



Universidade Federal  
de São João del-Rei

## ZOOTECNIA

### COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

#### PLANO DE ENSINO

<b>DISCIPLINA:</b> Forragicultura aplicada		<b>ANO/SEMESTRE/VAGAS:</b> 2021.2 50 vagas	<b>CARÁTER:</b> Obrigatória
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 72	<b>TEÓRICA:</b> 54	<b>PRÁTICA:</b> 16	<b>REQUISITO:</b> Fundamentos de forragicultura
<b>PROFESSOR:</b> Janaina Azevedo Martuscello		<b>DEPARTAMENTO:</b> DEZOO	
<b>EMENTA:</b> Formação de pastagens. Calagem e adubação para formação e manutenção de pastagens; Manejo de pastagens; Técnicas de conservação de forragem; Melhoramento genético de forrageiras; Recuperação de pastagens; Pastos consorciados; Integração lavoura x pecuária; Sistemas agrosilvipastoris			
<b>OBJETIVOS:</b> : Fornecer ao discente do curso de graduação em Zootecnia subsídios para o entendimento da implantação e do manejo racional de pastagens. Capacitar o estudante para confecção de forragens conservadas			
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b>			
1ª semana: Atividades teórica síncrona: Apresentação da disciplina. Atividade teórica assíncrona: formação de pastagens (Video e apostila)			
2ª semana: Atividade teórica assíncrona: Adubação de pastagens (Video e apostila e podcast) Atividade Prática síncrona: Cálculo de taxa de semeadura			
3ª semana: Atividade teórica assíncrona: Manejo de pastagens (Video e ou apostilas e podcast) Atividade prática síncrona: Cálculo de taxa de lotação			
4ª semana: Atividade prática assíncrona: Cálculo do número de piquetes			
5ª semana: Atividade teórica assíncrona: Recuperação de pastagens (vídeo canal do youtube e apostila) Atividade teórica assíncrona: Consórcio gramíneas e leguminosas (vídeo canal do youtube) <b>Atividade Avaliativa 1:</b> Entrega até o fim da sexta semana			
6ª semana: Atividade teórica assíncrona: Diferimento de pastagens (vídeo canal do youtube e podcast) Atividade prática assíncrona: Consorcio de gramíneas <b>Atividade Avaliativa 2:</b> oral e individual			

7ª semana Atividade teórica assíncrona: Integração lavoura pecuária floresta (vídeo canal do youtube)

8ª semana Atividade teórica assíncrona: Integração lavoura pecuária (vídeo canal do youtube)

9ª semana Atividade teórica assíncrona: Produção de silagem (vídeo canal do youtube)

**Atividade avaliativa 4:** Entrega até o fim da decima semana

10ª semana: Atividade teórica assíncrona: Produção de feno (apostilas e vídeo)

11ª semana: Atividade teórica assíncrona: Dimensionamento de capineira (Video e apostila)

12ª semana: Sombreamento de pastagens (vídeo youtube)

13ª semana Irrigação de pastagens (vídeo youtube e podcast)

14ª semana **Atividade avaliativa 5:** oral e individual

Avaliação substitutiva

#### **METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:**

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas e material complementar em ambiente virtual
- As aulas virtuais serão oferecidas, primariamente, no Youtube, podendo-se utilizar, eventualmente, o Google Meet ou qualquer outra plataforma de streaming, a combinar com os alunos, em caso de problemas de transmissão.
- As aulas síncronas serão oferecidas por meio de transmissões ao vivo (*Lives*) pré-agendadas, onde os alunos irão interagir com o professor por meio do chat, mas preferencialmente por voz e imagem. Será respeitado o horário previsto da disciplina.
- As aulas assíncronas serão pré-gravadas e disponibilizadas no Youtube em datas agendadas ou serão adicionados capítulos e matérias ao portal didático.
- Materiais didáticos complementares ao curso (apostilas, cadernos, exercícios, vídeos) serão disponibilizados no Portal Didático ([www.campusvirtual.ufsj.edu.br](http://www.campusvirtual.ufsj.edu.br)) e no canal do Youtube Forragicultura e Pastagens.
- O aluno deverá ter os aplicativos spotify ou google podcast ou apple podcast para reprodução dos podcsts
- Recomenda-se aos alunos a abertura de uma conta no gmail para acesso aos recursos do Youtube e demais programas da plataforma Google.
- Os alunos devem manter o perfil do Portal Didático atualizado, principalmente o e-mail de contato.
- Todos os avisos e agendamentos de eventos serão comunicados por grupo de whatsapp.
- As duvidas poderão ser sanadas a qualquer momento por whatsapp ou email
- Qualquer atividade assíncrona poderá ser transformada em síncrona com aviso prévio de pelo menos 48 horas.
- Qualquer observação de duplicidade ou plágio nas atividades propostas para registro de frequência ou obtenção de nota serão desconsideradas sem chance de reenvio pelos envolvidos.
- Os alunos deverão observar o disposto na Resolução 017/2021/CONEP

#### **AVALIAÇÕES:**

- As avaliações feitas em papel deverão ser submetidas no Portal Didático ou por email na data especificada.
- As avaliações feitas em papel deverão ser submetidas por email na data especificada.
- Serão três notas:  
Avaliação 1: Atividade avaliativa 1 (2 pontos) + Atividade avaliativa 2 – individual, oral por chamada de whatsApp – 8 pontos):

Avaliação 2: Atividade avaliativa 4 (2 pontos) + Atividade avaliativa 5 – individual, oral por chamada de whatsApp – 8 pontos):

Avaliação 3: Atividade 3 – 10 pontos. Trabalho

**Frequência:**

– A frequência será atestada da seguinte maneira:

1. Submissão de exercícios no Portal Didático nas datas previstas.

**BIBLIOGRAFIA:**

**BÁSICA:**

DIAS FILHO, M.B. Degradação de pastagens: processos, causas e estratégias de recuperação. Embrapa. 2003. 152p.

EVANGELISTA, A.R., LIMA, J.A. Silagens: Do cultivo ao Silo. Lavras: UFLA, 2002. 200p

SILVA, S. C., NASCIMENTO JR. D., EUCLIDES, V. B. P. Pastagens: conceitos básicos, produção e manejo. Ed (Produção independente), 2008, 115p.

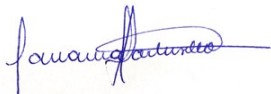
**COMPLEMENTAR:**

FONSECA, D.M., MARTUSCELLO, J.A. Plantas forrageiras. Viçosa: Editora UFV. 2010. 654p.

CRUZ, J. C. et al. Produção e utilização de silagem de milho e sorgo. Sete Lagoas: Embrapa, 2001. 544p.

HODGSON, J.; ILLIUS, A. The ecology and management of grazing systems. 2 ed. Gainesville: CABI. 1998. 466p.

SILVA, F. A. M.; QUEIROZ, A. C. Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos. 2. ed. Viçosa: UFV, 2002. 235p.



Professor Responsável

Profa. Janaina Azevedo Martuscello Vieira da  
Cunha

Vice Coordenador do Curso de  
Zootecnia

Profa. Rafael Fernandes Leite



---

*Emitido em 21/07/2021*

**PLANO DE ENSINO Nº 470/2021 - COZOO (12.73)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 21/07/2021 21:30 )*  
JANAINA AZEVEDO MARTUSCELLO VIEIRA DA  
CUNHA  
*PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR*  
*COZOO (12.73)*  
*Matrícula: 1639438*

*(Assinado digitalmente em 23/07/2021 16:14 )*  
RAFAEL FERNANDES LEITE  
*PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR*  
*DEZOO (12.28)*  
*Matrícula: 1258332*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **470**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **21/07/2021** e o código de verificação: **1e82d7796e**