



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
**Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**



RESOLUÇÃO Nº 1.123-COPP/UFMS, DE 10 DE FEVEREIRO DE 2026.

**O PRESIDENTE DO CONSELHO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO** da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista o disposto no art. 57 do Regulamento dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, aprovado pela Resolução nº 1.035, Copp, de 23 de junho de 2025, e considerando o contido no Processo nº 23104.028846/2025-16, resolve, *ad referendum*:

Aprovar a alteração da Estrutura Curricular dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias, da Faculdade de Medicina, na forma dos Anexos I e II a esta resolução.

FABRÍCIO DE OLIVEIRA FRAZÍLIO

**ANEXO I - ESTRUTURA CURRICULAR DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO EM DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS - FAMED**

(Resolução nº 1.123, Copp, de 10 de fevereiro de 2026.)

| <b>COMPONENTES CURRICULARES DISCIPLINARES - CCDs</b>                   |              |           |                 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------|
| <b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>                                        | <b>NÍVEL</b> | <b>CH</b> | <b>CRÉDITOS</b> |
| Bases da Pesquisa Científica                                           | M/D          | 60h       | 4               |
| Bioética e Boas Práticas nas Pesquisas Clínica e Translacional         | M/D          | 30h       | 2               |
| Fundamentos de Epidemiologia                                           | M/D          | 30h       | 2               |
| Seminários de Linhas de Pesquisa                                       | M/D          | 30h       | 2               |
| Seminários de Temas Contemporâneos                                     | M/D          | 60h       | 4               |
| <b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>                                           | <b>NÍVEL</b> | <b>CH</b> | <b>CRÉDITOS</b> |
| Biossegurança: uma Abordagem Multidisciplinar                          | M/D          | 30h       | 2               |
| Entomologia Aplicada à Saúde Pública                                   | M/D          | 60h       | 4               |
| Fisiopatologia da Resposta Imune das Doenças Infecciosas               | M/D          | 45h       | 3               |
| Plataformas de Tradução do Conhecimento                                | M/D          | 30h       | 2               |
| Métodos Avançados de Diagnóstico em Doenças Infecciosas e Parasitárias | M/D          | 60h       | 4               |
| Processo Saúde Doença                                                  | M/D          | 45h       | 3               |
| Soluções Inovadoras na Área da Saúde                                   | M/D          | 30h       | 2               |
| Doenças Infecciosas Emergentes, Reemergentes e Negligenciadas          | M/D          | 60h       | 4               |
| Tópicos Especiais I                                                    | M/D          | 15h       | 1               |
| Tópicos Especiais II                                                   | M/D          | 30h       | 2               |
| Tópicos Especiais III                                                  | M/D          | 45h       | 3               |
| Tópicos Especiais IV                                                   | M/D          | 60h       | 4               |
| Tópicos Especiais V                                                    | M/D          | 75h       | 5               |

|                                                           |              |           |                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------|
| Tópicos Especiais VI                                      | M/D          | 90h       | 6               |
| <b>COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES - CCNDs</b> | <b>NÍVEL</b> | <b>CH</b> | <b>CRÉDITOS</b> |
| Atividades Especiais I                                    | M/D          | 30h       | 2               |
| Atividades Especiais II                                   | M/D          | 45h       | 3               |
| Atividades Especiais III                                  | M/D          | 60h       | 4               |
| Atividades Especiais IV                                   | M/D          | 75h       | 5               |
| Atividades Especiais V                                    | M/D          | 90h       | 6               |
| Elaboração e Defesa de Dissertação                        | M            | -         | -               |
| Elaboração e Defesa de Tese                               | D            | -         | -               |
| Exame de Qualificação                                     | M/D          | -         | -               |
| Estágio                                                   | M/D          | -         | -               |

## ANEXO II - EMENTA DAS DISCIPLINAS DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO EM DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS - FAMED

(Resolução nº 1.123, Copp, de 10 de fevereiro de 2026.)

### Componentes Curriculares Disciplinares – CCDs

. **Bases da Pesquisa Científica:** Metodologia Científica, Análises Estatísticas, Escrita Científica e Análise Crítica de Artigos. Análise de artigos científicos como estratégia central para integrar teoria e prática na pesquisa: Metodologia a Científica e Formulação de hipóteses e delineamento experimental. Análises Estatísticas: Técnicas estatísticas para dados experimentais, epidemiológicos e clínicos; e Aplicação de métodos estatísticos básicos. Escrita Científica: A importância da leitura para a redação científica; Diretrizes para a redação do artigo científico visando uma comunicação eficiente; Técnicas para a elaboração de resumo completo, objetivo e criativo. Análise Crítica de Artigos: avaliação crítica de artigos científicos; contextualização de resultados em relação ao conhecimento atual; participação em discussões críticas sobre temas contemporâneos.

. **Bioética e Boas Práticas Nas Pesquisas Clínica e Translacional:** Ética aplicada à pesquisa em saúde. Diretrizes e Normas em Pesquisa em saúde. Avaliação de Projetos de Pesquisa e seus aspectos éticos e metodológicos. Comitê de ética em pesquisa. Relação risco/benefício. Consentimento Informado. Seminários de integração. Objetivos Aprofundar os conhecimentos, habilidades e atitudes envolvidos na discussão dos aspectos éticos em pesquisa na área da saúde.

. **Biossegurança: Uma Abordagem Multidisciplinar:** Estudo dos riscos químicos, físicos e biológicos aos quais os profissionais da saúde são expostos. Discussão de precauções universais e conhecimento de Leis nacionais que regem as normas de biossegurança e quimioprofilaxias pós-exposição ocupacional.

. **Doenças Infecciosas Emergentes, Reemergentes e Negligenciadas:** Determinações epidemiológicas e sociais das doenças infecciosas emergentes, reemergentes e negligenciadas, com ênfase nas condições de vida e saúde, desigualdades sociais em saúde. Epidemiologia: principais conceitos referentes às formulações da chamada Epidemiologia Clínica e com as contribuições da Epidemiologia Social ou latino-americana. Fundamentos de doenças infecciosas emergentes, reemergentes e negligenciadas, enfocando especialmente aquelas com risco de ocorrência em Mato Grosso do Sul ou em estados e países vizinhos, entre elas: aids, dengue, febre amarela e outras arboviroses, febre do Nilo Ocidental, hantaviroses, influenza aviária, doença de Lyme, resistência bacteriana, tuberculose, paracoccidiodomicose, leishmanioses, malária, doença de Chagas. Ecoepidemiologia, patologia, diagnóstico e prevenção destas doenças.

. **Entomologia Aplicada à Saúde Pública:** Artrópodes de interesse médico e veterinário. Sistemática, morfologia, biologia e ecologia das principais espécies de importância em saúde pública no Brasil. Importância dos artrópodes como agentes e ou veiculadores de doenças para o homem e outros animais. Medidas de controle com vistas à profilaxia das doenças por eles causadas e ou transmitidas.

. **Fisiopatologia da Resposta Imune das Doenças Infecciosas:** Imunidade e imunopatologia das doenças infecciosas, parasitárias e autoimunes. Funcionamento do sistema imune. Experimentos no campo da imunopatogenia. Aspectos básicos e clínicos ligados ao desenvolvimento, controle, evolução e tratamento de doenças autoimunes em pacientes portadores de doenças infecciosas.

. **Fundamentos de Epidemiologia:** Fundamentos científicos da epidemiologia. Principais características dos estudos descritivos e analíticos. Medidas de doença e de associação entre Exposição e Doença. Potenciais e limitações do estudo de Coorte, Caso-Control e Interativo. Análise crítica das medidas de associação estatística em Epidemiologia. Estudo dos efeitos confundidores. Introdução à Epidemiologia: conceitos e princípios básicos. Estudos Descritivos: Tipos e aplicações. Estudos Analíticos: Estudos de Coorte, Caso-Control e Intervencionais. Medidas de Doença: Incidência, prevalência, mortalidade. Medidas de Associação: Razão de Chances, Razão de Taxas, Risco Relativo. Potenciais e Limitações dos Estudos Epidemiológicos: Vantagens e desvantagens dos diferentes desenhos de estudo. Análise Crítica: Interpretação das medidas de associação e identificação de efeitos confundidores.

. **Métodos Avançados de Diagnóstico em Doenças Infecciosas e Parasitárias:** Fundamentos teóricos e práticos das principais estratégias de investigação científica. Testes sorológicos atuais, manuais ou automatizados. Valores preditivos e as verossimilhanças, como critério de exclusão diagnóstica. Conceitos de biologia molecular: estrutura e função dos ácidos nucleicos e as aplicações práticas da tecnologia do DNA recombinante. Aplicações da cultura de células no cultivo de microrganismos. Métodos de diagnóstico aplicados em DIP: Precipitação, Aglutinação, Imunofluorescência, EIA, *Westen Blot*, imunohistoquímica. Métodos automatizados: quimioluminescência, turbidimetria, nefelometria, imunofenotipagem por citometria de fluxo. Cultura de Células. Obtenção de antígenos a partir do cultivo *in vitro* de parasitas intracelulares. Desenvolvimento de métodos para a realização de diagnóstico imunológico (Reação de Imunofluorescência indireta). Biologia Molecular aplicada ao diagnóstico e a pesquisa em DIP. Conceitos e técnicas fundamentais em Biologia Molecular (Estrutura do DNA e RNA, transcrição, tradução e código genéticos, clonagem e regulação da expressão gênica, técnica de manipulação de ácidos nucleicos: extração de DNA e RNA, clivagem com enzimas de restrição, eletroforese, construção de moléculas recombinantes, biblioteca gênica, hibridação de ácidos nucleicos, sequenciamento de DNA; PCR). Aplicação dos métodos moleculares em DIP.

. **Plataformas de Tradução do Conhecimento:** Metodologias e ferramentas voltadas à produção e uso de respostas rápidas, promovendo a incorporação de evidências científicas na tomada de decisão em saúde. Papel das políticas informadas por evidências - PIE e das práticas em saúde baseadas em evidências. Plataformas de tradução do conhecimento utilizadas na produção e disponibilização de respostas rápidas. Etapas metodológicas envolvidas na elaboração de sínteses rápidas de evidência. Fragilidades metodológicas e as estratégias de mitigação na produção de evidências para apoio à decisão em saúde.

. **Processo Saúde Doença:** Processos macrodeterminantes e condicionantes da ocorrência das doenças, tendo como base os conceitos da chamada Escola Latino-Americana de Epidemiologia (Epidemiologia Social). Conceitos sobre a ocupação do espaço urbano. Transformações econômicas da região. Aspectos envolvidos nas relações entre parasitos e seus hospedeiros, utilizando enfoques epidemiológicos, clínicos, microbiológicos, parasitológicos e imunológicos.

- . **Seminários de Linhas de Pesquisa:** Apresentação e discussão de projetos de pesquisa, com ênfase no estado da arte. Processo de coleta de dados e análise crítica dos procedimentos adotados.
- . **Seminários Sobre Temas Contemporâneos:** Atualização de conhecimentos sobre temas contemporâneos.
- . **Soluções Inovadoras na Área da Saúde:** Conceitos fundamentais e aplicados de inovação em saúde, com ênfase na identificação, desenvolvimento e implementação de soluções inovadoras para problemas complexos nos Sistemas de Saúde. Estudo de tecnologias emergentes (como inteligência artificial, *healthtechs*, *big data* e medicina personalizada), modelos de inovação (como inovação aberta, cocriação, *living labs* e *design thinking*), políticas públicas de fomento à inovação e estratégias para avaliação de impacto e escalabilidade.
- . **Tópicos Especiais I, II, III, IV, V e VI:** Ementa variável que aborda temáticas relacionadas a doenças infecciosas e parasitárias.

NOTA  
MÁXIMA  
NO MEC

UFMS  
É 10!!!



Documento assinado eletronicamente por **Fabricio de Oliveira Frazilio, Presidente de Conselho**, em 10/02/2026, às 16:20, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **6219217** e o código CRC **C8DCA940**.

### CONSELHO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone: (67) 3345-7041

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

Referência: Processo nº 23104.000009/2026-03

SEI nº 6219217

