



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

PLANO DE ENSINO 2021.2

1. CURSO: Agronomia		2. DATA DA APROVAÇÃO: ____/____/____				
3. DISCIPLINA: Produção e manejo de ruminantes		4. TURMA: 2019.2				
5. TIPO: (X) Obrigatório () Optativo		6. OFERTA: (X) Remoto () Semipresencial				
7. Nº DE VAGAS: 50 (cinquenta)						
8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Luís Gabriel Alves Cirne						
9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/4681860606611676						
10. CRÉDITOS: 3	11. SEMESTRE: 2021.2	12. CHS: 8	13. CH/E AD: 00	14. CH/T: 60	15. CH/P:	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

1. Princípios da nutrição e alimentação de ruminantes.
2. Panorama mundial da bovinocultura de corte.
3. Raças, tipos e cruzamentos.
4. Manejo reprodutivo.
5. Manejo da gestação, parição e das crias.
6. Sistemas de produção e manejo da recria, engorda e terminação.
7. Instalações.
8. Manejo sanitário.
9. Panorama mundial da bovinocultura de leite.
10. Raças, tipos e cruzamentos.
11. Manejo reprodutivo e da gestação, parição e lactação.

12. Manejo na criação de bezerras e novilhas.
13. Sistemas de produção e instalações.
14. Manejo da ordenha e obtenção higiênica do leite.
15. Aspectos gerais da bubalinocultura.
16. Panorama mundial da ovinocaprinocultura.
17. Raças, tipos e cruzamentos.
18. Hábitos alimentares dos pequenos ruminantes.
19. Manejo reprodutivo.
20. Manejo da gestação, parição e das crias.
21. Manejo da recria, engorda e terminação.

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL:

Que o discente adquira durante a disciplina conhecimentos sobre a Produção e manejo de ruminantes, fornecendo embasamentos técnicos, sobretudo, para a produção de carne e leite.

ESPECÍFICOS:

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

- 1) Os fundamentos técnicos da bovinocultura de corte;
- 2) Os fundamentos técnicos da bovinocultura de leite; e
- 3) Os fundamentos técnicos da ovinocaprinocultura.

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

As atividades e aulas da disciplina serão ministradas de forma remota e conduzidas no ambiente Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA), no virtual Big Blue Button (BBB) ou google meet (em caso de o BBB apresentar algum problema) de modo síncrona (em tempo real no espaço virtual – ao vivo) e, principalmente, assíncrona (videoaulas gravadas e disponibilizadas no canal do professor na plataforma YouTube).

Para ter acesso as videoaulas gravadas no YouTube o discente (aluno) precisa ter uma conta no google (e-mail do gmail ou outro que permita o acesso as ferramentas disponibilizadas pelo google) e estar logado na mesma. O e-mail poderá estar disponível no SIGAA (na página do discente – do aluno; Menu turma virtual – turma – participantes – discentes – e-mail) ou encaminhado para o docente (professor) quando solicitado no início das aulas. Toda videoaula será disponibilizada por meio de um link via notícia no SIGAA, sendo necessário apenas inserir esse link na barra de endereço do navegador utilizado.

Todas as terças-feiras das 08h00 às 12h25 e das 14h00 às 18h25 (horário da disciplina), o docente (professor) estará online no ambiente virtual BBB para conversar, sanar as dúvidas e interagir com os alunos interessados (comunicação síncrona).

As informações das atividades serão enviadas a todos os alunos por meio de notícias via SIGAA e, se for necessário para facilitar e melhorar a comunicação, outro(s) canal(is) será(ão) utilizado(s), como a criação de um grupo no WhatsApp.

Os materiais e/ou links, tarefas e/ou questionários serão disponibilizados via SIGAA.

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

1. 22/03/2022

- a. Apresentação do plano de ensino e da disciplina (Manhã);
- b. Princípios da nutrição e alimentação de ruminantes (Manhã);
- c. Panorama mundial da bovinocultura de corte (Tarde); e
- d. Raças, tipos e cruzamentos (Tarde);

2. 29/03/2022

- a. Raças, tipos e cruzamentos (Manhã);
- b. Raças, tipos e cruzamentos (Manhã);
- c. Manejo reprodutivo (Tarde); e
- d. Manejo reprodutivo (Tarde).

3. 05/04/2022

- a. Manejo da gestação, parição e das crias (Manhã);
- b. Sistemas de produção e manejo da recria, engorda e terminação (Manhã);
- c. Instalações (Tarde); e
- d. Manejo sanitário (Tarde).

4. 12/04/2022

- a. **1º avaliação - prova (individual – questionário via SIGAA) (Manhã).**
- b. Panorama mundial da bovinocultura de leite (Tarde); e
- c. Raças, tipos e cruzamentos (Tarde).

5. 19/04/2022

- a. Manejo reprodutivo e da gestação, parição e lactação (Manhã);
- b. Manejo na criação de bezerras e novilhas (Manhã);
- c. Sistemas de produção e instalações (Tarde); e
- d. Manejo da ordenha e obtenção higiênica do leite (Tarde).

6. 26/04/2022

- a. Aspectos gerais da bubalinocultura (Manhã); e
- b. **2º avaliação - prova (individual – questionário via SIGAA) (Tarde).**

7. 03/05/2022

- a. Panorama mundial da ovinocaprino cultura (Manhã);
- b. Raças, tipos e cruzamentos (Manhã);
- c. Hábitos alimentares dos pequenos ruminantes (Tarde); e
- d. Manejo reprodutivo (Tarde).

8. 10/05/2022

- a. Manejo da gestação, parição e das crias (Manhã);
- b. Manejo da recria, engorda e terminação (Manhã); e
- c. **3º avaliação - prova (individual – questionário via SIGAA) (Tarde).**

9. de 17/05/2021

a. Avaliação substitutiva (de Reposição).

22. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A disciplina contará com três avaliações remotas individuais, conforme especificações contidas no cronograma. Para as avaliações remotas, o desempenho de cada aluno será realizado por meio de questionários via SIGAA. Os resultados das avaliações serão publicados no SIGAA.

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 avaliativas da disciplina.

23. VALIDAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO E DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTES

A validação do rendimento acadêmico será realizada via SIGAA. Para a questão da assiduidade dos discentes, se dará pela realização das avaliações (provas) e será acompanhado também o relatório de acesso do SIGAA.

24. DETALHAMENTO DOS RECURSOS DIDÁTICOS VIRTUAIS A SEREM UTILIZADOS

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

- **Big Blue Button (BBB):** para realização de encontros de forma síncronas (em tempo real no espaço virtual - ao vivo);
- **YouTube:** disponibilização das videoaulas gravadas, a partir do cadastramento do e-mail que será realizado pela docente;
- **Questionário no SIGAA:** para realização das avaliações (provas) e de reposição (substitutiva);
- **SIGAA:** para disponibilização de notícias da disciplina, links das aulas gravadas, e de frequências e notas das avaliações (provas); e
- **Aplicativo WhatsApp e/ou e-mail:** disponibilizado aos discentes para tirar dúvidas e/ou relatar quaisquer dificuldades durante a realização da disciplina.

25. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. PIRES, A. V. Bovinocultura de corte. v. 1. Piracicaba: FEALQ, 2010. 760 p.
2. PIRES, A. V. Bovinocultura de corte. v. 2. Piracicaba: FEALQ, 2010. 749 p.
3. AUAD, A. M.; SANTOS, A. M. B.; CARNEIROS, A. V. et al. Manual de Bovinocultura de leite. 1. ed. Juiz de Fora - MG: Lk editora, SENAR-AR/MG, Embrapa Gado de Leite, 2010. 608 p.
4. Jorge, A. M.; Couto, A. G.; Crudeli, G. A. C. et al. Produção de búfalas de leite. Botucatu: Fepaf, 2011. 181 p.
5. SELAIVE, A. B.; OSÓRIO, J. C. S. Produção de ovinos no Brasil. São Paulo: Roca, 2013. 656 p.
6. RIBEIRO, S. D. A. Caprinocultura: criação racional de caprinos. São Paulo: Nobel, 1997. 317 p.

COMPLEMENTAR

1. NEIVA, R. S. Produção de bovinos leiteiros. Lavras: UFLA, 2000. 514 p.
2. PEIXOTO, A. M.; MOURA, J. C.; FARIA, V. P. Bovinocultura leiteira. Piracicaba: Fealq, 2000. 580 p.
4. SILVA, J. C. P. M.; VELOSO, C. M.; FRANCO, M. O.; OLIVEIRA, A. S. Manejo e Administração na bovinocultura leiteira. v. 2. Visconde do Rio Branco - MG: Suprema Gráfica e Editora, 2014. 596 p.
5. Damasceno, F. A.; Viana, J. M.; Tinôco, I. F. F. et al. Adaptação de bubalinos ao ambiente tropical. Nutritime: Revista eletrônica, v. 7, n. 5, p. 1370-1381.
6. SILVA SOBRINHO, A. G. Criação de Ovinos. 3 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 302 p.

ASSINATURA DO PROFESSOR (A):	ASSINATURA DO COORDENADOR (A):

Programação semestral 2021.2

MARÇO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ABRIL/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

MAIO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

	Dias e horários de aulas
	Início e término do período
	Dia não letivos
	Dia de avaliações
	Avaliação substitutiva