



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

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE MESTRADO EM SAÚDE COLETIVA – 3ª VERSÃO
(Aprovada em reunião de colegiado, realizada em 11/03/2024)

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	C/H	CRÉD
MSC101	INTRODUÇÃO À EPIDEMIOLOGIA	45h	03
MSC002	EPIDEMIOLOGIA I	45h	03
MSC102	TÓPICOS EM ESTATÍSTICA I	30h	02
MSC103	TÓPICOS EM ESTATÍSTICA II	30h	02
MSC104	INTRODUÇÃO À SAÚDE COLETIVA E BASES EPISTEMIOLÓGICAS	45h	03
MSC 005	METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	30h	02
MSC105	POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO EM SAÚDE	45h	03
MSC008	SEMINÁRIOS AVANÇADOS I	30h	02
MSC009	SEMINÁRIOS AVANÇADOS II	30h	02
MSC0010	SEMINÁRIOS AVANÇADOS III	30h	02
TOTAL		405h	27

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	C/H	CRÉD
MSC0011	ANÁLISE DE DADOS I	30h	02
MSC0012	ANÁLISE DE DADOS II	30h	02
MSC0013	ANÁLISE MULTIVARIADA	45h	03
MSC0017	PESQUISA QUALITATIVA EM SAÚDE I	45h	03
MSC0018	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM SAÚDE COLETIVA I	15h	01
MSC0019	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM SAÚDE COLETIVA II	30h	02
MSC0020	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM SAÚDE COLETIVA III	45h	03
MSC0021	REDAÇÃO DA DISSERTAÇÃO	15h	01
MSC0023	PESQUISA QUALITATIVA EM SAÚDE II	30h	02
MSC007	EPIDEMIOLOGIA II	30h	02
MSC024	SAÚDE COLETIVA, AMBIENTE E TRABALHO	30h	02
TOTAL		345h	23

REGIME DE CRÉDITOS:

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS: **27 (405 horas)**

DISCIPLINAS ELETIVAS: **36 (316 horas) – 07 créditos a cumprir (105 horas)**

ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÃO: **20 (300 horas)**

CARGA HORÁRIA TOTAL: 810 horas



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

EMENTAS DA ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE MESTRADO EM SAÚDE COLETIVA – 3ª VERSÃO
(Aprovada em reunião de colegiado, realizada em 11/03/2024)

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	C/H	CRÉD	EMENTA
MSC101	INTRODUÇÃO À EPIDEMIOLOGIA	45h	03	Conhecimento das medidas de frequência e associação. Introdução aos delineamentos de estudos epidemiológicos.
MSC002	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.
MSC102	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.
MSC103	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.
MSC103	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.
MSC005	METODOLOGIA DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA	30h	02	Organiza o projeto de pesquisa científica; formulação de problema e objetivo de pesquisa; construção de hipóteses de pesquisa; instrumentos



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

				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.
MSC104	INTRODUÇÃO À SAÚDE COLETIVA E BASES EPISTEMOLÓGICAS	45h	03	Aborda aspectos históricos, sociais, políticos, epistemológicos 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.
MSC105	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.
MSC008	SEMINÁRIOS AVANÇADOS I	30h	02	Espaço de diálogo e troca de experiências em torno do tema da pesquisa, referencial teórico, formulação do problema, hipótese(s), objetivo(s) e justificativa, garantindo sua relevância e pertinência para a área de conhecimento da Saúde Coletiva.
MSC009	SEMINÁRIOS AVANÇADOS II	30h	02	Espaço de diálogo e troca de experiências em torno dos métodos da pesquisa, garantindo sua relevância e pertinência para a área de conhecimento da Saúde Coletiva.
MSC010	SEMINÁRIOS AVANÇADOS III	30h	02	Espaço de diálogo e troca de experiências em torno dos principais resultados da pesquisa, garantindo sua relevância e pertinência para a área de conhecimento da Saúde Coletiva.
TOTAL		405h	27	

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	C/H	CRÉD	EMENTA
MSC007	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.



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

MSC013	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.
MSC0011	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 manuseio 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 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.
MSC0012	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.
MSC0017	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.
MSC0023	PESQUISA QUALITATIVA EM SAÚDE II	30h	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.
MSC0011	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 manuseio 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



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

				pareadas 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.
MSC0012	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.
MSC0017	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.
MSC0023	PESQUISA QUALITATIVA EM SAÚDE II	30h	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.
MSC0018	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM SAÚDE COLETIVA I	15h	01	Proporciona aprofundamento nos estudos em temas relevantes da saúde coletiva.
MSC0019	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM SAÚDE COLETIVA II	30h	02	Proporciona aprofundamento nos estudos em temas relevantes da saúde coletiva.
MSC0020	TÓPICOS COMPLEMENTARES EM SAÚDE COLETIVA III	45h	03	Proporciona aprofundamento nos estudos em temas relevantes da saúde coletiva.
MSC0021	REDAÇÃO DA DISSERTAÇÃO	15h	01	Proporciona momento de diálogo e troca de experiências para finalizar a elaboração da dissertação.
MSC024	SAÚDE COLETIVA, AMBIENTE E TRABALHO	30h	02	Proporciona compreensão abrangente das interrelações 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.
TOTAL		345h	23	
MESC133	DISSERTAÇÃO	300h	20	