



Ficha 2 (variável)

Disciplina: Forragicultura Código: DZO114

Natureza:
(X) Obrigatória () Semestral () Anual () Modular
() Optativa

Pré-requisito: DZO100 - Fundamentos da Nutrição e bromatologia Co-requisito: XXX Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:

CH Total: 45 CH Semanal: 3	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 15	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
-------------------------------	--------------------	-------------------	-------------------	---------------	-----------------	--------------------------	---------------------------------------

EMENTA

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.

PROGRAMA

10/06 a 16/09/2022 6f 7h30 as 10h30

Estudo das principais forrageiras utilizadas na produção de ruminantes, sua produção, avaliação e utilização.

Morfologia e Fisiologia das plantas forrageiras de interesse na produção animal.

Manejos de pastagem.

Conservação de forragens.

Planejamento forrageiro.

- Visita Técnica em áreas de Forragicultura: à confirmar data e local.

OBJETIVO GERAL

Como objetivo geral da disciplina ressalta-se elucidar sobre as principais forrageiras adotados no Brasil, bem como as perspectivas e pontos limitantes do manejo das pastagens para as situações atuais da pecuária nacional.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Preparação do(a) Engenheiro(a) Agrônomo(a) para atuar nos aspectos referentes ao planejamento, manejo e utilização de pastagens e forragens conservadas utilizadas na alimentação de ruminantes.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivas e dialogadas quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos e as práticas através de visita a campo.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Como formas de avaliação serão utilizadas duas provas objetivas no valor total de 80% cada + dois trabalhos no valor de 20% cada. O sistema de aprovação segue as normas da UFPR definidos pela PROGRAD, ou seja, serão aprovados os alunos com média $\geq 7,0$ (M). Os alunos com média inferior a 7,0 terão que se submeter ao exame final (NF) sendo aprovados quando o resultado obtido entre a fórmula seguinte $(M + NF)/2$ for $\geq 5,0$. Acadêmicos fora dos padrões descritos anteriormente serão reprovados.

A nota final será atribuída após a realização de duas avaliações e dois trabalhos.

Nota final = (Avaliação 1 + Avaliação 2) / 2

Avaliação 1: **22/07/2022**

Avaliação 2: **16/09/2022**

Exame: **23/09/2022**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

FONSECA, D.M.; MARTUSCELLO, J.A. et al. Plantas forrageiras. Viçosa, MG: UFV, 2010. 537 p.

PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. Pastagens: fundamentos da exploração racional. Piracicaba, SP: FEALQ, 1986. 458p.: il.

PUPO, N.I.H. Manual de pastagens e forrageiras: formação, conservação, utilização. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 2002, 343p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

JOBIM, C.C., CECATO, U., CANTO, M.W., BANKUTI, F.I. Produção e utilização de Forragens Conservadas. Anais do V Simpósio: Produção e utilização de Forragens Conservadas. 2014. 285 p.

JOBIM, C.C., DANIEL, J.L.P., CANTO, M.W., CECATO, U. Produção e utilização de Forragens Conservadas. Anais do VI Simpósio: Produção e utilização de Forragens Conservadas. 2017. 234 p.

PEDREIRA, C.G.S., MOURA, J.C., SILVA, S.C.; FARIA, V.P. As Pastagens e o Meio Ambiente. Anais do 23° Simpósio sobre Manejo da pastagem. FEALQ, Piracicaba - SP, 2006. 520 p.:il.

PEDREIRA, C.G.S., MOURA, J.C., SILVA, S.C.; FARIA, V.P. Produção de Ruminantes em Pastagens. Anais do 24° Simpósio sobre Manejo da pastagem. FEALQ, Piracicaba - SP, 2007. 472 p.:il.

PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., SILVA, S.C., FARIA, V.P. Produção Animal em Pastagens. Anais do 20° Simpósio sobre Manejo da pastagem. FEALQ, Piracicaba - SP, 2003. 354 p.:il.

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

Validade: 10/06/2022 à 16/09/2022 (15 semanas letivas + 1 semana de exames finais)

Professor da Disciplina: Willian Gonçalves do Nascimento

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lilian Dena dos Santos

E-mail de contato: williangoncalves@ufpr.br



Documento assinado eletronicamente por **WILLIAN GONCALVES DO NASCIMENTO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 30/03/2022, às 16:00, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LILIAN DENA DOS SANTOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 04/04/2022, às 14:17, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4379369** e o código CRC **835BDDF4**.