



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (UFOPA)
CURSO DE BACHALERADO EM AGRONOMIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE JURUTI

PLANO DE ENSINO 2020.2

1. CURSO: Agronomia		2. DATA DA APROVAÇÃO: 05 / 10 / 2021				
3. DISCIPLINA: Produção e Manejo de Monogástricos		4. TURMA:				
5. TIPO: (X) Obrigatório () Optativo		6. OFERTA: (X) Remoto () Semipresencial				
7 . N° DE VAGAS: 50 (cinquenta)						
8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Raul da Cunha Lima Neto						
9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/5623362668295236						
10. CRÉDITOS: 3	11. SEMESTRE: 2020.1	12. CHS: 8	13. CH/E AD: 60	14. CH/T: 40	15. CH/P: 20	16. CH/EXT: 00

17. OBJETIVOS DO CURSO

O curso de Agronomia tem como objetivo formar Engenheiros Agrônomos com sólida base técnico-científica, capacidade de planejar, elaborar, executar e avaliar processos tecnológicos, socioeconômicos, ambientais, gerenciais e organizativos, comprometido com a produção agropecuária, pautados em princípios da ética, segurança e impactos socioambientais.

18. EMENTA

Histórico da ciência da nutrição. Conceitos básicos de nutrição. Diferenciação entre animais ruminantes e não-ruminantes. Particularidades dos sistemas digestivos dos animais não ruminantes de interesse zootécnico. Divisão dos alimentos. Tipos de Alimentos para os animais. Nutrientes, suas propriedades e funções. Digestão, absorção e metabolismo dos nutrientes nos animais monogástricos. Noções básicas de formulação de rações para monogástricos. Manejo Produtivo de Animais Monogástricos.

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL:

Fornecer ao discente os fundamentos da produção e manejo de animais monogástricos, mostrando os principais conceitos e métodos utilizados no processo de exploração Zootécnica desses animais.

ESPECÍFICOS:

Ao final da disciplina, o aluno deverá ser capaz de:

- 1) Conhecer as espécies, raças e linhagens de animais monogástricos e entender o que os diferencia dos outros;
- 2) Conhecer os diferentes processos que envolvem a criação e exploração Zootécnica de animais monogástricos;
- 3) Entender a necessidade de que os processos produtivos na Agropecuária devem prezar pela legalidade e preservação e uso racional dos recursos naturais;
- 4) Conhecer e ser capaz de utilizar e orientar o uso dos diversos processos produtivos aplicados na criação e exploração das diferentes espécies de animais monogástricos.

20. METODOLOGIA PARA A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES E MEDIDAS DE BIOSSEGURANÇA ADOTADAS

As aulas da disciplina serão ministradas de forma remota, por meio da plataforma google meet. As aulas poderão ser síncronas (ao vivo) ou assíncronas (em caso de problemas de internet, sendo estas todas gravadas e disponibilizadas posteriormente via SIGAA da turma para os alunos com acesso livre para os discentes. No SIGAA da turma serão disponibilizados também material de apoio para leitura e consulta. Essa metodologia visa sanar algum problema de conexão que possa ocorrer durante as aulas ao vivo. É sugerido que os alunos possuam e-mail do gmail e/ou institucional (@discente.ufopa.edu.br), facilitando o acesso a ferramentas disponibilizadas pelo google, a exemplo de pastas compartilhadas com materiais, meet e/ou formulários com atividades. Os materiais e/ou links, bem como questionários, fóruns e comunidades, serão disponibilizados via SIGAA.

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE**1. 06/10/2021**

- a. Apresentação da Disciplina, Plano de Curso e Avaliações.
- b. Introdução à Produção Animal. Seminários;
- c. Grupamentos Zootécnicos, Sistema digestivo;

2. 13/10/2021

- a. Introdução à Nutrição Animal;
- b. Água
- c. Energia

3. 20/10/2021

- a. Primeira Avaliação (escrita, individual ou em grupo)
- b. Carboidratos
- c. Proteína

4. 27/10/2021

- a. Lipídeos
- b. Vitaminas
- c. Minerais

5. 03/11/2021

- a. **Segunda Avaliação** (escrita, individual ou em grupo);
- b. Sistemas de produção para Peixes e outros animais aquáticos
- c. Sistemas de produção Coelhos

6. 10/11/2021

- a. Sistemas de produção para equídeos
- b. Sistemas de produção para Suínos

7. 17/11/2021

- a. Sistemas de produção para Aves
- b. Revisão
- c. **Terceira atividade avaliativa – Seminários (dupla);**

8. Semana de 23/11/2021 a 27/11/2021

- a. **AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA;**

Atividades extras:

- Caso seja possível, devido às restrições sanitárias impostas pela pandemia de COVID-19, poderão ser realizadas visitas técnicas à propriedades rurais do município de Juruti.

Horário de atendimentos aos discentes: os plantões tira-dúvidas ocorrerão no período da disciplina, em horário comercial, das 8h às 12h e das 14h às 18h, por grupos do whatsapp ou e-mail;

22. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM*

***PREVENDO AVALIAÇÕES REMOTAS**

A disciplina contará com avaliações remotas individuais e/ou equipe, conforme especificações contidas no cronograma. Para as atividades remotas, o desempenho de cada aluno será realizada por meio do formulário do google. Os resultados das atividades será publicado no SIGAA e a resolução da avaliação será divulgada no canal do youtube para discentes com e-mail cadastrado.

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0), e que tenha participação, de no mínimo, 75% nas atividades da disciplina.

23. VALIDAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO E DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTES*

***RESGUARDADAS AS CONDIÇÕES DE NÃO PRESENCIALIDADE**

A validação do rendimento acadêmico será realizada via SIGAA. Para a questão da assiduidade dos discentes, resguardadas as condições de não-presencialidade durante aulas síncronas, se dará pela entrega das atividades propostas dentro do prazo, relatório de acesso do SIGAA, e participação nas atividades síncronas via google meet, bem como interação nos fóruns e comunidade do SIGAA.

24. DETALHAMENTO DOS RECURSOS DIDÁTICOS VIRTUAIS A SEREM UTILIZADOS*

***INCLUINDO AS PLATAFORMAS DIGITAIS DE APRENDIZAGEM**

Para realização das aulas e atividades remotas, serão utilizadas os seguintes recursos didáticos:

- **Google Meet** para realização de aulas síncronas (ao vivo), sendo as aulas gravadas na própria plataforma. Os discentes terão acesso ao vídeo no youtube, a partir do cadastramento do e-mail que será realizado pela docente. O link das aulas será disponibilizado via SIGAA e no grupos do WhatsApp;
- **Formulário do google:** para realização de atividades avaliativas e entrega de listas de exercícios e/ou atividades. Não serão aceitas entregas de atividades por quaisquer outros meios (ex. e-mail e/ou WhatsApp);
- **SIGAA:** para disponibilização de materiais, textos e leituras complementares, notícias da disciplina, liberação dos links das aulas gravadas, fórum tira dúvidas e/ou comunidade, liberação de notas e das frequências das atividades;
- **Aplicativo whatsapp e/ou e-mail:** disponibilizado aos discentes para tirar dúvidas e/ou relatar quaisquer dificuldades durante a realização da disciplina;

Visando a dinamização das aulas e/ou atividades, outros aplicativos poderão ser utilizados. Contudo, os acima descritos serão priorizados.

25. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. BETERCHINI, A. G. Fisiologia da digestão de suínos e aves. Editora UFLA/FAEPE, 1989.
2. BETERCHINI, A. G. Nutrição de Monogástricos. Editora UFLA, 2006. INRA. Alimentação dos Animais Monogástricos: Suínos, Coelhos e Aves - 2ª edição, Editora ROCA, 1999.
3. LANA, R. P. Nutrição e Alimentação Animal. Editora Independente, 2007.

COMPLEMENTAR

1. CARAMORI JÚNIOR, J.G; SILVA, A.B. Manejo de Leitões - da maternidade à terminação. LK Editora. 80p.
2. NUNES, I. J. Cálculo e avaliação de rações e suplementos. Editora FEP/MVZ, 1998.
3. NUNES, I. J. Nutrição animal básica. Editora FEP-MVZ, 1998.
4. ROSTAGNO, H.S.; ALBINO, L.F T.; DONZELE, J.L.; GOMES, P.C.; OLIVEIRA, R.F.; LOPES, D.C.; FERREIRA, A.L.; BARRETO, S.L.T.; EUCLIDES, R.F. Tabelas brasileiras para aves e suínos. Editora UFV, 2017.

ASSINATURA DO PROFESSOR (A):



ASSINATURA DO COORDENADOR (A):

