

SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 67	AULAS: 80
CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: ANÁLISE DE DADOS			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
<ul style="list-style-type: none"> - Coletar, apresentar e analisar dados estatísticos; - Utilizar planilhas eletrônicas para validar e fundamentar a tomada de decisão; - Aplicar a tecnologia para o desenvolvimento conceitual e a análise de dados; - Usar o letramento estatístico. 			
EMENTA: Conceitos Introdutórios de Análise de Dados. Apresentação de Dados. Estatística descritiva uni e bidimensional. Distribuição de Probabilidades. Técnicas de Amostragem. Teste de Hipóteses. Regressão Linear. Análise Bibliométrica de Bases da Dados.			
METODOLOGIA:			
Exposição Dialogada:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Estudo de caso:
Trabalho de grupo:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário:
Debate:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Painel:
TBL:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat:
PBL:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	PBLe:
Aula invertida:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming):
Mapa Conceitual:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play
RECURSOS AUXILIARES:			
Computador:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*:
Vídeos:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas:
Projektor Multimídia :	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Lousa:
Álbuns Seriados:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet:
Slides:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Laboratório:
Manequins:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Video conferência:
Lousa Eletrônica:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora:
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:			
Discursiva:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Prática:
Múltipla escolha:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa:
Oral:	SIM <input type="checkbox"/>	NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
Vieira, Sônia. Estatística básica . 2. ed. São Paulo - SP - Brasil: Cengage Learning, 2018. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788522128082 Disponível em: . Acesso em: 30 de Julho de 2020.			
Moore, David S.. A estatística básica e sua prá. 7. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788521634294 Disponível em: . Acesso em: 30 de Julho de 2020.			
Becker, João Luiz. Estatística básica - transformando dados em informação . Porto Alegre - RS - Brasil: Bookman, 2015. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788582603130 Disponível em: . Acesso em: 30 de Julho de 2020.			
BRAZILIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS .. : .versão online. Disponível em: https://projecteuclid.org/euclid.bjps.. Acesso em: 30 jul. 2020.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Sicsú, Abraham Laredo. Estatística aplicada - análise exploratória de dados . São Paulo - SP - Brasil: Saraiva, 2012. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788502177574 Disponível em: . Acesso em: 30 de Julho de 2020.			
Levine, David M.. Estatística - teoria e aplicações usando MS Excel em português . 7. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788521631972 Disponível em: . Acesso em: 30 de Julho de 2020.			
Morettin, Pedro A.. Estatística básica . 9. ed. São Paulo - SP - Brasil: Saraiva, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788547220228 Disponível em: . Acesso em: 30 de Julho de 2020.			
Glantz, Stanton A.. Princípios de bioestatística . 7. ed. Porto Alegre - RS - Brasil: AMGH, 2014. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788580553017 Disponível em: . Acesso em: 30 de Julho de 2020.			
REVISTA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E SAÚDE . : . ISSN 2358-2391.versão online. Disponível em: DOI: 10.18378/rebes.v9i2.6405. Acesso em: 30 jul. 2020.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 67	AULAS: 80
CURSO: EDUCAÇÃO FÍSICA		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: ANÁLISE DE DADOS			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
<p>CONTEÚDOS</p> <p>1. CONCEITOS INTRODUTÓRIOS DE ANÁLISE DE DADOS</p> <p>1.1. O que é Estatística?</p> <p>1.2. Estatística e Bioestatística: da População a Amostra</p> <p>2. APRESENTAÇÃO DE DADOS</p> <p>2.1. Linguagem Estatística: Quadros, Tabelas e Gráficos</p> <p>2.2. Organização de Dados: Tabelas e Gráficos Utilizando o Excel</p> <p>3. ESTATÍSTICA DESCRITIVA UNI E BIDIMENSIONAL</p> <p>3.1. Medidas de Posição: Média, Mediana e Moda</p> <p>3.2. Estatística Aplicada: Medidas de Dispersão</p> <p>4. DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADES</p> <p>4.1. Distribuições Contínuas de Probabilidade</p> <p>4.2. Distribuições Discretas de Probabilidade: Binomial e Poisson</p> <p>5. TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM</p> <p>5.1. Teoria da Amostragem</p> <p>5.2. Amostragem: Determinação do Tamanho Inicial e Final da Amostra</p> <p>6. TESTE DE HIPÓTESES</p> <p>6.1. Distribuição Amostral das Médias e das Proporções</p> <p>6.2. Curva de Gauss e Teste de Hipótese</p> <p>7. REGRESSÃO LINEAR</p> <p>7.1. Correlações</p> <p>7.2. Cálculos da Regressão dos Mínimos Quadrados</p> <p>8. ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DE BASES DE DADOS</p> <p>8.1. Coleta de Dados: Estatística e Bibliografia</p> <p>8.2. Elaboração e Análise de Relatórios Estatísticos</p>			