INDEXAÇÃO (Uso da SAA)

## 1. Identificação da Disciplina

Resp. Código

Nome:

MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS ÀS CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO

VIGÊNCIA

DE 01/2016

A 12/2020

## 2. Ementa:

Introdução à bioestatística. População, amostra e Amostragem. Medidas de Tendência Central. Medidas de Dispersão e Variabilidade. Inferência. Estatística Paramétrica. Análise Multivariada. Regressão linear. Correlação linear. Estatística Não-Paramétrica. A estatística na pesquisa em reabilitação.

## 3. Referências Bibliográficas

Autor	Local	N <sup>o</sup> Edição	Autor	Local	N <sup>o</sup> Edição
CALLEGARI-JAQUES, S. M.	Porto Alegre		FIELD, A.	Porto Alegre	2ª
Obra	Editor	Ano	Obra	Editor	Ano
Bioestatística: princípios e aplicações	ArtMed	2003	Descobrindo a estatística usando o SPSS.	ArtMed	2009
Autor	Local	N Edição	Autor	Local	N Edição
REIDY, J.; DANCEY, C.	Porto Alegre	3a	DÍAZ, F. R.; LÓPEZ, F. J. B	SP	
Obra	Editor	Ano	Obra	Editor	Ano
Estatística sem matemática para Psicologia. Usando SPSS para Windows	ArtMed	2006	Bioestatística	Thomson	2007
Autor RAFAEL BISQUERRA	Local São Paulo	N <sup>©</sup> Edição 6ª	REVISTAS ESPECIALIZADAS DA ÁREA: Infection and Immunity; BMJ; Turkish Respiratory Journal; Arquivos de medicina; Statistics in medicine; Statistical methods in Medical Research; Physical Therapy.		
Obra	Editor	Ano			
Introdução a estatística – Enfoque informático com o pacote estatístico SPSS	Elsevier	2003			
Autor	Local	N <sup>o</sup> Edição	-		
VIEIRA, S.		3ª			
Obra	Editor	Ano			
Bioestatística: tópicos avançados.	Elsevier	2010			
Autor	Local	N <sup>o</sup> Edição			
VIEIRA, S.	Rio de Janeiro	4ª			
Obra	Editor	Ano			
Introdução a Bioestatística.	Elsevier	2008			
	_				

Resp.	Universidade de Brasília - UnB	Autenticação							
•	Secretaria de Administração Acadêmio								
	EMENTA / PROGRAMA DE DISCIPI	PROGRAMA DE DISCIPLINA							
C	Código Nome								
	MÉTODOS ESTATÍSTIC	OS APLICADOS ÀS CIÊNCIA	S DA REABILITAÇÃO						
2. Progra	ma		•		<u> </u>				
	Descritiva: variáveis, banco de dados, organização	de dados, frequências, medidas de	tendência central, medidas de	posição, medidas de dispersão	,				
apresentação de resultados em tabelas e figuras.  • Bases da Estatística Inferencial: distribuições de frequências, erro padrão, inferência sobre uma média (teste z), teste de hipóteses, erro tipo I, erro tipo II, poder, intervalo de confiança, inferência sobre duas médias (testes z, t), inferência sobre duas proporções (Qui-quadrado, teste exato de Fisher, MacNemar);									
									tamanho do Efeito.
<ul> <li>Técnicas de amostragem e cálculo de tamanho amostral</li> <li>Análise de variância</li> </ul>									
	es não-paramétricos (Wilcoxon, Mann Whitney, Kr	uskal Wallis, Friedman)							
• Correlação e Regressão Linear Simples									
- Utilização o	de software para cálculos estatísticos								
Responsáv	vel p/ Redação da Ementa e do Programa								
Profa. Lí	ídia Aguiar Bezerra								
		Chefe de Departamento		Diretor de Unidade					
/	/								
Data									
		<del></del>		///					
	Assinatura/Matrícula	Data	Assinatura/Carimbo	Data	Assinatura/Carimbo				

. I