

	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b> <b>CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE</b> <b>DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA</b> <b>PLANO DE ENSINO</b>
SEMESTRE 2025/2	

<b>I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA</b>					
<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA/FASE</b>	<b>Nº DE HORAS-AULA SEMANALIS</b>	<b>TOTAL HORAS-AULA SEMESTRAIS</b>		
FON 7209	Contexto Social e Saúde Coletiva II/2ª Fase	TEÓRICAS: 03	PRÁTICAS: -	TEÓRICAS: 54	PRÁTICAS: -

<b>II. HORÁRIO:</b>
5091003

<b>III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)</b>
Prof. Paulo Roberto Barbato

<b>IV. PRÉ-REQUISITO</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA</b>
-	-

<b>V. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA</b>
CURSO DE GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

<b>VI. EMENTA</b>
Epidemiologia descritiva, medidas de frequência de doenças, indicadores de saúde, sistemas de informação em saúde, noções de vigilância em saúde. Introdução à Bioestatística.

<b>VII. OBJETIVO</b>	
<b>Objetivo Geral:</b>	Producir e disseminar conhecimentos a respeito do processo saúde-doença e da importância das ferramentas da Epidemiologia e da Bioestatística para a Fonoaudiologia.
<b>Objetivos Específicos:</b>	
1. Conhecer aplicações da Epidemiologia; 2. Entender os conceitos básicos de medidas de frequências de doenças; 3. Conhecer os fundamentos da pesquisa epidemiológica; 4. Compreender e calcular indicadores de saúde; 5. Desenvolver habilidades técnicas para o estudo dos indicadores de saúde no Brasil; 7. Proporcionar ao estudante o entendimento sobre a aplicação de ferramentas da Epidemiologia; 8. Desenvolver conhecimentos básicos sobre a aplicabilidade da Bioestatística em pesquisas fonoaudiológicas.	

<b>VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>		<b>CH</b>	<b>Estratégia</b>	
<b>UNIDADE I</b>	Epidemiologia	Epidemiologia, história e fundamentos. Medidas de frequência de doenças: incidência e prevalência. Vigilância em Saúde.	15 h	Exposição dialogada
<b>UNIDADE II</b>	Indicadores de saúde e Sistemas de informação em Saúde	Indicadores de saúde. Fontes de dados e Sistemas de Informação em Saúde. Ferramentas para a construção de indicadores de saúde.	12h	Exposição dialogada. Atividades em laboratório de informática.
<b>UNIDADE III</b>		Tipos de variáveis; Organização dos dados; Apresentação tabular e gráfica; medidas de tendências central; medidas de dispersão; Noções de	27h	Exposição dialogada. Atividades em laboratório de informática.

Bioestatística	amostragem; Distribuição normal; Intervalo de confiança; diferenças entre médias; diferenças entre proporções.		
----------------	--	--	--

## IX. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas teóricas ocorrerão por meio de exposição dialogada. Também serão desenvolvidas atividades em laboratório de informática para fixação do conteúdo teórico e como preparação para as atividades avaliativas 2 e 4.

As atividades em laboratório consistirão na coleta de dados, elaboração e interpretação de indicadores de saúde, a partir dos sistemas de informação em saúde do DATASUS. Também haverá atividade com banco de dados, onde serão calculadas frequências absolutas e relativas de variáveis categóricas e medidas de tendência central e dispersão de variáveis numéricas, além de utilização de testes de hipóteses e interpretação de resultados das medidas e testes aplicados.

Os recursos didáticos a serem utilizados consistirão em uso de projetor multimídia (data-show), internet, livros técnicos e artigos científicos. Para o desenvolvimento de atividades em laboratório serão necessários computadores conectados à internet com acesso aos sistemas do DATASUS, banco de dados disponibilizado pelo docente responsável pela disciplina e software para análise estatística.

## X. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

O método de avaliação envolverá:

Avaliação 1 – Prova teórica sobre o conteúdo da Unidade I - (peso 3)

Avaliação 2 – Atividade escrita sobre o conteúdo da Unidade II (peso 2)

Avaliação 3 - Prova teórica sobre o conteúdo da Unidade III (peso 3)

Avaliação 4 – Atividade escrita sobre o resultado da análise dos dados da Unidade III (peso 2)

A média final será obtida por meio do cálculo da média ponderada das avaliações:

$$\text{Média Final} = \frac{(\text{Aval. 1} \times 3) + (\text{Aval. 2} \times 2) + (\text{Aval. 3} \times 3) + (\text{Aval. 4} \times 2)}{10}$$

O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá comunicar a Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence (Resolução 017/CUn/97). Os pedidos de segunda chamada de prova poderão ser feitos por e-mail num prazo de 3 (três) dias úteis após a falta, e de revisão de prova num prazo de 2 (dois) dias úteis após a divulgação da nota. Será necessário preencher o mesmo formulário (Disponível no site [www.fon.ufsc.br](http://www.fon.ufsc.br) - > Formulários -> Alunos -> Justificativa de falta//Pedido de Segunda Chamada ou Revisão) e digitalizar o(s) documento(s) que justifique(m) a ausência (atestado médico, comprovante de presença em atividades etc.) e enviar ambos ao e-mail do Departamento: [fon@contato.ufsc.br](mailto:fon@contato.ufsc.br).

A avaliação do rendimento escolar dos alunos será feita de acordo com a Legislação vigente na UFSC (Resolução 017/cUn/97).

## XI. NOVA AVALIAÇÃO

O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5(cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação no final do semestre de acordo com a Legislação vigente na UFSC (Resolução 017/cUn/97).

<b>XII. CRONOGRAMA</b>			
<b>DATA</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>CH</b>	<b>PROFESSOR</b>
14/08/2025 (Quinta-feira)	Apresentação do plano de ensino. <b>Aula 1:</b> Epidemiologia, história e fundamentos.	3h	Prof. Paulo Barbato
21/08/2025 (Quinta-feira)	<b>Aula 2:</b> Epidemiologia descritiva: pessoa, tempo e lugar.	3h	Prof. Paulo Barbato

28/08/2025 (Quinta-feira)	<b>Aula 3:</b> Medidas de frequência de doenças e agravos: Incidência e Prevalência.	3h	Prof. Paulo Barbato
04/09/2025 (Quinta-feira)	<b>Aula 4:</b> Vigilância em Saúde.	3h	Prof. Paulo Barbato
11/09/2025 (Quinta-feira)	<b>Avaliação 1</b>	3h	Prof. Paulo Barbato
18/09/2025 (Quinta-feira)	<b>Aula 5:</b> Indicadores de saúde.	3h	Prof. Paulo Barbato
25/09/2025 (Quinta-feira)	<b>Aula 6:</b> Ferramentas para a construção de indicadores de saúde.	3h	Prof. Paulo Barbato
02/10/2025 (Quinta-feira)	<b>Aula 7:</b> Sistemas de Informações em Saúde.	3h	Prof. Paulo Barbato
09/10/2025 (Quinta-feira)	Atividade em laboratório de informática.	3h	Prof. Paulo Barbato
16/10/2025 (Quinta-feira)	<b>Avaliação 2</b>	3h	Prof. Paulo Barbato
23/10/2025 (Quinta-feira)	<b>Aula 8:</b> Tipos de variáveis; Organização de dados; apresentação tabular e gráfica.	3h	Prof. Paulo Barbato
30/10/2025 (Quinta-feira)	<b>Aula 9:</b> Medidas de tendência central e dispersão; noções de amostragem.	3h	Prof. Paulo Barbato
06/11/2025 (Quinta-feira)	<b>Aula 10:</b> Distribuição normal; intervalo de confiança.	3h	Prof. Paulo Barbato
13/11/2025 (Quinta-feira)	Atividade em laboratório de informática.	3h	Prof. Paulo Barbato
<b>20/11/2025 (Quinta-feira)</b>	<b>Feriado – Dia nacional de Zumbi e da Consciência Negra</b>	-	-
27/11/2025 (Quinta-feira)	<b>Avaliação 3</b>	3h	Prof. Paulo Barbato
04/12/2025 (Quinta-feira)	<b>Avaliação 4</b>	3h	Prof. Paulo Barbato
11/12/2025 (Quinta-feira)	<b>Nova avaliação</b>	3h	Prof. Paulo Barbato
Atividade Extraclasse referente à carga horária do feriado – 20/11	Resolução de exercícios referentes ao conteúdo de bioestatística (estudo dirigido para a avaliação 3).	3h	-

### XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MEDRONHO, R.A. **Epidemiologia**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. 685p. Número de chamada: 616-036.22 E64 2.ed. Total de Exemplares: 63  
 PAGANO, M.; GAUVREAU, K. **Princípios de Bioestatística**. São Paulo: Cengage Learning, 2004. 506 p. Número de chamada: 57.087.1 P131p. Total de Exemplares:29  
 ROUQUAYROL, M.Z.; SILVA, M.G.C. (org.). **Epidemiologia & saúde**. 8. ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2018. xii, 719 p. ISBN 9788583690290. Número de chamada: 616-036.22 R862e 8.ed. Total de Exemplares: 70

### XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPOS, G.W.S. (Org.) et al. **Tratado de saúde coletiva**. 2. ed. rev. aum. São Paulo: Hucitec, c2012. 968 p. Número de chamada: 614.2 T776 2.ed.rev.a. Total de Exemplares:43  
 FERNANDES, F.D.M.; MENDES, B.C.A.; NAVAS, A.L.G.P. (org.). **Tratado de fonoaudiologia**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2010. xxvii, 836 p. ISBN 9788572418287. Número de chamada: 616.89-008.4 T776 2.ed. Total de Exemplares:20  
 GRAGNOLATI, M.; LINDELÖW, M.; COUTTOLENC, B.F. **20 anos de construção do sistema de saúde no Brasil**: uma avaliação do Sistema Único de Saúde. Washington, D.C.: The World Bank, 2013, 112 p. Número de chamada: 361.1 G736v. Total de Exemplares:1

MARQUES, J.M. **Bioestatística**: ênfase em fonoaudiologia introdução ao uso do computador. Curitiba: Juruá, 2008. 193 p. Número de chamada: 57.087.1 M357b. Total de Exemplares:10  
TOME, M.C. **Dialogando com o coletivo**: dimensões da saúde em fonoaudiologia. São Paulo: Santos, 2009. 274 p. Número de chamada: 616.89-008.4 D536. Total de Exemplares:5

---

Prof. Paulo Roberto Barbato

Aprovado na Reunião do Colegiado do Departamento de Fonoaudiologia  
em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

---

Profa. Ana Maria Furkim  
Chefe do Departamento de Fonoaudiologia