S.F. Manual de Terapêutica Veterinária. 3ª ed., Ed Roca, São Paulo, 2008, 912p.
2. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 5ª ed., Ed Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2 volumes, 2004.
3. NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Medicina Interna de Pequenos Animais. 4ª ed., Ed. Mosby Inc., Rio de Janeiro, 2010, 1468p.

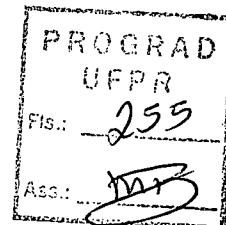
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. SCOTT, D.W.; MILLER, W.H.; GRIFFIN, C.E. Dermatologia de Pequenos Animais. 5ª ed., Interlivros, Rio de Janeiro, 1996, 1130p.
2. BONAGURA, J.D. Kirk's Current Veterinary Therapy XIV, Saunders/Elsevier, St. Louis, 2009, 1390.
3. JERICO, M.M; KOGIKA, M.M.; ANDRADE-NETO, J.P. Tratado de medicina interna de cães e gatos. 1ªed. Ed. Guanabara Koogan Ltda., Rio de Janeiro, 2 volumes, 2015.

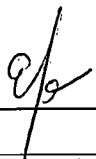
DCV060



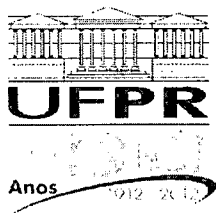
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



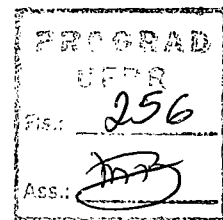
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental						Código: DCV 061	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Farmacologia e Terapêutica Veterinária I DCV 009		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Importância do bioterismo na pesquisa científica. Contenção, manejo alimentar, higiênico-sanitário, reprodutivo e eutanásia de roedores de laboratório. Indicações e protocolos internacionais de testes utilizados em farmacologia experimental.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ANTENOR, A.; PINTO, S.C.; OLIVEIRA, R.S. Animais de laboratório: criação e experimentação. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2006.
2. LAPCHIK, V.B.V.; MATTARAIA, V.G.M.; KO, G.M. Cuidados e Manejo de Animais de Laboratório. São Paulo: Editora Atheneu, 2009.
3. SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

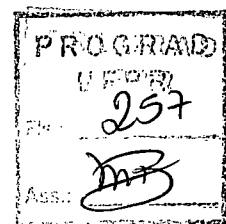
1. RANG, H.P.; DALE, J.M.; RITTER, J.M.; MOORE, P.K. Farmacologia. 5a ed. São Paulo: Elsevier, 2005.
2. BARROS, C.M.; DI STASI, L.C. Farmacologia Veterinária. São Paulo: Manole, 2012.
3. ADAMS, H.R. **Farmacologia e Terapêutica em Veterinária**. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

DCV061



Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Produção Animal Alternativa					Código: D20 031	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Não existe		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 45	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP):	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	
CH semanal: 03					Prática Específica (PE): 0	

EMENTA (Unidade Didática)

Introdução a Zootecnia. Sistemas e modelos de criação animal alternativa: Agronegócio da apicultura, manejo e criação de abelhas, processamento e sanidade. Agronegócio da Helicicultura, manejo e criação do "escargot". Agronegócio da Sericicultura e sua produção. Agronegócio da Estruticultura, manejo e criação de emas, processamento e sanidade. Agronegócio da Cotornicultura, manejo e criação de codornas, processamento e sanidade. Agronegócio da Cunicultura, manejo e criação de coelhos, processamento e sanidade. Produção de animais silvestres de interesse zootécnico (capivara, crocodilos, faisão, minhocultura). Equinocultura. Bubalinocultura.

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos

Assinatura: _____

[Handwritten Signature]

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância
Prof. Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina

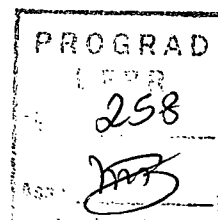


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Zootecnia



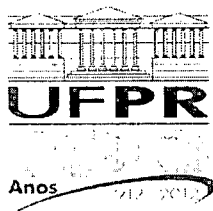
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. DOMINGUES, O. **Introdução à Zootecnia**. 3.ed. Rio de Janeiro : Serviço de Informação Agrícola, 1968. 392p.
2. MURAKAMI, A.E. **Produção de codornas japonesas**. Jaboticabal : FUNEP, 1998.
3. SILVA, L.F.W. **Criação de capivaras em cativeiro**. São Paulo : Liv. Nobel, 1986. 69p.

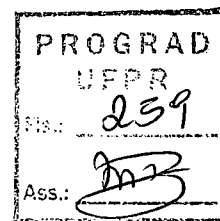
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. RIBAS, J.F.L. **Criação de caracóis : nova opção econômica brasileira**. 4.ed. São Paulo : Nobel, 1986. 122p.
2. MARTINHO, M. R. **A criação de abelhas**. 2ª Ed. São Paulo : Globo, 1989. 180p.

D20 031



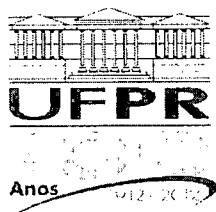
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



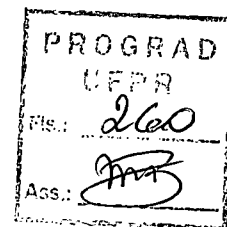
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Técnica Hospitalar em Pequenos Animais				Código: DCV063		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Fisiologia Veterinária DBC027		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Introdução à atividade clínica na Medicina Veterinária. Bem-estar animal durante o atendimento do paciente. Cuidados gerais, enfermagem e nutrição do paciente internado. Contenção física e farmacológica de pequenos animais. Noções de exame clínico: identificação, anamnese, exame físico e complementares em Medicina Veterinária. Noções de diagnóstico por imagem em pequenos animais. Vias de administração de fármacos em pequenos animais. Vias e métodos de colheita de materiais biológicos em pequenos animais. Fluidoterapia em pequenos animais. Feridas, curativos e retirada de pontos. Esterilização: lavagem de material; preparo de caixa cirúrgica básica; preparo de pijama, avental, gaze e compressas; esterelização; preparo de fios. Paramentação e instrumentação.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro						
Assinatura:  Profª Dra. Erica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



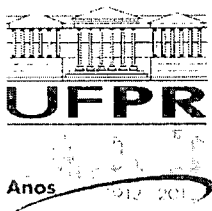
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. FOSSUM, T.W. Cirurgia de pequenos animais. São Paulo: Elsevier. 4ed. 2015. 1640p.
2. COUTO, G.C.; NELSON, R.W. Medicina Interna de Pequenos Animais. São Paulo: Elsevier. 2010. 1674p.
3. BEXFIELD, N. LEE, K. Guia BSAVA de Procedimentos e Cuidados com Animais de Pequeno Porte. São Paulo: Ed Roca. 1ed. 2013. 304p.

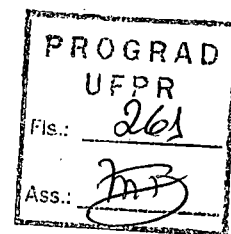
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. SLATTER, D. Manual de cirurgia de pequenos animais. Manole, 2Vol, 2007, 2896p.
2. FORD, R.; MAZZAFERRO, E.M. Kirk & Bistner — Manual de Procedimentos Veterinários e Tratamento Emergencial. São Paulo: Elsevier. 9ed. 2013. 1636p.
3. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 5ª ed., Ed Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 2 volumes, 2004.

DC1063



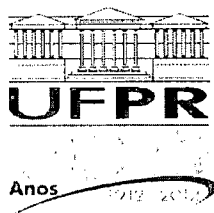
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



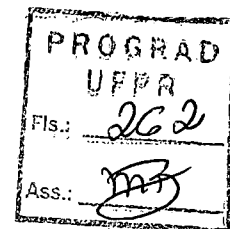
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos especiais em anestesiologia veterinária						Código: DCV 064	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Anestesiologia Veterinária DCV 012		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática) Avaliação pré-anestésica, cuidados pré-operatórios, protocolos anestésicos em pacientes obesos, neonatos, geriátricos, gestantes, nefropatas, hepatopatas, cardiopatas e com endocrinopatias na forma de discussão de casos clínicos. Ventilação mecânica e bloqueadores neuromusculares nos animais domésticos. Técnicas avançadas de bloqueios loco-regionais.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: <u>[signature]</u> Prof.^a Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPÉ: 1543920 UFPR - Setor Palotina							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



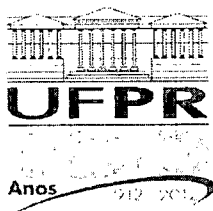
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. CORTOPASSI, S.G., FANTONI, D.T. Anestesia em Cães e Gatos. 2ed, Ed Roca, São Paulo, 2010, 632p.
2. MUIR, W.W., HUBBELL, J.A.E., SKARDA, R.T., BERDNARKI, R.M. Manual de anestesia veterinária. 3 ed., Porto Alegre, Artmed, 1997, 432p.
3. TRANQUILI, W.J.; THURMON, J.C.; GRIMM, K.A. Lumb e Jones Anestesia e Analgesia Veterinária, 4ed, Ed. Roca, São Paulo, 2013, 1208p.

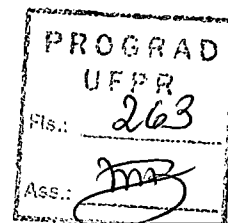
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. KLAUMANN, R.B.; OTERO, P.E. Anestesia locorreional em pequenos animais. 1ed, Ed Roca, São Paulo, 2012, 288p.
2. HALL, L.W; CLARKE, K.W. **Anestesia veterinária**. São Paulo: Manole. 1987. 451p.
3. NATALINI, C.C. **Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária**. Porto Alegre: Artmed. 2007. 293p.

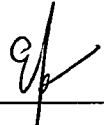
DCV 064



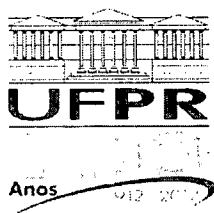
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



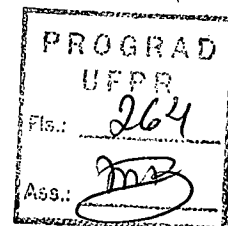
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Bem-estar Animal					Código: DCV065	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Bioética e Bem-estar Animal DCV005		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Atualidades em bem-estar animal aplicada aos animais de estimação, produção, experimentação e centros de conservação/zoológicos.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro						
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias: CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina				

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

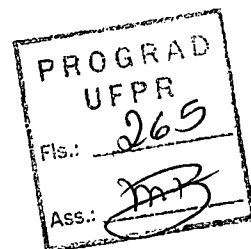
1. BROOM, Donald M. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. 4.ed. [Barueri, SP]: Manole, [2010]. 438p., il., gráfs., tabs. Inclui referências. ISBN 9788520427927.
2. HORWITZ, Debra F; NEILSON, Jacqueline C. **Comportamento canino & felino**. Rio de Janeiro: Artmed, 2008. 662p., il. (Blackwell). ISBN 9788536314129 (broch.).
3. BEAVER, Bonnie V. **Comportamento canino: um guia para veterinários**. São Paulo: Roca, 2001. xii, 431 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8572413162 (broch.).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. BAYS, Teresa Bradley. **Comportamento de animais exóticos de companhia: aves, reptéis, mamíferos de pequeno porte**. São Paulo: Roca, 2009. 304p., il. color. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788572417877 (broch.).
2. MILLS, Daniel; NANKERVIS, Kathryn. **Comportamento equino: princípios e prática**. São Paulo: Roca, c2005. 213 p., il. Inclui referências bibliográficas e índice. ISBN 8572415637 (broch.).
3. CARLSON, N.R. **Fisiologia do Comportamento**. 7ª ed. São Paulo: Manole,



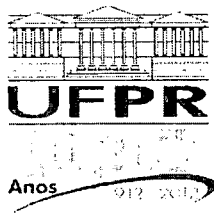
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



Ficha 1 (permanente)

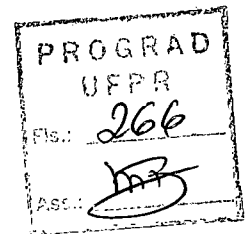
Disciplina: Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos				Código: DCV066		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Doenças infecciosas dos animais domésticos DCV054		Co-requisito: - Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*				
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Estudo das principais doenças prevalentes, emergentes ou re-emergentes causadas por vírus e bactérias que afetam cães e gatos abordando temas atuais sobre patogenia, epidemiologia, controle e profilaxia.						
Assinatura: <u><i>g/b</i></u> Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Dra. Enrica B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina						

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Ciências Veterinárias



BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. QUINN, P.J. *et al.* **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Porto Alegre: Artmed, 2005.
2. FLORES, E.F. **Virologia Veterinária**. Santa Maria: Editora UFSM, 2007.
3. GREENE, C.E. **Infectious Diseases of the Dog and Cat**, 2 ed. EUA: W.B. Saunders Company, 1998.

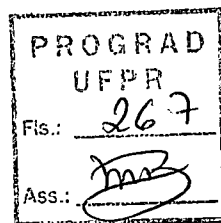
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. NELSON, R.W.; COUTO, C.G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
2. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales**: clamidiosis, rickettsiosis y virosis. Vol 2. Washington: Organização Panamericana de Saúde, 2003.
3. ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. **Tratado de Medicina Interna Veterinária. Doenças do cão e do gato**, 5 ed. Vol 1. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

DCV066



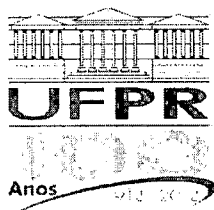
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



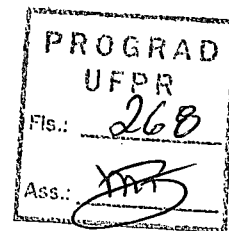
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Ruminantes						Código: DCV067	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DCV014		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () ____ % EaD*			
Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos							
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo das principais doenças prevalentes, emergentes ou re-emergentes causadas por vírus e bactérias que afetam os ruminantes abordando temas atuais sobre patogenia, epidemiologia, aspectos econômicos, controle e profilaxia.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



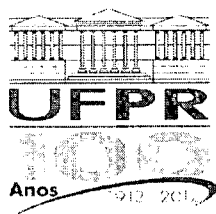
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. QUINN, P.J. *et al.* **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Porto Alegre: Artmed, 2005.
2. FLORES, E.F. **Virologia Veterinária**. Santa Maria: Editora UFSM, 2007.
3. RIET-CORREA, F.; SCHILD, A.L.; MENDEZ, M.C.; LEMOS, R.A.A. 2001. **Doenças de Ruminantes e Equinos**, 2 ed. Vol 1. Varela Editora e Livraria Ltda: São Paulo, 2001.

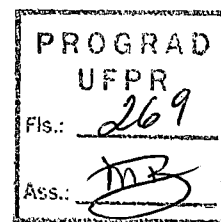
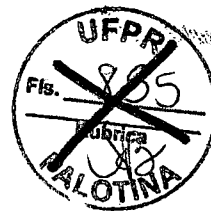
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales**: clamidiosis, rickettsiosis y virosis. Vol 2. Washington: Organización Panamericana de Saúde, 2003.
2. RADOSTITS, O.M. *et al* **Um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos**, 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
3. SMITH, B.P. **Medicina interna de grandes animais**, 3 ed. Editora Manole: São Paulo, 2006.

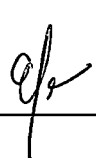
Dcr067



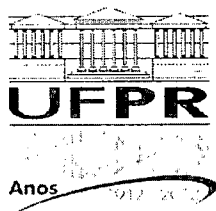
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



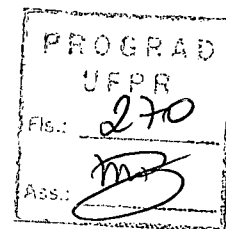
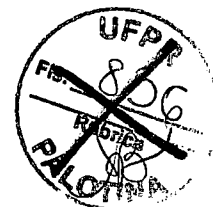
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias						Código: DCV068	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Doenças DCV006 Parasitárias dos Animais Domésticos		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Tratamento e profilaxia das doenças causadas por helmintos, protozoários e artrópodes no cão e no gato, visando o controle das principais zoonoses. Estudo dos principais hematozoários presentes na clínica de cães e gatos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica C. B. P. Guirro Prof.^a Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina Assinatura: 							

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias

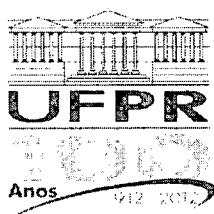


BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

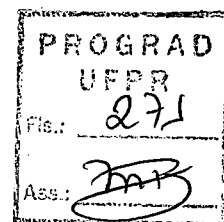
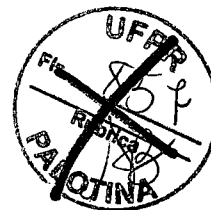
1. FORTES, E. **Parasitologia Veterinária**. 3ed. Ícone: São Paulo, 1997, 686p.
2. GEORGI, J.R. **Parasitologia Veterinária**. 3ed. Interamericana: Rio de Janeiro, 1985, 353p.
3. URQUART, G.M.; ARMOUR, J.L.; DUNN, M.; JENNINGS, F.W. **Parasitologia Veterinária**. 2ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 1998, 292p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

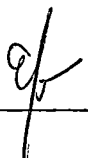
1. HOFFMANN, R. P. **Diagnóstico de parasitismo veterinário**. Porto Alegre, Sulina, 1997.
2. UENO, H.; GUTIERRES, V. C. **Manual para diagnóstico das helmintoses de ruminantes**. Japan International Cooperation Agency. Toquio, Japão, 1994
3. BOWMAN, Dwight D. **Parasitologia veterinária de Georgis**. 8.ed. [Barueri, SP]: Manole, [2006]. 422p., il.; tabs. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8520423345



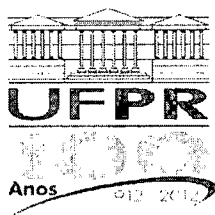
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



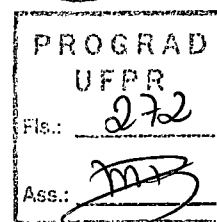
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Farmacologia e Terapêutica Veterinária				Código: DLV069	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular			
Pré-requisito: DLV015 Farmacologia e Terapêutica Veterinária II		Co-requisito: - Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Atualidades em farmacologia e terapêutica veterinária. Classes farmacológicas especiais e alternativas terapêuticas.					
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro					
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



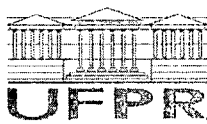
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. BARROS, C.M.; DI STASI, L.C. Farmacologia Veterinária. São Paulo: Manole, 2012.
2. SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
3. ANDRADE, S.F. Manual de Terapêutica Veterinária. 2ª edição. São Paulo: Roca, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

- 1- RANG, H.P.; DALE, J.M.; RITTER, J.M.; MOORE, P.K. Farmacologia. 5a ed. São Paulo: Elsevier, 2005.
- 2 - ADAMS, H.R. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
3. BRETAS VIANA, F. A. **Guia Terapêutico Veterinário**. 3a ed. Lagoa Santa: Gráfica e Editora CEM, 2014.

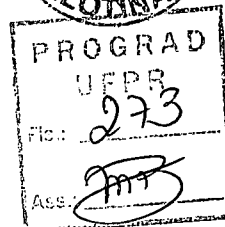
DCV069



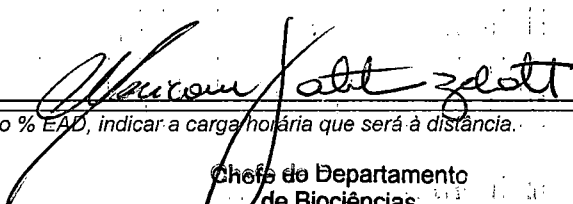
Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências

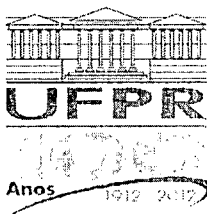


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Imunologia						Código: DCr070	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: —		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 30	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática) Estudo da função do sistema imune, focalizando os fenômenos e fatores envolvidos com: as propriedades gerais da resposta imune; imunodeficiências primárias e secundárias; imunização passiva e ativa; hipersensibilidade Tipos I, II, III e IV; doenças auto-imunes.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marivone Valentim Zabott							
Assinatura: 							

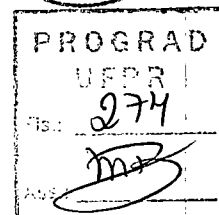
*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Chefe do Departamento
de Biociências
UFPR – Setor Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biociências



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ROITT, I.; BROSTOFF, J.; MALE, D. **Imunologia**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2003
2. TIZARD, I.R. **Imunologia Veterinária – Uma Introdução**. 8. ed. São Paulo: Roca, 2008.
3. KINDT, T.J.; GOLDSBY, R.A.; OSBORN, B.A. **Imunologia de Kuby**. 6 ed., Porto alegre: ARTEMED, 2008

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

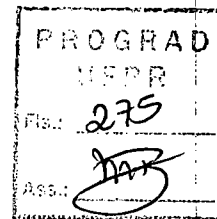
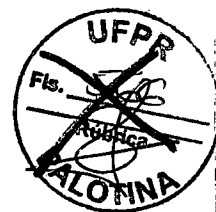
1. FORTE, W.N. **Imunologia – básica e aplicada**. Porto Alegre: Artmed, 2004
2. BALESTIERI, F.M.P. **Imunologia**. São Paulo: Manole, 2006

DCV070

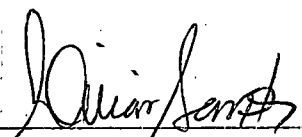


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos especiais em produção avícola				Código: DL071	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular			
Pré-requisito: Produção de Aves e Suínos 020 022		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 30	Campo (CP):	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Apresentação e discussão de temas relevantes em produção avícola com ênfase nas áreas do conhecimento: Exigências nutricionais, Avaliação de alimentos, Instalações e manejo de frangos de corte, matrizes e poedeiras. Visitas a sistema de produção de ovos e carne.					
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos					
Assinatura: 					

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária cursada à distância

Prof.ª Dra. Lilian Dena dos Santos
Departamento de Zootecnia
SIAPE: 1710438
UFPR - Setor Palotina

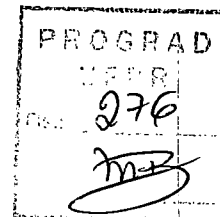


Anos

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Zootecnia



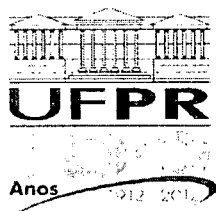
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MENDES, A.A., NÄÄS, I.A., MACARI, M. **Produção de frangos de corte**. 1ª.ed. Campinas:FACTA Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 356 p., 2004.
2. MACARI, M. **Manejo de Matrizes de corte**. 2ª.ed. Campinas:FACTA Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 421 p., 2005.
3. MACARI, M., FURLAN, R.L., GONZALES, E. **Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte**. 2ª.ed. Jaboticabal:FUNEP, 375 p., 2002.

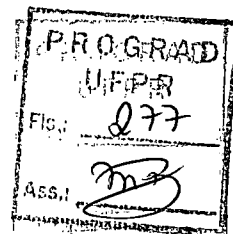
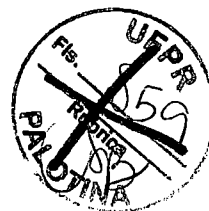
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. NILVA KAZUE SAKOMURA et al. **Nutrição de Não Ruminantes**. Viçosa: UFV, 2014, 678p.
2. LEESON, S., SUMMERS, J.D. **Commercial poultry nutrition**. Guelph:University Books, 2001. 591p.

DC1071



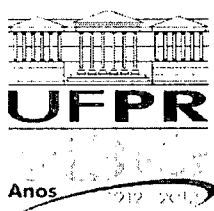
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Produção e Saúde Suína						Código: DCV072	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Doenças dos Suínos DCV019		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Abordagem de tópicos relacionados à produção e sanidade dos suínos que interferem na qualidade do produto destinado ao abate. Fornecimento de elementos teóricos e práticos que permitam ao aluno otimizar o processo produtivo e identificar as falhas que possam afetar a saúde dos animais, refletindo negativamente na atividade e bem-estar dos mesmos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro							
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina					

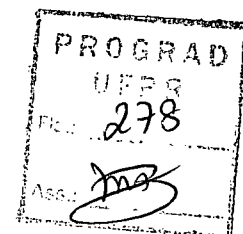
*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA



Departamento de Ciências Veterinárias



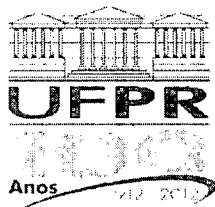
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ABCS - Associação Brasileira de Criadores de Suínos. **Produção de suínos: teoria e prática**. Brasília, DF, 2014. 908p.
2. ALFIERI, A. F.; BARRY, AL. F.; ALFIERI, A. A.; SILVA, C. A.; DALLANORA, D.; ZOTTI, E.; ALBERTON, G. C.; RODRIGUES, I. M. T. C.; MACHADO, I. P.; GRIESSLER, K.; MORES, M. A. Z.; DITTRICH, R. L.; STRAKL, V. **Tópicos em Sanidade e Manejo de Suínos**. Campinas : Sanphar; Sorocaba : Curuca Consciência Ecológica, 2010.
3. SOBESTIANSKY J. & BARCELLOS D., **Doenças dos Suínos**. 2ª ed. Cânone Editorial, Goiânia, 2012.

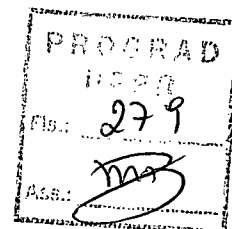
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ABPA - Associação Brasileira de Proteína Animal, 2014. Disponível em: www.abipecs.org.br
2. MORES, N.; SOBESTIANSKY, J. LOPES, A. **Avaliação patológica de Suínos no Abate**. Brasília : Embrapa, 2000. 40p.
3. BARCELLOS, D.; SOBESTIANSKY, J. **Atlas de Doenças de Suínos**. Goiânia : Art 3, 2003. 208p.

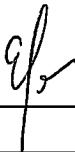
DCV072



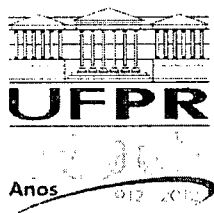
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



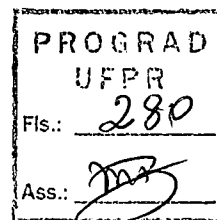
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Zoonoses de Animais de Produção				Código: DCV073		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: DCV014 Doenças infecciosas dos animais domésticos; Doenças DCV006 Parasitárias dos Animais Domésticos		Co-requisito: - Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática) Estudo das principais zoonoses prevalentes, emergentes ou re-emergentes de animais de produção que afetam o homem abordando temas atuais sobre: patogenia, epidemiologia, transmissão, controle, profilaxia e distribuição geográfica.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro						
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR - Setor Palotina				

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



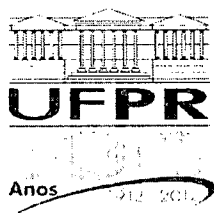
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume I. Bacterioses and mycoses** - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.
2. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume II Chlamydioses, Rickettsioses, and Viroses** - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.
3. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume III Parasitic Zoonoses** - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.

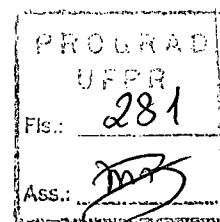
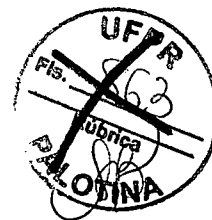
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. BRASIL, Ministério da Agricultura. **Legislação específica de defesa sanitária animal.**
2. CIMERMAN, S.; CIMERMAN, B.; *Medicina Tropical*, São Paulo, Editora Etheneu, 2003
3. MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. São Paulo, Atheneu, 2004.

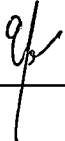
DV073



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



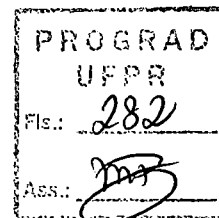
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Zoonoses de Pequenos Animais				Código: DCV074	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular			
Pré-requisito: Doenças infecciosas dos animais domésticos: DCV014 Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos: DCV006		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*	
CH Total: 30 CH semanal: 02	Padrão (PD):30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)					
Estudo das principais zoonoses prevalentes, emergentes ou re-emergentes de animais de companhia que afetam o homem abordando temas atuais sobre patogenia, epidemiologia, transmissão, controle, profilaxia e distribuição geográfica.					
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Erica Cristina Bueno do Prado Guirro					
Assinatura: 		Profª Dra. Érica C. B. P. Guirro Departamento de Ciências Veterinárias CRMV-PR 7403 SIAPE: 1543920 UFPR – Setor Palotina			

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



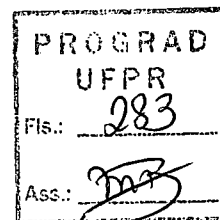
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume I. Bacterioses and mycoses** - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.
2. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume II Chlamydioses, Rickettsioses, and Viroses** - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.
3. ACHA, P.N.; SZYFRES, B. **Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume III Parasitic Zoonoses** - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.

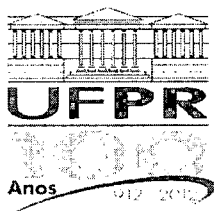
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. NELSON, R.W.; COUTO, C.G. **Medicina interna de pequenos animais**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
2. CIMERMAN, S.; CIMERMAN, B.; **Medicina Tropical**, São Paulo, Editora Etheneu, 2003
3. MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. São Paulo, Atheneu, 2004.

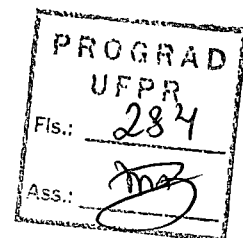
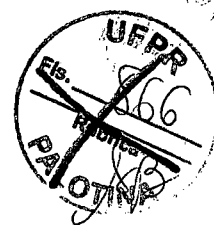
DCV074



*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Ciências Veterinárias



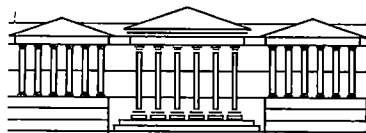
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

1. STOCKHAM, S.L.; SCOTT, M.A. Fundamentos de patologia clínica veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2 ed., 2011.
2. KERR, M.G. Exames Laboratoriais em Medicina Veterinária. Bioquímica Clínica e Hematologia. São Paulo: Roca, 2ed., 2003. 436p.
3. MEYER, D.J.; COLES, E.H.; RICH, L.J. Medicina de Laboratório Veterinária - Interpretação e Diagnóstico. São Paulo: Roca, 1995. 308p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 TÍTULOS)

1. JAIN, N.C. Essentials of veterinary hematology. Malvern: Lea & Febiger, 1993
2. KANEKO, J.J.. Clinical biochemistry of domestic animals. San Diego: Academic Press, 6 ed, 2008.
3. MALAGUTTI, W. Imunização, imunologia e vacinas. Editora: RUBIO, 2011

DCV0104

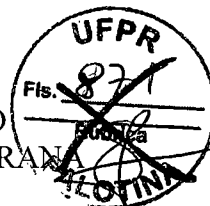


UFPR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PROGRAD UFPR
Fis.: 285
Ass.: [assinatura]

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

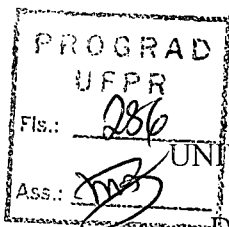
Coordenação do Curso de Medicina Veterinária
Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas – 85950-000 – Palotina – PR
Tel.: (44) 3211-8500 – setorpalotina@ufpr.br



1 **Extrato da ata da 3ª reunião (Ordinária) do Colegiado do Curso de Medicina Veterinária do**
2 **Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná, realizada em trinta de maio de dois mil**
3 **e dezesseis.**
4 Aos treze dias do mês de junho do ano dois mil e seis, às catorze horas e trinta minutos, na sala de
5 reuniões da Direção, do Bloco Administrativo do Setor Palotina da Universidade Federal do
6 Paraná, reuniu-se o Colegiado do Curso de Medicina Veterinária, sob a presidência da
7 Coordenadora do Curso de Medicina Veterinária, professora Silvia Cristina Osaki. Presentes os
8 membros titulares: Olicies da Cunha, Américo Fróes Garcez Neto e Arlei José Birck. Presentes
9 também o membro suplente Nei Moreira. Justificaram a ausência os professores: José Marcelo
10 Rocha Aranha e Aline De Marco Viott. Havendo quórum a professora Silvia Cristina Osaki saudou
11 a todos. **Ordem do dia: (...) 2. Aprovação das alterações do Projeto Pedagógico do Curso.** A
12 professora Silvia Cristina Osaki apresentou ao colegiado o processo número 23075.062273/2015-
13 64, que trata da reforma curricular do Curso de Medicina Veterinária. A professora Silvia Cristina
14 Osaki relatou ao colegiado as solicitações de alterações que foram sugeridas pela PROGRAD e
15 que foram realizadas no referido projeto. Após discussão, o colegiado colocou em votação a
16 aprovação das alterações do Projeto Pedagógico do Curso. As alterações do Projeto Pedagógico
17 do Curso foram aprovadas por unanimidade. Ficou acertado no colegiado que a professora Silvia
18 Cristina Osaki enviará aos membros o novo projeto pedagógico digitalizado. (...) Foram aprovadas
19 as emissões dos extratos dos pontos 1, 2 e 7. Nada mais havendo a tratar, a professora Silvia
20 Cristina Osaki agradeceu a presença de todos e declarou encerrada a reunião às dezesseis horas e
21 quinze minutos, da qual eu, Sabrina Brüne, secretária da Secretaria Acadêmica dos Cursos de
22 Graduação, lavrei a presente ata que após ser lida e aprovada, será assinada por todos os presentes.

15106116

[assinatura]
Sabrina Brüne
SIAD: 201708
UFPR - Campus Palotina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Ciências Veterinárias
Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas – 85950-000 – Palotina – PR
Tel.: (44) 3211-8500 – setorpalotina@ufpr.br



1 **Extrato da Ata da 28.^a reunião (ordinária) do Departamento de Ciências Veterinárias da**
2 **Universidade Federal do Paraná - Setor Palotina, realizada em 09 de junho de 2016.**
3 Aos nove dias do mês de junho do ano de dois mil e dezesseis, às quatorze horas, na sala de
4 reuniões do Bloco Administrativo do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná, reuniu-
5 se a plenária do Departamento de Ciências Veterinárias, sob a presidência da Chefe do
6 Departamento professora Erica Cristina Bueno do Prado Guirro. Presente o Suplente de Chefe de
7 Departamento professor Geraldo Camilo Alberton e os membros: Aline de Marco Viott,
8 Anderson Luiz de Carvalho, Elisabete Takiuchi, Fabíola Bono Fukushima, Geane Maciel
9 Pagliosa, Mariana Pavelski, Maira Salomão Fortes, Olicies da Cunha, Priscila Pereira e Nelson
10 Luis Mello Fernandes. Justificou sua ausência os membros: Edna Tereza de Lima, Ivo Walter
11 dos Santos, Luciano dos Santos Bersot, Marilene Machado Silva e Silvia Cristina Osaki.
12 Professores com afastamento: Flávio Shigueru Jojima, Luciano do Santos Bersot, Monica
13 Kanashiro Oyafuso e Vinicius Cunha Barcellos. Havendo quórum o Presidente saudou a todos e
14 deu início à reunião. Foi aprovado por unanimidade de votos a inclusão do ponto de pauta 7.
15 **Ordem do dia: (...) 7. Apreciação do Projeto Político Pedagógico – PPC do Curso de**
16 **Medicina Veterinária.** A professora Aline de Marco Viott explanou sobre as mudanças que
17 houve no novo PPC, processo de nº 23075.062273/2015-64, e destacou que a maior alteração em
18 relação ao PPC anterior foi a redução de Pré-Requisitos para cursar disciplinas. Após
19 manifestações, colocado em regime de votação, o Projeto Pedagógico do Curso de
20 Medicina Veterinária foi aprovado por unanimidade de votos. (...) Foi aprovada a solicitação de
21 emissão de extrato dos pontos de pauta 5 e 7. Nada mais havendo a tratar, a Presidente agradeceu
22 a presença de todos, deu por encerrada a reunião às quinze horas e trinta minutos, da qual eu,
23 Isaac Cirqueira Lopes, secretário da Secretaria dos Departamentos, lavrei a presente ata que após
24 ser lida e aprovada será assinada por todos os presentes.

Isaac Cirqueira Lopes
Isaac Cirqueira Lopes
SIAPE: 2139893
UFPR – Setor Palotina

Extrato da ata da nona reunião (extraordinária) do Departamento de Zootecnia da Universidade Federal do Paraná - Setor Palotina, realizada em 20 de fevereiro de 2015.

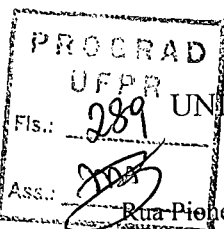
Aos vinte dias do mês de fevereiro do ano dois mil e quinze, às catorze horas, na sala de aula dezessete, do bloco IV, da Universidade Federal do Paraná - Setor Palotina, reuniu-se a plenária do Departamento de Zootecnia, sob a presidência da Chefe do Departamento professora Lilian Dena dos Santos, com a presença dos professores: Alexandre Leseur dos Santos, Américo Frões Garcez Neto, Eduardo Luis Cupertino Ballester, José Antônio de Freitas, Leandro Portz e Lilian Carolina Rosa da Silva; da representante discente Ana Paula de Oliveira. Foram convidados os professores: Aline de Marco Viott, Elisandro Pires Frigo e Silvia Cristina Osaki. Justificaram ausência os professores: André Muniz Afonso, Daiane Güllich Donin e Jovanir Inês Müller Fernandes. Estiveram ausentes sem justificativa: o servidor técnico de laboratório Ademir Heldt e a representante discente Isabelle Minelli Silva. Com o número legal de membros presentes a Presidente declarou iniciada a nona reunião extraordinária do Departamento de Zootecnia do Setor Palotina. **Ordem do Dia: 1. Proposta das disciplinas obrigatórias do curso de Medicina Veterinária, com suas cargas horárias, pré-requisitos e, periodização do novo projeto pedagógico do curso.** O professor Elisandro Pires Frigo explanou sobre a reformulação curricular do Curso de Medicina Veterinária perante o NDE e destacou a importância dos docentes do Departamento de Zootecnia quanto à demanda das disciplinas na pós-graduação. Na sequência a professora Silvia Cristina Osaki apresentou a proposta das disciplinas obrigatórias e optativas do Curso de Medicina Veterinária; comentou que a carga horária está elevada em relação à carga horária recomendada pelo MEC; informou que a proposta já foi aprovada nos colegiados e no momento está passando por aprovação nos departamentos. Apresentou uma tabela de disciplinas com os respectivos pré-requisitos e carga horárias para a oferta do referido curso em 15 semanas (Anexo). Solicitou aos membros o preenchimento da Ficha 1 e entregar até o dia 27/02/2015 para passar na reunião do Conselho Setorial. O professor José Antônio de Freitas solicitou o acréscimo de uma hora prática na disciplina de Produção de Bovino e o professor Alexandre Leseur dos Santos solicitou o acréscimo de uma hora teórica na disciplina de Melhoramento Genético Animal. Após manifestações, a professora Silvia Cristina Osaki comentou que irá repassar as solicitações dos professores para o NDE. Colocada em votação a proposta foi aprovada por unanimidade. (...) Nada mais havendo a tratar a Presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião às quinze horas trinta e cinco minutos, da qual eu, Janaina Soares Andrade Biondo, secretária dos Departamentos, lavei a presente ata que após ser lida e aprovada será assinada por todos os presentes.

[assinatura]
Janaina Soares Andrade Biondo
Secretária dos Departamentos

Cristiano Borges de C. da Silva
Assistente em Administração
SIAPE 1969224
UFPR - Setor Palotina

1 **Extrato da Ata da 33ª reunião (ordinária) do Departamento de Zootecnia do Setor**
2 **Palotina da Universidade Federal do Paraná, realizada no dia 09 de junho de 2016.**
3 Aos nove dias do mês de junho do ano dois mil e dezesseis, às dezesseis horas e cinco
4 minutos, na sala de aula número cinco do Bloco Didático I do Setor Palotina da Universidade
5 Federal do Paraná, reuniu-se a plenária do Departamento de Zootecnia, sob a presidência da
6 Chefe do Departamento, professora Lilian Dena dos Santos. Presentes a Suplente de Chefe de
7 Departamento, professora Lilian Carolina Rosa da Silva e os membros: Álvaro Jose de
8 Almeida Bicudo, Américo Fróes Garcez Neto, Andre Muniz Afonso, Daiane Güllich Donin,
9 Eduardo Cupertino Ballester, Jovanir Inês Müller Fernandes, Leandro Portz, Willian
10 Gonçalves do Nascimento e Ademir Heldt. Justificou sua ausência os professores: Alexandre
11 Leseur dos Santos e José Antônio de Freitas. A Coordenadora do Curso de Medicina
12 Veterinária, Silvia Cristina Osaki, foi convidada para explanar sobre o ponto de pauta 11.
13 Havendo quórum, a Presidente declarou iniciada a reunião. Foi aprovada a inclusão do ponto
14 de pauta 12. Processo 23075.133198/2016-12 - Solicitação de redistribuição de professor.
15 Interessado: Carlos Alexandre Oelke. **Ordem do dia: (...) 11. Apreciação das alterações do**
16 **novo Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária.** A professora Silvia Cristina
17 Osaki explanou sobre o processo 23075.062273/2015-64 referente à reforma curricular do
18 curso de Medicina Veterinária destacando as alterações solicitadas pela PROGRAD. Após
19 manifestações, colocado em regime de votação, as alterações foram aprovadas por
20 unanimidade de votos. (...). Foi aprovada a solicitação de emissão de extrato dos pontos de
21 pauta 4 e 11. Nada mais havendo a tratar, a Presidente agradeceu a presença de todos e
22 declarou encerrada a reunião às cinco horas e quarenta minutos, da qual eu, Alexandre Claus,
23 secretário dos Departamentos, lavrei a presente ata que após ser lida e aprovada, será assinada
24 por todos os presentes.

[assinatura]
Janaina Soares Andrade Biondo
SIAPE: 2132617
UFPR – Setor Palotina



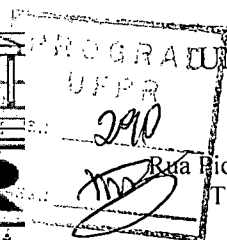
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Departamento de Biodiversidade
Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas – 85950-000 – Palotina – PR
Tel.: (44) 3211-1319 – www.campuspalotina.ufpr.br



1 **Extrato da ata da oitava reunião (ordinária) do Departamento de Biodiversidade da**
2 **Universidade Federal do Paraná - Setor Palotina, realizada em quatro de março de**
3 **2015.**

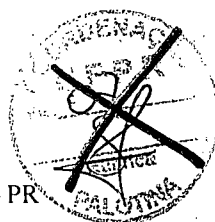
4 Aos quatro dias do mês de março do ano dois mil e quinze, às oito horas e cinco minutos, na
5 sala de reuniões bloco administrativo, da Universidade Federal do Paraná - Setor Palotina,
6 reuniu-se a plenária do Departamento de Biodiversidade, sob a presidência do Chefe do
7 Departamento professor José Marcelo Rocha Aranha, com a presença dos professores
8 Alexandre Leandro Pereira, Almir Cunico, André Martins Vaz dos Santos, Carina Kozera,
9 Márcia Santos de Menezes, Suzana Stefanello, Vagner Gularte Cortez e Yara Moretto; da
10 representante discente Priscila Soares Oliveira; e da representante técnico-administrativa
11 Andréia Isaac. Justificaram ausência os professores Luiz Augusto Macedo Mestre, Lucíola
12 Thais Baldan, de licença maternidade e Rodrigo Barbosa Gonçalves. Com o número legal de
13 membros presentes o Presidente declarou iniciada a oitava reunião ordinária do Departamento
14 de Biodiversidade do Setor Palotina. Foi aprovada a inclusão do ponto de pauta número nove,
15 "PVAs". **Ordem do Dia: (...) 2. Reforma do curso de Medicina Veterinária.** Esteve
16 presente a professora Sílvia Cristina Osaki, coordenadora do curso de Medicina Veterinária
17 que discorreu sobre a proposta de reforma do curso de Medicina Veterinária. Apresentou as
18 disciplinas que ficarão sob responsabilidade do Departamento de Biodiversidade. Foi sugerida
19 e aprovada a criação da disciplina Recursos Naturais e Sustentabilidade. A proposta foi
20 aprovada por unanimidade. (...) Nada mais havendo a tratar o Presidente agradeceu a presença
21 de todos e deu por encerrada a reunião às dez horas e dois minutos, da qual eu, Cristiano
22 Borges de Camargo da Silva, secretário dos Departamentos, lavrei a presente ata que após ser
23 lida e aprovada será assinada por todos os presentes.


Cristiano Borges de Camargo da Silva
Secretário dos Departamentos



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Sociais e Humanas
Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas – 85950-000 – Palotina – PR
Tel.: (44) 3211-1319 – www.campuspalotina.ufpr.br



Extrato de ata da oitava reunião (ordinária) do Departamento de Sociais e Humanas da Universidade Federal do Paraná - Setor Palotina, realizada em onze de março de 2015.

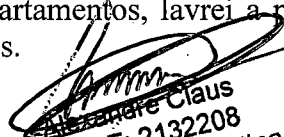
Aos onze dias do mês de março do ano dois mil e quinze, às catorze horas, na sala de reuniões do Bloco Didático III, da Universidade Federal do Paraná - Setor Palotina, reuniu-se a plenária do Departamento de Sociais e Humanas, sob a presidência da Suplente de Chefe do Departamento professora Loriane Trombini Frick, com a presença dos professores Ana Paula Ramão da Silva, Beatriz Ingatius Nogueira, Gabriela Kaiana Ferreira, Loriane Trombini Frick, Luiz Carlos Dias, Raquel Ângela Speck, Roberta Chiesa Bartelmebs, da representante técnico-administrativa Sheila Marques Duarte Bassoli. Esteve ausente sem justificativa o representante discente Daniel Antônio Karling. Com o número legal de membros presentes o Presidente declarou iniciada a sétima reunião do Departamento de Sociais e Humanas do Setor Palotina. **Ordem do Dia: (...) 4.**

Apreciação e alterações das disciplinas do curso de Medicina Veterinária, alocadas no departamento, propostas pelo Professor Roberto Rochadelli. O professor Roberto Rochadelli apresentou a proposta da ementa das disciplinas. O professor Roberto Rochadelli apresentou a proposta da ementa das disciplinas: "Economia, Planejamento e Administração Rural", "Extensão Rural, Sociologia e Marketing do Agronegócio", "LIBRAS I", "Mercados Futuros Agropecuários" e "Metodologia Científica", que terão em suas ementas, respectivamente os textos: "Introdução à Microeconomia. Organização do sistema Econômico. Funções do Sistema Econômico. Demanda. Princípios da Economia da Produção. Custos de Produção. Oferta. Análise de Mercado. Tópicos Especiais. Noções de Macroeconomia. Definição, objetivos e conceitos básicos em Administração Rural. A unidade de Produção Agrícola. Custos de produção. Medidas de resultados econômicos. Fatores que afetam os resultados econômicos. Técnicas básicas de análise da Empresa Rural. Planejamento Agropecuário.", "Fundamentos da Extensão Rural. Mudança social. Desenvolvimento, Modernização e Dualismo. Metodologia da Extensão Rural. Comunicação e Mudança social. Difusão de Inovações e Desenvolvimento de Comunidades Rurais. Tarefas do Marketing. Satisfação, valor e retenção do cliente. A conquista de mercados. Análise das oportunidades do mercado. Ferramentas de Marketing", "Aspectos fonológicos, morfológicos e sintáticos da Libras. Construção de léxico por unidades semânticas: para comunicação funcional na sociedade e no campo de atuação. Conversação a partir de diálogos envolvendo aspectos do campo de atuação.", "Contratos e preços futuros. Padronização dos produtos. Pontos de entrega. Padronização dos contratos. Negócios em pregão. Margem de Garantia. Contratos negociados. Custos operacionais. Liquidação dos contratos. Prática de Mercados Futuros. O conceito de Base. Opções em Mercados Futuros. Liquidação da posição. Negociação das Opções. Margem em Opções. Prêmio das Opções. Prática com Opções." E "Conceituação de Metodologia Científica. Etapas do Pensamento Científico. Trabalho acadêmico e suas formatações (ABNT). Modalidades de trabalhos acadêmicos. Desenvolvimento da redação científica. Referências bibliográficas. Currículo Lattes". As ementas das disciplinas foram aprovadas pela Plenária. (...) Nada mais havendo a tratar o professor Roberto Rochadelli agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião às dezessete horas e dezesseis minutos, da qual eu, Cristiano Borges de Camargo da Silva, secretário dos Departamentos, lavrei a presente ata que após ser lida e aprovada será assinada por todos os presentes.

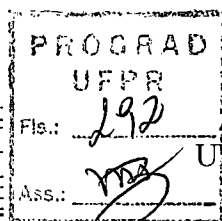

Cristiano Borges de Camargo da Silva
Secretário dos Departamentos

Extrato da Ata da 37ª reunião (Extraordinária) do Departamento de Biociências Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná, realizada no dia 14 de junho de 2016.

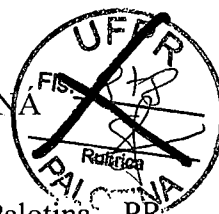
Ao décimo quarto dia do mês de junho do ano dois mil e dezesseis, às dezesseis horas, na sala de aula cinco do Bloco Didático I do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná, reuniu-se a plenária do Departamento de Biociências, sob a presidência da Chefe do Departamento professora Marivone Valentim Zabott. Presentes a Suplente de Chefe de Departamento professora Simone Benghi Pinto e os membros: Cristina Beatriz Aroca Ribeiro, Cristiano Andrigheto, Fábio Rogério Rosado, Giuliano Lesnau, Katherinne Maria Spercoski, Luana Céla Stunitz da Silva, Marco Antonio Bacellar Barreiros, Nei Moreira e Silvia Cristina Osaki. Justificou a ausência os membros Eliane Cristina Gruszka Vendruscolo, Juliana Bernardi Wenzel, Milton Rønnau e Cleuza Aparecida da Rocha Montanucci. Havendo quórum a Presidente saudou a todos e deu início à reunião. **Ordem do dia: 1. Aprovação das alterações do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária.** Após explanações da professora Sílvia Cristina Osaki acerca das alterações do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária, o mesmo foi colocado em votação e, sendo aprovado por unanimidade. (...). Nada mais havendo a tratar, a Presidente agradeceu a presença de todos, deu por encerrada a reunião às dezesseis horas e vinte minutos, da qual eu, Alexandre Claus, secretário dos departamentos, lavrei a presente ata que após ser lida e aprovada será assinada por todos os presentes.


Alexandre Claus
SIAPE: 2132208
UFPR – Setor Palotina

1
2
3
4
5
6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA
Conselho Setorial

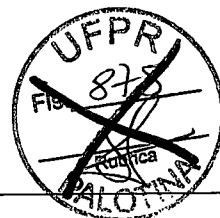
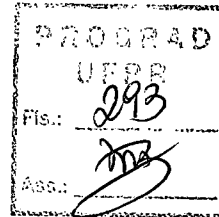


Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas – 85950-000 – Palotina – PR
Tel.: (44) 3211-8500 – setorpalotina@ufpr.br

1 **Extrato da ata da 53.^a reunião (ordinária) do Conselho Setorial do Setor Palotina da**
2 **Universidade Federal do Paraná, realizada em quinze de junho de dois mil e dezesseis.** Aos
3 quinze dias do mês de junho do ano dois mil e dezesseis, às catorze horas, na sala de reuniões do
4 Bloco Administrativo do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná, reuniu-se o
5 Conselho Setorial, sob a presidência do Vice-Diretor do Setor Palotina, professor Helton José
6 Alves. Presentes os Conselheiros Titulares Almir Manoel Cunico, Anderson Luiz de Carvalho,
7 Carlos Eduardo Zacarkim, Carlos Henrique Coimbra Araújo, Joel Gustavo Teleken, Loriane
8 Trombini Frick, Luis Fernando Souza Gomes, Marivone Valentim Zabott, Roberto Luis Portz,
9 Robson Fernando Missio, Silvia Cristina Osaki e Wilson de Aguiar Beninca. Presentes também
10 os Conselheiros Suplentes Douglas Leonardo Fossá, Elias Naor Schlosser, Geraldo Camilo
11 Alberton, José Antônio de Freitas, Lilian Carolina Rosa da Silva, Mauricio Romani, Patricia da
12 Costa Zonetti, Raquel Stroher, Rodrigo Sequinel e Yara Moretto. Justificaram sua ausência os
13 Conselheiros Alessandro Jefferson Sato, Aline de Marco Viott, Camila Tonezer, Elisandro Pires
14 Frigo, Leandro Portz, Roberta Paulert, Selmar Basso. Havendo quórum o Presidente saudou a
15 todos e declarou iniciada a reunião. Ordem do dia: (...) **23. Relator: Geraldo Camilo Alberton**
16 **Processo: 062273/2015-64 Assunto: Reforma curricular Interessado: Curso de Medicina**
17 **Veterinária.** O conselheiro relator Geraldo Camilo Alberton apresentou o relato do processo em
18 pauta, em que consta o seguinte **parecer conclusivo:** “Tendo em vista que todas as alterações
19 sugeridas pela PROGRAD foram atendidas, somos de parecer pela aprovação do conjunto de
20 alterações realizadas na proposta de reforma curricular do curso de Medicina Veterinária do
21 Setor Palotina da UFPR.”. Após discussão, posto regime de votação, o parecer foi aprovado por
22 unanimidade de votos. (...) Nada mais havendo a tratar, o Presidente agradeceu a presença de
23 todos e declarou encerrada a reunião às dezesseis horas e dez minutos, da qual eu, Cristiano
24 Borges de Camargo da Silva, secretário, lavrei a presente ata que após ser lida e aprovada, será
25 assinada por todos os presentes.

Cristiano Borges de Camargo

Cristiano Borges de Camargo
Assistente em Administração
SIAPE: 1969224
UFPR – Setor Palotina



 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	SETOR PALOTINA	SPA/UFPR	
	CONSELHO SETORIAL		
	Conselheiro Relator: Prof. Geraldo Camilo Alberton		Data do relato: 15/06/2016
	Processo: 23075.062273/2015-64		
	Assunto: Reforma Curricular		
Interessado: Curso de Medicina Veterinária			

Apreciação:

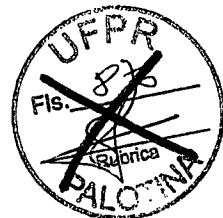
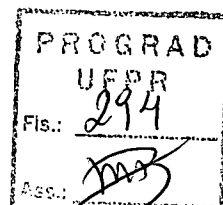
1. Histórico

Em 21 de maio de 2015 a proposta de reforma curricular do Curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina foi aprovada no Conselho Setorial (fl. 229), após todas as aprovações nos Departamentos e no NDE;

Em 03 de junho de 2015 a proposta de reforma deu entrada na PROGRAD;

Após a análise preliminar pela PROGRAD o processo retorna cinco vezes para a CCMV, para que sejam efetuadas adequação, correções, alterações, dentre as quais destacamos:

- 1- Realocação de itens dentro do PPP;
- 2- Inserir tópicos sobre o perfil do curso, sobre NDE, regulamento do estágio e ante-projeto de resolução;
- 3- Adaptar as fichas 1 para o novo modelo vigente e inserir dados e fichas faltantes;
- 4- Adequar as informações sobre estágios às Resoluções vigentes do CEPE;
- 5- Inserir regulamento de estágio não-obrigatório;
- 6- Inserir anteprojeto de resolução do currículo do curso;
- 7- Inserção de informações sobre acessibilidade e sobre a biblioteca;
- 8- Organizar os itens do PPC conforme o roteiro sugerido pela PROGRAD;
- 9- Rever a questão de TCC e Estágio Obrigatório
- 10- Completar cargas horárias faltantes;
- 11- Reformular o regulamento de estágio;
- 12- Inserir temas transversais no PPP;
- 13- Redução de pré-requisitos
- 14- Alterar terminologias



Nestas cinco diligências ao CCMV o processo sofre as alterações sugeridas, com destaque à retirada do TCC no PPP, mantendo-se apenas o Estágio Obrigatório, com respectivo relatório. Com relação aos pré-requisitos, na proposta atual, 70% das disciplinas possuem no máximo um pré-requisito e apenas uma apresenta três pré-requisitos;

Parecer Conclusivo:

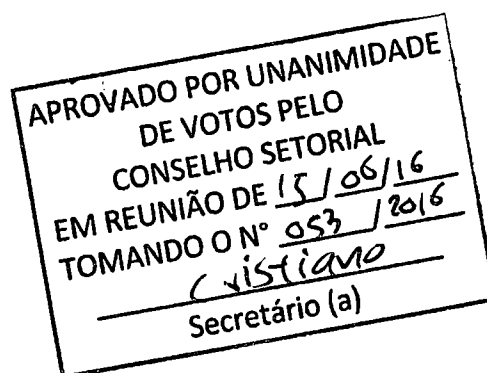
Tendo em vista que todas as alterações sugeridas pela PROGRAD foram atendidas, somos de parecer pela aprovação do conjunto de alterações realizadas na proposta de reforma curricular do curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina da UFPR.

S.M.J.

É o parecer.

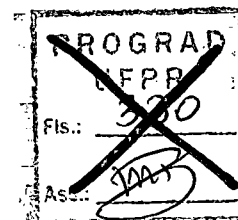
Palotina, 14 junho de 2016.

Conselheiro Relator



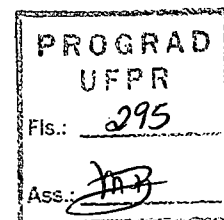
PROGRAD
Pró-Reitoria de Graduação e Educação Profissional

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
COORDENAÇÃO GERAL DE ESTÁGIOS



PROCESSO: 23075.062273/2015-64

ASSUNTO: PROJETO PEDAGÓGICO E REFORMA CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA/PALOTINA

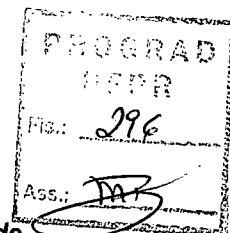


ENCAMINHAMENTO: PARECER DA COORDENAÇÃO GERAL DE ESTÁGIOS/PROGRAD/UFPR

Informamos que o regulamento de estágios e de atividades formativas do Curso de Medicina Veterinária da UFPR/ Palotina, estão em consonância com a legislação vigente, portanto, somos de parecer favorável ao encaminhamento do presente processo ao CEPE/UFPR.

Curitiba, 17 de agosto de 2016.

Walter Dilay
Coordenador geral de Estágios



RESOLUÇÃO Nº 1 - CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina

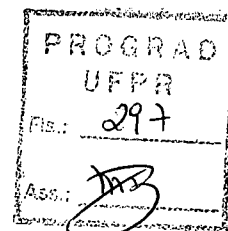
O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e o disposto no processo nº 23075.062273/2015-64,

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo Pleno do Curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina, é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Anatomia Veterinária I
Anatomia Veterinária II
Anestesiologia Veterinária
Bioestatística
Bioética e Bem-Estar Animal
Bioquímica do Metabolismo e Biofísica
Bioquímica Geral
Citologia Geral
Clínica Cirúrgica de Grandes Animais
Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais
Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária
Clínica Médica de Equídeos
Clínica Médica de Pequenos Animais
Clínica Médica de Ruminantes
Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres
Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água
Defesa Sanitária Animal
Deontologia Veterinária
Diagnóstico por Imagem Veterinário
Doenças dos Suínos
Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos
Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos
Economia, Planejamento e Administração Rural
Epidemiologia Veterinária
Estágio Obrigatório
Extensão Rural, Sociologia e Marketing do Agronegócio
Farmacologia e Terapêutica Veterinária I
Farmacologia e Terapêutica Veterinária II
Fisiologia Veterinária
Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos
Forragicultura e Pastagens



Fundamentos da Nutrição Animal
Genética
Histologia e Embriologia Veterinária
Imunologia Veterinária
Inspeção Sanitária e Tecnologia de Carne e Derivados
Inspeção Sanitária e Tecnologia de Leite, Ovos, Pescado, Mel e Derivados
Introdução à Medicina Veterinária
Laboratório Clínico Veterinário
Melhoramento Genético Animal
Metodologia Científica
Microbiologia Geral
Microbiologia Veterinária
Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes
Nutrição e Alimentação de Ruminantes
Ornitopatologia
Parasitologia Veterinária
Patologia Veterinária Especial
Patologia Veterinária Geral
Produção de Aves e Suínos
Produção de bovinos
Recursos Naturais e Sustentabilidade
Saúde Pública e Saneamento Ambiental
Semiologia Veterinária
Técnica Operatória Veterinária
Zoonoses

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS
(mínimo de 240 horas)

Anatomia Topográfica
Aprendizado Baseado em Problemas em Patologia Geral
Aquicultura
Bioquímica e biofísica experimental
Biotecnologia da Reprodução dos Animais Domésticos
Caprinocultura
Citopatologia Veterinária
Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães
Do Problema à Terapia em Pequenos Animais
Dor e Analgesia na Medicina Veterinária
Estresse
Etologia
Eutanásia, Ortotanásia e Distanásia
Ferramentas do Melhoramento Animal
Ferramentas Moleculares e Imunológicas Aplicadas ao Diagnóstico em Doenças Parasitárias
Fisiologia de Organismos Aquáticos
Imunização
Introdução à Histopatologia Veterinária
Libras Básica
Manejo de Animais de Laboratório I
Manejo de Animais de Laboratório II
Manejo de Animais Silvestres *ex situ*
Manejo do Paciente Silvestre Internado
Mercados Futuros Agropecuários
Metodologia da Pesquisa em Experimentação Avícola

Neuroanatomia Veterinária
Nutrição Clínica de Animais de Companhia
Ortopedia em Cães e Gatos
Ovinocultura
PBL – Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais
PBL – Diagnóstico por Imagem
Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais I
Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais II
Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais I
Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais II
Plantão Veterinário em Grandes Animais I
Plantão Veterinário em Grandes Animais II
Práticas de Captura de Fauna Silvestre
Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais I
Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais II
Práticas em Clínica Médica de Pequenos Animais
Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental
Produção Animal Alternativa
Técnica Hospitalar em Pequenos Animais
Tópicos Especiais em Anestesiologia Veterinária
Tópicos Especiais em Bem-estar Animal
Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos
Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Ruminantes
Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias
Tópicos Especiais em Farmacologia e Terapêutica Veterinária
Tópicos Especiais em Imunologia
Tópicos Especiais em Produção Avícola
Tópicos Especiais em Produção e Saúde Suína
Tópicos Especiais em Zoonoses de Animais de Produção
Tópicos Especiais em Zoonoses de Pequenos Animais
Vacinologia

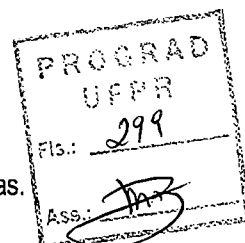
ATIVIDADES FORMATIVAS

(mínimo 540 horas)

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º – A integralização do currículo do Curso de Medicina Veterinária deverá realizar-se em no mínimo de 10 (dez) e em no máximo 15 (quinze) semestres, com um total geral de 4.370 (quatro mil, trezentos e setenta) horas de sessenta minutos, com a seguinte distribuição de carga horária, a ser ofertada no turno integral previsto no edital do processo seletivo de curso:

	Padrão PD	Laboratório LB	Campo CP	Estágio ES	Orientada OR	Prática Específica PE	Total
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios							
Básicos/Complementares	2055	1095	00	00	00	00	3150
Estágio	00	00	00	440	00	00	440
Núcleo de Conteúdos Optativos	00	00	00	00	00	00	240
Atividades Formativas	00	00	00	00	00	00	540
Total	2055	1095	00	440	00	00	4370



Parágrafo Único - Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 19 e 29 horas.

Art.3º - Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de reuniões entre professores orientadores e orientandos, conforme estabelecida no Projeto Pedagógico do Curso.

Art.4º - Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio obrigatório em com o total de 440 horas.

Art. 5º - Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 540 (quinhentas e quarenta) horas em Atividades Formativas, conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 6º - Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 7º - Esta Resolução entra em vigor a partir de 2017.

Sala de Sessões,

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DBC022	Anatomia Veterinária I	90	06	30	60	00	00	00	00	-
DZO029	Bioestatística	45	03	30	15	00	00	00	00	-
DBC024	Bioquímica Geral	45	03	45	00	00	00	00	00	-
DBC037	Citologia Geral	60	04	30	30	00	00	00	00	-
DCV026	Introdução à Medicina Veterinária	15	01	15	00	00	00	00	00	-
DSH068	Metodologia Científica	30	02	30	00	00	00	00	00	-
	Total	285	19	180	105	00	00	00	00	-

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DBC023	Anatomia Veterinária II	75	05	30	45	00	00	00	00	-
DBC025	Bioquímica do Metabolismo e Biofísica	45	03	45	00	00	00	00	00	-
DZO018	Fundamentos da Nutrição Animal	30	02	15	15	00	00	00	00	DBC022+DBC024
DBC026	Genética	60	04	60	00	00	00	00	00	DZO029 + DBC037
DBC032	Histologia e Embriologia Veterinária	75	05	45	30	00	00	00	00	DBC037
DBC033	Imunologia Veterinária	75	05	45	30	00	00	00	00	DBC037
DBC034	Parasitologia Veterinária	75	05	45	30	00	00	00	00	
	Total	435	29	285	150	00	00	00	00	

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DSH065	Economia, Planejamento e Administração Rural	30	02	30	00	00	00	00	00	-
DCV062	Epidemiologia Veterinária	45	03	45	00	00	00	00	00	DZO029
DBC027	Fisiologia Veterinária	120	08	90	30	00	00	00	00	DBC022+DBC023+ DBC032+DBC025
DZO019	Forragicultura e Pastagens	45	03	30	15	00	00	00	00	DZO18
DBC028	Microbiologia Geral	60	04	30	30	00	00	00	00	DBC033+DBC032
DBD014	Recursos Naturais e Sustentabilidade	30	02	30	00	00	00	00	00	-
	Total	330	22	255	75	00	00	00	00	

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRE-REQ
DCV005	Bioética e Bem-Estar Animal	45	03	30	15	00	00	00	00	DBC027
DCV006	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	45	03	30	15	00	00	00	00	DBC034
DBC029	Microbiologia Veterinária	60	04	30	30	00	00	00	00	DBC028
DZO020	Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	45	03	45	00	00	00	00	00	DZO018
DZO021	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	45	03	30	15	00	00	00	00	DZO018
DCV007	Patologia Veterinária Geral	60	04	30	30	00	00	00	00	DBC027
DCV008	Semiologia Veterinária	60	04	30	30	00	00	00	00	DBC027
	Total	360	24	225	135	00	00	00	00	

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV009	Farmacologia e Terapêutica Veterinária I	75	05	60	15	00	00	00	00	DBC027
DCV010	Laboratório Clínico Veterinário	45	03	30	15	00	00	00	00	DCV007
DCV011	Patologia Veterinária Especial	90	06	60	30	00	00	00	00	DCV007
DZO022	Produção de Aves e Suínos	75	05	45	30	00	00	00	00	DZO020
DZO023	Produção de bovinos	75	05	45	30	00	00	00	00	DZO021
	Total	360	24	240	120	00	00	00	00	

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV012	Anestesiologia Veterinária	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV008+DCV009
DCV013	Diagnóstico por Imagem Veterinário	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV008
DCV014	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	45	03	30	15	00	00	00	00	DBC029
DCV015	Farmacologia e Terapêutica Veterinária II	60	04	60	00	00	00	00	00	DCV009
DCV016	Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos	45	03	30	15	00	00	00	00	DCV008
DZO024	Melhoramento Genético Animal	60	04	45	15	00	00	00	00	DBC026
	Total	330	22	225	105	00	00	00	00	

7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV017	Clínica Médica de Pequenos Animais	120	08	60	60	00	00	00	00	DCV007+DCV008
DCV018	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água	45	03	30	15	00	00	00	00	DBC028
DCV019	Doenças dos Suínos	45	03	30	15	00	00	00	00	DZO022
DCV020	Técnica Operatória Veterinária	105	07	30	75	00	00	00	00	DCV012
DCV021	Zoonoses	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV006+DCV014
	Total	345	23	180	165	00	00	00	00	

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV022	Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV011+DCV008
DCV001	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV011+DCV020
DCV023	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	105	07	45	60	00	00	00	00	DCV011+DCV020
DCV024	Clínica Médica de Equídeos	75	05	45	30	00	00	00	00	DCV011+DCV008
DCV025	Inspeção Sanitária e Tecnologia de Carne e Derivados	90	06	60	30	00	00	00	00	DCV006 + DCV014
	Total	360	24	210	150	00	00	00	00	

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV002	Clínica Médica de Ruminantes	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV011+DCV008
DCV027	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV011+DCV020
DCV028	Defesa Sanitária Animal	30	02	30	00	00	00	00	00	DBC029
DCV029	Deontologia Veterinária	15	01	15	00	00	00	00	00	DBC027
DSH066	Extensão Rural, Sociologia e Marketing do Agronegócio	30	02	30	00	00	00	00	00	-
DCV030	Inspeção Sanitária e Tecnologia de Leite, Ovos, Pescado, Mel e Derivados	75	05	60	15	00	00	00	00	DCV006+DCV014
DCV031	Ornitopatologia	45	03	30	15	00	00	00	00	DCV011+DZO022
DCV032	Saúde Pública e Saneamento Ambiental	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV021
	Total	345	23	255	90	00	00	00	00	

10 Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV033	Estágio Obrigatório	440	29	00	00	00	440	00	00	Todas as disciplinas obrigatórias + 240h disciplinas optativas + 540h Atividades Formativas

PD – Aula Padrão LB – Aula Laboratório CP – Aula de Campo ES – Estágio Supervisionado Obrigatório OR – Atividade Orientada PE – Prática Específica
PRÉ-REQ – Pré-Requisito CHT – Carga horária semestral/anual/modular CHS – Carga horária semanal

DISCIPLINAS OPTATIVAS
(mínimo 240 horas)

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DBC035	Anatomia Topográfica	45	03	00	45	00	00	00	00	DBC022+DBC023
DCV034	Aprendizado Baseado em Problemas em Patologia Geral	30	02	30	00	00	00	00	00	DBC027
DZO025	Aquicultura	45	03	30	15	00	00	00	00	-
DBC036	Bioquímica e Biofísica Experimental	30	02	00	30	00	00	00	00	-
DCV035	Biotechnologia da Reprodução dos Animais Domésticos	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV016
DZO026	Caprinocultura	60	04	30	30	00	00	00	00	-
DCV036	Citopatologia Veterinária	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV011
DCV037	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV016
DCV038	Do Problema à Terapia em Pequenos Animais	30	02	00	30	00	00	00	00	DCV008+DCV010+DCV013
DCV039	Dor e Analgesia na Medicina Veterinária	45	03	15	30	00	00	00	00	DCV012
DCV040	Estresse	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV005+DCV010
DBD015	Etologia	30	02	15	15	00	00	00	00	-
DCV041	Eutanásia, Ortotanásia e Distanásia	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV012
DBD016	Fisiologia de Organismos Aquáticos	60	04	30	30	00	00	00	00	-
DZO027	Ferramentas do Melhoramento Animal	30	02	15	15	00	00	00	00	DBC026

DCV042	Ferramentas Moleculares e Imunológicas Aplicadas ao Diagnóstico em Doenças Parasitárias	30	02	15	15	00	00	00	00	DCV006+DBC033
DBC030	Imunização	30	02	30	00	00	00	00	00	-
DCV043	Introdução à Histopatologia Veterinária	30	02	15	15	00	00	00	00	DBC027
DSH056	Libras Básica	36	02	36	00	00	00	00	00	-
DCV044	Manejo de Animais de Laboratório I	90	06	15	75	00	00	00	00	DBC027
DCV045	Manejo de Animais de Laboratório II	90	06	15	75	00	00	00	00	DCV009
DBD017	Manejo de Animais Silvestres <i>ex situ</i>	45	03	30	15	00	00	00	00	-
DCV046	Manejo do Paciente Silvestre Internado	45	03	45	00	00	00	00	00	DBC027
DSH067	Mercados Futuros Agropecuários	30	02	30	00	00	00	00	00	DSH065
DZO028	Metodologia da Pesquisa em Experimentação Avícola	30	02	30	00	00	00	00	00	DZO022
DBC031	Neuroanatomia Veterinária	60	04	45	15	00	00	00	00	-
DCV047	Nutrição Clínica de Animais de Companhia	15	01	15	00	00	00	00	00	DCV023
DCV048	Ortopedia em Cães e Gatos	45	03	15	30	00	00	00	00	DCV020
DZO030	Ovinocultura	45	03	45	00	00	00	00	00	-
DCV049	PBL – Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV008+DCV010+DCV013
DCV050	PBL – Diagnóstico por Imagem	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV013
DCV051	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais I	90	06	00	90	00	00	00	00	DCV008
DCV052	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais II	90	06	00	90	00	00	00	00	DCV008
DCV053	Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais I	90	06	15	75	00	00	00	00	DCV008
DCV054	Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais II	90	06	15	75	00	00	00	00	DCV008
DCV055	Plantão Veterinário em Grandes Animais I	90	06	15	75	00	00	00	00	DCV008
DCV056	Plantão Veterinário em Grandes Animais II	90	06	15	75	00	00	00	00	DCV008
DCV057	Práticas de Captura de Fauna Silvestre	15	01	00	00	15	00	00	00	DCV021
DCV058	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais I	60	04	00	60	00	00	00	00	DCV020
DCV059	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais II	60	04	00	60	00	00	00	00	DCV020
DCV060	Práticas em Clínica Médica de Pequenos Animais	60	04	00	60	00	00	00	00	DCV008+DCV010
DCV061	Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental	45	03	15	30	00	00	00	00	DCV009
DZO031	Produção Animal Alternativa	45	03	30	15	00	00	00	00	-
DCV063	Técnica Hospitalar em Pequenos Animais	30	02	15	15	00	00	00	00	DBC027
DCV064	Tópicos Especiais em Anestesiologia Veterinária	30	02	15	15	00	00	00	00	DCV012
DCV065	Tópicos Especiais em Bem-estar Animal	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV005

DCV066	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV014
DCV067	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Ruminantes	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV014
DCV068	Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias	30	02	15	15	00	00	00	00	DCV006
DCV069	Tópicos Especiais em Farmacologia e Terapêutica Veterinária	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV015
DCV070	Tópicos Especiais em Imunologia	30	02	30	00	00	00	00	00	-
DCV071	Tópicos Especiais em Produção Avícola	45	03	15	30	00	00	00	00	DZO022
DCV072	Tópicos Especiais em Produção e Saúde Suína	45	03	30	15	00	00	00	00	DCV019
DCV073	Tópicos Especiais em Zoonoses de Animais de Produção	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV006+DCV014
DCV074	Tópicos Especiais em Zoonoses de Pequenos Animais	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV006+DCV014
DCV004	Vacinologia	30	02	30	00	00	00	00	00	DBC033

ATIVIDADES FORMATIVAS (mínimo 540 horas)

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

ANEXO II
PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

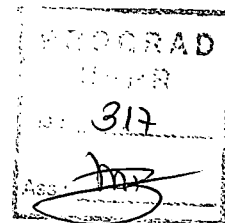
PROGRAD
UFPA
Fls.: 305
Ass:

Currículo Antigo			Currículo Novo		
Código	Disciplina	C.H.	Código	Disciplina	C.H.
CP001	Anatomia Veterinária I	120	DBC022	Anatomia Veterinária I	90
CP002	Bem-estar e Comportamento Animal	60	DCV005	Bioética e Bem-estar Animal	45
CP003	Bioestatística	60	DZO029	Bioestatística	45
CP004	Bioquímica e Biofísica Geral	90	DBC024	Bioquímica Geral	45
CP005	Citologia Geral	60	DBC037	Citologia Geral	60
CP006	Deontologia Veterinária	15	DCV029	Deontologia Veterinária	15
CP007	Introdução à Medicina Veterinária	45	DCV026	Introdução à Medicina Veterinária	15
CP008	Anatomia Veterinária II	120	DBC023	Anatomia Veterinária II	75
CP009	Bioquímica e Biofísica Veterinária	60	DBC025	Bioquímica do Metabolismo e Biofísica	45
CP010	Genética Animal	90	DBC026	Genética	60
CP011	Histologia e Embriologia Veterinária	120	DBC032	Histologia e Embriologia Veterinária	75
CP012	Microbiologia Veterinária	90	DBC028	Microbiologia Geral	60
			DBC029	Microbiologia Veterinária	60
CP013	Fisiologia Veterinária	120	DBC027	Fisiologia Veterinária	120
CP014	Fundamentos da Nutrição Animal	60	DZO018	Fundamentos da Nutrição Animal	30
CP015	Imunologia Veterinária	90	DBC033	Imunologia Veterinária	75
CP016	Parasitologia Veterinária	90	DBC034	Parasitologia Veterinária	75
CP017	Zootecnia Geral	60		Sem adaptação	
CP018	Economia Rural	45	DSH065	Economia, Planejamento e Administração Rural	30
CP055	Planejamento e Administração Rural	45			
CP019 + CP044	Farmacologia Veterinária + Terapêutica Clínica Veterinária	120	DCV009 + DCV015	Farmacologia e Terapêutica Veterinária I + Farmacologia e Terapêutica Veterinária II	75
		60			60
CP020	Forragicultura e Pastagens	60	DZO019	Forragicultura e Pastagens	45
CP021	Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	60	DZO020	Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	45
CP022	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	60	DZO021	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	45
CP023	Patologia Geral e Técnicas de Necropsia	90	DCV007	Patologia Veterinária Geral	60
CP024	Avicultura	60	DZO022	Produção de Aves e Suínos	75
CP030	Suinocultura	60			
CP025	Bovinocultura de Corte	60	DZO023	Produção de Bovinos	75
CP026	Bovinocultura de Leite	60			
CP027	Diagnóstico por Imagem	60	DCV013	Diagnóstico por Imagem Veterinário	60
CP028	Laboratório Clínico Veterinário	60	DCV010	Laboratório Clínico Veterinário	45
CP029	Patologia Especial	105	DCV011	Patologia Veterinária Especial	90
CP031	Doença de Suínos	60	DCV019	Doença dos Suínos	45
CP032	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	60	DCV014	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	45
CP033	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	60	DCV006	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	45

CP034	Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos	60	DCV016	Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos	45
CP035	Melhoramento Genético Animal	60	DZO024	Melhoramento Genético Animal	60
CP036	Ornitopatologia	60	DCV031	Ornitopatologia	45
CP037	Semiologia Veterinária	75	DCV008	Semiologia Veterinária	60
CP038	Tecnologia do Meio Ambiente	60	DBD014	Recursos Naturais e Sustentabilidade	30
CP039	Anestesiologia Veterinária	60	DCV012	Anestesiologia Veterinária	60
CP040	Biotecnologia da Reprodução dos Animais Domésticos	60	DCV035	Biotecnologia da Reprodução dos Animais Domésticos	60
CP041	Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária	45	DCV022	Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária	30
CP042	Obstetrícia Veterinária	60		Sem adaptação	
CP043	Técnica Operatória Veterinária	120	DCV020	Técnica Operatória Veterinária	105
CP046	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	105	DCV023	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	105
CP047	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	60	DCV027	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	60
CP048	Clínica Médica de Equídeos	75	DCV024	Clínica Médica de Equídeos	75
CP049	Clínica Médica de Pequenos Animais	120	DCV017	Clínica Médica de Pequenos Animais	120
CP051	Epidemiologia Veterinária	60	DCV062	Epidemiologia Veterinária	45
CP052	Extensão Rural e Sociologia	45	DSH066	Extensão Rural, Sociologia e Marketing do Agronegócio	30
CP053+ CP056	Inspeção de Produtos de Origem Animal + Tecnologia de Produtos de Origem Animal	105 105	DCV025+ DCV030	Inspeção Sanitária e Tecnologia de Carne e Derivados + Inspeção Sanitária e Tecnologia de Leite, Ovos, Pescado, Mel e Derivados	90 75
CP054	Planejamento e Administração de Programas de Saúde Pública e Animal	30	DCV032	Saúde Pública e Saneamento Ambiental	30
CP057	Zoonoses	30	DCV021	Zoonoses	30
CP058	Anatomia Topográfica Aplicada	60	DBC035	Anatomia Topográfica	45
CP059	Atualizações para Indústria e Mercado de Produtos de Origem Animal	30		Sem adaptação	
CP060	Bioclimatologia Animal	60		Sem adaptação	
CP061	Bubalinocultura	60		Sem adaptação	
CP062	Caprinocultura	60	DZO026	Caprinocultura	60
CP063	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães	60	DCV037	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães	60
CP064	Controle de Qualidade e Inocuidade de Produtos de Origem Animal	30		Sem adaptação	
CP065	Controle Físico-químico de Produtos de Origem Animal	60		Sem adaptação	
CP066	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água	60	DCV018	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água	45
CP067	Dor e Analgesia na Medicina Veterinária	45	DCV039	Dor e Analgesia na Medicina Veterinária	45
CP068	Equideocultura	60		Sem adaptação	

PROGRAD
UFPR
307
Ass: 

CP069	Farmacologia Aplicada à Avicultura	30		Sem adaptação	
CP070	Fundamentos de Higiene e Conservação de Produtos de Origem Animal	30		Sem adaptação	
CP071	Imunização	45	DBC030	Imunização	30
CP072	Medicina Equina Esportiva	45		Sem adaptação	
CP073	Mercados Futuros Agropecuários	45	DSH067	Mercados Futuros Agropecuários	30
CP074	Metodologia Científica	60	DSH068	Metodologia Científica	30
CP075	Metodologia da Pesquisa em Experimentação Avícola	60	DZO028	Metodologia da Pesquisa em Experimentação Avícola	30
CP076	Neuroanatomia Veterinária	60	DBC031	Neuroanatomia Veterinária	60
CP077	Neurologia Veterinária	60		Sem adaptação	
CP078	Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos	60	DCV047	Nutrição Clínica de Animais de Companhia	15
CP079	Odontologia em Cães e Gatos	60		Sem adaptação	
CP080	Odontologia Equina	45		Sem adaptação	
CP081	Oftalmologia Veterinária	45		Sem adaptação	
CP082	Oncologia Veterinária	60		Sem adaptação	
CP083	Ortopedia em Cães e Gatos	45	DCV048	Ortopedia em Cães e Gatos	45
CP084	Ovinocultura	60	DZO030	Ovinocultura	45
CP085	Parasitologia de Peixes	45		Sem adaptação	
CP086	Plantas Medicinais	60		Sem adaptação	
CP087	Prática e Interpretação de Exames Laboratoriais	60		Sem adaptação	
CP088	Práticas em Cirurgia de Pequenos Animais	60	DCV058	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais I	60
CP090	Produção e Conservação de Animais Selvagens	60		Sem adaptação	
CP091	Técnica Hospitalar	45	DCV063	Técnica Hospitalar em Pequenos Animais	30
CP092	Técnicas Laboratoriais em Parasitologia Veterinária	45	DCV042	Ferramentas Moleculares e Imunológicas Aplicadas ao Diagnóstico em Doenças Parasitárias	30
CP093	Tópicos Especiais em Farmacologia	60	DCV069	Tópicos Especiais em Farmacologia e Terapêutica Veterinária	30
CP094	Tópicos Especiais em Imunologia	45	DCV070	Tópicos Especiais em Imunologia	30
CP095	Tópicos Especiais em Produção Animal	60		Sem adaptação	
CP096	Tópicos Especiais em Produção Avícola	60	DCV071	Tópicos Especiais em Produção Avícola	45
CP097	Tópicos Especiais em Produção de Suínos	60	DCV072	Tópicos Especiais em Produção e Saúde Suína	45
CP098	Vigilância Sanitária de Alimentos	30		Sem adaptação	
CP099	Práticas em Clínica Médica de Pequenos animais	60	DCV060	Práticas em Clínica Médica de Pequenos animais	60
CP100	Plantão Veterinário de Pequenos Animais	150		Sem adaptação	
CP153	Processamento Tecnológico e Comercialização	45		Sem adaptação	
CP187	Ranicultura	45		Sem adaptação	
CP232	Plantão Veterinário de Grandes	150		Sem adaptação	



RESOLUÇÃO Nº /CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Ciências Veterinárias do Setor Palotina.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 062273/2015-64

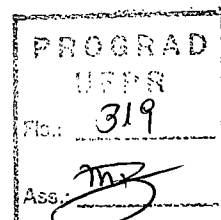
RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Ciências Veterinárias do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná.

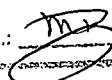
DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
DCV001	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	30	30	00	00	00	00	60
DCV002	Clínica Médica de Ruminantes	30	30	00	00	00	00	60
DCV003	Vacinologia	36	00	00	00	00	00	36
DCV004	Vacinologia	30	00	00	00	00	00	30
DCV005	Bioética e Bem-Estar Animal	30	15	00	00	00	00	45
DCV006	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	30	15	00	00	00	00	45
DCV007	Patologia Veterinária Geral	30	30	00	00	00	00	60
DCV008	Semiologia Veterinária	30	30	00	00	00	00	60
DCV009	Farmacologia e Terapêutica Veterinária I	60	15	00	00	00	00	75
DCV010	Laboratório Clínico Veterinário	30	15	00	00	00	00	45
DCV011	Patologia Veterinária Especial	60	30	00	00	00	00	90
DCV012	Anestesiologia Veterinária	30	30	00	00	00	00	60
DCV013	Diagnóstico por Imagem Veterinário	30	30	00	00	00	00	60
DCV014	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	30	15	00	00	00	00	45
DCV015	Farmacologia e Terapêutica Veterinária II	60	00	00	00	00	00	60
DCV016	Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos	30	15	00	00	00	00	45
DCV017	Clínica Médica de Pequenos Animais	60	60	00	00	00	00	120
DCV018	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água	30	15	00	00	00	00	45
DCV019	Doenças dos Suínos	30	15	00	00	00	00	45
DCV020	Técnica Operatória Veterinária	30	75	00	00	00	00	105
DCV021	Zoonoses	30	00	00	00	00	00	30
DCV022	Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária	30	00	00	00	00	00	30
DCV023	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	45	60	00	00	00	00	105
DCV024	Clínica Médica de Equídeos	45	30	00	00	00	00	75
DCV025	Inspeção Sanitária e Tecnologia de Carne e Derivados	60	30	00	00	00	00	90
DCV026	Introdução à Medicina Veterinária	15	00	00	00	00	00	15
DCV027	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	30	30	00	00	00	00	60
DCV028	Defesa Sanitária Animal	30	00	00	00	00	00	30
DCV029	Deontologia Veterinária	15	00	00	00	00	00	15
DCV030	Inspeção Sanitária e Tecnologia de Leite, Ovos, Pescado, Mel e Derivados	60	15	00	00	00	00	75
DCV031	Ornitopatologia	30	15	00	00	00	00	45
DCV032	Saúde Pública e Saneamento Ambiental	30	00	00	00	00	00	30
DCV033	Estágio Obrigatório	00	00	00	440	00	00	440
DCV034	Aprendizado Baseado em Problemas em Patologia Geral Veterinária	30	00	00	00	00	00	30
DCV035	Biotechnologia da Reprodução dos Animais Domésticos	30	30	00	00	00	00	60

DCV036	Citopatologia Veterinária	30	00	00	00	00	00	
DCV037	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães	30	30	00	00	00	00	60
DCV038	Do Problema à Terapia em Pequenos Animais	00	30	00	00	00	00	30
DCV039	Dor e Analgesia na Medicina Veterinária	15	30	00	00	00	00	45
DCV040	Estresse	30	00	00	00	00	00	30
DCV041	Eutanásia, Ortotanásia e Distanásia	30	00	00	00	00	00	30
DCV042	Ferramentas Moleculares e Imunológicas Aplicadas ao Diagnóstico em Doenças Parasitárias	15	15	00	00	00	00	30
DCV043	Introdução à Histopatologia Veterinária	15	15	00	00	00	00	30
DCV044	Manejo de Animais de Laboratório I	15	75	00	00	00	00	90
DCV045	Manejo de Animais de Laboratório II	15	75	00	00	00	00	90
DCV046	Manejo do Paciente Silvestre Internado	45	00	00	00	00	00	45
DCV047	Nutrição Clínica de Animais de Companhia	15	00	00	00	00	00	15
DCV048	Ortopédia em Cães e Gatos	15	30	00	00	00	00	45
DCV049	PBL – Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais	30	00	00	00	00	00	30
DCV050	PBL – Diagnóstico por Imagem	30	00	00	00	00	00	30
DCV051	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais I	00	90	00	00	00	00	90
DCV052	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais II	00	90	00	00	00	00	90
DCV053	Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais I	15	75	00	00	00	00	90
DCV054	Plantão em Manejo Hospitalar de Pequenos Animais II	15	75	00	00	00	00	90
DCV055	Plantão Veterinário em Grandes Animais I	15	75	00	00	00	00	90
DCV056	Plantão Veterinário em Grandes Animais II	15	75	00	00	00	00	90
DCV057	Práticas de Captura de Fauna Silvestre	15	00	00	15	00	00	15
DCV058	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais I	00	60	00	00	00	00	60
DCV059	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais II	00	60	00	00	00	00	60
DCV060	Práticas em Clínica Médica de Pequenos Animais	00	60	00	00	00	00	60
DCV061	Princípios do Bioterismo e de Farmacologia Experimental	15	30	00	00	00	00	45
DCV062	Epidemiologia Veterinária	45	00	00	00	00	00	45
DCV063	Técnica Hospitalar em Pequenos Animais	15	15	00	00	00	00	30
DCV064	Tópicos Especiais em Anestesiologia Veterinária	15	15	00	00	00	00	30
DCV065	Tópicos Especiais em Bem-Estar Animal	30	00	00	00	00	00	30
DCV066	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	30	00	00	00	00	00	30
DCV067	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Ruminantes	30	00	00	00	00	00	30
DCV068	Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias	15	15	00	00	00	00	30
DCV069	Tópicos Especiais em Farmacologia e Terapêutica Veterinária	30	00	00	00	00	00	30
DCV070	Tópicos Especiais em Imunologia	30	00	00	00	00	00	30
DCV071	Tópicos Especiais em Produção Avícola	15	30	00	00	00	00	45
DCV072	Tópicos Especiais em Produção e Saúde Suína	30	15	00	00	00	00	45
DCV073	Tópicos Especiais em Zoonoses de Animais de Produção	30	00	00	00	00	00	30
DCV074	Tópicos Especiais em Zoonoses de Pequenos Animais	30	00	00	00	00	00	30
CP310	Doenças das Aves Silvestres	45	00	00	00	00	00	45
CP692	Tópicos Especiais em Diagnóstico Veterinário	60	00	00	00	00	00	60
CP693	Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental	45	00	00	00	00	00	45
CPMV001	Plantão Veterinário em Grandes Animais I	15	75	00	00	00	00	90
CPMV002	Plantão Veterinário em Grandes Animais II	15	75	00	00	00	00	90
CPMV003	Manejo de Animais de Laboratório I	30	60	00	00	00	00	90
CPMV004	Manejo de Animais de Laboratório II	30	60	00	00	00	00	90
CPMV005	Práticas em Manejo Hospitalar de Grandes Animais I	15	75	00	00	00	00	90
CPMV006	Práticas em Manejo Hospitalar de Grandes Animais II	15	75	00	00	00	00	90
SPCB067	Educação para a Saúde	30	00	00	00	00	00	30



		AT	AP	EST.	TOT.
CP002	Bem-estar e Comportamento animal	30	30	00	60
CP006	Deontologia Veterinária	15	00	00	15
CP007	Introdução à Medicina Veterinária	15	30	00	45
CP019	Farmacologia Veterinária	90	30	00	120
CP023	Patologia Geral e Técnicas de Necropsia	30	60	00	90
CP027	Diagnóstico por Imagem	30	30	00	60
CP028	Laboratório Clínico Veterinário	30	30	00	60
CP029	Patologia Especial	45	60	00	105
CP031	Doença de suínos	30	30	00	60
CP032	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	30	30	00	60
CP033	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	30	30	00	60
CP034	Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos	30	30	00	60
CP036	Ornitopatologia	30	30	00	60
CP037	Semiologia Geral Veterinária	45	30	00	75
CP039	Anestesiologia Veterinária	30	30	00	60
CP040	Biotechnologia da Reprodução dos Animais Domésticos	30	30	00	60
CP041	Clínica das intoxicações na Medicina Veterinária	15	30	00	45
CP042	Obstetrícia Veterinária	30	30	00	60
CP043	Técnica Operatória Veterinária	60	60	00	120
CP044	Terapêutica Clínica Veterinária	30	30	00	60
CP045	Clinica Cirúrgica de Grandes Animais	15	30	00	45
CP046	Clinica Cirúrgica de Pequenos Animais	45	60	00	105
CP047	Clinica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	30	30	00	60
CP048	Clinica Médica de Equídeos	45	30	00	75
CP049	Clinica Médica de Pequenos Animais	60	60	00	120
CP050	Clinica Médica de Ruminantes	45	30	00	75
CP051	Epidemiologia Veterinária	30	30	00	60
CP053	Inspeção de Produtos de Origem Animal	60	45	00	105
CP054	Planejamento e Administração de Programas de Saúde Pública e Animal	30	00	00	30
CP056	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	60	45	00	105
CP057	Zoonoses	30	00	00	30
CP059	Atualizações para Indústria e Mercado de Produtos de Origem Animal	30	00	00	30
CP063	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em cães	30	30	00	60
CP064	Controle de Qualidade e Inocuidade de Produtos de Origem Animal	30	00	00	30
CP065	Controle Físico-Químico de Produtos de Origem Animal	30	30	00	60
CP066	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal	30	30	00	60
CP067	Dor e Analgesia na Medicina Veterinária	15	30	00	45
CP069	Farmacologia Aplicada a Avicultura	30	00	00	30
CP070	Fundamentos de Higiene e Conservação de Produtos de Origem Animal	30	00	00	30
CP072	Medicina Equina Esportiva	15	30	00	45
CP077	Neurologia Veterinária	30	30	00	60
CP078	Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos	30	30	00	60
CP079	Odontologia em Cães e Gatos	30	30	00	60
CP080	Odontologia Equina	15	30	00	45
CP081	Oftalmologia Veterinária	15	30	00	45
CP082	Oncologia Veterinária	30	30	00	60
CP083	Ortopedia em Cães e Gatos	15	30	00	45
CP086	Plantas Medicinais	30	30	00	60
CP087	Prática e Interpretação de Exames Laboratoriais	30	30	00	60
CP088	Práticas em Cirurgia de Pequenos Animais	00	60	00	60
CP089	Princípios de Biotecnologia Aplicada à Agropecuária	15	30	00	45

PROGRAD
CEPE
Reg: 320
Ass: 

CP090	Produção e Conservação de Animais Selvagens	30	30	00	60
CP091	Técnica Hospitalar	15	30	00	45
CP092	Técnicas Laboratoriais em Parasitologia Veterinária	15	30	00	45
CP093	Tópicos Especiais em Farmacologia	60	00	00	60
CP098	Vigilância Sanitária de Alimentos	30	30	00	60
CP099	Práticas em Clínica Médica de Pequenos Animais	00	60	00	60
CP100	Plantão Veterinário de Pequenos Animais	00	150	00	150
CP162	Biotechnology Aplicada ao Diagnóstico Clínico	30	00	00	30
CP232	Plantão Veterinário de Grandes Animais	00	150	00	150
CP233	Prática Hospitalar Veterinária	00	60	00	60
CP399	Estágio Obrigatório Supervisionado	00	00	600	600

Art. 2º - As ementas das disciplinas são as que constam nos Processo nº 062273/2015-64

Art. 3º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,

RESOLUÇÃO Nº /CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Zootecnia do Setor Palotina.

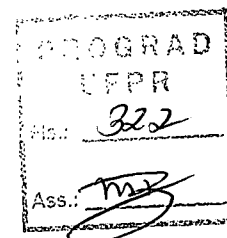
O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto nos Processos nº 062273/2015-64

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Zootecnia do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná.

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
DZO001	Nutrição de Organismos Aquáticos	36	18	00	00	00	00	54
DZO002	Piscicultura de Água Doce	36	00	18	00	00	00	54
DZO003	Produção de Alimento Vivo	36	00	18	00	00	00	54
DZO004	Melhoramento Genético na Aquicultura	36	00	00	00	00	00	36
DZO005	Qualidade da Água Para Aquicultura	18	18	00	00	00	00	36
DZO006	Reprodução e Embriologia de Peixes	36	18	00	00	00	00	54
DZO007	Maricultura	54	00	18	00	00	00	72
DZO008	Carcinocultura de Água Doce	36	18	00	00	00	00	54
DZO009	Tecnologia do Pescado	54	36	00	00	00	00	90
DZO010	Tilapicultura	36	00	18	00	00	00	54
DZO011	Aquariologia	36	18	00	00	00	00	54
DZO012	Ranicultura	36	00	18	00	00	00	54
DZO013	Bromatologia	18	36	00	00	00	00	54
DZO014	Bromatologia e Forragicultura	36	18	00	00	00	00	54
DZO015	Zootecnia I	36	00	18	00	00	00	54
DZO016	Zootecnia II	36	00	18	00	00	00	54
DZO017	Análise Sensorial de Alimentos e Bebidas	15	15	00	00	00	00	30
DZO018	Fundamentos da Nutrição Animal	15	15	00	00	00	00	30
DZO019	Forragicultura e Pastagens	30	15	00	00	00	00	45
DZO020	Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	45	00	00	00	00	00	45
DZO021	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	30	15	00	00	00	00	45
DZO022	Produção de Aves e Suínos	45	30	00	00	00	00	75
DZO023	Produção de Bovinos	45	30	00	00	00	00	75
DZO024	Melhoramento Genético Animal	45	15	00	00	00	00	60
DZO025	Aquicultura	30	15	00	00	00	00	45
DZO026	Caprinocultura	30	30	00	00	00	00	60
DZO027	Ferramentas do Melhoramento Animal	15	15	00	00	00	00	30
DZO028	Metodologia de Pesquisa em Experimentação							
	Avícola	30	00	00	00	00	00	30
DZO029	Bioestatística	30	15	00	00	00	00	45
DZO030	Ovinocultura	45	00	00	00	00	00	45
DZO031	Produção Animal Alternativa	30	15	00	00	00	00	45



	AT	AP	EST.	TOT.
CP003 Bioestatística	04	00	00	04
CP014 Fundamentos da Nutrição Animal	02	02	00	04
CP017 Zootecnia Geral	02	02	00	04
CP020 Forragicultura e Pastagens	02	02	00	04
CP021 Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	02	02	00	04
CP022 Nutrição e Alimentação de Ruminantes	02	02	00	04
CP024 Avicultura	02	02	00	04
CP025 Bovinocultura de corte	02	02	00	04
CP026 Bovinocultura de leite	02	02	00	04
CP030 Suinocultura	02	02	00	04
CP035 Melhoramento Genético Animal	02	02	00	04
CP060 Bioclimatologia Animal	02	02	00	04
CP061 Bubalinocultura	02	02	00	04
CP062 Caprinocultura	02	02	00	04
CP068 Equideocultura	02	02	00	04
CP075 Metodologia da Pesquisa em Experimentação Avícola	02	02	00	04
CP084 Ovinocultura	02	02	00	04
CP095 Tópicos Especiais em Produção Animal	02	02	00	04
CP096 Tópicos Especiais em Produção Avícola	02	02	00	04
CP146 Produção de Peixes Ornamentais	01	02	00	03
CP150 Nutrição de Organismos Aquáticos	02	02	00	04
CP151 Reprodução e embriologia aplicadas à aquicultura	02	02	00	04
CP153 Processamento Tecnológico e Comercialização do Pescado	01	02	00	03
CP154 Qualidade de Água na Aquicultura	01	02	00	03
CP155 Sistemas de Produção de Pescado	05	02	00	07
CP183 Carcinicultura	01	02	00	03
CP185 Melhoramento genético na aquicultura	01	02	00	03
CP186 Ostreicultura	01	02	00	03
CP187 Ranicultura	01	02	00	03
CP189 Produção de Alimento Vivo	01	02	00	03

Art. 2º - As ementas das disciplinas são as que constam do no Processo nº 062273/2015-64

Art. 3º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,

RESOLUÇÃO Nº /CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biociências do Setor Palotina.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 062273/2015-64

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biociências do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná.

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
DBC001	Citologia e Histologia	36	36	00	00	00	00	72
DBC002	Bioquímica	54	00	00	00	00	00	54
DBC003	Genética	54	00	00	00	00	00	54
DBC004	Microbiologia Geral	36	18	00	00	00	00	54
DBC005	Patologia dos Organismos Aquáticos	36	18	00	00	00	00	54
DBC006	Microbiologia Aquática	36	18	00	00	00	00	54
DBC007	Manejo Sanitário	36	00	00	00	00	00	36
DBC008	Biotechnologia Aplicada a Aquicultura	36	00	00	00	00	00	36
DBC009	Biologia Celular	36	00	00	00	00	00	36
DBC010	Anatomia e Fisiologia dos Animais de Produção	36	18	00	00	00	00	54
DBC011	Melhoramento de Micoorganismos de Interesse Industrial	36	18	00	00	00	00	54
DBC012	Bioinformática	36	00	00	00	00	00	36
DBC013	Biologia Celular	36	36	00	00	00	00	72
DBC014	Biologia Molecular	36	36	00	00	00	00	72
DBC015	Bioquímica I	36	36	00	00	00	00	36
DBC016	Bioquímica II	54	00	00	00	00	00	54
DBC017	Engenharia Genética	18	18	00	00	00	00	36
DBC018	Bioquímica Experimental	00	36	00	00	00	00	36
DBC019	Imunologia	36	00	00	00	00	00	36
DBC020	Genética	36	00	00	00	00	00	36
DBC021	Microbiologia	36	36	00	00	00	00	72
DBC022	Anatomia Veterinária I	30	60	00	00	00	00	90
DBC023	Anatomia Veterinária II	30	45	00	00	00	00	75
DBC024	Bioquímica Geral	45	00	00	00	00	00	45
DBC025	Bioquímica do Metabolismo e Biofísica	45	00	00	00	00	00	45
DBC026	Genética	60	00	00	00	00	00	60
DBC027	Fisiologia Veterinária	90	30	00	00	00	00	120
DBC028	Microbiologia Geral	30	30	00	00	00	00	60
DBC029	Microbiologia Veterinária	30	30	00	00	00	00	60
DBC030	Imunização	30	00	00	00	00	00	30
DBC031	Neuroanatomia Veterinária	45	15	00	00	00	00	60
DBC032	Histologia e Embriologia Veterinária	45	30	00	00	00	00	75
DBC033	Imunologia Veterinária	45	30	00	00	00	00	75
DBC034	Parasitologia Veterinária	45	30	00	00	00	00	75
DBC035	Anatomia Topográfica	00	45	00	00	00	00	45
DBC036	Bioquímica e Biofísica Experimental	00	30	00	00	00	00	30
DBC037	Citologia Geral	30	30	00	00	00	00	60

324
Ass: *[assinatura]*

SPCB017	Biologia Celular	30	30	00	00	00	00	60
SPCB018	Bioquímica	30	30	00	00	00	00	60
SPCB023	Microbiologia Geral	30	30	00	00	00	00	60
SPCB024	Biologia do Desenvolvimento	45	30	00	00	00	00	75
SPCB025	Parasitologia	30	00	00	00	00	00	30
SPCB027	Biologia Molecular	30	30	00	00	00	00	60
SPCB028	Genética	60	00	00	00	00	00	60
SPCB029	Anatomofisiologia Animal Comparada I	45	30	00	00	00	00	75
SPCB030	Anatomofisiologia Animal Comparada II	45	30	00	00	00	00	75
SPCB040	Imunologia	30	00	00	00	00	00	30
SPCB044	Genética de Populações	30	00	00	00	00	00	30
SPCB059	Oficina didática de Ciências Morfofuncionais	00	30	00	00	00	00	30
SPCB060	Oficina Didática de Ciências da Saúde	00	30	00	00	00	00	30
SPCB064	Oficina Didática de Genética	00	30	00	00	00	00	30

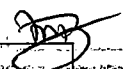
		AT	AP	EST.	TOT.
CP001	Anatomia Veterinária I	02	06	00	08
CP004	Bioquímica e Biofísica Geral	04	02	00	06
CP005	Citologia Geral	02	02	00	04
CP008	Anatomia Veterinária II	02	06	00	08
CP009	Bioquímica e Biofísica Veterinária	04	00	00	04
CP010	Genética Animal	06	00	00	06
CP011	Histologia e Embriologia Veterinária	04	04	00	08
CP012	Microbiologia Veterinária	04	02	00	06
CP013	Fisiologia Veterinária	06	02	00	08
CP015	Imunologia Veterinária	04	02	00	06
CP016	Parasitologia Veterinária	04	02	00	06
CP058	Anatomia Topográfica Aplicada	02	02	00	04
CP071	Imunização	03	00	00	03
CP076	Neuroanatomia Veterinária	02	02	00	04
CP085	Parasitologia de Peixes	01	02	00	03
CP094	Tópicos Especiais em Imunologia	03	00	00	03
CP102	Bioquímica	02	02	00	04
CP118	Genética e Evolução	02	00	00	02
CP145	Microbiologia Aquática	01	02	00	03
CP172	Melhoramento de Microrganismos de Interesse Industrial	02	02	00	04
CP176	Técnicas Laboratoriais aplicadas à Biotecnologia	01	02	00	03
CP195	Biologia Celular	02	02	00	04
CP246	Microbiologia Geral	02	02	00	04
CP291	Biologia Molecular e Bioinformática	02	02	00	04
EER027	Bioquímica	02	00	00	02

Art. 2º - As ementas das disciplinas são as que constam nos Processo nº 062273/2015-64

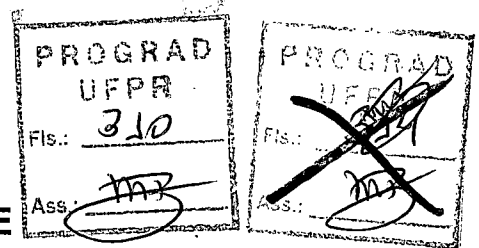
Art. 3º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,

	Animais				
CP233	Prática Hospitalar Veterinária	60	DCV063	Técnica Hospitalar em Pequenos Animais	30
CP692	Tópicos Especiais em Diagnóstico Veterinário	60	DCV050	PBL – Diagnóstico por Imagem	30
CP693	Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental	45	DCV061	Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental	45
CP310	Doenças de Aves Silvestres	45		Sem adaptação	
CPMV001	Plantão Veterinário em Grandes Animais I	90	DCV055	Plantão Veterinário em Grandes Animais I	90
CPMV002	Plantão Veterinário em Grandes Animais II	90	DCV056	Plantão Veterinário em Grandes Animais II	90
CPMV003	Manejo de Animais de Laboratório I	90	DCV044	Manejo de Animais de Laboratório I	90
CPMV004	Manejo de Animais de Laboratório II	90	DCV045	Manejo de Animais de Laboratório II	90
CPMV005	Práticas de Manejo Hospitalar de Grandes Animais I	90	DCV053	Plantão de Manejo Hospitalar de Grandes Animais I	90
CPMV006	Práticas de Manejo Hospitalar de Grandes Animais II	90	DCV054	Plantão de Manejo Hospitalar de Grandes Animais II	90
EAQ034	Microbiologia Aquática	90		Sem adaptação	
DBC006	Microbiologia Aquática	54			
DSH007	Libras	36	DSH056	Libras Básica	36
EAQ066	Libras	36			
SPCB110	Manejo de Animais Silvestres <i>Ex situ</i>	45	DBD017	Manejo de Animais Silvestres <i>Ex situ</i>	45
SBCB107	Etologia	30	DBD015	Etologia	30
DZO017	Análise sensorial de Alimentos e Bebidas	30		Sem adaptação	
DCV 001	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	60	DCV 001	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	60
DCV002	Clínica Médica de Ruminantes	60	DCV002	Clínica Médica de Ruminantes	60
CP 399	Estágio Obrigatório Supervisionado	600	DCV033	Estágio Obrigatório	440
	Sem adaptação		DCV028	Defesa Sanitária Animal	30
	Sem adaptação		DCV034	Aprendizado Baseado em Problemas em Patologia Geral	30
	Sem adaptação		DZO025	Aquicultura	45
	Sem adaptação		DCV036	Citopatologia Veterinária	30
	Sem adaptação		DCV038	Do Problema à Terapia em Pequenos Animais	30
	Sem adaptação		DCV040	Estresse	30
	Sem adaptação		DCV041	Eutanásia, Ortotanásia e Distanásia	30
	Sem adaptação		DZO027	Ferramentas do Melhoramento Animal	30
	Sem adaptação		DCV043	Introdução à Histopatologia Veterinária	30
	Sem adaptação		DCV046	Manejo do Paciente Silvestre Internado	45
	Sem adaptação		DCV049	PBL – Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais	30
	Sem adaptação		DCV051	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de	90



				Pequenos Animais I	
	Sem adaptação		DCV052	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais II	90
	Sem adaptação		DCV057	Práticas de Captura de Fauna Silvestre	15
	Sem adaptação		DCV059	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais II	60
	Sem adaptação		DZO031	Produção Animal Alternativa	45
	Sem adaptação		DCV064	Tópicos Especiais em Anestesiologia Veterinária	30
	Sem adaptação		DCV065	Tópicos Especiais em Bem-estar Animal	30
	Sem adaptação		DCV066	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	30
	Sem adaptação		DCV067	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Ruminantes	30
	Sem adaptação		DCV068	Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias	30
	Sem adaptação		DCV073	Tópicos Especiais em Zoonoses de Animais de Produção	30
	Sem adaptação		DCV074	Tópicos Especiais em Zoonoses de Pequenos Animais	30
	Sem adaptação		DCV004	Vacinologia	30
	Sem adaptação		DBD016	Fisiologia de Organismos Aquáticos	60
	Sem adaptação		DBC036	Bioquímica e biofísica Experimental	30
	Sem adaptação		DCV044	Manejo de Animais de Laboratório I	90
	Sem adaptação		DCV045	Manejo de Animais de Laboratório II	90



RESOLUÇÃO Nº /CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Sociais e Humanas do Setor Palotina.

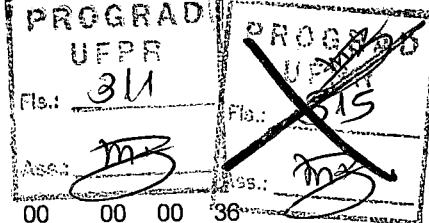
O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no Processo nº 062273/2015-64

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Sociais e Humanas do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná.

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL					
		PD	LB	CP	ES	OR	PE TOT
DSH001	Redação Instrumental	36	00	00	00	00	00 36
DSH002	Metodologia Científica	36	00	00	00	00	00 36
DSH003	Sociologia, Política e Desenvolvimento Rural	36	00	00	00	00	00 36
DSH004	Gestão Rural e Agroindustrial	36	00	00	00	00	00 36
DSH005	Economia Rural	36	00	00	00	00	00 36
DSH006	Extensão Rural	18	00	18	00	00	00 36
DSH007	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	36	00	00	00	00	00 36
DSH008	Fundamentos da Educação	36	00	00	00	00	00 36
DSH009	Psicologia da Educação	54	00	00	00	00	00 54
DSH010	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	00	00	00	00	00 36
DSH011	Ética e Educação	36	00	00	00	00	00 36
DSH012	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	00	00	00	00	00 36
DSH013	Didática	36	00	00	00	00	00 36
DSH014	Didática da Computação	72	00	00	00	00	00 72
DSH015	Prática Pedagógica Interdisciplinar	00	36	00	00	00	00 36
DSH016	Estágio Supervisionado de Docência I	00	00	00	72	00	00 72
DSH017	Estágio Supervisionado de Docência II	00	00	00	72	00	00 72
DSH018	Informática e Educação	72	00	00	00	00	00 72
DSH019	Prática Pedagógica do Ensino de Computação I	00	72	00	00	00	00 72
DSH020	Prática Pedagógica do Ensino de Computação II	00	72	00	00	00	00 72
DSH021	Estágio Supervisionado de Docência em Computação I	00	00	00	126	00	00 126
DSH022	Estágio Supervisionado de Docência em Computação II	00	00	00	144	00	00 144
DSH023	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Computação I	00	00	00	00	36	00 36
DSH024	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Computação II	00	00	00	00	36	00 36
DSH025	Prática Pedagógica do Ensino em Ambientes Virtuais de Ensino e Aprendizagem	00	72	00	00	00	00 72
DSH026	Divulgação Científica	54	00	00	00	00	00 54
DSH027	Empreendedorismo	36	00	00	00	00	00 36
DSH028	Educação Inclusiva	36	00	00	00	00	00 36
DSH029	Etnociência	36	00	00	00	00	00 36
DSH030	Políticas Públicas no Contexto Brasileiro	36	00	00	00	00	00 36
DSH031	Ensino de Astronomia	36	00	00	00	00	00 36
DSH032	Leitura Dirigida de Paulo Freire	36	00	00	00	00	00 36
DSH033	Tópicos de Ensino de Computação	36	00	00	00	00	36 00
DSH034	Tópicos de Ética e Educação	36	00	00	00	00	36 00
DSH035	Abordagens em Ciência, Tecnologia, Sociedade e						



	Ambiente no Ensino de Ciências	00	36	00	00	00	00	36
DSH036	Didática das Ciências	36	00	00	00	00	00	36
DSH037	Estágio Supervisionado Escolar	00	00	00	72	00	00	72
DSH038	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências Exatas	00	36	00	00	00	00	36
DSH039	Epistemologia e Ensino de Ciências	36	00	00	00	00	00	36
DSH040	Estágio Supervisionado Escolar Específico	00	00	00	72	00	00	72
DSH041	Prática Pedagógica do Ensino de Física I	00	72	00	00	00	00	72
DSH042	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática I	00	72	00	00	00	00	72
DSH043	Prática Pedagógica do Ensino de Química I	00	72	00	00	00	00	72
DSH044	Estágio Supervisionado de Docência em Física I	00	00	00	126	00	00	126
DSH045	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática I	00	00	00	126	00	00	126
DSH046	Estágio Supervisionado de Docência em Química I	00	00	00	126	00	00	126
DSH047	Prática Pedagógica do Ensino de Física II	00	72	00	00	00	00	72
DSH048	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática II	00	72	00	00	00	00	72
DSH049	Prática Pedagógica do Ensino de Química II	00	72	00	00	00	00	72
DSH050	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	00	00	00	00	36	00	36
DSH051	Estágio Supervisionado de Docência em Física II	00	00	00	144	00	00	144
DSH052	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática II	00	00	00	144	00	00	144
DSH053	Estágio Supervisionado de Docência em Química II	00	00	00	144	00	00	144
DSH054	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	00	00	00	00	36	00	36
DSH055	Libras	36	00	00	00	00	00	36
DSH056	Libras Básica	36	00	00	00	00	00	36
DSH057	Fundamentos de Economia	36	00	00	00	00	00	36
DSH058	Empreendedorismo	36	00	00	00	00	00	36
DSH059	Gestão Agroindustrial	36	00	00	00	00	00	36
DSH060	Redação Instrumental	36	00	00	00	00	00	36
DSH061	Metodologia Científica	36	00	00	00	00	00	36
DSH062	Sociedade e Política	36	00	00	00	00	00	36
DSH065	Economia, Planejamento e Administração Rural	30	00	00	00	00	00	30
DSH066	Extensão Rural, Sociologia e Marketing do Agronegócio	30	00	00	00	00	00	30
DSH067	Mercados Futuros Agropecuários	30	00	00	00	00	00	30
DSH068	Metodologia Científica	30	00	00	00	00	00	30
EER006	Redação Instrumental	36	00	00	00	00	00	36
EER012	Metodologia Científica	36	00	00	00	00	00	36
EER031	Fundamentos de Economia	36	00	00	00	00	00	36
EER032	Introdução a Sociologia	36	00	00	00	00	00	36
EER039	Gestão de Pessoas	72	00	00	00	00	00	72
EER068	Metodologia de Projeto	36	00	00	00	00	00	36
EER072	Seminários	36	00	00	00	00	00	36
EER075	Fundamentos de Administração	36	00	00	00	00	00	36
EAQ066	Libras	30	00	00	00	00	00	30
PCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	00	00	00	00	00	36
PCE005	Psicologia da Educação	36	00	00	00	00	00	36
PCE010	Fundamentos da Educação	36	00	00	00	00	00	36
PCE015	Ética e Educação	36	00	00	00	00	00	36
PCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	00	00	00	00	00	36
PCE021	Didática	36	00	00	00	00	00	36
PCE025	Didática das Ciências	36	00	00	00	00	00	36
PCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	00	36	00	00	00	00	36
PCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	00	00	00	72	00	00	72
PCE030	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	00	00	00	00	00	36
PCE031	Epistemologia das Ciências	36	00	00	00	00	00	36
PCE032	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática I	00	72	00	00	00	00	72
PCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	00	00	00	72	00	00	72
PCE036	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática II	00	72	00	00	00	00	72
PCE037	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	00	00	00	00	36	00	36

PROEAD
UFPR
Fls.: 312
Ass.: *[assinatura]* *[assinatura]*

PCE038	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática I	00	00	00	126	00	00	126
PCE041	Divulgação Científica	00	36	00	00	00	00	36
PCE042	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	00	72	00	00	00	00	72
PCE043	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	00	00	00	00	36	00	36
PCE044	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática II	00	00	00	144	00	00	144
PCE049	Prática Pedagógica do Ensino de Física I	00	72	00	00	00	00	72
PCE052	Prática Pedagógica do Ensino de Física II	00	72	00	00	00	00	72
PCE053	Estágio Supervisionado de Docência em Física I	00	00	00	126	00	00	126
PCE056	Estágio Supervisionado de Docência em Física II	00	00	00	144	00	00	144
PCE061	Prática Pedagógica do Ensino de Química I	00	72	00	00	00	00	72
PCE064	Prática Pedagógica do Ensino de Química II	00	72	00	00	00	00	72
PCE065	Estágio Supervisionado de Docência em Química I	00	00	00	126	00	00	126
PCE068	Estágio Supervisionado de Docência em Química II	00	00	00	144	00	00	144
PCE071	Educação Inclusiva	36	00	00	00	00	00	36
PCE072	Etnociência	36	00	00	00	00	00	36
PCE078	Políticas Públicas no Contexto Brasileiro	36	00	00	00	00	00	36
PLC015	Prática Pedagógica do Ensino de Computação I	00	72	00	00	00	00	72
PLC017	Prática Pedagógica do Ensino de Computação II	00	72	00	00	00	00	72
PLC018	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Computação I	00	00	00	00	36	00	36
PLC019	Estágio Supervisionado de Docência em Computação I	00	00	00	126	00	00	126
PLC021	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Computação II	00	00	00	00	36	00	36
PLC022	Estágio Supervisionado de Docência em Computação II	00	00	00	144	00	00	144
PLC027	Objetos de Aprendizagem	36	00	00	00	00	00	36
SPCB016	Redação Instrumental	00	30	00	00	00	00	30
SPCB020	Metodologia Científica	15	15	00	00	00	00	30
SPCB035	História da Educação	15	00	00	00	00	00	15
SPCB042	Legislação e Diretrizes Educacionais	30	00	00	00	00	00	30
SPCB047	Didática	30	30	00	00	00	00	60
SPCB048	Técnica Instrumental no Ensino de Física e Química	00	30	00	00	00	00	30
SPCB051	Gestão Escolar	30	00	00	00	00	00	30
SPCB055	Psicologia Desenvolvimento e Aprendizagem	60	00	00	00	00	00	04
SPCB056	Fundamentos da Educação Inclusiva	30	00	00	00	00	00	30
SPCB057	Educação de Jovens e Adultos	30	00	00	00	00	00	30
SPCB058	Técnica Instrumental no Ensino de Biologia	00	30	00	00	00	00	30
SPCB062	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais: Fundamentos da Educação Bilingue para Surdos	30	30	00	00	00	00	60
SPCB063	Ferramentas em EAD	30	00	00	00	00	00	30
SPCB065	Estágio Supervisionado em Ciências	00	00	00	210	00	00	210
SPCB066	Estágio Supervisionado em Biologia	00	00	00	210	00	00	210
SPCB069	Oficina Didática de Física e Química	00	30	00	00	00	00	30
SPCB071	Astronomia Básica	30	00	00	00	00	00	30
SPCB075	Educação, Ciência e Tecnologia	30	00	00	00	00	00	30
SPCB089	Economia Ambiental	30	00	00	00	00	00	30
SPCB108	Filosofia da Ciência	30	00	00	00	00	00	30

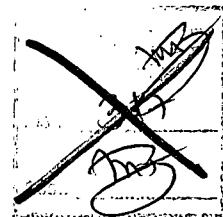
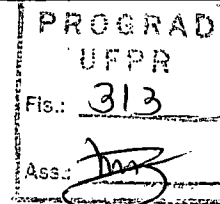
CÓDIGO DISCIPLINA

C. H. SEMESTRAL

		AT	AP	EST	TOT.
CP018	Economia Rural	45	00	00	45
CP052	Extensão Rural e Sociologia	45	00	00	45
CP055	Planejamento e Administração Rural	45	00	00	45
CP073	Mercados Futuros Agropecuários	45	00	00	45
CP074	Metodologia Científica	30	30	00	60
CP113	Redação Instrumental	00	30	00	30
CP168	Empreendedorismo	30	00	00	30
CP275	Economia Ambiental	45	00	00	45

CP298 Agronegócio

30 00 00 30



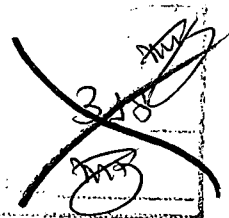
Art. 2º - As ementas das disciplinas são as que constam no Processo nº 062273/2015-64

Art. 3º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,

RESOLUÇÃO Nº /CEPE

PROGRAD
UFPR
Fis. 314
Ass. *[assinatura]*



Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biodiversidade do Setor Palotina.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no Processo nº 062273/2015-64

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biodiversidade do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná.

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL					
		PD	LB	CP	ES	OR	PE
DBD001	Botânica Aquática	36	18	00	00	00	00
DBD002	Zoologia dos Invertebrados Aquáticos	36	18	00	00	00	00
DBD003	Zoologia Vertebrados Aquáticos	36	18	00	00	00	00
DBD004	Ecologia	36	00	18	00	00	00
DBD005	Fisiologia dos Animais Aquáticos	36	18	00	00	00	00
DBD006	Limnologia	36	18	00	00	00	00
DBD007	Impactos Ambientais na Atividade Aquícola	36	00	00	00	00	00
DBD008	Gestão Ambiental	36	00	00	00	00	00
DBD009	Zoologia	36	18	00	00	00	00
DBD010	Morfologia e Anatomia Vegetal	36	36	00	00	00	00
DBD011	Entomologia Agrícola	18	36	00	00	00	00
DBD012	Fisiologia de Insetos	30	00	00	00	00	00
DBD013	Fisiologia de Insetos	36	00	00	00	00	00
DBD014	Recursos Naturais e Sustentabilidade	30	00	00	00	00	00
DBD015	Etologia	15	15	00	00	00	00
DBD016	Fisiologia de Organismos Aquáticos	30	30	00	00	00	00
DBD017	Manejo de Animais Silvestres <i>ex situ</i>	30	15	00	00	00	00
CPBT002	Micologia	15	15	00	00	00	00
EAQ015	Zoologia dos invertebrados aquáticos	30	30	00	00	00	00
EER024	Gestão Ambiental	72	00	00	00	00	00
PCE022	Educação Ambiental	36	00	00	00	00	00
SPCB001	Biologia de Peixes	30	00	00	00	00	00
SPCB004	Entomologia de Campo	00	15	30	00	00	00
SPCB005	Espécies Exóticas Invasoras	30	00	00	00	00	00
SPCB006	Etologia	15	15	00	00	00	00
SPCB007	Indicadores Ambientais na Gestão de Recursos Hídricos	30	00	00	00	00	00
SPCB008	Micologia	15	15	00	00	00	00
SPCB009	Micologia de Campo	15	15	00	00	00	00
SPCB010	Seminários em Biodiversidade	30	00	00	00	00	00

CP257 Gestão Ambiental

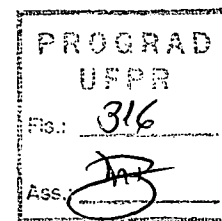
02 00 00 02



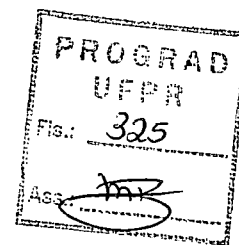
Art. 2º - As ementas das disciplinas são as que constam no processo nº 062273/2015-64

Art. 3º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



Ref. – Processo nº 062273/2015-64

Procedência – Setor Palotina

Ass. – Projeto Pedagógico da Reforma Curricular do Curso de Medicina Veterinária.

Prof.^a Maria Lúcia Accioly Teixeira Pinto
Coordenadora de Políticas de Ensino de Graduação

1. HISTÓRICO

Trata o presente processo do Projeto Pedagógico da Reforma Curricular do Curso de Medicina Veterinária – Setor Palotina :

Identificação do Curso:

Denominação: Curso de Medicina Veterinária
Natureza: Bacharelado
Modalidade: Presencial
Regime: Semestral
Endereço: Rua Pioneiro, 2153 – Palotina - PR

Estrutura do Curso:

Periodização mínima 10 (dez) semestres
Periodização máxima 15 (quinze) semestres
Aprovação: 2017
A periodicidade de seleção é anual via Processo Seletivo (vestibular)/SISU
Vagas: 80
Turno: Integral
Requisitos para obtenção do Diploma: integralização da carga horária total de 4370 horas (Estágio 440 horas, Optativas 240 horas, Atividades Formativas Complementares 540 horas).

Objetivo: Formar profissionais generalistas, humanistas, críticos, reflexivos e capacitados técnica e cientificamente para intervirem nas áreas de competência do Médico Veterinário.

Constam do processo:

Projeto Pedagógico do Curso
Ementas das disciplinas
Minuta de Resolução que fixa o Currículo Pleno do Curso
Ata dos Departamentos
Ata do Colegiado do Curso
Ata do Conselho Setorial
Parecer da Coordenação Geral de Estágios e de Atividades Formativas

Curitiba, 22 de agosto de 2016.

Marcia Regina Nogueira Boneti/ Magdaine Célia de Lima
PROGRAD/COPEG/UC

De acordo. Encaminhar-se ao CPE para apreciação.
Em 22.08.16

Maria Lucia Accioly Teixeira Pinto
Coordenadora de Políticas de Ensino de Graduação
Matricula SIAD: 49220
PROGRAD/UFPR

Processo nº 062273/2015-64

Enquadramento: Res. 30/90 e 90/06 COPE, art 5º.

Encaminhe-se: à 3ª Câmara do COPE

[assinatura]
p/ Presidente - CEPE

Distribuído ao(à) Conselheiro(a) Valter Antonio Maier
da 3ª Câmara do CEPE em 29/08/16.

Secretário(a) *[assinatura]*

Mariane Zubek
Assistente de Administração
Secretaria do Conselho Colegiado
Telefone: 3360-5023

	CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO 3ª Câmara	
Conselheiro Relator: VALTER ANTONIO MAIER		Data do relato: 18/10/2016
Processo: 23075.062273/2015-64		
Assunto: Reforma do Projeto Político Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária		
Interessado: Curso de Medicina Veterinária diurno – Campus Palotina		

HISTÓRICO:

20/02/2015: A Plenária Departamental do Departamento de Zootecnia do Setor Palotina aprova as disciplinas obrigatórias, com suas cargas horárias, pré-requisitos e periodização do novo projeto pedagógico do Curso de Medicina Veterinária (folha 287);

04/03/2015: A Plenária Departamental do Departamento de Biodiversidade do Setor Palotina aprovou a reforma do Curso de Medicina Veterinária referente às disciplinas do departamento (folha 289);

11/03/2015: A plenária Departamental do Departamento de Sociais e Humanas do Setor Palotina aprovou as alterações das disciplinas do Curso de Medicina Veterinária (folha 290);

07/04/2015: O Núcleo Docente Estruturante do Curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina encaminha ao Conselho Setorial o novo Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária. (folha 1);

09/06/2016: A Plenária Departamental do Departamento de Ciências Veterinárias do Setor Palotina aprova o Projeto Político Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária (folha 286);

09/06/2016: A Plenária Departamental do Departamento de Zootecnia do Setor Palotina aprovou as alterações do novo Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária (folha 288);

13/06/2016: A Reunião do Colegiado do Curso de Medicina Veterinária aprova o Projeto Pedagógico do Curso (folha 285);

14/06/2016: A Plenária Departamental do Departamento de Biociências do Setor Palotina aprovou as alterações do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária (folha 291);

15/06/2016: O Conselho Setorial do Setor Palotina aprovou a reforma curricular do Curso de Medicina Veterinária (folha 292);

17/08/2016: A Coordenação Geral de Estágio da PROGRAD informou que o presente PPP está em consonância com a legislação vigente no que se refere aos estágios e atividades formativas (folha 295);

22/08/2016: A Coordenação de Políticas de Ensino de Graduação da PROGRAD está de acordo com o presente PPP e o encaminha ao CEPE (folha 325);

29/08/2016: O presente é distribuído a este relator (folha 326).

CONSTAM DO PROCESSO:

- ☐ O projeto pedagógico do curso, que discorre sobre os seguintes tópicos:
- Histórico do Curso de Medicina Veterinária.
 - Justificativa de reformulação do curso.
 - Perfil do curso.
 - Objetivos do curso.
 - Perfil do egresso.
 - Formas de acesso ao curso.
 - Sistema de avaliação do projeto do curso.
 - Sistema de avaliação do processo de ensino-aprendizagem.
 - Metodologia.
 - Orientação acadêmica.



- Núcleo docente estruturante.
 - Atividades complementares.
 - Atividades de extensão na graduação.
 - Estágio curricular.
 - Quadro docente e técnico administrativo.
 - Infraestrutura.
 - Matriz curricular.
 - Periodização recomendada.
 - Plano de adaptação curricular.
 - Bibliografia.
 - Justificativa de práticas específicas.
 - Regulamento de Estágio (obrigatório e não obrigatório).
 - Regulamento de atividades complementares.
 - Regulamento de Orientação Acadêmica.
 - Fichas I das disciplinas do curso.
- ☐ Minuta de resolução do CEPE fixando o Currículo Pleno do Curso com a respectiva periodização.
- ☐ Minutas de resolução do CEPE estabelecendo o elenco de disciplinas dos departamentos que atendem o Curso de Medicina Veterinária (Departamento de Ciências Veterinárias do Setor Palotina, Zootecnia do Setor Palotina, Biociências, de Sociais e Humanas do Setor Palotina e Biodiversidade).

CONSIDERAÇÕES:

O Brasil tem enorme vocação para as atividades agropecuárias e o Estado do Paraná essa atividade assume fundamental importância. Na cidade de Palotina concentra grande produção de aves, suínos e peixes e sua proximidade com outros parceiros do MERCOSUL garantem ao município grande destaque regional.

O crescimento da população urbana e o aumento da industrialização ligado à necessária melhoria da qualidade de vida exigem que tenhamos um profissional atento e melhor preparado. O perfil econômico do Estado do Paraná vinculado à agropecuária interfere diretamente na formação do Médico Veterinário.

Palotina, por sua situação geográfica dentro do MERCOSUL, em consonância com a reestruturação produtiva que tem trazido consequências, apresenta-se como centro para o desenvolvimento do ensino, da pesquisa e da extensão universitários.

O Curso de Medicina Veterinária iniciou suas atividades em 1993 ofertando 40 vagas. Passando em 2000 a ofertar 60 vagas e finalmente, a partir de 2009, oferta 80 vagas. Foram formadas até agora 20 turmas.

A nova proposta é mais flexível e viabiliza que o aluno tenha uma melhor integração entre a teoria, a prática ligando-se às pesquisas básicas e aplicadas. As aulas são concentradas em apenas um turno deixando o educando livre no contraturno para atividades de pesquisa, extensão, monitoria e estágios voluntários.

O novo currículo atende aos anseios dos acadêmicos e respeita as diretrizes do Conselho Nacional de Educação fazendo com que a carga horária total seja reduzida e possibilita que as atividades extraclasses sejam valorizadas, tais como, a iniciação científica, a participação em projetos de pesquisa e extensão, monitoria e em voluntariado acadêmico. Cabe salientar que o núcleo docente estruturante optou por não exigir Trabalho de Conclusão de Curso ao formando.

Objetivo do Curso: Formar profissionais generalistas, humanistas, críticos, reflexivos e capacitados técnica e cientificamente para intervirem nas áreas de competência do Médico Veterinário. .

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Denominação: Medicina Veterinária
Natureza: Bacharelado



Modalidade: Presencial
Regime: Semestral
Endereço: Rua Pioneiro, 2153
Palotina – Paraná



ESTRUTURA DO CURSO

Periodização mínima: 10 (dez) semestres
Periodização máxima: 15 (quinze) semestres
Aprovação: início de 2017
A periodicidade de seleção é anual via Processo Seletivo (Vestibular)/SISU
Vagas: 80
Turno: Integral
Requisitos para a obtenção do Diploma: Integralização de carga horária de 4.370 (quatro mil trezentos e setenta) horas. (Estágio: 440 horas, Optativas: 240 horas, Atividades Formativas Complementares: 540 horas)

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

Para a obtenção do diploma em **Bacharelado em Medicina Veterinária** deverá ser integralizada uma carga horária de 4.370 (quatro mil trezentos e setenta) horas distribuídas em:

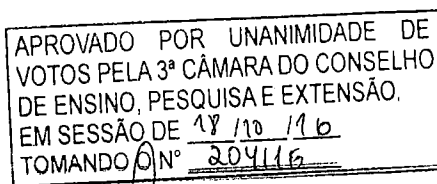
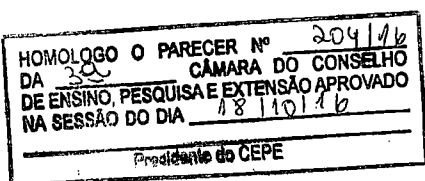
Disciplinas obrigatórias: 3.150 (três mil, cento e cinquenta) horas;
Disciplinas optativas: 240 (duzentos e quarenta) horas;
Trabalho e Conclusão de Curso - TCC: Não exigido
Estágio supervisionado: 440 (quatrocentos e quarenta) horas;
Atividades formativas Complementares: 540 (quinhentos e quarenta) horas.

PARECER FINAL

Sou de parecer favorável à reformulação curricular do Curso de Bacharelado em Medicina Veterinária campus Palotina da UFPR por atender a legislação pertinente, em especial as Resoluções 30/90 e 90/06 CEPE.

S.M.J.
É o parecer.


Valter Antonio Maier
Conselheiro Relator




Mariane Zubek
Assessora em Administração
Secretaria de Órgãos Colegiados
Matrícula 200733

RESOLUÇÃO Nº 44/16 – CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 204/16 exarado pelo Conselheiro Valter Antonio Maier no processo nº 062273/2015-64, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Medicina Veterinária do Setor Palotina, é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Anatomia Veterinária I
Anatomia Veterinária II
Anestesiologia Veterinária
Bioestatística
Bioética e Bem-Estar Animal
Bioquímica do Metabolismo e Biofísica
Bioquímica Geral
Citologia Geral
Clínica Cirúrgica de Grandes Animais
Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais
Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária
Clínica Médica de Equídeos
Clínica Médica de Pequenos Animais
Clínica Médica de Ruminantes
Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres
Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água
Defesa Sanitária Animal
Deontologia Veterinária
Diagnóstico por Imagem Veterinário
Doenças dos Suínos
Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos
Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos
Economia, Planejamento e Administração Rural
Epidemiologia Veterinária
Estágio Obrigatório
Extensão Rural, Sociologia e Marketing do Agronegócio
Farmacologia e Terapêutica Veterinária I
Farmacologia e Terapêutica Veterinária II
Fisiologia Veterinária



Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos
 Forragicultura e Pastagens
 Fundamentos da Nutrição Animal
 Genética
 Histologia e Embriologia Veterinária
 Imunologia Veterinária
 Inspeção Sanitária e Tecnologia de Carne e Derivados
 Inspeção Sanitária e Tecnologia de Leite, Ovos, Pescado, Mel e Derivados
 Introdução à Medicina Veterinária
 Laboratório Clínico Veterinário
 Melhoramento Genético Animal
 Metodologia Científica
 Microbiologia Geral
 Microbiologia Veterinária
 Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes
 Nutrição e Alimentação de Ruminantes
 Ornitopatologia
 Parasitologia Veterinária
 Patologia Veterinária Especial
 Patologia Veterinária Geral
 Produção de Aves e Suínos
 Produção de bovinos
 Recursos Naturais e Sustentabilidade
 Saúde Pública e Saneamento Ambiental
 Semiologia Veterinária
 Técnica Operatória Veterinária
 Zoonoses

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS
 (mínimo de 240 horas)

Anatomia Topográfica
 Aprendizado Baseado em Problemas em Patologia Geral
 Aquicultura
 Bioquímica e biofísica experimental
 Biotecnologia da Reprodução dos Animais Domésticos
 Caprinocultura
 Citopatologia Veterinária
 Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães
 Do Problema à Terapia em Pequenos Animais
 Dor e Analgesia na Medicina Veterinária
 Estresse
 Etologia
 Eutanásia, Ortotanásia e Distanásia
 Ferramentas do Melhoramento Animal
 Ferramentas Moleculares e Imunológicas Aplicadas ao Diagnóstico em Doenças Parasitárias
 Fisiologia de Organismos Aquáticos
 Imunização
 Introdução à Histopatologia Veterinária



Libras Básica
 Manejo de Animais de Laboratório I
 Manejo de Animais de Laboratório II
 Manejo de Animais Silvestres *ex situ*
 Manejo do Paciente Silvestre Internado
 Mercados Futuros Agropecuários
 Metodologia da Pesquisa em Experimentação Avícola
 Neuroanatomia Veterinária
 Nutrição Clínica de Animais de Companhia
 Ortopedia em Cães e Gatos
 Ovinocultura
 PBL – Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais
 PBL – Diagnóstico por Imagem
 Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais I
 Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais II
 Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais I
 Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais II
 Plantão Veterinário em Grandes Animais I
 Plantão Veterinário em Grandes Animais II
 Práticas de Captura de Fauna Silvestre
 Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais I
 Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais II
 Práticas em Clínica Médica de Pequenos Animais
 Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental
 Produção Animal Alternativa
 Técnica Hospitalar em Pequenos Animais
 Tópicos Especiais em Anestesiologia Veterinária
 Tópicos Especiais em Bem-estar Animal
 Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos
 Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Ruminantes
 Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias
 Tópicos Especiais em Farmacologia e Terapêutica Veterinária
 Tópicos Especiais em Imunologia
 Tópicos Especiais em Produção Avícola
 Tópicos Especiais em Produção e Saúde Suína
 Tópicos Especiais em Zoonoses de Animais de Produção
 Tópicos Especiais em Zoonoses de Pequenos Animais
 Vacinologia

ATIVIDADES FORMATIVAS

(mínimo 540 horas)

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Medicina Veterinária deverá realizar-se em no mínimo de 10 (dez) e em no máximo 15 (quinze) semestres, com um total geral de 4.370 (quatro mil, trezentos e setenta) horas de sessenta minutos, com a seguinte distribuição de carga horária, a ser ofertada no turno integral previsto no edital do processo seletivo de curso:



	Padrão PD	Laboratório LB	Campo CP	Estágio ES	Orientada OR	Prática Específica PE	Total
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios							
Básicos/Complementares	2055	1095	00	00	00	00	3150
Estágio	00	00	00	440	00	00	440
Núcleo de Conteúdos Optativos	00	00	00	00	00	00	240
Atividades Formativas	00	00	00	00	00	00	540
Total	2055	1095	00	440	00	00	4370

Parágrafo Único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 19 e 29 horas.

Art. 3º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de reuniões entre professores orientadores e orientandos, conforme estabelecida no Projeto Pedagógico do Curso.

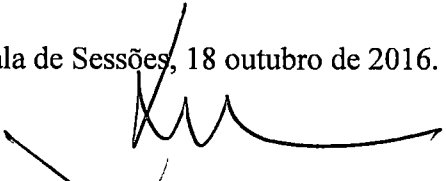
Art. 4º Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio obrigatório em com o total de 440 horas.

Art. 5º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 540 (quinhentas e quarenta) horas em Atividades Formativas, conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 6º Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 7º Esta Resolução entra em vigor a partir de 2017.

Sala de Sessões, 18 outubro de 2016.


Rogério Andrade Mulinari
Presidente em exercício

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DBC022	Anatomia Veterinária I	90	06	30	60	00	00	00	00	-
DZO029	Bioestatística	45	03	30	15	00	00	00	00	-
DBC024	Bioquímica Geral	45	03	45	00	00	00	00	00	-
DBC037	Citologia Geral	60	04	30	30	00	00	00	00	-
DCV026	Introdução à Medicina Veterinária	15	01	15	00	00	00	00	00	-
DSH068	Metodologia Científica	30	02	30	00	00	00	00	00	-
	Total	285	19	180	105	00	00	00	00	-

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DBC023	Anatomia Veterinária II	75	05	30	45	00	00	00	00	-
DBC025	Bioquímica do Metabolismo e Biofísica	45	03	45	00	00	00	00	00	-
DZO018	Fundamentos da Nutrição Animal	30	02	15	15	00	00	00	00	DBC022+ DBC024
DBC026	Genética	60	04	60	00	00	00	00	00	DZO029 + DBC037
DBC032	Histologia e Embriologia Veterinária	75	05	45	30	00	00	00	00	DBC037
DBC033	Imunologia Veterinária	75	05	45	30	00	00	00	00	DBC037
DBC034	Parasitologia Veterinária	75	05	45	30	00	00	00	00	
	Total	435	29	285	150	00	00	00	00	

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DSH065	Economia, Planejamento e Administração Rural	30	02	30	00	00	00	00	00	-
DCV062	Epidemiologia Veterinária	45	03	45	00	00	00	00	00	DZO029
DBC027	Fisiologia Veterinária	120	08	90	30	00	00	00	00	DBC022+ DBC023+ DBC032+ DBC025
DZO019	Forragicultura e Pastagens	45	03	30	15	00	00	00	00	DZO18
DBC028	Microbiologia Geral	60	04	30	30	00	00	00	00	DBC033+ DBC032
DBD014	Recursos Naturais e Sustentabilidade	30	02	30	00	00	00	00	00	-
	Total	330	22	255	75	00	00	00	00	

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRE-REQ
DCV005	Bioética e Bem-Estar Animal	45	03	30	15	00	00	00	00	DBC027
DCV006	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	45	03	30	15	00	00	00	00	DBC034
DBC029	Microbiologia Veterinária	60	04	30	30	00	00	00	00	DBC028
DZO020	Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	45	03	45	00	00	00	00	00	DZO018
DZO021	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	45	03	30	15	00	00	00	00	DZO018
DCV007	Patologia Veterinária Geral	60	04	30	30	00	00	00	00	DBC027
DCV008	Semiologia Veterinária	60	04	30	30	00	00	00	00	DBC027
	Total	360	24	225	135	00	00	00	00	

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV009	Farmacologia e Terapêutica Veterinária I	75	05	60	15	00	00	00	00	DBC027
DCV010	Laboratório Clínico Veterinário	45	03	30	15	00	00	00	00	DCV007
DCV011	Patologia Veterinária Especial	90	06	60	30	00	00	00	00	DCV007
DZO022	Produção de Aves e Suínos	75	05	45	30	00	00	00	00	DZO020
DZO023	Produção de bovinos	75	05	45	30	00	00	00	00	DZO021
	Total	360	24	240	120	00	00	00	00	

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV012	Anestesiologia Veterinária	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV008+ DCV009
DCV013	Diagnóstico por Imagem Veterinário	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV008
DCV014	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	45	03	30	15	00	00	00	00	DBC029
DCV015	Farmacologia e Terapêutica Veterinária II	60	04	60	00	00	00	00	00	DCV009
DCV016	Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos	45	03	30	15	00	00	00	00	DCV008
DZO024	Melhoramento Genético Animal	60	04	45	15	00	00	00	00	DBC026
	Total	330	22	225	105	00	00	00	00	

Handwritten signature

7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV017	Clínica Médica de Pequenos Animais	120	08	60	60	00	00	00	00	DCV007+D CV008
DCV018	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água	45	03	30	15	00	00	00	00	DBC028
DCV019	Doenças dos Suínos	45	03	30	15	00	00	00	00	DZO022
DCV020	Técnica Operatória Veterinária	105	07	30	75	00	00	00	00	DCV012
DCV021	Zoonoses	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV006+D CV014
	Total	345	23	180	165	00	00	00	00	

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV022	Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV011+ DCV008
DCV001	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV011+ DCV020
DCV023	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	105	07	45	60	00	00	00	00	DCV011+ DCV020
DCV024	Clínica Médica de Equídeos	75	05	45	30	00	00	00	00	DCV011+ DCV008
DCV025	Inspeção Sanitária e Tecnologia de Carne e Derivados	90	06	60	30	00	00	00	00	DCV006 + DCV014
	Total	360	24	210	150	00	00	00	00	

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV002	Clínica Médica de Ruminantes	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV011+ DCV008
DCV027	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV011+ DCV020
DCV028	Defesa Sanitária Animal	30	02	30	00	00	00	00	00	DBC029
DCV029	Deontologia Veterinária	15	01	15	00	00	00	00	00	DBC027
DSH066	Extensão Rural, Sociologia e Marketing do Agronegócio	30	02	30	00	00	00	00	00	-
DCV030	Inspeção Sanitária e Tecnologia de Leite, Ovos, Pescado, Mel e Derivados	75	05	60	15	00	00	00	00	DCV006+ DCV014
DCV031	Ornitopatologia	45	03	30	15	00	00	00	00	DCV011+ DZO022
DCV032	Saúde Pública e Saneamento Ambiental	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV021
	Total	345	23	255	90	00	00	00	00	

[Assinatura]

10 Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DCV033	Estágio Obrigatório	440	29	00	00	00	440	0 0	0 0	Todas as disciplinas obrigatórias + 240h disciplinas optativas + 540h Atividades Formativas

PD – Aula Padrão

CP – Aula de Campo

OR – Atividade Orientada

PRÉ-REQ – Pré-Requisito

CHS – Carga horária semanal

LB – Aula Laboratório

ES – Estágio Supervisionado Obrigatório

PE – Prática Específica

CHT – Carga horária semestral/anual/modular

DISCIPLINAS OPTATIVAS

(mínimo 240 horas)

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	EST	OR	PE	PRÉ-REQ
DBC035	Anatomia Topográfica	45	03	00	45	00	00	00	00	DBC022+DBC023
DCV034	Aprendizado Baseado em Problemas em Patologia Geral	30	02	30	00	00	00	00	00	DBC027
DZO025	Aquicultura	45	03	30	15	00	00	00	00	-
DBC036	Bioquímica e Biofísica Experimental	30	02	00	30	00	00	00	00	-
DCV035	Biotechnology da Reprodução dos Animais Domésticos	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV016
DZO026	Caprinocultura	60	04	30	30	00	00	00	00	-
DCV036	Citopatologia Veterinária	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV011
DCV037	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães	60	04	30	30	00	00	00	00	DCV016
DCV038	Do Problema à Terapia em Pequenos Animais	30	02	00	30	00	00	00	00	DCV008+DCV010+ DCV013
DCV039	Dor e Analgesia na Medicina Veterinária	45	03	15	30	00	00	00	00	DCV012
DCV040	Estresse	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV005+DCV010
DBD015	Etologia	30	02	15	15	00	00	00	00	-
DCV041	Eutanásia, Ortotanásia e Distanásia	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV012
DBD016	Fisiologia de Organismos Aquáticos	60	04	30	30	00	00	00	00	-
DZO027	Ferramentas do Melhoramento Animal	30	02	15	15	00	00	00	00	DBC026
DCV042	Ferramentas Moleculares e Imunológicas Aplicadas ao Diagnóstico em	30	02	15	15	00	00	00	00	DCV006+ DBC033

	Doenças Parasitárias									
DBC030	Imunização	30	02	30	00	00	00	00	00	-
DCV043	Introdução à Histopatologia Veterinária	30	02	15	15	00	00	00	00	DBC027
DSH056	Libras Básica	36	02	36	00	00	00	00	00	-
DCV044	Manejo de Animais de Laboratório I	90	06	15	75	00	00	00	00	DBC027
DCV045	Manejo de Animais de Laboratório II	90	06	15	75	00	00	00	00	DCV009
DBD017	Manejo de Animais Silvestres <i>ex situ</i>	45	03	30	15	00	00	00	00	-
DCV046	Manejo do Paciente Silvestre Internado	45	03	45	00	00	00	00	00	DBC027
DSH067	Mercados Futuros Agropecuários	30	02	30	00	00	00	00	00	DSH065
DZO028	Metodologia da Pesquisa em Experimentação Avícola	30	02	30	00	00	00	00	00	DZO022
DBC031	Neuroanatomia Veterinária	60	04	45	15	00	00	00	00	-
DCV047	Nutrição Clínica de Animais de Companhia	15	01	15	00	00	00	00	00	DCV023
DCV048	Ortopedia em Cães e Gatos	45	03	15	30	00	00	00	00	DCV020
DZO030	Ovinocultura	45	03	45	00	00	00	00	00	-
DCV049	PBL – Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV008+DCV010+ DCV013
DCV050	PBL – Diagnóstico por Imagem	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV013
DCV051	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais I	90	06	00	90	00	00	00	00	DCV008
DCV052	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais II	90	06	00	90	00	00	00	00	DCV008
DCV053	Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais I	90	06	15	75	00	00	00	00	DCV008
DCV054	Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais II	90	06	15	75	00	00	00	00	DCV008
DCV055	Plantão Veterinário em Grandes Animais I	90	06	15	75	00	00	00	00	DCV008
DCV056	Plantão Veterinário em Grandes Animais II	90	06	15	75	00	00	00	00	DCV008
DCV057	Práticas de Captura de Fauna Silvestre	15	01	00	00	15	00	00	00	DCV021
DCV058	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais I	60	04	00	60	00	00	00	00	DCV020
DCV059	Práticas em Clínica	60	04	00	60	00	00	00	00	DCV020

	Cirúrgica de Pequenos Animais II									
DCV060	Práticas em Clínica Médica de Pequenos Animais	60	04	00	60	00	00	00	00	DCV008+DCV010
DCV061	Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental	45	03	15	30	00	00	00	00	DCV009
DZO031	Produção Animal Alternativa	45	03	30	15	00	00	00	00	-
DCV063	Técnica Hospitalar em Pequenos Animais	30	02	15	15	00	00	00	00	DBC027
DCV064	Tópicos Especiais em Anestesiologia Veterinária	30	02	15	15	00	00	00	00	DCV012
DCV065	Tópicos Especiais em Bem-estar Animal	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV005
DCV066	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV014
DCV067	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Ruminantes	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV014
DCV068	Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias	30	02	15	15	00	00	00	00	DCV006
DCV069	Tópicos Especiais em Farmacologia e Terapêutica Veterinária	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV015
DCV070	Tópicos Especiais em Imunologia	30	02	30	00	00	00	00	00	-
DCV071	Tópicos Especiais em Produção Avícola	45	03	15	30	00	00	00	00	DZO022
DCV072	Tópicos Especiais em Produção e Saúde Suína	45	03	30	15	00	00	00	00	DCV019
DCV073	Tópicos Especiais em Zoonoses de Animais de Produção	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV006+DCV014
DCV074	Tópicos Especiais em Zoonoses de Pequenos Animais	30	02	30	00	00	00	00	00	DCV006+DCV014
DCV004	Vacinologia	30	02	30	00	00	00	00	00	DBC033

ATIVIDADES FORMATIVAS

(mínimo 540 horas)

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

ANEXO II

PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Currículo Antigo			Currículo Novo		
Código	Disciplina	C.H.	Código	Disciplina	C.H.
CP001	Anatomia Veterinária I	120	DBC022	Anatomia Veterinária I	90
CP002	Bem-estar e Comportamento Animal	60	DCV005	Bioética e Bem-estar Animal	45
CP003	Bioestatística	60	DZO029	Bioestatística	45
CP004	Bioquímica e Biofísica Geral	90	DBC024	Bioquímica Geral	45
CP005	Citologia Geral	60	DBC037	Citologia Geral	60
CP006	Deontologia Veterinária	15	DCV029	Deontologia Veterinária	15
CP007	Introdução à Medicina Veterinária	45	DCV026	Introdução à Medicina Veterinária	15
CP008	Anatomia Veterinária II	120	DBC023	Anatomia Veterinária II	75
CP009	Bioquímica e Biofísica Veterinária	60	DBC025	Bioquímica do Metabolismo e Biofísica	45
CP010	Genética Animal	90	DBC026	Genética	60
CP011	Histologia e Embriologia Veterinária	120	DBC032	Histologia e Embriologia Veterinária	75
CP012	Microbiologia Veterinária	90	DBC028	Microbiologia Geral	60
			DBC029	Microbiologia Veterinária	60
CP013	Fisiologia Veterinária	120	DBC027	Fisiologia Veterinária	120
CP014	Fundamentos da Nutrição Animal	60	DZO018	Fundamentos da Nutrição Animal	30
CP015	Imunologia Veterinária	90	DBC033	Imunologia Veterinária	75
CP016	Parasitologia Veterinária	90	DBC034	Parasitologia Veterinária	75
CP017	Zootecnia Geral	60		Sem adaptação	
CP018	Economia Rural	45	DSH065	Economia, Planejamento e Administração Rural	30
CP055	Planejamento e Administração Rural	45			
CP019 + CP044	Farmacologia Veterinária + Terapêutica Clínica Veterinária	120 60	DCV009 + DCV015	Farmacologia e Terapêutica Veterinária I + Farmacologia e Terapêutica Veterinária II	75 60
CP020	Forragicultura e Pastagens	60	DZO019	Forragicultura e Pastagens	45
CP021	Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	60	DZO020	Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	45
CP022	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	60	DZO021	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	45
CP023	Patologia Geral e Técnicas de Necropsia	90	DCV007	Patologia Veterinária Geral	60
CP024	Avicultura	60	DZO022	Produção de Aves e Suínos	75
CP030	Suinocultura	60			
CP025	Bovinocultura de Corte	60	DZO023	Produção de Bovinos	75
CP026	Bovinocultura de Leite	60			
CP027	Diagnóstico por Imagem	60	DCV013	Diagnóstico por Imagem Veterinário	60

CP028	Laboratório Clínico Veterinário	60	DCV010	Laboratório Clínico Veterinário	45
CP029	Patologia Especial	105	DCV011	Patologia Veterinária Especial	90
CP031	Doença de Suínos	60	DCV019	Doença dos Suínos	45
CP032	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	60	DCV014	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	45
CP033	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	60	DCV006	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	45
CP034	Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos	60	DCV016	Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos	45
CP035	Melhoramento Genético Animal	60	DZO024	Melhoramento Genético Animal	60
CP036	Ornitopatologia	60	DCV031	Ornitopatologia	45
CP037	Semiologia Veterinária	75	DCV008	Semiologia Veterinária	60
CP038	Tecnologia do Meio Ambiente	60	DBD014	Recursos Naturais e Sustentabilidade	30
CP039	Anestesiologia Veterinária	60	DCV012	Anestesiologia Veterinária	60
CP040	Biotechnology da Reprodução dos Animais Domésticos	60	DCV035	Biotechnology da Reprodução dos Animais Domésticos	60
CP041	Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária	45	DCV022	Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária	30
CP042	Obstetrícia Veterinária	60		Sem adaptação	
CP043	Técnica Operatória Veterinária	120	DCV020	Técnica Operatória Veterinária	105
CP046	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	105	DCV023	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	105
CP047	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	60	DCV027	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	60
CP048	Clínica Médica de Equídeos	75	DCV024	Clínica Médica de Equídeos	75
CP049	Clínica Médica de Pequenos Animais	120	DCV017	Clínica Médica de Pequenos Animais	120
CP051	Epidemiologia Veterinária	60	DCV062	Epidemiologia Veterinária	45
CP052	Extensão Rural e Sociologia	45	DSH066	Extensão Rural, Sociologia e Marketing do Agronegócio	30
CP053+ CP056	Inspeção de Produtos de Origem Animal + Tecnologia de Produtos de Origem Animal	105 105	DCV025 + DCV030	Inspeção Sanitária e Tecnologia de Carne e Derivados + Inspeção Sanitária e Tecnologia de Leite, Ovos, Pescado, Mel e Derivados	90 75
CP054	Planejamento e Administração de Programas de Saúde Pública e Animal	30	DCV032	Saúde Pública e Saneamento Ambiental	30
CP057	Zoonoses	30	DCV021	Zoonoses	30
CP058	Anatomia Topográfica Aplicada	60	DBC035	Anatomia Topográfica	45
CP059	Atualizações para Indústria e Mercado de Produtos de Origem Animal	30		Sem adaptação	
CP060	Bioclimatologia Animal	60		Sem adaptação	
CP061	Bubalinocultura	60		Sem adaptação	
CP062	Caprinocultura	60	DZO026	Caprinocultura	60
CP063	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães	60	DCV037	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães	60

CP064	Controle de Qualidade e Inocuidade de Produtos de Origem Animal	30		Sem adaptação	
CP065	Controle Físico-químico de Produtos de Origem Animal	60		Sem adaptação	
CP066	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água	60	DCV018	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água	45
CP067	Dor e Analgesia na Medicina Veterinária	45	DCV039	Dor e Analgesia na Medicina Veterinária	45
CP068	Equideocultura	60		Sem adaptação	
CP069	Farmacologia Aplicada à Avicultura	30		Sem adaptação	
CP070	Fundamentos de Higiene e Conservação de Produtos de Origem Animal	30		Sem adaptação	
CP071	Imunização	45	DBC030	Imunização	30
CP072	Medicina Equina Esportiva	45		Sem adaptação	
CP073	Mercados Futuros Agropecuários	45	DSH067	Mercados Futuros Agropecuários	30
CP074	Metodologia Científica	60	DSH068	Metodologia Científica	30
CP075	Metodologia da Pesquisa em Experimentação Avícola	60	DZO028	Metodologia da Pesquisa em Experimentação Avícola	30
CP076	Neuroanatomia Veterinária	60	DBC031	Neuroanatomia Veterinária	60
CP077	Neurologia Veterinária	60		Sem adaptação	
CP078	Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos	60	DCV047	Nutrição Clínica de Animais de Companhia	15
CP079	Odontologia em Cães e Gatos	60		Sem adaptação	
CP080	Odontologia Equina	45		Sem adaptação	
CP081	Oftalmologia Veterinária	45		Sem adaptação	
CP082	Oncologia Veterinária	60		Sem adaptação	
CP083	Ortopedia em Cães e Gatos	45	DCV048	Ortopedia em Cães e Gatos	45
CP084	Ovinocultura	60	DZO030	Ovinocultura	45
CP085	Parasitologia de Peixes	45		Sem adaptação	
CP086	Plantas Medicinais	60		Sem adaptação	
CP087	Prática e Interpretação de Exames Laboratoriais	60		Sem adaptação	
CP088	Práticas em Cirurgia de Pequenos Animais	60	DCV058	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais I	60
CP090	Produção e Conservação de Animais Selvagens	60		Sem adaptação	
CP091	Técnica Hospitalar	45	DCV063	Técnica Hospitalar em Pequenos Animais	30
CP092	Técnicas Laboratoriais em Parasitologia Veterinária	45	DCV042	Ferramentas Moleculares e Imunológicas Aplicadas ao Diagnóstico em Doenças Parasitárias	30
CP093	Tópicos Especiais em Farmacologia	60	DCV069	Tópicos Especiais em Farmacologia e Terapêutica Veterinária	30
CP094	Tópicos Especiais em Imunologia	45	DCV070	Tópicos Especiais em Imunologia	30

CP095	Tópicos Especiais em Produção Animal	60		Sem adaptação	
CP096	Tópicos Especiais em Produção Avícola	60	DCV071	Tópicos Especiais em Produção Avícola	45
CP097	Tópicos Especiais em Produção de Suínos	60	DCV072	Tópicos Especiais em Produção e Saúde Suína	45
CP098	Vigilância Sanitária de Alimentos	30		Sem adaptação	
CP099	Práticas em Clínica Médica de Pequenos animais	60	DCV060	Práticas em Clínica Médica de Pequenos animais	60
CP100	Plantão Veterinário de Pequenos Animais	150		Sem adaptação	
CP153	Processamento Tecnológico e Comercialização	45		Sem adaptação	
CP187	Ranicultura	45		Sem adaptação	
CP232	Plantão Veterinário de Grandes Animais	150		Sem adaptação	
CP233	Prática Hospitalar Veterinária	60	DCV063	Técnica Hospitalar em Pequenos Animais	30
CP692	Tópicos Especiais em Diagnóstico Veterinário	60	DCV050	PBL – Diagnóstico por Imagem	30
CP693	Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental	45	DCV061	Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental	45
CP310	Doenças de Aves Silvestres	45		Sem adaptação	
CPMV001	Plantão Veterinário em Grandes Animais I	90	DCV055	Plantão Veterinário em Grandes Animais I	90
CPMV002	Plantão Veterinário em Grandes Animais II	90	DCV056	Plantão Veterinário em Grandes Animais II	90
CPMV003	Manejo de Animais de Laboratório I	90	DCV044	Manejo de Animais de Laboratório I	90
CPMV004	Manejo de Animais de Laboratório II	90	DCV045	Manejo de Animais de Laboratório II	90
CPMV005	Práticas de Manejo Hospitalar de Grandes Animais I	90	DCV053	Plantão de Manejo Hospitalar de Grandes Animais I	90
CPMV006	Práticas de Manejo Hospitalar de Grandes Animais II	90	DCV054	Plantão de Manejo Hospitalar de Grandes Animais II	90
EAQ034	Microbiologia Aquática	90		Sem adaptação	
DBC006	Microbiologia Aquática	54			
DSH007	Libras	36	DSH056	Libras Básica	36
EAQ066	Libras	36			
SPCB110	Manejo de Animais Silvestres <i>Ex situ</i>	45	DBD017	Manejo de Animais Silvestres <i>Ex situ</i>	45
SBCB107	Etologia	30	DBD015	Etologia	30
DZO017	Análise sensorial de Alimentos e Bebidas	30		Sem adaptação	
DCV 001	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	60	DCV 001	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	60
DCV002	Clínica Médica de Ruminantes	60	DCV002	Clínica Médica de Ruminantes	60
CP 399	Estágio Obrigatório Supervisionado	600	DCV033	Estágio Obrigatório	440
	Sem adaptação		DCV028	Defesa Sanitária Animal	30
	Sem adaptação		DCV034	Aprendizado Baseado em	30

				Problemas em Patologia Geral	
	Sem adaptação		DZO025	Aquicultura	45
	Sem adaptação		DCV036	Citopatologia Veterinária	30
	Sem adaptação		DCV038	Do Problema à Terapia em Pequenos Animais	30
	Sem adaptação		DCV040	Estresse	30
	Sem adaptação		DCV041	Eutanásia, Ortotanásia e Distanásia	30
	Sem adaptação		DZO027	Ferramentas do Melhoramento Animal	30
	Sem adaptação		DCV043	Introdução à Histopatologia Veterinária	30
	Sem adaptação		DCV046	Manejo do Paciente Silvestre Internado	45
	Sem adaptação		DCV049	PBL – Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais	30
	Sem adaptação		DCV051	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais I	90
	Sem adaptação		DCV052	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais II	90
	Sem adaptação		DCV057	Práticas de Captura de Fauna Silvestre	15
	Sem adaptação		DCV059	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais II	60
	Sem adaptação		DZO031	Produção Animal Alternativa	45
	Sem adaptação		DCV064	Tópicos Especiais em Anestesiologia Veterinária	30
	Sem adaptação		DCV065	Tópicos Especiais em Bem-estar Animal	30
	Sem adaptação		DCV066	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	30
	Sem adaptação		DCV067	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Ruminantes	30
	Sem adaptação		DCV068	Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias	30
	Sem adaptação		DCV073	Tópicos Especiais em Zoonoses de Animais de Produção	30
	Sem adaptação		DCV074	Tópicos Especiais em Zoonoses de Pequenos Animais	30
	Sem adaptação		DCV004	Vacinologia	30
	Sem adaptação		DBD016	Fisiologia de Organismos Aquáticos	60
	Sem adaptação		DBC036	Bioquímica e biofísica Experimental	30
	Sem adaptação		DCV044	Manejo de Animais de Laboratório I	90
	Sem adaptação		DCV045	Manejo de Animais de Laboratório II	90

RESOLUÇÃO Nº 45/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Ciências Veterinárias do Setor Palotina.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 204/16 exarado pelo Conselheiro Valter Antonio Maier no processo nº 062273/2015-64, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Ciências Veterinárias do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná.

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO DISCIPLINA

C.H. SEMESTRAL

PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
----	----	----	----	----	----	-----

DCV001	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	30	30	00	00	00	00	60
DCV002	Clínica Médica de Ruminantes	30	30	00	00	00	00	60
DCV003	Vacinologia	36	00	00	00	00	00	36
DCV004	Vacinologia	30	00	00	00	00	00	30
DCV005	Bioética e Bem-Estar Animal	30	15	00	00	00	00	45
DCV006	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	30	15	00	00	00	00	45
DCV007	Patologia Veterinária Geral	30	30	00	00	00	00	60
DCV008	Semiologia Veterinária	30	30	00	00	00	00	60
DCV009	Farmacologia e Terapêutica Veterinária I	60	15	00	00	00	00	75
DCV010	Laboratório Clínico Veterinário	30	15	00	00	00	00	45
DCV011	Patologia Veterinária Especial	60	30	00	00	00	00	90
DCV012	Anestesiologia Veterinária	30	30	00	00	00	00	60
DCV013	Diagnóstico por Imagem Veterinário	30	30	00	00	00	00	60
DCV014	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	30	15	00	00	00	00	45
DCV015	Farmacologia e Terapêutica Veterinária II	60	00	00	00	00	00	60
DCV016	Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos	30	15	00	00	00	00	45
DCV017	Clínica Médica de Pequenos Animais	60	60	00	00	00	00	120
DCV018	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal e Água	30	15	00	00	00	00	45
DCV019	Doenças dos Suínos	30	15	00	00	00	00	45
DCV020	Técnica Operatória Veterinária	30	75	00	00	00	00	105

DCV021	Zoonoses	30	00	00	00	00	00	30
DCV022	Clínica das Intoxicações na Medicina Veterinária	30	00	00	00	00	00	30
DCV023	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	45	60	00	00	00	00	105
DCV024	Clínica Médica de Equídeos	45	30	00	00	00	00	75
DCV025	Inspeção Sanitária e Tecnologia de Carne e Derivados	60	30	00	00	00	00	90
DCV026	Introdução à Medicina Veterinária	15	00	00	00	00	00	15
DCV027	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	30	30	00	00	00	00	60
DCV028	Defesa Sanitária Animal	30	00	00	00	00	00	30
DCV029	Deontologia Veterinária	15	00	00	00	00	00	15
DCV030	Inspeção Sanitária e Tecnologia de Leite, Ovos, Pescado, Mel e Derivados	60	15	00	00	00	00	75
DCV031	Ornitopatologia	30	15	00	00	00	00	45
DCV032	Saúde Pública e Saneamento Ambiental	30	00	00	00	00	00	30
DCV033	Estágio Obrigatório	00	00	00	440	00	00	440
DCV034	Aprendizado Baseado em Problemas em Patologia Geral Veterinária	30	00	00	00	00	00	30
DCV035	Biotechnology da Reprodução dos Animais Domésticos	30	30	00	00	00	00	60
DCV036	Citopatologia Veterinária	30	00	00	00	00	00	30
DCV037	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Cães	30	30	00	00	00	00	60
DCV038	Do Problema à Terapia em Pequenos Animais	00	30	00	00	00	00	30
DCV039	Dor e Analgesia na Medicina Veterinária	15	30	00	00	00	00	45
DCV040	Estresse	30	00	00	00	00	00	30
DCV041	Eutanásia, Ortotanásia e Distanásia	30	00	00	00	00	00	30
DCV042	Ferramentas Moleculares e Imunológicas Aplicadas ao Diagnóstico em Doenças Parasitárias	15	15	00	00	00	00	30
DCV043	Introdução à Histopatologia Veterinária	15	15	00	00	00	00	30
DCV044	Manejo de Animais de Laboratório I	15	75	00	00	00	00	90
DCV045	Manejo de Animais de Laboratório II	15	75	00	00	00	00	90
DCV046	Manejo do Paciente Silvestre Internado	45	00	00	00	00	00	45
DCV047	Nutrição Clínica de Animais de Companhia	15	00	00	00	00	00	15
DCV048	Ortopedia em Cães e Gatos	15	30	00	00	00	00	45
DCV049	PBL – Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais	30	00	00	00	00	00	30
DCV050	PBL – Diagnóstico por Imagem	30	00	00	00	00	00	30
DCV051	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais I	00	90	00	00	00	00	90
DCV052	Plantão em Clínica Médica, Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais II	00	90	00	00	00	00	90
DCV053	Plantão em Manejo Hospitalar de Grandes Animais I	15	75	00	00	00	00	90
DCV054	Plantão em Manejo Hospitalar de Pequenos Animais II	15	75	00	00	00	00	90
DCV055	Plantão Veterinário em Grandes Animais I	15	75	00	00	00	00	90
DCV056	Plantão Veterinário em Grandes Animais II	15	75	00	00	00	00	90
DCV057	Práticas de Captura de Fauna Silvestre	15	00	00	15	00	00	15
DCV058	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais I	00	60	00	00	00	00	60
DCV059	Práticas em Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais II	00	60	00	00	00	00	60
DCV060	Práticas em Clínica Médica de Pequenos Animais	00	60	00	00	00	00	60
DCV061	Princípios do Bioterismo e de Farmacologia Experimental	15	30	00	00	00	00	45
DCV062	Epidemiologia Veterinária	45	00	00	00	00	00	45
DCV063	Técnica Hospitalar em Pequenos Animais	15	15	00	00	00	00	30

**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO Nº 45/16-CEPE**

3-5

DCV064	Tópicos Especiais em Anestesiologia Veterinária	15	15	00	00	00	00	30
DCV065	Tópicos Especiais em Bem-Estar Animal	30	00	00	00	00	00	30
DCV066	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	30	00	00	00	00	00	30
DCV067	Tópicos Especiais em Doenças Infecciosas de Ruminantes	30	00	00	00	00	00	30
DCV068	Tópicos Especiais em Doenças Parasitárias	15	15	00	00	00	00	30
DCV069	Tópicos Especiais em Farmacologia e Terapêutica Veterinária	30	00	00	00	00	00	30
DCV070	Tópicos Especiais em Imunologia	30	00	00	00	00	00	30
DCV071	Tópicos Especiais em Produção Avícola	15	30	00	00	00	00	45
DCV072	Tópicos Especiais em Produção e Saúde Suína	30	15	00	00	00	00	45
DCV073	Tópicos Especiais em Zoonoses de Animais de Produção	30	00	00	00	00	00	30
DCV074	Tópicos Especiais em Zoonoses de Pequenos Animais	30	00	00	00	00	00	30
CP310	Doenças das Aves Silvestres	45	00	00	00	00	00	45
CP692	Tópicos Especiais em Diagnóstico Veterinário	60	00	00	00	00	00	60
CP693	Princípios de Bioterismo e de Farmacologia Experimental	45	00	00	00	00	00	45
CPMV001	Plantão Veterinário em Grandes Animais I	15	75	00	00	00	00	90
CPMV002	Plantão Veterinário em Grandes Animais II	15	75	00	00	00	00	90
CPMV003	Manejo de Animais de Laboratório I	30	60	00	00	00	00	90
CPMV004	Manejo de Animais de Laboratório II	30	60	00	00	00	00	90
CPMV005	Práticas em Manejo Hospitalar de Grandes Animais I	15	75	00	00	00	00	90
CPMV006	Práticas em Manejo Hospitalar de Grandes Animais II	15	75	00	00	00	00	90
SPCB067	Educação para a Saúde	30	00	00	00	00	00	30

		AT	AP	EST.	TOT.
CP002	Bem-estar e Comportamento animal	30	30	00	60
CP006	Deontologia Veterinária	15	00	00	15
CP007	Introdução à Medicina Veterinária	15	30	00	45
CP019	Farmacologia Veterinária	90	30	00	120
CP023	Patologia Geral e Técnicas de Necropsia	30	60	00	90
CP027	Diagnóstico por Imagem	30	30	00	60
CP028	Laboratório Clínico Veterinário	30	30	00	60
CP029	Patologia Especial	45	60	00	105
CP031	Doença de suínos	30	30	00	60
CP032	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	30	30	00	60
CP033	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	30	30	00	60
CP034	Fisiopatologia da Reprodução dos Animais Domésticos	30	30	00	60
CP036	Ornitopatologia	30	30	00	60
CP037	Semiologia Geral Veterinária	45	30	00	75
CP039	Anestesiologia Veterinária	30	30	00	60
CP040	Biotechnologia da Reprodução dos Animais Domésticos	30	30	00	60
CP041	Clínica das intoxicações na Medicina Veterinária	15	30	00	45
CP042	Obstetrícia Veterinária	30	30	00	60
CP043	Técnica Operatória Veterinária	60	60	00	120
CP044	Terapêutica Clínica Veterinária	30	30	00	60

CP045	Clinica Cirúrgica de Grandes Animais	15	30	00	45
CP046	Clinica Cirúrgica de Pequenos Animais	45	60	00	105
CP047	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres	30	30	00	60
CP048	Clinica Médica de Equídeos	45	30	00	75
CP049	Clinica Médica de Pequenos Animais	60	60	00	120
CP050	Clinica Médica de Ruminantes	45	30	00	75
CP051	Epidemiologia Veterinária	30	30	00	60
CP053	Inspeção de Produtos de Origem Animal	60	45	00	105
CP054	Planejamento e Administração de Programas de Saúde Pública e Animal	30	00	00	30
CP056	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	60	45	00	105
CP057	Zoonoses	30	00	00	30
CP059	Atualizações para Indústria e Mercado de Produtos de Origem Animal	30	00	00	30
CP063	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em cães	30	30	00	60
CP064	Controle de Qualidade e Inocuidade de Produtos de Origem Animal	30	00	00	30
CP065	Controle Físico-Químico de Produtos de Origem Animal	30	30	00	60
CP066	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal	30	30	00	60
CP067	Dor e Analgesia na Medicina Veterinária	15	30	00	45
CP069	Farmacologia Aplicada a Avicultura	30	00	00	30
CP070	Fundamentos de Higiene e Conservação de Produtos de Origem Animal	30	00	00	30
CP072	Medicina Equina Esportiva	15	30	00	45
CP077	Neurologia Veterinária	30	30	00	60
CP078	Nutrição e Alimentação de Cães e Gatos	30	30	00	60
CP079	Odontologia em Cães e Gatos	30	30	00	60
CP080	Odontologia Equina	15	30	00	45
CP081	Oftalmologia Veterinária	15	30	00	45
CP082	Oncologia Veterinária	30	30	00	60
CP083	Ortopedia em Cães e Gatos	15	30	00	45
CP086	Plantas Medicinais	30	30	00	60
CP087	Prática e Interpretação de Exames Laboratoriais	30	30	00	60
CP088	Práticas em Cirurgia de Pequenos Animais	00	60	00	60
CP089	Princípios de Biotecnologia Aplicada à Agropecuária	15	30	00	45
CP090	Produção e Conservação de Animais Selvagens	30	30	00	60
CP091	Técnica Hospitalar	15	30	00	45
CP092	Técnicas Laboratoriais em Parasitologia Veterinária	15	30	00	45
CP093	Tópicos Especiais em Farmacologia	60	00	00	60
CP098	Vigilância Sanitária de Alimentos	30	30	00	60
CP099	Práticas em Clínica Médica de Pequenos Animais	00	60	00	60
CP100	Plantão Veterinário de Pequenos Animais	00	150	00	150
CP162	Biotecnologia Aplicada ao Diagnóstico Clínico	30	00	00	30
CP232	Plantão Veterinário de Grandes Animais	00	150	00	150
CP233	Prática Hospitalar Veterinária	00	60	00	60
CP399	Estágio Obrigatório Supervisionado	00	00	600	600





Art. 2º As ementas das disciplinas são as que constam nos Processo nº 062273/2015-64.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 18 outubro de 2016.

Rogério Andrade Mulinari
Presidente em exercício

RESOLUÇÃO Nº 46/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Zootecnia do Setor Palotina.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 204/16 exarado pelo Conselheiro Valter Antonio Maier no processo nº 062273/2015-64, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Zootecnia do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná.

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO DISCIPLINA

C.H. SEMESTRAL

	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
DZO001 Nutrição de Organismos Aquáticos	36	18	00	00	00	00	54
DZO002 Piscicultura de Água Doce	36	00	18	00	00	00	54
DZO003 Produção de Alimento Vivo	36	00	18	00	00	00	54
DZO004 Melhoramento Genético na Aquicultura	36	00	00	00	00	00	36
DZO005 Qualidade da Água Para Aquicultura	18	18	00	00	00	00	36
DZO006 Reprodução e Embriologia de Peixes	36	18	00	00	00	00	54
DZO007 Maricultura	54	00	18	00	00	00	72
DZO008 Carcinocultura de Água Doce	36	18	00	00	00	00	54
DZO009 Tecnologia do Pescado	54	36	00	00	00	00	90
DZO010 Tilapicultura	36	00	18	00	00	00	54
DZO011 Aquariologia	36	18	00	00	00	00	54
DZO012 Ranicultura	36	00	18	00	00	00	54
DZO013 Bromatologia	18	36	00	00	00	00	54
DZO014 Bromatologia e Forragicultura	36	18	00	00	00	00	54
DZO015 Zootecnia I	36	00	18	00	00	00	54
DZO016 Zootecnia II	36	00	18	00	00	00	54
DZO017 Análise Sensorial de Alimentos e Bebidas	15	15	00	00	00	00	30
DZO018 Fundamentos da Nutrição Animal	15	15	00	00	00	00	30
DZO019 Forragicultura e Pastagens	30	15	00	00	00	00	45
DZO020 Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	45	00	00	00	00	00	45
DZO021 Nutrição e Alimentação de Ruminantes	30	15	00	00	00	00	45
DZO022 Produção de Aves e Suínos	45	30	00	00	00	00	75
DZO023 Produção de Bovinos	45	30	00	00	00	00	75
DZO024 Melhoramento Genético Animal	45	15	00	00	00	00	60
DZO025 Aquicultura	30	15	00	00	00	00	45
DZO026 Caprinocultura	30	30	00	00	00	00	60
DZO027 Ferramentas do Melhoramento Animal	15	15	00	00	00	00	30
DZO028 Metodologia de Pesquisa em Experimentação							

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO Nº 46/16-CEPE

2-2

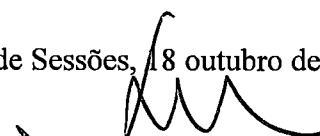
Avícola	30	00	00	00	00	00	30
DZO029 Bioestatística	30	15	00	00	00	00	45
DZO030 Ovinocultura	45	00	00	00	00	00	45
DZO031 Produção Animal Alternativa	30	15	00	00	00	00	45

	AT	AP	EST.	TOT.
CP003 Bioestatística	04	00	00	04
CP014 Fundamentos da Nutrição Animal	02	02	00	04
CP017 Zootecnia Geral	02	02	00	04
CP020 Forragicultura e Pastagens	02	02	00	04
CP021 Nutrição e Alimentação de Não Ruminantes	02	02	00	04
CP022 Nutrição e Alimentação de Ruminantes	02	02	00	04
CP024 Avicultura	02	02	00	04
CP025 Bovinocultura de corte	02	02	00	04
CP026 Bovinocultura de leite	02	02	00	04
CP030 Suinocultura	02	02	00	04
CP035 Melhoramento Genético Animal	02	02	00	04
CP060 Bioclimatologia Animal	02	02	00	04
CP061 Bubalinocultura	02	02	00	04
CP062 Caprinocultura	02	02	00	04
CP068 Eqüideocultura	02	02	00	04
CP075 Metodologia da Pesquisa em Experimentação Avícola	02	02	00	04
CP084 Ovinocultura	02	02	00	04
CP095 Tópicos Especiais em Produção Animal	02	02	00	04
CP096 Tópicos Especiais em Produção Avícola	02	02	00	04
CP146 Produção de Peixes Ornamentais	01	02	00	03
CP150 Nutrição de Organismos Aquáticos	02	02	00	04
CP151 Reprodução e embriologia aplicadas à aquicultura	02	02	00	04
CP153 Processamento Tecnológico e Comercialização do Pescado	01	02	00	03
CP154 Qualidade de Água na Aquicultura	01	02	00	03
CP155 Sistemas de Produção de Pescado	05	02	00	07
CP183 Carcinicultura	01	02	00	03
CP185 Melhoramento genético na aquicultura	01	02	00	03
CP186 Ostreicultura	01	02	00	03
CP187 Ranicultura	01	02	00	03
CP189 Produção de Alimento Vivo	01	02	00	03

Art. 2º As ementas das disciplinas são as que constam do no Processo nº 062273/2015-64.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 18 outubro de 2016.


Rogério Andrade Mulinari
Presidente em exercício

RESOLUÇÃO Nº 47/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biociências do Setor Palotina.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 204/16 exarado pelo Conselheiro Valter Antonio Maier no processo nº 062273/2015-64, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biociências do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná.

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
DBC001	Citologia e Histologia	36	36	00	00	00	00	72
DBC002	Bioquímica	54	00	00	00	00	00	54
DBC003	Genética	54	00	00	00	00	00	54
DBC004	Microbiologia Geral	36	18	00	00	00	00	54
DBC005	Patologia dos Organismos Aquáticos	36	18	00	00	00	00	54
DBC006	Microbiologia Aquática	36	18	00	00	00	00	54
DBC007	Manejo Sanitário	36	00	00	00	00	00	36
DBC008	Biотecnologia Aplicada a Aquicultura	36	00	00	00	00	00	36
DBC009	Biologia Celular	36	00	00	00	00	00	36
DBC010	Anatomia e Fisiologia dos Animais de Produção	36	18	00	00	00	00	54
DBC011	Melhoramento de Micoorganismos de Interesse Industrial	36	18	00	00	00	00	54
DBC012	Bioinformática	36	00	00	00	00	00	36
DBC013	Biologia Celular	36	36	00	00	00	00	72
DBC014	Biologia Molecular	36	36	00	00	00	00	72
DBC015	Bioquímica I	36	36	00	00	00	00	36
DBC016	Bioquímica II	54	00	00	00	00	00	54
DBC017	Engenharia Genética	18	18	00	00	00	00	36
DBC018	Bioquímica Experimental	00	36	00	00	00	00	36
DBC019	Imunologia	36	00	00	00	00	00	36
DBC020	Genética	36	00	00	00	00	00	36
DBC021	Microbiologia	36	36	00	00	00	00	72
DBC022	Anatomia Veterinária I	30	60	00	00	00	00	90
DBC023	Anatomia Veterinária II	30	45	00	00	00	00	75



DBC024	Bioquímica Geral	45	00	00	00	00	00	00	00	45
DBC025	Bioquímica do Metabolismo e Biofísica	45	00	00	00	00	00	00	00	45
DBC026	Genética	60	00	00	00	00	00	00	00	60
DBC027	Fisiologia Veterinária	90	30	00	00	00	00	00	00	120
DBC028	Microbiologia Geral	30	30	00	00	00	00	00	00	60
DBC029	Microbiologia Veterinária	30	30	00	00	00	00	00	00	60
DBC030	Imunização	30	00	00	00	00	00	00	00	30
DBC031	Neuroanatomia Veterinária	45	15	00	00	00	00	00	00	60
DBC032	Histologia e Embriologia Veterinária	45	30	00	00	00	00	00	00	75
DBC033	Imunologia Veterinária	45	30	00	00	00	00	00	00	75
DBC034	Parasitologia Veterinária	45	30	00	00	00	00	00	00	75
DBC035	Anatomia Topográfica	00	45	00	00	00	00	00	00	45
DBC036	Bioquímica e Biofísica Experimental	00	30	00	00	00	00	00	00	30
DBC037	Citologia Geral	30	30	00	00	00	00	00	00	60

SPCB017	Biologia Celular	30	30	00	00	00	00	00	00	60
SPCB018	Bioquímica	30	30	00	00	00	00	00	00	60
SPCB023	Microbiologia Geral	30	30	00	00	00	00	00	00	60
SPCB024	Biologia do Desenvolvimento	45	30	00	00	00	00	00	00	75
SPCB025	Parasitologia	30	00	00	00	00	00	00	00	30
SPCB027	Biologia Molecular	30	30	00	00	00	00	00	00	60
SPCB028	Genética	60	00	00	00	00	00	00	00	60
SPCB029	Anatomofisiologia Animal Comparada I	45	30	00	00	00	00	00	00	75
SPCB030	Anatomofisiologia Animal Comparada II	45	30	00	00	00	00	00	00	75
SPCB040	Imunologia	30	00	00	00	00	00	00	00	30
SPCB044	Genética de Populações	30	00	00	00	00	00	00	00	30
SPCB059	Oficina didática de Ciências Morfofuncionais	00	30	00	00	00	00	00	00	30
SPCB060	Oficina Didática de Ciências da Saúde	00	30	00	00	00	00	00	00	30
SPCB064	Oficina Didática de Genética	00	30	00	00	00	00	00	00	30

CP001	Anatomia Veterinária I	02	06	00	08	06	04	02	00	08
CP004	Bioquímica e Biofísica Geral	04	02	00	06	04	02	00	06	06
CP005	Citologia Geral	02	02	00	04	02	02	00	04	08
CP008	Anatomia Veterinária II	02	06	00	08	04	00	00	06	08
CP009	Bioquímica e Biofísica Veterinária	04	00	00	04	00	00	00	06	06
CP010	Genética Animal	06	00	00	06	04	02	00	06	08
CP013	Fisiologia Veterinária	06	02	00	06	04	02	00	06	08
CP015	Imunologia Veterinária	04	02	00	06	04	02	00	06	08
CP016	Parasitologia Veterinária	04	02	00	06	04	02	00	06	08
CP058	Anatomia Topográfica Aplicada	02	02	00	04	02	02	00	06	08
CP071	Imunização	03	00	00	03	00	00	00	03	03
CP076	Neuroanatomia Veterinária	02	02	00	02	02	02	00	04	04
CP085	Parasitologia de Peixes	01	02	00	01	02	02	00	03	03
CP094	Tópicos Especiais em Imunologia	03	00	00	03	00	00	00	03	03

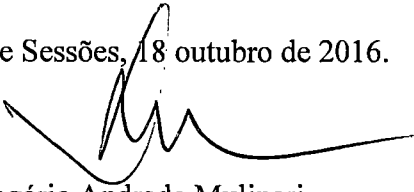
[Handwritten signature]

CP102	Bioquímica	02	02	00	04
CP118	Genética e Evolução	02	00	00	02
CP145	Microbiologia Aquática	01	02	00	03
CP172	Melhoramento de Microrganismos de Interesse Industrial	02	02	00	04
CP176	Técnicas Laboratoriais aplicadas à Biotecnologia	01	02	00	03
CP195	Biologia Celular	02	02	00	04
CP246	Microbiologia Geral	02	02	00	04
CP291	Biologia Molecular e Bioinformática	02	02	00	04
EER027	Bioquímica	02	00	00	02

Art. 2º As ementas das disciplinas são as que constam nos Processo nº 062273/2015-64.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 18 outubro de 2016.


Rogério Andrade Mulinari
Presidente em exercício

RESOLUÇÃO Nº 48/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Sociais e Humanas do Setor Palotina.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 204/16 exarado pelo Conselheiro Valter Antonio Maier no processo nº 062273/2015-64, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Sociais e Humanas do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná.

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						
	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
DSH001 Redação Instrumental	36	00	00	00	00	00	36
DSH002 Metodologia Científica	36	00	00	00	00	00	36
DSH003 Sociologia, Política e Desenvolvimento Rural	36	00	00	00	00	00	36
DSH004 Gestão Rural e Agroindustrial	36	00	00	00	00	00	36
DSH005 Economia Rural	36	00	00	00	00	00	36
DSH006 Extensão Rural	18	00	18	00	00	00	36
DSH007 Comunicação em Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	36	00	00	00	00	00	36
DSH008 Fundamentos da Educação	36	00	00	00	00	00	36
DSH009 Psicologia da Educação	54	00	00	00	00	00	54
DSH010 Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	00	00	00	00	00	36
DSH011 Ética e Educação	36	00	00	00	00	00	36
DSH012 História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	00	00	00	00	00	36
DSH013 Didática	36	00	00	00	00	00	36
DSH014 Didática da Computação	72	00	00	00	00	00	72
DSH015 Prática Pedagógica Interdisciplinar	00	36	00	00	00	00	36
DSH016 Estágio Supervisionado de Docência I	00	00	00	72	00	00	72
DSH017 Estágio Supervisionado de Docência II	00	00	00	72	00	00	72
DSH018 Informática e Educação	72	00	00	00	00	00	72
DSH019 Prática Pedagógica do Ensino de Computação I	00	72	00	00	00	00	72
DSH020 Prática Pedagógica do Ensino de Computação II	00	72	00	00	00	00	72
DSH021 Estágio Supervisionado de Docência em Computação I	00	00	00	126	00	00	126
DSH022 Estágio Supervisionado de Docência em Computação II	00	00	00	144	00	00	144
DSH023 Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Computação I	00	00	00	00	36	00	36
DSH024 Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em							

	Computação II	00	00	00	00	36	00	36
DSH025	Prática Pedagógica do Ensino em Ambientes Virtuais de Ensino e Aprendizagem	00	72	00	00	00	00	72
DSH026	Divulgação Científica	54	00	00	00	00	00	54
DSH027	Empreendedorismo	36	00	00	00	00	00	36
DSH028	Educação Inclusiva	36	00	00	00	00	00	36
DSH029	Etnociência	36	00	00	00	00	00	36
DSH030	Políticas Públicas no Contexto Brasileiro	36	00	00	00	00	00	36
DSH031	Ensino de Astronomia	36	00	00	00	00	00	36
DSH032	Leitura Dirigida de Paulo Freire	36	00	00	00	00	00	36
DSH033	Tópicos de Ensino de Computação	36	00	00	00	00	36	00
DSH034	Tópicos de Ética e Educação	36	00	00	00	00	36	00
DSH035	Abordagens em Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente no Ensino de Ciências	00	36	00	00	00	00	36
DSH036	Didática das Ciências	36	00	00	00	00	00	36
DSH037	Estágio Supervisionado Escolar	00	00	00	72	00	00	72
DSH038	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências Exatas	00	36	00	00	00	00	36
DSH039	Epistemologia e Ensino de Ciências	36	00	00	00	00	00	36
DSH040	Estágio Supervisionado Escolar Específico	00	00	00	72	00	00	72
DSH041	Prática Pedagógica do Ensino de Física I	00	72	00	00	00	00	72
DSH042	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática I	00	72	00	00	00	00	72
DSH043	Prática Pedagógica do Ensino de Química I	00	72	00	00	00	00	72
DSH044	Estágio Supervisionado de Docência em Física I	00	00	00	126	00	00	126
DSH045	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática I	00	00	00	126	00	00	126
DSH046	Estágio Supervisionado de Docência em Química I	00	00	00	126	00	00	126
DSH047	Prática Pedagógica do Ensino de Física II	00	72	00	00	00	00	72
DSH048	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática II	00	72	00	00	00	00	72
DSH049	Prática Pedagógica do Ensino de Química II	00	72	00	00	00	00	72
DSH050	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	00	00	00	00	36	00	36
DSH051	Estágio Supervisionado de Docência em Física II	00	00	00	144	00	00	144
DSH052	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática II	00	00	00	144	00	00	144
DSH053	Estágio Supervisionado de Docência em Química II	00	00	00	144	00	00	144
DSH054	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	00	00	00	00	36	00	36
DSH055	Libras	36	00	00	00	00	00	36
DSH056	Libras Básica	36	00	00	00	00	00	36
DSH057	Fundamentos de Economia	36	00	00	00	00	00	36
DSH058	Empreendedorismo	36	00	00	00	00	00	36
DSH059	Gestão Agroindustrial	36	00	00	00	00	00	36
DSH060	Redação Instrumental	36	00	00	00	00	00	36
DSH061	Metodologia Científica	36	00	00	00	00	00	36
DSH062	Sociedade e Política	36	00	00	00	00	00	36
DSH065	Economia, Planejamento e Administração Rural	30	00	00	00	00	00	30
DSH066	Extensão Rural, Sociologia e Marketing do Agronegócio	30	00	00	00	00	00	30
DSH067	Mercados Futuros Agropecuários	30	00	00	00	00	00	30
DSH068	Metodologia Científica	30	00	00	00	00	00	30
EER006	Redação Instrumental	36	00	00	00	00	00	36
EER012	Metodologia Científica	36	00	00	00	00	00	36
EER031	Fundamentos de Economia	36	00	00	00	00	00	36

[Assinatura]

EER032 Introdução a Sociologia	36	00	00	00	00	00	36
EER039 Gestão de Pessoas	72	00	00	00	00	00	72
EER068 Metodologia de Projeto	36	00	00	00	00	00	36
EER072 Seminários	36	00	00	00	00	00	36
EER075 Fundamentos de Administração	36	00	00	00	00	00	36
EAQ066 Libras	30	00	00	00	00	00	30
PCE004 Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	00	00	00	00	00	36
PCE005 Psicologia da Educação	36	00	00	00	00	00	36
PCE010 Fundamentos da Educação	36	00	00	00	00	00	36
PCE015 Ética e Educação	36	00	00	00	00	00	36
PCE016 História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	00	00	00	00	00	36
PCE021 Didática	36	00	00	00	00	00	36
PCE025 Didática das Ciências	36	00	00	00	00	00	36
PCE026 Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	00	36	00	00	00	00	36
PCE027 Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	00	00	00	72	00	00	72
PCE030 Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	00	00	00	00	00	36
PCE031 Epistemologia das Ciências	36	00	00	00	00	00	36
PCE032 Prática Pedagógica do Ensino de Matemática I	00	72	00	00	00	00	72
PCE033 Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	00	00	00	72	00	00	72
PCE036 Prática Pedagógica do Ensino de Matemática II	00	72	00	00	00	00	72
PCE037 Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	00	00	00	00	36	00	36
PCE038 Estágio Supervisionado de Docência em Matemática I	00	00	00	126	00	00	126
PCE041 Divulgação Científica	00	36	00	00	00	00	36
PCE042 Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	00	72	00	00	00	00	72
PCE043 Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	00	00	00	00	36	00	36
PCE044 Estágio Supervisionado de Docência em Matemática II	00	00	00	144	00	00	144
PCE049 Prática Pedagógica do Ensino de Física I	00	72	00	00	00	00	72
PCE052 Prática Pedagógica do Ensino de Física II	00	72	00	00	00	00	72
PCE053 Estágio Supervisionado de Docência em Física I	00	00	00	126	00	00	126
PCE056 Estágio Supervisionado de Docência em Física II	00	00	00	144	00	00	144
PCE061 Prática Pedagógica do Ensino de Química I	00	72	00	00	00	00	72
PCE064 Prática Pedagógica do Ensino de Química II	00	72	00	00	00	00	72
PCE065 Estágio Supervisionado de Docência em Química I	00	00	00	126	00	00	126
PCE068 Estágio Supervisionado de Docência em Química II	00	00	00	144	00	00	144
PCE071 Educação Inclusiva	36	00	00	00	00	00	36
PCE072 Etnociência	36	00	00	00	00	00	36
PCE078 Políticas Públicas no Contexto Brasileiro	36	00	00	00	00	00	36
PLC015 Prática Pedagógica do Ensino de Computação I	00	72	00	00	00	00	72
PLC017 Prática Pedagógica do Ensino de Computação II	00	72	00	00	00	00	72
PLC018 Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Computação I	00	00	00	00	36	00	36
PLC019 Estágio Supervisionado de Docência em Computação I	00	00	00	126	00	00	126
PLC021 Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Computação II	00	00	00	00	36	00	36
PLC022 Estágio Supervisionado de Docência em Computação II	00	00	00	144	00	00	144

PLC027	Objetos de Aprendizagem	36	00	00	00	00	00	36
SPCB016	Redação Instrumental	00	30	00	00	00	00	30
SPCB020	Metodologia Científica	15	15	00	00	00	00	30
SPCB035	História da Educação	15	00	00	00	00	00	15
SPCB042	Legislação e Diretrizes Educacionais	30	00	00	00	00	00	30
SPCB047	Didática	30	30	00	00	00	00	60
SPCB048	Técnica Instrumental no Ensino de Física e Química	00	30	00	00	00	00	30
SPCB051	Gestão Escolar	30	00	00	00	00	00	30
SPCB055	Psicologia Desenvolvimento e Aprendizagem	60	00	00	00	00	00	04
SPCB056	Fundamentos da Educação Inclusiva	30	00	00	00	00	00	30
SPCB057	Educação de Jovens e Adultos	30	00	00	00	00	00	30
SPCB058	Técnica Instrumental no Ensino de Biologia	00	30	00	00	00	00	30
SPCB062	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais: Fundamentos da Educação Bilíngue para Surdos	30	30	00	00	00	00	60
SPCB063	Ferramentas em EAD	30	00	00	00	00	00	30
SPCB065	Estágio Supervisionado em Ciências	00	00	00	210	00	00	210
SPCB066	Estágio Supervisionado em Biologia	00	00	00	210	00	00	210
SPCB069	Oficina Didática de Física e Química	00	30	00	00	00	00	30
SPCB071	Astronomia Básica	30	00	00	00	00	00	30
SPCB075	Educação, Ciência e Tecnologia	30	00	00	00	00	00	30
SPCB089	Economia Ambiental	30	00	00	00	00	00	30
SPCB108	Filosofia da Ciência	30	00	00	00	00	00	30

CÓDIGO DISCIPLINA

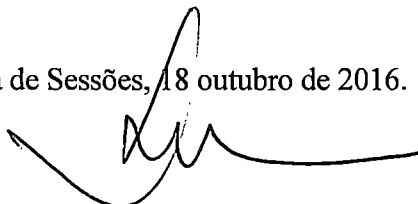
C. H. SEMESTRAL

	AT	AP	EST	TOT.
CP018 Economia Rural	45	00	00	45
CP052 Extensão Rural e Sociologia	45	00	00	45
CP055 Planejamento e Administração Rural	45	00	00	45
CP073 Mercados Futuros Agropecuários	45	00	00	45
CP074 Metodologia Científica	30	30	00	60
CP113 Redação Instrumental	00	30	00	30
CP168 Empreendedorismo	30	00	00	30
CP275 Economia Ambiental	45	00	00	45
CP298 Agronegócio	30	00	00	30

Art. 2º As ementas das disciplinas são as que constam no Processo nº 062273/2015-64.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 18 outubro de 2016.



Rogério Andrade Mulinari
Presidente em exercício

RESOLUÇÃO Nº 49/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biodiversidade do Setor Palotina.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 204/16 exarado pelo Conselheiro Valter Antonio Maier no processo nº 062273/2015-64, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biodiversidade do Setor Palotina da Universidade Federal do Paraná.

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						
	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
DBD001 Botânica Aquática	36	18	00	00	00	00	54
DBD002 Zoologia dos Invertebrados Aquáticos	36	18	00	00	00	00	54
DBD003 Zoologia Vertebrados Aquáticos	36	18	00	00	00	00	54
DBD004 Ecologia	36	00	18	00	00	00	54
DBD005 Fisiologia dos Animais Aquáticos	36	18	00	00	00	00	54
DBD006 Limnologia	36	18	00	00	00	00	54
DBD007 Impactos Ambientais na Atividade Aquícola	36	00	00	00	00	00	36
DBD008 Gestão Ambiental	36	00	00	00	00	00	36
DBD009 Zoologia	36	18	00	00	00	00	54
DBD010 Morfologia e Anatomia Vegetal	36	36	00	00	00	00	72
DBD011 Entomologia Agrícola	18	36	00	00	00	00	54
DBD012 Fisiologia de Insetos	30	00	00	00	00	00	30
DBD013 Fisiologia de Insetos	36	00	00	00	00	00	36
DBD014 Recursos Naturais e Sustentabilidade	30	00	00	00	00	00	30
DBD015 Etologia	15	15	00	00	00	00	30
DBD016 Fisiologia de Organismos Aquáticos	30	30	00	00	00	00	60
DBD017 Manejo de Animais Silvestres <i>ex situ</i>	30	15	00	00	00	00	45
CPBT002 Micologia	15	15	00	00	00	00	30
EAQ015 Zoologia dos invertebrados aquáticos	30	30	00	00	00	00	60
EER024 Gestão Ambiental	72	00	00	00	00	00	72

PCE022 Educação Ambiental	36	00	00	00	00	00	36
SPCB001 Biologia de Peixes	30	00	00	00	00	00	30
SPCB004 Entomologia de Campo	00	15	30	00	00	00	45
SPCB005 Espécies Exóticas Invasoras	30	00	00	00	00	00	30
SPCB006 Etologia	15	15	00	00	00	00	30
SPCB007 Indicadores Ambientais na Gestão de Recursos							
Hídricos	30	00	00	00	00	00	30
SPCB008 Micologia	15	15	00	00	00	00	30
SPCB009 Micologia de Campo	15	15	00	00	00	00	30
SPCB010 Seminários em Biodiversidade	30	00	00	00	00	00	30
SPCB011 Sistemática e Evolução	30	00	00	00	00	00	30
SPCB012 Manejo de Animais Silvestres <i>ex situ</i>	30	00	15	00	00	00	45
SPCB013 Morfologia e Anatomia Vegetal	30	30	00	00	00	00	60
SPCB014 Fundamentos de Zoologia	30	30	00	00	00	00	60
SPCB015 Ecologia de Populações	30	00	00	00	00	00	30
SPCB019 Bioética	15	15	00	00	00	00	30
SPCB021 Artrópodes	30	30	00	00	00	00	60
SPCB022 Sistemática de Criptógamas	30	30	00	00	00	00	60
SPCB026 Ecossistemas Brasileiros	30	00	00	00	00	00	30
SPCB031 Sistemática de Fanerógamas	30	30	00	00	00	00	60
SPCB032 Moluscos e Deuterostômios Invertebrados	30	30	00	00	00	00	60
SPCB033 Educação Ambiental	00	15	00	00	00	00	15
SPCB034 Ecologia de Campo	00	00	90	00	00	00	90
SPCB034 Ecologia de Campo	00	00	90	00	00	00	90
SPCB036 Bioestatística Básica	15	30	00	00	00	00	45
SPCB038 Vertebrados	45	30	00	00	00	00	75
SPCB041 Legislação Ambiental	15	00	00	00	00	00	15
SPCB043 Oficina Didática de Zoologia	00	30	00	00	00	00	30
SPCB045 Ecologia de Comunidades e Conservação	30	30	00	00	00	00	60
SPCB049 Biogeografia	30	00	00	00	00	00	30
SPCB050 Biodiversidade e Conservação de Recursos	30	00	00	00	00	00	30
SPCB052 Oficina Didática de Botânica	00	30	00	00	00	00	30
SPCB053 Paleontologia Geral e Aplicada	30	00	00	00	00	00	30
SPCB054 Práticas em Educação Ambiental	00	30	00	00	00	00	30
SPCB061 Evolução	45	00	00	00	00	00	45
SPCB068 Oficina Didática de ecologia	00	30	00	00	00	00	30
SPCB072 Ciências do Ambiente	30	00	00	00	00	00	30
SPCB083 Evolução Humana	30	00	00	00	00	00	30
SPCB084 Gestão Ambiental	30	00	00	00	00	00	30
SPCB086 Planejamento e Amostragem em Ecologia de Campo	00	00	60	00	00	00	60
SPCB087 Avaliação do Impacto Ambiental	30	00	00	00	00	00	30
SPCB088 Gestão Turística de Ambientes Naturais	30	00	00	00	00	00	30
SPCB090 Bioestatística Avançada	30	30	00	00	00	00	60
SPCB091 Restauração de Áreas Degradadas	30	00	15	00	00	00	45
SPCB092 Bacias Hidrográficas	45	00	00	00	00	00	45
SPCB093 Modelagem Ecológica	15	30	00	00	00	00	45
SPCB095 Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas I	00	00	00	180	00	00	180

[Handwritten signature]

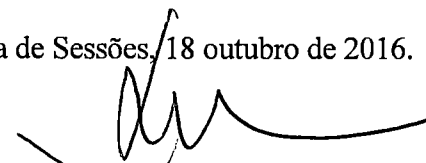
SPCB096 Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas I	00	00	00	180	00	00	180
SPCB097 Trabalho de Conclusão de Curso	00	00	00	00	60	00	60
SPCB098 Abelhas e Ambiente	15	15	00	00	00	00	30
SPCB101 Biologia Marinha	15	15	00	00	00	00	30
SPCB103 Diversidade Biológica Quantitativa	30	00	00	00	00	00	30
SPCB104 Ecologia de Rios	30	00	00	00	00	00	30
SPCB113 Ornitologia	15	00	15	00	00	00	30
SPCB122 Projetos em Ecologia de Campo	00	00	90	00	00	00	90

	AT	AP	EST.	TOT.
CP038 Tecnologia do Meio Ambiente	02	02	00	04
CP108 Ecossistemas Brasileiros	02	00	00	02
CP109 Hidrologia e Bacias Hidrográficas	02	00	00	02
CP116 Avaliação de Impacto Ambiental	02	00	00	02
CP128 Botânica e Morfologia Vegetal	02	04	00	06
CP149 Limnologia	02	02	00	04
CP156 Biodiversidade e Conservação de Recursos	02	00	00	02
CP158 Ecologia	02	00	00	02
CP159 Educação e legislação ambiental	02	00	00	02
CP257 Gestão Ambiental	02	00	00	02

Art. 2º As ementas das disciplinas são as que constam no processo nº 062273/2015-64.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 18 outubro de 2016.



Rogério Andrade Mulinari
Presidente em exercício



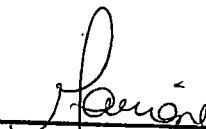
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS



PROCESSO Nº 062273 115-64

Encaminhe-se a COPEG / PROGRAD para providências.

Curitiba, 25 / 10 / 16.


Secretário(a)
Mariane Zúbek

Assistente em Administração
Secretaria de Órgãos Colegiados
Matrícula 288732