



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

PLANO DE ENSINO

**ENSINO REMOTO EMERGENCIAL**

**PLANO DE CURSO**

**Componentes Curriculares 2021-1**

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>				
<b>Componente Curricular:</b> Estatística Básica (DEP 00073)				
<b>Status:</b> Obrigatória		<b>Carga Horária:</b> 60 h		<b>Créditos:</b> 03
<b>Período Letivo:</b> 2021-1			<b>Período de Aulas:</b> 16/11/21 até 02/04/22	
<b>Pré-requisito:</b> Não há	<b>Presencial:</b> 00 horas		<b>Virtual:</b> 60 horas	
<b>Número de Discentes a Serem Atendidos:</b> de acordo com os matriculados				
<b>Docente:</b> Edimar Silva Pereira				
<b>E-mail:</b> pereiraedimar@unir.br				

<b>EMENTA</b>
Elementos de estatística descritiva. Distribuição de frequência e Representação gráfica. Medidas de posição. Medidas de variabilidade. Elementos de cálculo e probabilidade. Testes de significância. Princípios básicos de experimentação aplicada a Zootecnia. Correlação e Regressão. Análise de variância. Análise de covariância. Estatística não-paramétrica.

## OBJETIVOS

Proporcionar ao aluno conhecimento teórico e prático em estatística básica:

1. Apresentar os elementos de estatística descritiva.
2. Aprender princípios da distribuição de frequência e representação gráfica.
3. Conhecer as principais medidas de posição, medidas de variabilidade. Elementos de cálculo e probabilidade.
4. Conhecer e aplicar os principais Testes de Significância.
5. Conhecer os princípios básicos de experimentação em Engenharia de Pesca.
6. Realizar Análise de variância.
7. Aprender sobre Correlação e Regressão.
8. Realizar Análise de covariância.
9. Aprender sobre os princípios da Estatística Não-Paramétrica.

## METODOLOGIA

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.

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

Descrição da metodologia de trabalho, estratégias e recursos de desenvolvimento do componente curricular. Com especial atenção, conforme determina a Resolução 358/2021/CONSAD, para a explanação das aulas e atividades realizadas de forma online/remota, síncronas ou assíncronas; e para a exposição das ferramentas a serem utilizadas, destacando, dentre elas, os meios/dispositivos tecnológicos (vídeo, site, plataforma virtual, chats, e-mail etc.) e suas respectivas formas e regras de uso.

## AVALIAÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Serão 3 provas escritas cada uma com o valor de 100 pontos. A nota final será a média aritmética dessas 3 provas. O acadêmico será considerado aprovado se apresentar na disciplina frequência igual ou superior a 75% nas aulas e média semestral igual ou superior a 60 pontos (resolução 251/CONSEPE, de 27 de novembro de 1997).

				CRONOGRAMA
Data	Horário		Modalidade de aula*	Descrição
	Início	Final		
17/11/2021	7:50	10:30	Síncrona	Os princípios da distribuição de frequência e representação gráfica.
18/11/2021	19:00	21:30	Assíncrona	Os princípios da distribuição de frequência e representação gráfica.
24/11/2021	7:50	10:30	Síncrona	As principais medidas de posição, medidas de variabilidade.
25/11/2021	19:00	21:30	Assíncrona	As principais medidas de posição, medidas de variabilidade.
01/12/2021	7:50	10:30	Síncrona	Elementos de cálculo e probabilidade.
02/12/2021	19:00	21:30	Síncrona	Os princípios básicos de experimentação na Zootecnia.
08/12/2021	7:50	10:30	Síncrona	Os principais Testes de Significância.
09/12/2021	19:00	21:30	Síncrona	Os principais Testes de Significância.
15/12/2021	7:50	10:30	Assíncrona	Os principais Testes de Significância.
02/02/2022	7:50	10:30	Assíncrona	Os principais Testes de Significância.

09/02/2022	7:50	10:30	Síncrona	Os principais Testes de Significância.
10/02/2022	21:00	21:30	Síncrona	Análise de variância.
16/02/2022	7:50	10:30	Síncrona	Análise de variância.
17/02/2022	19:00	21:30	Síncrona	Análise de variância
23/02/2022	7:50	10:30	Assíncrona	Análise de variância
02/03/2022	7:50	10:30	Assíncrona	Análise de variância
03/03/2022	19:00	21:30	Síncrona	Delineamento inteiramente casualizado.
09/03/2022	7:50	10:30	Assíncrona	Delineamento inteiramente casualizado.
10/03/2022	19:00	21:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão
16/03/2022	7:50	10:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão
17/03/2022	19:00	21:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão
23/03/2022	7:50	10:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão.
24/03/2022	19:00	21:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão Análise de covariância.
30/03/2022	7:50	10:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão

\* 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

COSTA NETO, P.L.O. **Estatística**. 3 ed. São Paulo: Burcher, 2002. 265p.

DÍAZ, R.F. & LÓPEZ, F.J.B. **Bioestatística**. São Paulo: Thomson Learning, 2007. 281p.

FARIAS, ANA MARIA LIMA de. **Métodos Estatísticos I**. v. único. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009. 307p.

## REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

FARIAS, ANA MARIA LIMA de. **Métodos Estatísticos II**. 3 ed. Rio de Janeiro: Fundação CECIERJ, 2009. 300p.

KAPS, M. & LAMBERSON, W.R. **Biostatistics for animal science**. British Library, London, UK. 2004, 439p.

MENDES, P.P. **Estatística aplicada a aquicultura**. Recife, PE. Bagaço, 1999. 265p.

Presidente Médici, 08 de setembro de 2021.

Assinatura do Docente

Assinatura do Presidente do Núcleo Docente Estruturante



Documento assinado eletronicamente por **EDICARLOS OLIVEIRA QUEIROZ, Docente**, em 08/11/2021, às 11:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **EDIMAR SILVA PEREIRA, Chefe de Departamento**, em 06/12/2021, às 18:40, 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 **0799696** e o código CRC **26CEC169**.

---

Referência: Processo nº 23118.000413/2020-24

SEI nº 0799696