

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DEPARTAMENTO DE FONOAUDIOLOGIA PLANO DE ENSINO</p>
SEMESTRE 2025/2	

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

II. HORÁRIO:
5091003

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)
Prof. Paulo Roberto Barbato

IV. PRÉ-REQUISITO	
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	-

V. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

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

VII. OBJETIVO
Objetivo Geral: Produzir e disseminar conhecimentos a respeito do processo saúde-doença e da importância das ferramentas da Epidemiologia e da Bioestatística para a Fonoaudiologia.
Objetivos Específicos:
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.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		CH	Estratégia
UNIDADE I Epidemiologia	Epidemiologia, história e fundamentos. Medidas de frequência de doenças: incidência e prevalência. Vigilância em Saúde.	15 h	Exposição dialogada
UNIDADE II 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.
UNIDADE III	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 -> 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.

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).

XII. CRONOGRAMA

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

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