

Editais de seleção 07/2019 **MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL – INGRESSO EM 2020**

1. OBJETIVOS

O presente Edital objetiva determinar as regras para o processo seletivo de ingresso no Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal – PPGCA/UFPR em 2020.

2. CRONOGRAMAS E PRAZOS

- Início das inscrições no processo seletivo: 07/10/19
- Término das inscrições no processo seletivo: 18/11/19
- Período de Solicitação de Isenção de Taxa de Inscrição: de 07/10/19 a 25/10/19
- Resultado preliminar dos pedidos de isenção de taxa de inscrição: 30/10/19
- Prazo de recurso dos indeferimentos dos pedidos de isenção de taxa de inscrição: 31/10/19
- Deferimento preliminar das inscrições no processo seletivo: 19/11/19
- Prazo de recurso dos indeferimentos dos pedidos de inscrição: 20/11/19
- Deferimento final das inscrições no processo seletivo: 21/11/19
- Processo Seletivo: de 02/12/19 e 05/12/19
- Resultado preliminar do processo seletivo: 09/12/19
- Prazo de recurso do resultado do processo seletivo: 10/12/19
- Resultado final do processo seletivo: até 16/12/2019
- Primeira Matrícula no PPGCA: abril/2020

3. DAS NORMAS DE SELEÇÃO

3.1. O processo seletivo para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal - PPGCA, nível de Mestrado, será regido por este edital, disponível no local das inscrições e no link do programa no endereço <http://www.ppgca.ufpr.br>.

3.2. Poderão se inscrever Médicos Veterinários, Zootecnistas, Engenheiros Agrônomos, Biólogos, e demais graduados em áreas afins.

3.3. As vagas de que trata o presente Edital serão distribuídas entre os membros do corpo docente (Permanentes e Colaboradores) do PPGCA, de acordo com a disponibilidade de orientação, conforme o **ANEXO I** do presente edital.

3.4. Serão disponibilizadas 22 (vinte e duas) vagas para Mestrado, sendo estas distribuídas entre os membros do corpo docente (Permanentes e Colaboradores) do PPGCA.

3.5. O preenchimento das vagas obedecerá à ordem de classificação dos candidatos, de acordo com os critérios estabelecidos para o processo seletivo e de acordo com a disponibilidade de vagas estabelecidas pelos docentes orientadores.

4. DAS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA

São duas áreas de concentração e três linhas de pesquisa:

Área de Concentração	Linha de Pesquisa
Produção Animal	Nutrição, Manejo Animal e Forragicultura
Saúde Animal	Patologia Animal
	Microbiologia Aplicada à Produção Animal

5. DAS INSCRIÇÕES NO PROCESSO SELETIVO

5.1. As inscrições estarão abertas no período de **07 de outubro a 18 de novembro de 2019**, até 23h59min (Horário de Brasília-DF).

5.2. As inscrições serão realizadas **exclusivamente** via internet. O link para a inscrição estará disponível na página do PPGCA (www.ppgca.ufpr.br) acessando “Editais” e, em seguida, “Seleção”.

5.3. O Formulário eletrônico (Ficha de Inscrição) deverá ser integralmente preenchido, sendo o preenchimento e envio de inteira responsabilidade do candidato. Cada candidato deverá escolher a sua linha de pesquisa dentro do programa e o nome do provável orientador (de acordo com a previsão de vagas estabelecidas no **ANEXO I**). Ao final do preenchimento, o candidato deverá declarar a veracidade das informações prestadas e que tem ciência e que está de acordo com o presente Edital. A inscrição só será finalizada ao clicar em “INSCREVER”, no fim do formulário

5.4. Documentos a serem anexados **OBRIGATORIAMENTE** na inscrição (todos em cópia pdf):

5.4.1. Uma cópia da carteira de identidade (RG) ou uma cópia da carteira nacional de habilitação (CNH). No caso de candidato estrangeiro, anexar cópia do passaporte;

5.4.2. Um cópia do Cadastro de Pessoa Física (CPF);

5.4.3. Uma fotografia 3x4 cm;

5.4.4. Uma cópia do Diploma de Graduação, ou Certificado de Conclusão de Curso Superior ou Declaração de que está cursando o último período de curso de graduação;

5.4.5. No caso de estrangeiro, anexar atestado que comprove a proficiência na língua portuguesa. Será aceito o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa (CELPE-Bras), desenvolvido pelo Ministério da Educação. A prova CELPE-Bras é aplicada no Brasil e em outros países. Informações sobre a prova CELPE-Bras podem ser consultadas no endereço eletrônico: <http://portal.inep.gov.br/web/guest/acoes-internacionais/celpe-bras>

5.4.6. Cópia do comprovante de pagamento referente à taxa de inscrição no valor de R\$ 80,00. O pagamento deverá ser efetuado por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), devidamente preenchida substituindo-se os campos destacados em amarelo da seguinte forma:

Competência (mm/aaaa) : **11/2019**

Vencimento (dd/mm/aaaa): **18/11/2019**

Valor principal: R\$ 80,00

Valor total: R\$ 80,00

O Modelo da GRU encontra-se na página do PPGCA em: <http://www.ppgca.ufpr.br> acessando “Documentos”. Baixar o arquivo pdf em “Guia de Recolhimento da União (GRU) – Modelo Geral”.

Todos os candidatos poderão solicitar isenção da taxa de inscrição. Para ter o direito à isenção de taxa de inscrição (como previsto no Decreto 6.593/2008) no processo seletivo do PPGCA é necessário:

I - Estar inscrito/a no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal há no mínimo 45 dias;

II - Ter perfil de renda familiar de até meio salário mínimo per capita ou renda familiar total de até 3 salários mínimos;

III - Solicitar a isenção da taxa de mediante auto-declaração e apresentação do Número de Identificação Social - NIS, atribuído pelo CadÚnico. Ambos devem ser submetidos, na forma de cópia digitalizada em um único arquivo no item “Comprovante de pagamento conforme Edital (PDF)”.

O pedido de isenção de recolhimento da taxa de inscrição não garante ao candidato o deferimento de sua solicitação.

Os prazos para deferimento e recursos seguirão aos mesmos previstos nos itens “2.Cronogramas e prazos” do presente edital.

5.4.7. *Curriculum vitae*, elaborado de acordo com o “**Modelo de Curriculum Vitae para processos seletivos**”, disponível na página do PPGCA (www.ppgca.ufpr.br), acessando “documentos”. O currículo que for apresentado fora dos padrões estabelecidos por este edital poderá ser desconsiderado pela Comissão de Seleção.

5.4.8. Documentos comprobatórios digitalizados em único arquivo de **até 50Mb**, numerado e ordenado conforme *Curriculum vitae* (item 5.4.8).

5.5. O deferimento das inscrições será divulgado na página do PPGCA (<http://www.ppgca.ufpr.br>), no dia **19/11/2019**.

5.6. Caberá recurso fundamentado contra o indeferimento de inscrição, desde que protocolado na Secretaria dos Programas de Pós-Graduação, na Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas, Palotina, PR. O recurso deverá ser protocolado das 8:00h às 17:00h até o dia **20/11/2019**.

5.7. O julgamento do pedido de recurso será divulgado no site do PPGCA até o dia **21/11/19**.

5.8. Do total de vagas a serem ofertadas no presente edital 01 (uma) será destinada à servidor da UFPR. Em não havendo candidatos servidores inscritos, a vaga poderá ser ocupada pelos demais candidatos.

5.9. Não serão aceitas inscrições feitas de forma diferente daquelas definidas no item 5. do presente edital. O PPGCA não se responsabiliza por inscrições que não tenham sido efetivadas por problemas de conexão com a internet, queda de energia, fluxo de acesso ao sistema de inscrição. Recomenda-se que a inscrição não seja feita no último dia evitando-se imprevistos.

6. DO PROCESSO SELETIVO PARA MESTRADO

6.1. Local das provas: UFPR, Setor Palotina, localizada na Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas, Palotina, PR, CEP 85.950-000.

6.2. O processo seletivo será realizado nos dias **02/12/19 e 03/12/19**. No dia 02/12/19, os candidatos deverão se apresentar no Bloco Administrativo Central da UFPR - Setor Palotina, às 8:00h **munidos de documento de identificação com foto**.

6.3. O processo seletivo constará de:

6.3.1. **Dia 02/12/19, às 8h30: Etapa 01** (Peso de 0,40). Prova escrita de conhecimentos, contendo questões no escopo da linha de pesquisa escolhida pelo candidato conforme indicado no **ANEXO II**. As questões serão descritivas.

6.3.2. **Dia 02/12/19, às 14h00: Etapa 02** (A nota obtida nessa prova não será contabilizada para o cálculo da nota final). Prova de conhecimento de língua inglesa. Essa prova constará de perguntas para avaliação da capacidade de compreensão de texto. O candidato poderá portar dicionário impresso para consulta, não sendo permitido o empréstimo por parte de outros candidatos. Candidatos que obtiverem nota inferior a 7,0 (sete) deverão, obrigatoriamente, comprovar atestado de suficiência em **até a data da primeira matrícula no PPGCA**. Caso contrário, sua matrícula no PPGCA não será efetivada.

6.3.3. **Dia 03/12/19, às 8h30: Etapa 03** (Peso de 0,30). Entrevista, realizada por uma banca constituída por, no mínimo, três docentes do programa.

6.3.4. **Dia 04/12/19 à tarde: Etapa 04** (Peso de 0,30). Análise do *Curriculum vitae*. Essa etapa será realizada pela comissão avaliadora, sem a presença do candidato.

6.4. As notas atribuídas em cada etapa de avaliação variarão de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, podendo ser aproximadas até a primeira casa decimal.

Parágrafo único: na análise do *Curriculum vitae* a pontuação máxima 100 (cem) será conferida ao candidato que apresentar a maior pontuação de acordo com os critérios estabelecidos no **Anexo III** do presente edital. Os demais CV receberão notas proporcionais partindo-se do seguinte modelo matemático:

$$NC = \frac{PC \cdot 5}{MP} + 5$$

Onde:

NC = nota do candidato;

PC = pontuação obtida pelo candidato;

MP = maior pontuação.

6.5. O candidato que receber nota na prova escrita (Etapa 01) inferior a 50% da média das três maiores notas, obtidas por candidatos concorrentes dentro da mesma linha de pesquisa escolhida, será desclassificado.

Parágrafo único. Será facultado ao candidato não aprovado o pedido de revisão da sua avaliação, até às 12h00min do dia seguinte à divulgação dos candidatos aptos na etapa do processo seletivo.

6.6. O candidato que receber nota média inferior a 70 (setenta) na entrevista será desclassificado.

Parágrafo único. Será facultado ao candidato não aprovado o pedido de revisão da sua avaliação, até às 12h00min do dia seguinte à divulgação da sua avaliação na etapa do processo seletivo.

6.7. A nota final será calculada pela soma das notas das etapas 01, 03 e 04 de avaliação multiplicadas pelos seus respectivos pesos.

6.8. Os candidatos serão selecionados consoante classificação final obtida e conforme orientadores indicados no formulário de inscrição. Caso haja desistência de um dos candidatos selecionados para ocupar uma vaga, serão convocados os demais candidatos aprovados por ordem decrescente de classificação dentro de cada linha. A desistência está definida no item “8. Das disposições gerais”.

6.9. Para a etapa 02, de suficiência em inglês, serão aceitos como comprovante certificados de aprovação emitidos por outros programas de pós-graduação credenciados pela CAPES bem como aqueles emitidos pela UFPR.

7. DA CLASSIFICAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

7.1. A classificação geral dos candidatos far-se-á pela nota final correspondente ao somatório dos pontos obtidos nas etapas de avaliação, considerando-se os pesos de cada etapa.

7.1.1. A classificação no processo seletivo não assegura bolsa de estudos.

7.1.2. A classificação no processo seletivo não é garantia absoluta para ingresso do candidato no programa de pós-graduação, dado o número de vagas disponíveis no processo de seleção.

7.1.3. Como critério de desempate será considerado a maior nota atribuída ao candidato na prova de conhecimento específico. Persistindo o empate, será considerada, na sequência a seguir, a maior nota na prova de conhecimentos gerais e no *curriculum vitae*.

7.1.4. O processo seletivo obedecerá em todas as suas fases às normas deste edital e a Resolução vigente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) que estabelece normas gerais únicas para os cursos de pós-graduação *Stricto sensu* no âmbito da UFPR, em especial às normas internas do PPGCA disponíveis na página do programa (www.ppgca.ufpr.br)

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. Caso não existam candidatos aprovados para um determinado docente, não há obrigatoriedade de preenchimento da totalidade de vagas indicadas nesse Edital.

8.2. A divulgação do resultado final indicará, apenas, os nomes dos candidatos aprovados.

8.3. O período previsto para matrícula e início das aulas será o mês de abril de 2020. O PPGCA informará, com a antecedência necessária, na página do programa, os dias para a matrícula e início das aulas.

8.4. A não efetivação da matrícula na data prevista implicará na desistência da vaga.

8.5. Os diplomas e certificados de conclusão de curso de graduação requeridos para inscrição no processo seletivo normatizado por este edital serão analisados no momento da matrícula, podendo haver indeferimento em caso de títulos não validados pelas instituições competentes. Até a matrícula, o candidato deverá, obrigatoriamente, apresentar **Diploma de Graduação** ou **Certificado de Conclusão de Curso em que conste a data de colação de grau, bem como comprovante de aprovação em teste de suficiência em língua inglesa**.

8.6. Caberá recurso em relação ao processo de seleção, somente por escrito, em caso de arguição de ilegalidade quanto ao cumprimento das normas estabelecidas nesse Edital. Os recursos deverão ser dirigidos ao colegiado acadêmico do PPGCA, até 24h após a divulgação do resultado final.

8.7. Será desclassificado, e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:

8.7.1. Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção.

8.7.2. Deixar de cumprir qualquer uma das disposições deste Edital;

8.7.3. Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital.

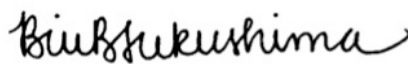
8.7.4. Não comparecer a quaisquer das etapas do processo seletivo nas datas e horários previstos.

8.7.5. Não confirmar a sua participação no Programa, por meio da efetivação da matrícula no caso de ser selecionado.

8.8. Ao efetivar sua matrícula, o selecionado deverá se comprometer a cumprir, respeitar e observar as normas do Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal e demais normas da Universidade Federal do Paraná.

8.9. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção e Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal.

Palotina, 13 de setembro de 2019.



FABIOLA BONO FUKUSHIMA
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
Universidade Federal do Paraná

ANEXO I
Editais Nº 07/2019
ÁREAS, LINHAS DE PESQUISA, DOCENTE E VAGAS DISPONÍVEIS

ÁREA: PRODUÇÃO ANIMAL

LINHA: Nutrição, Manejo Animal e Forragicultura

ALEXANDRE LESEUR DOS SANTOS (alsantos@ufpr.br) – 1 VAGA
AMÉRICO FRÓES GARCEZ NETO (americo.garcez@ufpr.br) – 1 VAGA
JOSÉ ANTÔNIO DE FREITAS (freitasjafufpr@gmail.com) – 2 VAGAS
JOVANIR INES MULLER FERNANDES (jovanirfernandes@gmail.com) – 2 VAGAS
VINICIUS CUNHA BARCELLOS (vcbarcellos@gmail.com) – 1 VAGA

ÁREA: SAÚDE ANIMAL

LINHA: Patologia Animal

ALINE DE MARCO VIOTT (viott@ufpr.br) – 2 VAGAS
FABÍOLA BONO FUKUSHIMA (fa.bono@gmail.com) – 2 VAGAS
GERALDO CAMILO ALBERTON (alberton@ufpr.br) – 2 VAGAS
MARILENE MACHADO SILVA (marilems@ufpr.br) – 1 VAGA
OLÍCIAS DA CUNHA (olicias@ufpr.br) – 1 VAGA

LINHA: Microbiologia Aplicada à Produção Animal

ELISABETE TAKIUCHI (elisabete.takiuchi@gmail.com) – 1 VAGA
LUCIANO DOS SANTOS BERSOT (lucianobersot@gmail.com) – 3 VAGAS
NELSON FERNANDES DE MELLO (nelsonfernandes@gmail.com) – 1 VAGA
SILVIA CRISTINA OSAKI (silvia_cristinao@yahoo.com.br) – 2 VAGAS

ANEXO II
Edital Nº 07/2019
CONTEÚDOS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS

- ÁREA: PRODUÇÃO ANIMAL
- Linha: Nutrição, Manejo e Forragicultura

ALEXANDRE LESEUR DOS SANTOS

Conteúdo:

Melhoramento Genético Animal; Metodologias de Avaliação Genética; Produção Animal; Planejamento de experimentos e Seleção Genética Genômica.

Referências:

PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado à produção animal. Belo Horizonte: FEPMVZ- Editora, 2004. 609p.
SAMPAIO, I. B. M. Estatística aplicada à experimentação animal. 2a edição. Belo Horizonte: Editora FEPMVZ, Fundação de Ensino e Pesquisa em Medicina Veterinária e Zootecnia, 2002. 265p.
PIMENTEL-GOMES, F; GARCIA, C. H. Estatística aplicada a experimentos agrônômicos e florestais: exposição com exemplos e orientações para uso de aplicativos. 2002, Piracicaba: FEALQ, 2002. 309 p.
VAN VLECK, L.D. Selection when traits have different genetic and phenotypic variances in different environments. J. Dairy Sci., v.70, p.337-334, 1987.

AMÉRICO FRÓES GARCEZ NETO (<http://lna-vet.blogspot.com.br>)

Conteúdo:

Manejo de forrageiras em condição de pastejo; Ensilagem de forrageiras; Avaliação de alimentos para ruminantes em confinamento e suplementação; Produção de bovinos em sistemas integrados lavoura-pecuária-floresta.

Referências:

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de ruminantes. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 583p.
Bovinocultura de corte. Volume 1. Pires, A.V. FEALQ. 2010. 760p.
SILVA, Sila Carneiro da; NASCIMENTO JUNIOR, Domicio do. Avanços na pesquisa com plantas forrageiras tropicais em pastagens: características morfofisiológicas e manejo do pastejo. R. Bras. Zootec., Viçosa , v. 36, supl. jul. 2007.
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-35982007001000014&lng=pt&nrm=iso&tlng=pt
JOBIM, Clóves Cabreira et al . Avanços metodológicos na avaliação da qualidade da forragem conservada. R. Bras. Zootec., Viçosa , v. 36, supl. jul. 2007.
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-35982007001000013&lng=pt&nrm=iso&tlng=pt
CARVALHO, Paulo César de Faccio et al . Avanços metodológicos na determinação do consumo de ruminantes em pastejo. R. Bras. Zootec., Viçosa , v. 36, supl. jul. 2007.
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-35982007001000016&lng=pt&nrm=iso&tlng=pt
Conservação de forragens como opção para o manejo de pastagens. Anais de Simpósios da 43ª Reunião Anual da SBZ – João Pessoa, 2006.
<http://www.alice.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/900058/1/AACConservacao.pdf>
BARNES, R.F., NELSON, C.J., COLLINS, M. et al. Forages: An Introduction to Grassland Agriculture, Volume 1, Wiley-Blackwell, 6 edition, 2000. 556p.
Fatores que afetam o valor nutritivo da silagens de forrageiras tropicais. Archivos de Zootecnia, 59 (R): 25-43 . 2010. http://www.uco.es/organiza/departamentos/prod-animal/economia/aula/img/pictorex/24_11_57_articulo_25.pdf

JOSÉ ANTÔNIO DE FREITAS

Conteúdo:

Manejo nutricional de grandes e pequenos ruminantes, exigências nutricionais, fatores que afetam o consumo de matéria seca, alimentos utilizados em dietas de ruminantes, eficiência alimentar em ruminantes, avaliação de dietas para ruminantes, produção de carne em pastagem e em confinamento, produção de leite a pasto e em confinamento e ambiência para bovinos)

Referências:

BACILA, M. Bioquímica Veterinária. São Paulo, ed. Varela. 1980
BERCHIELLI, T.T.; VAZ PIRES, A.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes. Editora: Funep: 2011. 616p.
CORRÊA, M.N et al. Bovinocultura de corte. 2011. Pelotas, RS: 343p.
KOZLOSKI, G.V. Bioquímica dos Ruminantes. Santa Maria. Editora UFSM. 2002
LUCCI, C.S. Carlos de Souza Lucci. Nutrição e Manejo de Gado Leiteiro. Ed Manole. 1ª Ed. 1997. 169p.

JOVANIR INES MÜLLER FERNANDES

Conteúdo:

Aspectos ambientais e programa de melhoramento genético de frangos de corte, aspectos sanitários associados ao manejo produtivo. Particularidades do metabolismo dos diversos princípios nutritivos para aves. Exigências nutricionais. Características nutricionais e utilização dos principais alimentos na alimentação de frangos de corte e matrizes. Aditivos na alimentação de aves. Interação entre ambiente e nutrição. Interação entre imunidade e nutrição. Interação entre microbiota intestinal e nutrição.

Referências:

BERTECHINI, A.G. Nutrição de Monogástricos. Editora UFLA, Lavras-MG, 2006. 301p. MACARI, M., FURLAN, R.L., GONZALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. 2ª ed. Jaboticabal: FUNEP, 2002. 375p.
MACARI, M., MENDES, A.A. Manejo de matrizes de corte. 1ª Ed. Campinas: FACTA, 2005. 421p.
MACARI, M.; MENDES, A.A.; MENTEN, J.F.M.; NAAS, I.A. Produção de frangos de corte. 2ª ed. Campinas: FACTA, 2014. 565p.
NUTRIENT RESEARCH COUNCIL NRC, 9 ed. 1994, 155p.
ROSTAGNO, H.S. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa-MG: 2005 e 2011.
McDONALD, P.M.; EDWARDS, R.A.; GREENHALGH, J.F.D.; MORGAN, C.A. Animal nutrition. Harlow, UK: Pearson, 2002. 693p.
SAKOMURA, N. K. e ROSTAGNO, H. S. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. Jaboticabal: FUNEP, 2007. 283p.
SAKOMURA, N.K. et al. Nutrição de Não Ruminantes. 1. Ed. Jaboticabal: Editora FUNEP, 2014.

VINICIUS CUNHA BARCELLOS

Conteúdo:

Mercado mundial de Carnes das principais espécies de açougue; Fatores “ante-mortem” que influenciam a cor, maciez, marmoreio e suculência da carne; Fatores que afetam o processo de conversão do músculo em carne; Características da carne fresca das principais espécies de açougue.

Referências:

AMSA - American Meat Science Association. (2013). Meat Evaluation Handbook. Disponível em: <http://www.meatscience.org/publications-resources/printed-publications/meat-evaluation-handbook>.
LAWRIE, R.A. Ciência da carne. Ed. Artmed, 2005
USDA (2017) Livestock and Poultry: world markets and trade. Foreign agricultural and service. https://apps.fas.usda.gov/psdonline/circulars/livestock_poultry.pdf
Van Wezemael, L., Caputo, V., Nayga Jr, R. M., Chryssochoidis, G., & Verbeke, W. (2014). European consumer preferences for beef with nutrition and health claims: A multi-country investigation using discrete choice experiments. Food Policy, 44, 167-176. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodpol.2013.11.006>

- ÁREA: SAÚDE ANIMAL

- Linha: Patologia Animal

ALINE DE MARCO VIOTT

Conteúdo:

Patologias do sistema cardiovascular, sistema respiratório, nervoso, digestório, renal e músculo esquelético. Degeneração e necrose, Pigmentos e calcificações patológicas, alterações circulatorias, neoplasias e imunopatologias.

Referências:

Jubb, Kennedy, and Palmer's Pathology of domestic animals. 5th. ed. Saunders Elsevier, Philadelphia, 3v
McGAVIN, M.D.; ZACHARY, J.F. Bases da Patologia em Veterinária 4ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009, 1476p.

SANTOS, R.L., ALESSI, A.C. Patologia Veterinária. Roca: São Paulo, 2011.
WERNER, P.R, Patologia geral veterinária aplicada. Roca: São Paulo, 2011, 525p.

FABÍOLA BONO FUKUSHIMA

Conteúdo:

Monitoração anestésica; Anestesia geral inalatória; Anestesia local; Anestesia total intravenosa; Emergências anestésicas; Farmacologia dos anestésicos; Ventilação mecânica; Hemogasometria.

Referências:

GRIMM, K.A.; LAMONT, L.A.; TRANQUILLI, W.J. et al. Veterinary Anesthesia and Analgesia. 5Ed. Iowa: Blackwell Publishing, 2015. 1061p.
GAYNOR, J.S.; MUIR, W.W. Handbook of Veterinary Pain Management. 2Ed. Missouri: Mosby Elsevier, 2002. 641p.
MUIR III, W.W.; HUBBELL, J.A.E.; BEDNARSKI, R.; LERCHE, P. Handbook of Veterinary Anesthesia. 5ed. Missouri: Mosby Elsevier, 2013. 600p.

GERALDO CAMILO ALBERTON

Conteúdo:

Conhecimento sobre as principais enfermidades que acometem os suínos na suinocultura; biossegurança aplicada à suinocultura; monitorias sanitárias na suinocultura; Interação entre manejo e doenças; interação entre microbiota e imunidade.

Referências:

SOBESTIANSKY, J. & BARCELLOS, D. Doenças dos Suínos. Goiânia : Cãnone Editorial, 2007 (1a Edição) 2012 (2a Edição).
ZIMMERMAN, JJ; KARRIKER, LA; RAMIREZ, A; SCHWARTZ, KJ; STEVENSON, GW. Diseases of Swine, 10 edição, Ames : Wiley-Blackwell, 2012. 983pp.

MARILENE MACHADO SILVA

Conteúdo (laboratório clínico):

Hematologia clínica e bioquímica clínica incluindo urinálise e avaliação laboratorial de efusões.

Referências (laboratório clínico):

THRALL, M. A.; WEISER, G.; ALLISON, R. W.; CAMPBELL, T. W. Veterinary Hematology and Clinical Chemistry. Wiley & Sons, 2 ed. 2012
KANEKO, J.J. Clinical biochemistry of domestic animals. San Diego: Academic Press, 2015.
Veterinary clinical pathology

Conteúdo (diagnóstico por imagem):

Avaliação radiográfica e ultrassonográfica de tórax, abdome e músculo-esquelética.

Referências (diagnóstico por imagem):

KEALY, J.K.; MCALLISTER, H. Radiologia e Ultrassonografia do cão e do gato. 3ª. Edição. Barueri – SP: Manole. 2005.
THRALL, D.E. Diagnóstico de Radiologia Veterinária. 5ª. Edição. Elsevier. 2010.
Veterinary radiology and ultrasound

OLICIES DA CUNHA

Conteúdo:

- Princípios de assepsia cirúrgica; Cirurgia torácica; Cirurgia ortopédica; Neurocirurgia

Referências:

FOSSUM, T.W. Cirurgia de pequenos animais. 4ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 1640p.
SLATTER, D. Manual de cirurgia de pequenos animais. 3. ed. São Paulo: Manole, 2009. 2 volumes. 2714pp.
PIERMATTEI, D.L.; FLO, G.L.; DeCAMP, C.E. Manual de ortopedia de tratado das fraturas dos pequenos animais. São Paulo: Manole, 4ed., 2009, 934p.

ÁREA: SAÚDE ANIMAL

- Linha: Microbiologia Aplicada à Produção Animal

ELISABETE TAKIUCHI

Conteúdo:

Epidemiologia e patogênese das infecções virais nos animais domésticos; Programas de Sanidade Animal do Ministério da Agricultura; Métodos laboratoriais para o diagnóstico das infecções virais; Vacinas virais.

Referências:

FLORES, E.F. Virologia Veterinária. 2ª edição. Editora UFSM, 2012.
QUINN, P.J., MARKEY, B.K., CARTER, M.E., DONNELLY, W.J., LEONARD, F.C. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. Editora Artmed, 2005.
MEGID, J. Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia. Editora Roca. 2016
TIZARD, I. Imunologia Veterinária – Uma Introdução. 8a edição. Editora Elsevier. 2009.

Sites:

www.oie.int - Organização Mundial de Saúde Animal
www.agricultura.gov.br - Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento
(Programas Nacionais de Sanidade Animal)

LUCIANO DOS SANTOS BERSOT

Conteúdo:

Epidemiologia das doenças veiculadas por alimentos; Métodos convencionais e moleculares para o diagnóstico de micro-organismos nos alimentos; Patógenos microbianos de importância em alimentos: Salmonella sp., Staphylococcus enterotoxigênicos, E. coli patogênicas, Listeria monocytogenes.

Referências:

DOYLE, M.P., BEUCHAT, L.R. Food Microbiology: Fundamentals and Frontier. ASM Press, 3 rd edition, 2007.
LIU, D.Y. Molecular detection of foodborne pathogens. CRC Press, 2010, ISBN 978-1-4200-7643-1
Artigos científicos de revistas indexadas – Int. J. F. Microbiol., Food Microbiol., Foodborne Path. Dis. (exemplos)

NELSON LUIS MELLO FERNANDES

Conteúdo:

Técnicas imunológicas aplicadas ao diagnóstico das doenças que acometem os animais domésticos; Resposta imunológica contra helmintos e protozoários; Reações imunogênicas provocadas pelo organismo infectante associadas a resposta imune do hospedeiro.

Referências:

- ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H.; POBER, J.S. Imunologia celular e molecular. 6a ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2008, 544p.
- JANEWAY, C.A. Imunologia: o sistema imune na saúde e na doença. 6a. ed. Porto Alegre, Artmed, 2006, 767p.
- KILIKIAN, B.V.; PESSOA, Jr.,A. Purificação de Produtos Biotecnológicos. Manole, 2005, 460p
- TIZARD, I.R. Imunologia Veterinária: uma introdução, 9a. ed., São Paulo, Roca, 2014

SILVIA CRISTINA OSAKI

Conteúdo:

- Epidemiologia (História Natural da doença; Níveis de prevenção; Epidemiologia Descritiva, Epidemiologia Analítica, Métodos diagnósticos, Técnicas em amostragem), Zoonoses (Complexo teniose/cisticercose, Toxoplasmose, Raiva, Hantavirose, Leishmanioses, Leptospirose; Esporotricose).

Referências:

ACHA, P.N.; SZYFRES, B. Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. Volume I, II e III - Washington: OPS/OMS, 3a. ed., 2003.
MEDRONHO, R.A. Epidemiologia. São Paulo, Atheneu, 2004.

OBSERVAÇÃO:

O colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal destaca que a lista de referências é uma orientação para consulta dos candidatos. Algumas referências têm mais de uma opção de escolha para estudo para maior comodidade e acessibilidade dos candidatos.

ANEXO III
Edital Nº 07/2019
PONTUAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE

1. Produção Científica – Produção nas áreas de Medicina Veterinária, Zootecnia ou afins

ITEM	PONTUAÇÃO
1.1. Artigos publicados ou aceitos em periódicos científicos indexados no Qualis, comprovado pela primeira página do artigo, contendo título do trabalho e dados do periódico.	15,0 pontos/artigo
1.2. Artigos publicados em periódicos não indexados (jornais, revistas, sites, entre outros), comprovado pela primeira página do artigo, contendo título do trabalho e dados do periódico.	1,0 ponto/artigo
1.3. Palestras publicadas em anais de eventos científicos	4,0 pontos/trabalho
1.4. Resumo simples ou expandido publicado em anais de evento científico local	0,5 ponto/resumo
1.5. Resumo simples ou expandido publicado em anais de evento científico regional	1,0 ponto/resumo
1.6. Resumo simples ou expandido publicado em anais de evento científico nacional	1,5 ponto/resumo
1.7. Resumo simples ou expandido publicado em anais de evento científico internacional	2,0 pontos/resumo
1.8. Autor ou co-autor de capítulos de livros científicos com ISBN	10,0 pontos/capítulo
1.9. Trabalho premiado	1,0 ponto/trabalho

2. Experiências na área

ITEM	PONTUAÇÃO
2.1. Aluno de iniciação científica	15,0 pontos/ano
2.2. Estágios, exceto estágio curricular e com máximo de 150 horas por semestre	0,1 ponto/30 horas
2.3. Experiência de monitoria acadêmica certificada pela instituição e limitada ao total de 12 pontos	3,0 pontos/semestre
2.4. Experiência em atividades de extensão limitada ao total de 4 pontos	1 ponto/semestre
2.5. Experiência profissional na área a qual concorre para o Mestrado limitada ao total de 4 pontos	0,5 ponto/semestre
2.6. Curso ou oficina ministrado, palestra proferida, organização de eventos, coordenação de grupo de estudo; limitado ao total de 5,0 pontos	1,0 ponto/atividade
2.7. Apresentação de trabalhos em eventos científicos em forma de comunicação oral em evento local ou regional. Válido apenas para o apresentador	0,5 ponto/trabalho
2.8. Apresentação de trabalhos em eventos científicos em forma de comunicação oral em evento nacional ou internacional. Válido apenas para o apresentador	1,0 ponto/trabalho
2.9. Apresentação de trabalhos em evento científico local ou regional em forma de pôster	0,25 ponto/trabalho
2.10. Apresentação de trabalhos em evento científico nacional ou internacional em forma de pôster	0,5 ponto/trabalho

2.11. Cursos acadêmicos de curta duração (mínimo de 8 horas) assistidos na área de Ciência Animal	0,5 ponto/8 horas-aula
2.12. Participação em evento científicos locais e regionais	0,5 ponto/evento
2.13. Participação em evento científicos nacionais e internacionais	1,0 ponto/evento
2.11. Disciplinas cursadas no PPGCA com conceito A	1,0 ponto/crédito
2.12. Programa de Residência em áreas afins	8,0 pontos/ano
2.13. Curso de Especialização em áreas afins (<i>Lato sensu</i>)	5,0 pontos/curso