



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

PLANO DE ENSINO 2022.1

1. CURSO: Agronomia		2. DATA DA APROVAÇÃO: <u>15/09/2022</u>				
3. DISCIPLINA: Construções Rurais		4. TURMA: 2018.2				
5. TIPO: (X) Obrigatório () Optativo		6. OFERTA: (X) Contínuo () Condensado				
7. Nº DE VAGAS: 50 (cinquenta)						
8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Marcos Antonio Correa Matos do Amaral						
9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/3163651159323718						
10. CRÉDITOS: 3	11. SEMESTRE: 2022.1	12. CHS: 5	13. CH/E AD: 00	14. CH/T: 60	15. CH/P: 15	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- O ambiente e sua influência sobre a produção animal e vegetal. Materiais e processos construtivos para construções rurais. 2- Edificação para sistemas agrícolas e agroindustriais. 3- Obras de saneamento básico rural. 4- Memorial descritivo, orçamento e cronograma físico financeiro das instalações rurais. 5- Perspectivas para o futuro.

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL: A disciplina de Construções Rurais tem por objetivo transmitir aos alunos os conhecimentos gerais das técnicas indispensáveis à elaboração de projetos agropecuários.

ESPECÍFICOS: A disciplina considera a especificidade da formação do Engenheiro Agrônomo no contexto das construções rurais, onde são abordadas de maneira eminentemente prática, desde os materiais de construções, princípios básicos das estruturas e fundamentos do projeto.

20. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas serão realizadas em sala de aula com uso do quadro, recursos audiovisuais

(computador, datashow, tela de projeção) e acervo bibliográfico, para que os alunos possam ler previamente sobre o tema abordado em aula.

Aulas serão expositivas – dialogadas acrescidas, sempre que possível, de períodos para debate sobre os temas apresentados e suas correlações com a da Agronomia (Ciências Agrárias) e/ou áreas afins. Além disso, serão realizados trabalhos em grupos e/ou individuais e de atividades avaliativas durante o componente curricular. Ao final de cada tema abordado será distribuída uma lista de exercícios para melhor fixação do assunto, sendo oportunizado momento para retirar dúvidas em sala e/ou em horários extra classe. Aulas práticas em laboratório de informática serão realizadas para melhor fixação do conteúdo e aplicação na área específica.

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

As aulas do componente curricular “Construções Rurais” ocorrerão de forma modular, todas às segundas-feiras e quartas-feiras (14h:00 às 15h:40), de forma contínua durante o semestre 2022.1.

1. Semana 1

- a. **19/09/2022:** Materiais de construção.
- b. **21/09/2022:** Materiais de construção.

2. Semana 2

- a. **26/09/2022:** Consideração sobre os trabalhos preliminares.
- b. **28/09/2022:** Memorial descritivo, orçamento e cronograma físico financeiro das instalações rurais.

3. Semana 3

- a. **03/10/2022:** Estruturas de sustentação das construções rurais: Fundações e Paredes.
- b. **05/10/2022:** Estruturas de sustentação das construções rurais: Pilares, Vigas e Lajes

4. Semana 4

- a. **10/10/2022** - PRIMEIRA ATIVIDADE AVALIATIVA
- b. **12/10/2022** – **FERIADO**

5. Semana 5

- a. **17/10/2022** - Cobertura das instalações.
- b. **19/10/2022** - O ambiente e sua influência sobre a produção animal e vegetal.

6. Semana 6

- a. **24/10/2022** - Instalações Zootécnicas: Bovinocultura de corte.
- b. **26/10/2022** – Instalações Zootécnicas: Bovinocultura de corte.

7. Semana 7

- a. **31/10/2022** - Instalações Zootécnicas: Bovinocultura de leite.
- b. **02/11/2022:** **FERIADO;**

8. Semana 8

- a. **14/11/2022** – Instalações Zootécnicas: Bovinocultura de leite.

b. **16/11/2022** - Instalações Zootécnicas: Avicultura de corte,

9. Semana 9

- a. **21/11/2022** - Instalações Zootécnicas: Avicultura de corte.
b. **23/11/2022** - Instalações Zootécnicas: Avicultura de postura.

10. Semana 10

- a. **28/11/2022** - Instalações Zootécnicas: Avicultura de postura.
b. **30/11/2022** - **Segunda atividade avaliativa.**

11. Semana 11

- a. **05/12/2022** - Instalações Zootécnicas: Caprinocultura.
b. **07/12/2022** - Instalações Zootécnicas: Caprinocultura.

12. Semana 12

- a. **12/12/2022** - Instalações Zootécnicas: Suinocultura.
b. **14/12/2022** - Instalações Zootécnicas: Suinocultura.

13. Semana 13

- a. **02/01/2023** - Instalações Zootécnicas: pequenos animais
b. **04/01/2023** – Pavimentação e Estradas Rurais

14. Semana 14

- a. **09/01/2023** - Obras de saneamento básico rural.
b. **11/01/2023** - Estruturas de armazenamento de grãos

15. Semana 15

- a. **16/01/2023** - Estruturas de armazenamento de grãos.
b. **18/01/2023** - **FERIADO**;

16. Semana 16

- a. **20/01/2023** - **Terceira atividade avaliativa: Seminário de Construções Rurais.**
b. **25/01/2023** - **Terceira atividade avaliativa: Seminário de Construções Rurais.**

17. Semana 17

- a. **30/01/2023** - **Terceira atividade avaliativa: Seminário de Construções Rurais.**
b. **01/02/2023** - **AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA.**

Atividades extras:

- Serão realizadas atividades extraclasse com aplicação de estudo dirigido de materiais didáticos e de artigos científicos da área;

Horário de atendimentos aos discentes: os plantões tira-dúvidas ocorrerão, em horário comercial, das 8h às 12h e das 14h às 18h, de forma presencial ou por e-mail ou por aplicativo de mensagem;

22. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM, VALIDAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO E DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTE

A avaliação do desempenho de cada aluno será realizada por meio de Atividades Avaliativas sem consultas, listas de exercícios e trabalhos em grupo. A 1ª e 2ª Atividade Avaliativa será de forma individual, e a 3ª Atividade Avaliativa será realizada em grupo em forma de seminário.

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0), e que tenha frequência, de no mínimo, 75% nas aulas e atividades da disciplina. A validação do rendimento acadêmico será realizada via SIGAA, bem como no sistema serão disponibilizadas às notas das atividades avaliativas e os materiais da disciplina.

23. ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Leitura e discussão de artigos científicos relacionando os assuntos da disciplina e suas aplicações na área de ciências agrárias;
- Resolução de listas de exercícios;
- Aulas práticas no Laboratório de Informática;

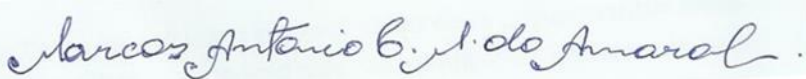
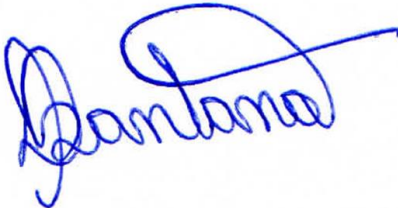
24. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

BAÊTA.F.C.. **Ambiência em edificações rurais: Conforto animal.** . UFV. 2010
PEREIRA, M.F.. **Construções rurais.** Nobel. 2009
PUZZI, D.. **Abastecimento e armazenamento de grãos.** ICEA. 1986
PFEIL, W.; PFEIL, M.. **Estruturas de Madeira.** LTC. 2003
NEUFERT,P.. **A arte de projetar em Arquiteutura.** Ed. Gustavo Gili. 2008
FARRELLY, L., **Tecnicas de representação.**Bookman. 2011
FRENCH,T.E; VIERCK, C.J.**Desenho técnico e Tecnologia gráfica.** Editora Globo, 2005.
SILVA.E.O.; ALBIERIO, E.**Desenho técnico fundamental.** Sao Paulo:EPU,2012, 123P.

COMPLEMENTAR

PROVENZA, F. **Desenhista de máquinas** 1997 São Paulo: F. Provenza
MONTENEGRO, G.A. **Geometria Descritiva.** Edgard Blucher, 2004.
MANFÉ, G.; POZZA, R.; SCARATO, G. **Desenho técnico mecânico: curso completo para as escolas técnicas e ciclo básico das faculdades de engenharia** 2004 São Paulo: Hemus
FIORAN **Desenho Técnico 1 – Exercícios** 1998 Editora Paym.
MICELI, M.T. **Desenho técnico básico** 2004 Rio de Janeiro: Ao Livro

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

Programação semestral 2022.1

SETEMBRO/2022

OUTUBRO/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	

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					

NOVEMBRO/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			

DEZEMBRO/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

JANEIRO/2023						
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				

FEVEREIRO/2023						
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				

	Dias e horários de aulas
	X Jornada Acadêmica da UFOPA
	Início e término do período
	Recesso
	Dia não letivos (Feriados nacionais, estaduais ou municipais)
	Dia de avaliações
	Avaliação substitutiva