



## **PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM IMUNOLOGIA E MICROBIOLOGIA**

### **ÁREA DO CONHECIMENTO**

Saúde

### **NOME DO CURSO**

Curso de Pós Graduação Lato Sensu, Especialização em Imunologia e Microbiologia.

### **A UNIVERSIDADE**

A Universidade Candido Mendes / UCAM tem como mantenedora a Sociedade Brasileira de Instrução, a mais antiga instituição particular de ensino superior do país, fundada em 1902 pelo Conde Candido Mendes de Almeida. Com 115 anos de existência, a Universidade Candido Mendes possui excelência no ensino, pesquisa e extensão, contribuindo para o fomento, aprimoramento e evolução acadêmica de no país.

A PROMINAS é uma entidade jurídica, localizada na cidade de Coronel Fabriciano – MG, na região do Vale do Aço em Minas Gerais. Região esta compreendida por Ipatinga, Coronel Fabriciano e Timóteo, principais cidades onde estão localizadas indústrias, entre as melhores e maiores do mundo em seus ramos de atividades.

A UCAMPROMINAS é uma instituição voltada para a formação de profissionais capazes de interagir no mercado de trabalho, caracterizada pelo atendimento aos desafios originados da rápida expansão e evolução das diferentes tecnologias. Surgiu através de uma parceria da UNIVERSIDADE CANDIDO MENDES e o INSTITUTO PROMINAS, atuando na divulgação, apoio operacional, logístico e na captação de alunos.

<https://ead-pos.com/institucional/>

### **AMPARO LEGAL E PORTARIA DO MEC**

O curso atende todas as exigências da Resolução No. 01 do dia 08/06/2007 e da Portaria do MEC No. 1.282 do dia 26/10/2010 e publicada no DOU – Diário Oficial da União no dia 27/10/2010 – Seção 01 e Página: 38, com validade em todo território nacional.

<https://ead-pos.com/cursos/credenciamento-mec/>



## INFORMAÇÕES GERAIS

Gestão Acadêmica e Certificação: Universidade Candido Mendes  
Gestão Administrativa e Logística: Instituto Prominas

## INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS

Duração do Curso: 6 Meses (Podendo ser Prorrogado até 18 meses – por Solicitação do Aluno)  
Carga Horária: 495 h/a  
Inscrições: Abertas (Durante Todo o Ano)  
Modalidade: EAD (Alunos de Todo o Brasil)  
Início do Curso: Imediato

## PÚBLICO ALVO

Ensino Superior – Graduados em Qualquer Área do Conhecimento – Graduação Tradicional ou Tecnológica.

## OBJETIVO DO CURSO

Propagar o conhecimento na área de Microbiologia e Imunologia, aprimorando assim a qualidade do profissional e sua atuação em seu respectivo nicho, proporcionando ao profissional da área de saúde conhecimentos avançados e atuais no campo, bem como, capacitando-o como um profissional, capaz de gerir e trabalhar em laboratórios e hospitais sempre voltados para a saúde-doença, cidadania, ética e os programas de saúde pública.

## MATRIZ CURRICULAR E EMENTAS

O Curso de Pós Graduação ora proposto possui 495h/a, assim distribuídas:

### **IMUNOLOGIA**      **60 horas**

Ementa: Princípios de Imunologia; Imunoprofilaxia; Imunohematologia; Diagnóstico Imunossorológico para Doenças Infecto-Parasitárias; Imunologia dos Transplantes; Imunodeficiências.

### **PARASITOLOGIA**      **60 horas**

Ementa: Urinálise (características gerais, exame químico, pesquisas, complementares, sedimento urinário, cálculos urinários, cálculos biliares, regras básicas para colheita e manipulação de amostras); Parasitologia (cuidados básicos no exame parasitológico, método (...)).



**MICROBIOLOGIA 60 horas**

Ementa: Introdução à Microbiologia; Caracterização dos Microrganismos; Estruturas das Células Procarióticas e Eucarióticas; Exigências Nutricionais e o Meio Microbiológico; Cultivo e Crescimento dos Microrganismos; Controle dos Microrganismos; Metabolismo Microbi (...).

**ANATOMIA 60 horas**

Ementa: Organização do Corpo Humano; Termos Anatômicos; Sistema Ósseo ou Esquelético; Sistema Muscular; Fisiologia Humana.

**GENÉTICA E EVOLUÇÃO 60 horas**

Ementa: Evolução da Célula; O Núcleo Celular; Os Fundamentos da Genética; Meiose e a Ligação Gênica; Biologia Molecular e Celular; O Mecanismo da Replicação; Reparo do DNA; Evolução; A Origem da Vida; Teorias da Evolução; Genética de Populações; Evolução dos Áci (...).

**BACTERIOLOGIA E DIAGNÓSTICOS LABORATORIAIS 60 horas**

Ementa: História da Bacteriologia; Morfologia e Citologia; Fisiologia e Crescimento Bacteriano; Nomenclatura Taxonômica; Cocos; Bacilos; Espiroquetas; Microbactérias; Interpretação de Resultados e Laudos; Métodos de Visualização e Coloração.

**METODOLOGIA DO ENSINO SUPERIOR 60 horas**

Ementa: Professores e Alunos; Ética e Diversidade; Planejamento; Técnicas de Ensino; Aprendizagem Baseada em Projetos e Problemas PBL; Avaliação Educacional e Institucional.

**METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO 40 horas**

Ementa: A Ciência; Os Tipos de Conhecimento; A Pesquisa; Pesquisa Bibliográfica; O Trabalho Científico; A Revisão de Literatura; O Artigo Científico; A Leitura; A Escrita; Instrumentalização Científica; Plágio: O Que É e Como Evitar.

**PROJETO INTEGRADOR 35 horas**

Ementa: Estrutura de um Projeto Integrador; Apresentação; Identificação do Projeto; Situação geradora e justificativas; Objetivos; Resultados esperados; Abrangência e contexto; Plano de Ação, Cronograma e Desdobramento das Ações.



UNIVERSIDADE  
CANDIDO MENDES

UCAM  
EaD

## ATENDIMENTO E MATRÍCULA

Site: [WWW.EAD-POS.COM](http://WWW.EAD-POS.COM)  
[WWW.EADPROMINAS.COM](http://WWW.EADPROMINAS.COM)  
[WWW.EADCOMPLEMENTACAO.COM](http://WWW.EADCOMPLEMENTACAO.COM)

E-mail: [tutor.prominas@gmail.com](mailto:tutor.prominas@gmail.com)

Chat Online:  
[http://v2.zopim.com/widget/livechat.html?key=3xfG6yHKHIWfi453D6fDMI06dUSqRUtD&&lang=pt&hostname=www.eadprominas.com.br&api\\_calls=%5B%5D](http://v2.zopim.com/widget/livechat.html?key=3xfG6yHKHIWfi453D6fDMI06dUSqRUtD&&lang=pt&hostname=www.eadprominas.com.br&api_calls=%5B%5D)

Fale Conosco: <https://ead-pos.com/fale-conosco/>

Grupo Prominas – Parceiro Autorizado

<https://WWW.EAD-POS.COM>

Fale Conosco: <https://ead-pos.com/fale-conosco/>

**ESTE DOCUMENTO POSSUI CARATER APENAS INFORMATIVO – NÃO POSSUI VALIDADE PEDAGÓGICA OU ACADÊMICA**