



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM BIOSSEGURANÇA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA SAÚDE

ÁREA DO CONHECIMENTO

Ambiental

NOME DO CURSO

Curso de Pós Graduação Lato Sensu, Especialização em Biossegurança e Biotecnologia Aplicada às Ciências da Saúde.

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 No. 918 do dia 15/08/2017, publicada no Diário Oficial da União no dia 16/08/2017 – Página 157, 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 Biotecnologia com ênfase em biossegurança, 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 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:

BIOSSEGURANÇA E BIOTECNOLOGIA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA SAÚDE **60 horas**

Evolução da Biotecnologia e da Biossegurança; Princípios de Biossegurança; Gerenciamento de Resíduos de Laboratórios; A Biossegurança na Biologia Molecular; Biossegurança em Biotecnologia.



CONTROLE DE INFECÇÃO EM UTI 60 horas

Infecções Hospitalares; Fatores de Risco para Infecções Hospitalares; Patógenos; O Controle das Infecções; Papel do Enfermeiro na Prevenção de Infecções na UTI.

IMUNOLOGIA 60 horas

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

ELEMENTOS DO SANGUE E HEMATOPOESE 60 horas

Elementos do Sangue; Hematopoese; Transplante de Células-Tronco; Transfusão de Sangue; Legislação Aplicada; Hematopoese Extramedular.

BACTERIOLOGIA E DIAGNÓSTICOS LABORATORIAIS 60 horas

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.

CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO APLICADA NA ÁREA DA SAÚDE 60 horas

Conceituando Criatividade e Inovação; Criatividade e Inovação; Conceituando Criatividade e Inovação Na Área Da Saúde.

METODOLOGIA DO ENSINO SUPERIOR 60 horas

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 75 horas

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.



UNIVERSIDADE
CANDIDO MENDES

UCAM
EaD

ATENDIMENTO E MATRÍCULA

Site: WWW.EAD-POS.COM
WWW.EADPROMINAS.COM
WWW.EADCOMPLEMENTACAO.COM

E-mail: tutor.prominas@gmail.com

Telefone: 0800 606 9120

Chat Online:
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: 0800 606 9120

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