



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
Período Letivo: 2020-1		Período de Aulas: 08/02 até 21/05/2021	
Pré-requisito: Não há	Presencial: 12 horas	Virtual: 68 horas	
Número de Discentes a Serem Atendidos: de acordo com os matriculados			
Docente: Edimar Silva Pereira			
E-mail: pereiraedimar@unir.br			

EMENTA

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.

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
	Início	Final		
12/02/2020	7:50	10:30	Síncrona	Os princípios da distribuição de frequência e representação gráfica.
19/02/2020	7:50	10:30	Assíncrona	Os princípios da distribuição de frequência e representação gráfica.
26/02/2020	7:50	10:30	Síncrona	As principais medidas de posição, medidas de variabilidade.
10/02/2021	7:50	10:30	Assíncrona	As principais medidas de posição, medidas de variabilidade.
17/02/2021	7:50	10:30	Síncrona	Elementos de cálculo e probabilidade.
24/02/2021	7:50	10:30	Síncrona	Os princípios básicos de experimentação na Zootecnia.
27/02/2021	7:50	10:30	Síncrona	Os principais Testes de Significância.
03/03/2021	7:50	10:30	Síncrona	Os principais Testes de Significância.
10/03/2021	7:50	10:30	Assíncrona	Os principais Testes de Significância.
13/03/2021	7:50	10:30	Assíncrona	Os principais Testes de Significância.

17/03/2021	7:50	10:30	Avaliação	Prova I
24/03/2021	7:50	10:30	Síncrona	Análise de variância.
27/03/2021	7:50	10:30	Síncrona	Análise de variância.
31/03/2021	7:50	10:30	Síncrona	Análise de variância
07/04/2021	7:50	10:30	Assíncrona	Análise de variância
10/04/2021	7:50	10:30	Assíncrona	Análise de variância
14/04/2021	7:50	10:30	Síncrona	Delineamento inteiramente casualizado.
17/04/2021	7:50	10:30	Avaliação	Prova II
24/04/2021	7:50	10:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão
28/04/2021	7:50	10:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão
05/05/2021	7:50	10:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão
12/05/2021	7:50	10:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão.
28/04/2021 15/05/2020	7:50	10:30	Síncrona	Correlação e Análise de Regressão Análise de covariância.
28/04/2021	7:50	10:30	Avaliação	Prova III
A definir	7:50	10:30	Síncrona	Prova 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

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

Porto Velho, 12 de fevereiro de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **EDICARLOS OLIVEIRA QUEIROZ, Docente**, em 12/02/2021, às 20:32, 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 15/02/2021, às 11:57, 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 **ELAINE ALMEIDA DELARME LINDA HONORE, Vice-Chefe de Departamento**, em 17/02/2021, às 19:00, 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 **0601262** e o código CRC **4BD14870**.