



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

ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

PLANO DE CURSO

Componentes Curriculares 2020-1

IDENTIFICAÇÃO		
Componente Curricular: Estatística Básica (DEP 00073)		
Status: Obrigatória	Carga Horária: 60 h	Créditos: 03
	Presencial: 06 h	Virtual: 54 h
Período Letivo: 2020-1		Período de Aulas: 13/10 até 31/12/2020
Número de Discentes a Serem Atendidos: de acordo com os matriculados		
Docente: Edimar Silva Pereira		

EMENTA
<p>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 Engenharia de Pesca. Correlação e Regressão. Análise de variância. Análise de covariância. Estatística não-paramétrica.</p>

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 232/2020/CONSEA, 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
	<i>Início</i>	<i>Final</i>		
14/10/2020	8:40	11:10	Síncrona	Os princípios da distribuição de frequência e representação gráfica.
15/10/2020	8:40	11:10	Assíncrona	Os princípios da distribuição de frequência e representação gráfica.
21/10/2020	8:40	11:10	Síncrona	As principais medidas de posição, medidas de variabilidade.
22/10/2020	8:40	11:10	Assíncrona	As principais medidas de posição, medidas de variabilidade.
29/10/2020	8:40	11:10	Síncrona	Elementos de cálculo e probabilidade.
04/11/2020	8:40	11:10	Síncrona	Os princípios básicos de experimentação na Zootecnia.
05/11/2020	8:40	11:10	Síncrona	Os principais Testes de Significância.
11/11/2020	8:40	11:10	Assíncrona	Os principais Testes de Significância.
12/11/2020	8:40	11:10	Síncrona	Os principais Testes de Significância.
18/11/2020	8:40	11:10	Síncrona	Análise de variância.
19/11/2020	8:40	11:10	Síncrona	Análise de variância

25/11/2020	8:40	11:10	Assíncrona	Análise de variância
26/11/2020	8:40	11:10	Síncrona	Delineamento inteiramente casualizado.
02/12/2020	8:40	11:10	Assíncrona	Delineamento inteiramente casualizado.
03/12/2020	8:40	11:10	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão
9/12/2020	8:40	11:10	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão.
10/12/2020	8:40	11:10	Assíncrona	Correlação e Análise de Regressão.
16/11/2020	8:40	11:10	Síncrona	Análise de covariância.
17/12/2020	8:40	11:10	Síncrona	Análise de covariância.

* 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, 30 de setembro de 2020.

Assinatura do Docente

Edimar Silva Pereira

Eletronicamente

Assinatura do Presidente do Núcleo Docente Estruturante

Edicarlos Oliveira Queiroz

Eletronicamente



Documento assinado eletronicamente por **EDICARLOS OLIVEIRA QUEIROZ, Docente**, em 02/10/2020, às 15:30, 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 05/10/2020, às 19:21, 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, informando o código verificador **0508006** e o código CRC **1ED46064**.