



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 | 45h | 03 |
| MSC103 | TÓPICOS EM ESTATÍSTICA II | 45h | 03 |
| 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 | 60h | 04 |
| 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: **23 (345 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 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 E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA

| | | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|---|
| 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. |
| 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. |



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

| | | | | |
|---------|----------------------------------|-----|----|---|
| 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 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. |
| 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 edesenvolvimento 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 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. |
| 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 |



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

| | | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|---|
| | | | | 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 | |