



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
DEPARTAMENTO ACADEMICO DE ZOOTECNIA - PRESIDENTE MÉDICI

**ENSINO REMOTO EMERGENCIAL**  
**PLANO DE CURSO**  
**Componentes Curriculares 2020-2/ Ano civil 2021**

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>		
<b>Componente Curricular: Instalações Zootécnicas - DEP00095</b>		
<b>Status:</b> Obrigatória	<b>Carga Horária:</b> 60 h	<b>Créditos:</b> 3
	<b>Presencial:</b> -	<b>Virtual:</b> 60 h
<b>Período Letivo:</b> 2020-2 suplementar		<b>Período de Aulas:</b> 21/06/2021 a 18/10/2021
<b>Número de Discentes a Serem Atendidos:</b> 11 matriculados		
<b>Docente:</b> Edicarlos Oliveira Queiroz		
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:queirozed@unir.br">queirozed@unir.br</a>		

<b>EMENTA</b>
Fundamentos da construção rural. Técnicas e elementos construtivos. Planejamento e projetos de construções rurais. Mecanismos de transferência de calor. Carga térmica radiante. Ventilação natural e mecânica: teoria e métodos de cálculo. Dimensionamento de sistemas de resfriamento adiabático evaporativo.

<b>OBJETIVOS</b>
Capacitar os alunos nos conhecimentos e importância da ambiência nas instalações zootécnicas de modo

a maximizar a produção animal.

## METODOLOGIA

Conforme determina a Resolução 287/CONSEA/UNIR de 22 de dezembro de 2020, as aulas e atividades serão realizadas de forma online/remota, podendo ser síncronas e/ou assíncronas. E a resolução 301/CONSEA/UNIR de 26 de março de 2021 que autoriza o calendário acadêmico de 2020/2 no ano de 2021.

As aulas síncronas serão expositivas e dialogadas, e realizadas ao vivo por videoconferência utilizando a plataforma Google Meet.

Para as aulas assíncronas o docente ficará *online* à disposição dos discentes para sanar dúvidas, conforme cronograma de aulas.

Listas de exercícios, artigos e seminários; disponibilização de vídeos do **youtube** via **SIGAA**; Projeto de Instalações Zootécnicas.

Os recursos didáticos serão a plataforma Google Meet, SIGAA e adicionalmente, para disponibilizar as bibliografias da disciplina, registro de atividades e avaliações realizadas.

## AValiação E CRITÉRIOS DE AValiação

O desempenho do acadêmico será avaliado com base: Nas avaliações; na participação nas atividades propostas;

1. Avaliação I – Projeto de Instalação (nota: 05 pontos).
2. Avaliação II – Construção de um ítem que poderá fazer parte de uma instalação (nota: 05 pontos)
3. Avaliação III – Prova escrita conteúdo geral (nota: 10 pontos)

A Nota final do semestre será a soma da Avaliação I e II e o total destas avaliações formarão a média com a avaliação III perfazendo um total máximo de 10,0 (dez) pontos.

Para a Avaliação Repositiva: será realizada uma avaliação teórica com valor total de 10,0 (dez) pontos que substituirá a nota da menor avaliação, para aqueles que não obtiveram nota final acima ou igual a 6,0 (seis) pontos.

			CRONOGRAMA
Data	Horário		Descrição
	Início	Final	

23/06/2021	07:50	10:50	Síncrona	Apresentação da disciplina e do conteúdo programático
30/06/2021	07:50	11:50	Síncrona	Importância das Instalações Zootécnicas e Justificativas
07/07/2021	07:50	11:50	Síncrona	Fases das Construções/ Planejamento das instalações: parte gráfica e Orientação solar
14/07/2021	07:50	11:50	Síncrona	Aglomerados, aglomerantes, argamassa e concreto/ Piso e telhados das instalações
21/07/2021	07:50	11:50	Assíncrona	Materiais tradicionais e alternativos utilizados em instalações zootécnicas
28/07/2021	07:50	11:50	Síncrona	Prática: Cálculo da necessidade de argamassa e concreto para uma instalação e da necessidade de tijolos
04/08/2021	07:50	11:50	Síncrona	Construções Simples: dimensionamento de silos para armazenamento de grãos e alimentos conservados
11/08/2021	07:50	11:50	Síncrona	Instalações para ovinos e Caprinos
18/08/2021	07:50	11:50	Assíncrona	Instalações para Suínos
25/08/2021	07:50	10:50	Avaliação I	Trabalho: Construir um componente simples de uma instalação
01/09/2021	07:50	11:50	Síncrona	Prática: Cálculo de Concreto e Argamassa
08/09/2021	07:50	10:50	Assíncrona	Construção de cercas para contenção e limites de propriedades rurais
15/09/2021	07:50	10:50	Síncrona	Instalações para avicultura de corte e postura
22/09/2021	07:50	10:50	Síncrona	Instalações para bovinos de corte e leite: salas de ordenha
29/09/2021	07:50	10:50	Avaliação II	Projeto e Apresentação
06/10/2021	07:50	10:50	Assíncrona	Leitura Complementar
13/10/2021	07:50	10:50	Avaliação III	Todo conteúdo

A definir	07:50	10:50	Repositiva	-
-----------	-------	-------	------------	---

\* Inserir o número de linhas necessárias para evidenciar as aulas/atividades, explicitando na descrição se síncronas ou assíncronas, e o conteúdo a abordar.

## REFERÊNCIAS BÁSICAS

ARAUJO, R. C. L.; RODRIGUES, E. H. V.; FREITAS, E. G. A. **Materiais de construção**. 1. ed. Rio de Janeiro: UFRRJ, 2000. 209 p.

BAÊTA, F. C.; SOUZA, C. F. **Ambiência em edificações rurais: conforto animal**. Viçosa, MG: UFV, 1997, 246 p.

SILVA, I. J. O. **Ambiência na produção de aves em clima tropical** 1. ed. Piracicaba, SP: FEALQ, 2001. 200 p.

## REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

BAÊTA, F. C.; SOUZA, C. F. **Ambiência em edificações rurais: conforto animal**. Viçosa: UFV, 1997

FABICHAK, I. **Pequenas construções rurais**. São Paulo: Nobel, 1983.

SILVA, I. J.O. **Ambiência e qualidade na produção industrial de suínos**. 1. ed. Piracicaba, SP: FEALQ, 1999, 247 p.

SILVA, I.J.O. **Ambiência na produção de aves em clima tropical** 2. ed.: FEALQ, Piracicaba. 2001. 200p.

SILVA, I.J.O. **Ambiência na produção de leite em clima quente**. Ed.: FEALQ, Piracicaba. 1998. 200p.

Entre em:

Presidente Médici, 08 de junho 2021.

Assinatura do Docente

Eletronicamente

Assinatura do Presidente do Núcleo Docente Estruturante

Eletronicamente

Porto Velho, 17 de junho de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **EDICARLOS OLIVEIRA QUEIROZ, Docente**, em 17/06/2021, às 13:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0695006** e o código CRC **197CEE8F**.

Referência: Processo nº 23118.000413/2020-24

SEI nº 0695006