

**Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)**

Edital UFRJ nº 875, de 19 de setembro de 2025

Haverá Prova Prática: ( ) Sim ( x ) Não

**Unidade****Código da  
Opção de Vaga**

MC-061

**Departamento ou  
Programa /  
Setorização Definitiva**

Departamento de Microbiologia Geral / Parasitologia

**Conteúdo  
Programático**

1. Biologia celular e ultraestrutura de protozoários de importância médica.
2. Atributos de virulência em protozoários de importância médica.
3. Mecanismos celulares e moleculares de interação entre protozoários e seus hospedeiros vertebrados; evasão do sistema imune.
4. Mecanismos celulares e moleculares de interação entre protozoários e seus vetores.
5. Tratamento anti-protozoários: fármacos disponíveis, mecanismos de resistência e novas estratégias terapêuticas.
6. Infecções por protozoários no contexto da Saúde Única.
7. Epidemiologia e dinâmica de transmissão de protozoários.
8. Estratégias e medidas de prevenção e controle das doenças parasitárias.
9. Vacinas para protozoários de importância médica.
10. Evolução e coevolução de protozoários e adaptação ao parasitismo.
11. Endossimbiontes em protozoários.

**Bibliografia  
(indicação opcional)****Sistematização da  
Prova Prática**