

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA EPÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA**

**2ª VERSÃO DA ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE DOUTORADO EM SAÚDE COLETIVA**  
*(Aprovada em reunião de colegiado, realizada em 11/03/2024)*

	CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	C/H	CRÉD
01	DOSC005	METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	45h	03
02	DOSC032	INTRODUÇÃO À EPIDEMIOLOGIA	45h	03
03	DOSC033	EPIDEMIOLOGIA I	45h	03
04	DOSC034	TÓPICOS EM ESTATÍSTICA I	45h	03
05	DOSC035	TÓPICOS EM ESTATÍSTICA II	45h	03
06	DOSC036	INTRODUÇÃO À SAÚDE COLETIVA E BASES EPISTEMOLÓGICAS	45h	03
07	DOSC037	POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO EM SAÚDE	60h	04
08	DOSC038	SEMINÁRIOS DE TESE DE DOUTORADO I	30h	02
09	DOSC039	SEMINÁRIOS DE TESE DE DOUTORADO II	30h	02
10	DOSC040	SEMINÁRIOS DE TESE DE DOUTORADO III	30h	02
11	DOSC041	SEMINÁRIOS DE TESE DE DOUTORADO IV	30h	02
TOTAL			<b>450h</b>	<b>30</b>

	CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	C/H	CRÉD
	DOSC011	EPIDEMIOLOGIA II	30h	02
	DOSC014	ANÁLISE MULTIVARIADA	45h	03
	DOSC015	ANÁLISE DE DADOS I	30h	02
	DOSC016	PESQUISA QUALITATIVA EM SAÚDE	45h	03
	DOSC022	REVISÃO SISTEMÁTICA EM SAÚDE COLETIVA	45h	03
	DOSC023	DISCIPLINA CURSADA EM OUTROS PROGRAMAS I	15h	01
	DOSC024	DISCIPLINA CURSADA EM OUTROS PROGRAMAS II	30h	02
	DOSC025	DISCIPLINA CURSADA EM OUTROS PROGRAMAS III	45h	03
	DOSC026	DISCIPLINA CURSADA EM OUTROS PROGRAMAS IV	60h	04
	DOSC027	CRÉDITOS OBTIDOS EM CURSO DE MESTRADO I	150h	10
	DOSC028	CRÉDITOS OBTIDOS EM CURSO DE MESTRADO II	300h	20
	DOSC029	ANÁLISE DE DADOS II	30h	02
	DOSC030	DISCIPLINA CURSADA EM OUTROS PROGRAMAS V	120h	08
	DOSC031	PESQUISA QUALITATIVA EM SAÚDE II	30h	02
	DOSC042	OFICINA DE ESCRITA CIENTÍFICA	45h	03
	DOSC043	SAÚDE COLETIVA, MEIO AMBIENTE E TRABALHO	30h	02
	DOSC044	TÓPICOS AVANÇADOS EM SAÚDE COLETIVA	45h	03
TOTAL			<b>1.095h</b>	<b>73</b>
	DOSC 060	TESE	540h	36

**REGIME DE CRÉDITOS: 96 CRÉDITOS**

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS: **30 créditos** (450 horas)

DISCIPLINAS ELETIVAS: **30 créditos** (450 horas)

ELABORAÇÃO DA TESE: **36 créditos** (540 horas)

**CARGA HORÁRIA: 1.440 horas**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA EPÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA**

**EMENTAS DA ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE DOUTORADO EM SAÚDE COLETIVA (2ª versão)**

(Aprovada em reunião de colegiado, realizada em 11/03/2024)

	CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	C/H	CRÉD	EMENTA
01	DOSC032	INTRODUÇÃO À EPIDEMIOLOGIA	45h	03	Conhecimento das medidas de frequência e associação. Introdução aos delineamentos de estudos epidemiológicos.
02	DOSC033	EPIDEMIOLOGIA I	45h	03	Bases conceituais da Epidemiologia como Método de investigação científica; instrumentalizar o aluno quanto aos principais delineamentos de estudos epidemiológicos, utilização das medidas de frequência, associação e impacto; introdução aos estudos descritivos e analíticos e validade dos estudos epidemiológicos.
03	DOSC034	TÓPICOS EM ESTATÍSTICA I	45h	03	Introdução à estatística: população, amostra, parâmetros e estatísticas; Classificação de variáveis; Representação de dados: tabelas e gráficos. Medidas de posição; Medidas de dispersão; Medidas de Associação; Modelo probabilísticos: Bernoulli, Binomial, Poisson e normal (definição, estimação e teste de hipótese); Análise de Variância e teste Tukey; Teste de Kruskal-Wallis e o teste Conover.
04	DOSC035	TÓPICOS EM ESTATÍSTICA II	45h	03	Delineamentos observacionais: estudo de coorte, estudo caso-controle e estudo transversal e suas respectivas medidas de associação. Delineamentos experimentais princípios básicos, delineamento inteiramente casualizado e testes de comparação múltiplas. Regressão modelo discretos: Binomial, Quasi-binomial, Multinomial e Poisson e Quasi-Poisson. Regressão modelo contínuo: normal. Comparação de modelos: critérios de comparação de modelos, teste qui-quadrado e razão de verossimilhança. Qualidade do ajuste do modelo: Envelope Simulado.
05	DOSC005	METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	45h	03	Organiza o projeto de pesquisa científica; formulação de problema e objetivo de pesquisa; construção de hipóteses de pesquisa; instrumentos de coleta de dados: questionários e uso de equipamentos; Administração da pesquisa: recrutamento e treinamento de pessoal da pesquisa, cronograma e orçamento. Aspectos éticos da pesquisa científica.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA EPÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA**

06	DOSC036	INTRODUÇÃO À SAÚDE COLETIVA E BASES EPISTEMOLÓGICAS	45h	03	Aborda aspectos históricos, sociais, políticos, epistemo-lógicos e conceituais do desenvolvimento do campo da Saúde Pública. Introduz a história da institucionalização das políticas de saúde no país. Estuda a saúde como fenômeno multidimensional e complexo. Discute a relação das Ciências Humanas e sociais na Saúde Pública e seu papel no processo saúde-doença.
07	DOSC037	POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO EM SAÚDE	60h	04	Relação Estado, Mercado e Sociedade e suas repercussões para as políticas e os sistemas de saúde. Organização de sistemas e serviços de saúde. Políticas, planejamento e gestão de sistemas e serviços de saúde. Modelos de Atenção à Saúde, Necessidades de saúde e suas implicações para os serviços e as práticas de saúde. Desafios das políticas e da implantação do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil.
08	DOSC038	SEMINÁRIOS DE TESE I	30h	02	Apresentação e discussão do tema, objeto, pergunta de pesquisa, hipótese, referencial teórico e justificativa do estudo. Garantir a relevância e pertinência para a área de conhecimento da Saúde Coletiva.
09	DOSC039	SEMINÁRIOS DE TESE II	30h	02	Apresentação e discussão do objetivo geral e específicos, materiais e método do projeto de tese. Orientações na abordagem teórico-metodológica e na construção do modelo de análise. Elaboração e discussão do Projeto de Tese.
10	DOSC040	SEMINÁRIOS DE TESE III	30h	02	Apresentação e discussão dos resultados preliminares da investigação, incluindo a descrição da população, critérios de elegibilidade, potenciais confundidores. Organização e sistematização dos dados.
11	DOSC041	SEMINÁRIOS DE TESE IV	30h	02	Construção da discussão e o apontamento da conclusão do estudo, expondo as interpretações e as implicações das descobertas para estudos futuros, considerando o estado da arte das referências atualizadas que corroborem ou refutem os achados da investigação. Nessa etapa, o doutorando deve expor os principais achados do estudo, destacando o alcance ou não dos objetivos propostos, bem como as potencialidades e limitações do estudo.
TOTAL			450h	30	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA EPÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA**

	CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	C/H	CRÉD	EMENTA
01	DOSC011	EPIDEMIOLOGIA II	30h	02	Introduz as bases operacionais da Epidemiologia e da Estatística como ferramentas de investigação científica indispensáveis ao estudo da origem, da evolução e do controle dos problemas de saúde. A disciplina está estruturada em tópicos, abordando diferentes métodos de análise estatística de estudos epidemiológicos: Análise de Tendências; Análise de Componentes Principais e Análise Fatorial; Análise de Agrupamentos (clusters); Análise de Regressão Múltipla; Análise de Regressão Logística.
02	DOSC014	ANÁLISE MULTIVARIADA	45h	03	Capacita alunos a desenvolver a análise estatística descritiva e exploratória de bancos de dados, utilizando programas estatísticos (SPSS, Stata). Análise de regressão linear múltipla; regressão logística; regressão de Cox; regressão de Poisson
03	DOSC015	ANÁLISE DE DADOS I	30h	02	Organização de bancos de dados e desenvolvimento da análise estatística descritiva e exploratória através da utilização de programas estatísticos. Construção e manejo do banco de dados; caracterização de variáveis usando medidas resumo e de dispersão; inferência estatística; comparação de 2 grupos: testes de proporção, teste de médias para amostras pareadas e independentes; quantificação do efeito: diferença entre médias, risco relativo e razão de chances; análise de regressão linear simples e correlação; regressão linear múltipla e regressão logística.
04	DOSC029	ANÁLISE DE DADOS II	30h	02	Proporciona o aprimoramento no uso do programa estatístico Stata. Abre e edita banco de dados: formata, gera, apaga e transforma variáveis. Junção de dois ou mais bancos de dados: anexa variáveis e registros. Estatística descritiva: médias, frequências, proporções e tabulações. Testes de significância paramétricos e não paramétricos: teste de duas médias, teste de três ou mais médias, correlação. Modelos de regressão linear, logística e de Poisson: modelagem, diagnóstico. Módulo Survey.
05	DOSC016	PESQUISA QUALITATIVA EM SAÚDE I	45h	03	Características essenciais da metodologia da pesquisa qualitativa, métodos qualitativos e quantitativos, orientações filosóficas, estratégias, técnicas de coleta de dados e etapas da pesquisa qualitativa, discussão de artigos, elaboração de projetos e publicações com abordagem qualitativa.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA EPÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA**

06	DOSC031	PESQUISA QUALITATIVA EM SAÚDE II	45h	02	Revisão sobre os componentes básicos e etapas da Pesquisa Qualitativa em Saúde. Geração de dados em Pesquisa Qualitativa em Saúde. Processo de pesquisa e análise de dados em Pesquisa Qualitativa em Saúde. Avaliação da qualidade da Pesquisa Qualitativa em Saúde.
07	DOSC 042	OFICINA DE ESCRITA CIENTÍFICA	45h	03	Aspecto do conhecimento científico e a comunicação científica. Organização nacional e internacional de acesso à informação científica. Tipos de divulgação científica (artigos, comunicações, relatos de experiência, cartas e outras). A estrutura do artigo científico. Aspectos da redação científica (estruturação dos parágrafos, idéias principais, frases). Aspectos normativos para submissão de artigos científicos. A escolha da revista para publicação.
08	DOSC043	SAÚDE COLETIVA, AMBIENTE E TRABALHO	30h	02	Proporciona compreensão abrangente das inter-relações entre saúde coletiva, ambiente e trabalho, abordando os principais conceitos, determinantes e políticas públicas voltadas para a promoção da saúde e prevenção de agravos. O curso também visa capacitar os estudantes para análise crítica das condições de saúde no ambiente de trabalho e sua relação com fatores sociais e ambientais.
09	DOSC 022	REVISÃO SISTEMÁTICA EM SAÚDE COLETIVA	45h	03	Definição de revisão sistemática. Procedimentos para elaborar desenvolver uma revisão sistemática. Pesquisa de literatura científica em bases de dados e a elaborações de critérios de busca de artigos. Avaliando a qualidade metodológica. Apresentação e análise das evidências científicas. Estrutura da publicação de um artigo de revisão sistemática.
10	DOSC044	TÓPICOS AVANÇADOS EM SAÚDE COLETIVA	45h	03	Proporciona aprofundamento nos estudos em temas relevantes da saúde coletiva como saúde do adolescente, da mulher e da criança, saúde do adulto e idoso.
11	DOSC023	DISCIPLINA CURSADA EM OUTROS PROGRAMAS I	15h	01	Absorção de conhecimentos adquiridos em trabalhos apresentados em Congressos/ Seminários, relacionados à tese de doutorado.
12	DOSC024	DISCIPLINA CURSADA EM OUTROS PROGRAMAS II	30h	02	Absorção de conhecimentos adquiridos em disciplinas cursadas em outros Programas de pós-graduação <i>stricto sensu</i> .
13	DOSC025	DISCIPLINA CURSADA EM OUTROS PROGRAMAS III	45h	03	Absorção de conhecimentos adquiridos em disciplina cursadas em outros Programas de pós-graduação <i>stricto sensu</i> .

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA EPÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA**

14	DOSC 026	DISCIPLINA CURSADA EM OUTROS PROGRAMAS IV	60h	04	Absorção de conhecimentos adquiridos em disciplina cursadas em outros Programas de pós-graduação <i>stricto sensu</i> .
15	DOSC 027	CRÉDITOS OBTIDOS EM CURSO DE MESTRADO I	150h	10	Absorção de conhecimentos adquiridos em Curso de Mestrado.
16	DOSC 028	CRÉDITOS OBTIDOS EM CURSO DE MESTRADO II	300h	20	Absorção de conhecimentos adquiridos em Curso de Mestrado.
17	DOSC 030	DISCIPLINA CURSADA EM OUTROS PROGRAMAS V	120h	08	Absorção de conhecimentos adquiridos em disciplinas cursadas em outros Programas de pós-graduação <i>stricto sensu</i> .
<b>TOTAL</b>			<b>1.095h</b>	<b>73</b>	
	DOSC060	TESE	540h	36	