

CURSO: EDUCACAO FISICA		CAMPUS: DIVINÓPOLIS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 80	AULAS: 100
DISCIPLINA: ANALISE DE DADOS			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar, definir e formular questões de investigação científica, vinculando-as às decisões metodológicas, quanto à escolha, coleta, manipulação e análise de dados em pesquisas; • Utilizar o método estatístico na investigação científica; • Proceder a investigação científica, de forma a garantir tanto o domínio de instrumentos e estratégias específicas da estatística, quanto à competência para selecioná-los, avaliá-los e adequá-los a problemas e contextos específicos de investigação e ação profissional 			
EMENTA: : Introdução a Estatística. Descrição tabular e gráfica. Medidas descritivas para cada tipo de variável. Correlação e Regressão. Distribuição Normal e Intervalos de Confiança.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Debate: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	TBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Aula invertida: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
RECURSOS AUXILIARES:	Computador: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Vídeos: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Projeter Multimídia : SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Álbuns Seriados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Slides: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Oral: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
Martins, Gilberto de Andrade. Estatística geral e aplicada . 6. ed. São Paulo - SP - Brasil: Atlas, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788597012682 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.			
Moore, David S.. A estatística básica e sua prática . 7. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788521634294 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.			
Vieira, Sônia. Estatística básica . 2. ed. São Paulo - SP - Brasil: Cengage Learning, 2018. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788522128082 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
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: 25 de Agosto de 2022.			
Costa Neto, Pedro Luiz de Oliveira. Estatística . 2. ed. São Paulo - SP - Brasil: Blucher, 2006. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788521215226 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.			
MANN, PREM S. Introdução à estatística - Introdução à estatística . 8. ed. RIO DE JANEIRO: TLC, 2015.			
Madureira, Omar Moore de. Metodologia do projeto - planejamento, execução e gerenciamento: para produtos, processos, serviços e sistemas . 2. ed. São Paulo - SP - Brasil: Blucher, 2010.			
Triola, Mário F.. Introdução à estatística . 12. ed. Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2017. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788521634256 Disponível em: . Acesso em: 25 de Agosto de 2022.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 80	AULAS: 100
CURSO: EDUCACAO FISICA		CAMPUS: DIVINÓPOLIS	
DISCIPLINA: ANALISE DE DADOS			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
Capítulo 1 – Introdução a Estatística			
1.1. População e amostra			
1.2. Métodos de amostragem			
1.3. Estatísticas e parâmetros			
Capítulo 2 - Descrição tabular e gráfica			
2.1. Dados e variáveis			
2.2. Apuração de dado			
2.3. Apresentação de dados qualitativos na forma tabular			
2.4. Apresentação de dados qualitativos na forma gráfica			
2.5. Apresentação de dados numéricos na forma tabular			
2.6. Apresentação de dados numéricos na forma gráfica			
Capítulo 3 - Medidas descritivas para cada tipo de variável			
3.1. Medidas de Tendência Central			
3.2. Medidas de Dispersão para uma amostra			
3.3. Utilizando as Medidas			
Capítulo 4 - Correlação e Regressão			
4.1. Diagrama de dispersão			
4.2. Coeficiente de correlação			
4.3. Regressão Linear			
4.4. Avaliando a Precisão das Previsões			
Capítulo 5 - Distribuição Normal e Intervalos de Confiança			
5.1. Distribuição normal			
5.2. Distribuição Normal Reduzida			
5.3. Intervalos de confiança			