

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>
----------------------------

<b>CURSO: ENFERMAGEM</b>		<b>Turno: Integral</b>		
<b>Ano: 2024</b>		<b>Semestre: Segundo</b>		
<b>Docente Responsável: Vinícius Silva Belo</b>				
<b>Currículo</b> 2022	<b>Unidade curricular</b> Metodologia Científica II		<b>Departamento</b> CCO	
<b>Período</b> 2º	<b>Carga Horária</b>			<b>Código</b> <b>CONTAC</b> EN009
	<b>Teórica</b> 30h	<b>Prática</b> -	<b>Total</b> 30h	
<b>Tipo</b> Obrigatória	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado		<b>Pré-requisito</b> -	<b>Co-requisito</b> ENF 0004

<b>EMENTA</b>
<p>Ética em pesquisa com seres humanos. Bases epistemológica e conceituais da abordagem quantitativa. A importância dos aspectos básicos da Bioestatística na saúde pública. Conceito de Bioestatística; análise exploratória dos dados; população e amostra. Estatística descritiva: dados, fontes de dados, coleta e armazenamento dos dados, variáveis, tabulação e apresentação dos dados. Probabilidades, distribuição de probabilidades e testes estatísticos de hipóteses.</p>
<b>OBJETIVOS</b>
<p>Que o/a aluno(a) seja capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conhecer as diretrizes éticas que sustentam as pesquisas com seres humanos;</li> <li>▪ Compreender as bases epistemológicas da pesquisa quantitativa;</li> <li>▪ Apresentar conceitos básicos de estatística aplicados à área de saúde por meio do estudo descritivo de dados e elementos de probabilidade e;</li> <li>▪ Compreender a metodologia estatística aplicada nos trabalhos científicos da área de Saúde</li> </ul>
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesquisa e ética: Resolução n. 466/12 sobre pesquisa envolvendo seres humanos, submissão de projetos no Comitê de Ética em Pesquisa e elaboração do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.</li> <li>• Bases epistemológicas e conceituais da abordagem quantitativa.</li> <li>• Elaboração de um projeto de pesquisa com abordagem quantitativa.</li> <li>• Introdução à estatística e aplicações na área da saúde;</li> <li>• Conceitos</li> </ul>

básicos: variável; tipos de variáveis; dados brutos • Organização e apresentação de dados: tabelas de frequências e gráficos • Síntese numérica: medidas de tendência central; medidas de variabilidade; medidas de posição • Caracterização Estatística de variáveis; População e Amostra • Probabilidades e validade de testes diagnósticos • Distribuições de probabilidade • Inferência estatística • Testes estatísticos de hipóteses: estatísticas de teste; P-valor; Erros do Tipo I e Tipo II; Nível de significância • Escolha e aplicações de testes estatísticos paramétricos e não paramétricos.

### **METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas presenciais com recurso de data show, exposição e discussão dos conteúdos, exercícios e correções, horários para sanar dúvidas. Videoaulas e atividades via portal didático.

Dúvidas sobre o conteúdo também poderão também ser sanadas via mensagens ao docente por meio do Portal didático;

Todo o material necessário para o acompanhamento da disciplina será disponibilizado pelo professor via Portal didático

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

-Avaliação teórica 1: 3,5 pontos

-Avaliação teórica 2: 3,5 pontos

-Exercícios em sala, exercícios via portal, exercícios para discussão em sala, atividades em sala de aula: 1,0 ponto

-Seminário integrado: 1,0 ponto

-Avaliação integrada: 1,0 ponto

*-Avaliação substitutiva – 3,5 pontos – poderá substituir a nota da avaliação teórica 2. Os conteúdos para a avaliação substitutiva serão todos aqueles das avaliações teóricas 1 e 2.*

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

GORDIS, L. Epidemiologia. 4.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 372 p.

TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística. 10 ed. Rio de Janeiro. LTC, 2008. 696 p. 2.

TURATO, E. R. Tratado da metodologia da pesquisa clínico- qualitativa: construção teórico-epistemológica, discussão comparada e aplicação nas áreas da saúde e humanas. 5.ed. Petrópolis: Vozes, 2011



### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

MEDRONHO, R. A.; et al (Ed.). Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2009. 493 p.

MINAYO, M. C. de S. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. 14. ed. São Paulo: Hucitec, 2014. 407 p. Disponível online Biblioteca UFSJ

PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008.596 p

SOARES, J. F.; SIQUEIRA, A.L. Introdução à estatística médica. 2.ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2002. 300 p.

VIEIRA, S. Introdução à bioestatística. 4 ed. Rio de Janeiro: Campus, 2008. 345 p.



---

*Emitido em 2024*

**PLANO DE ENSINO Nº 1276/2024 - COENF (12.46)**

**(Nº do Protocolo: 23122.031077/2024-26)**

*(Assinado digitalmente em 26/09/2024 13:04 )*

**DANILO DONIZETTI TREVISAN**

*COORDENADOR DE CURSO*

*COENF (12.46)*

*Matrícula: ###131#5*

*(Assinado digitalmente em 14/10/2024 08:04 )*

**VINICIUS SILVA BELO**

*PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR*

*CCO (10.02)*

*Matrícula: ###669#5*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1276**, ano: **2024**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **26/09/2024** e o código de verificação: **7a262a669f**