



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO

ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM ENGENHARIA E GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO

ÁREA DO CONHECIMENTO

Engenharia

NOME DO CURSO

Curso de Pós Graduação Lato Sensu, Especialização em Engenharia e Gerenciamento de Manutenção.

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

O curso é destinado aos profissionais graduados em nível superior, nas diversas áreas do saber, que necessitem adquirir ou aprofundar conhecimentos de forma técnica e prática na área de engenharia, como: engenheiros, educadores, físicos, químicos e outros. Visa qualificar profissionais da área da Engenharia, para atuarem na área de gerenciamento e manutenção, especializados em manejo, tratamento e controle de problemas na produção e manutenção, bem como, formar profissionais com sólidos conhecimentos dos princípios, técnicas e ferramentas da Engenharia e gerenciamento de manutenção.

MATRIZ CURRICULAR E EMENTAS

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

INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO **60 horas**

Ementa: Engenharia de Manutenção; O Manual de Manutenção; Organização do Departamento de Manutenção; A Capacitação dos Profissionais; O Planejamento e o Controle da Manutenção; A Manutenção Centrada na Confiabilidade (MCC).



PRÁTICAS DE MANUTENÇÃO 60 horas

Ementa: Manutenção Industrial; Manutenção Corretiva; Manutenção Preventiva; Manutenção Preditiva/Proativa; Manutenção Produtiva Total; Manutenção De Classe Mundial; Manutenção Competitiva.

INDICADORES DE MANUTENÇÃO 60 horas

Ementa: Indicadores e Índices; Indicadores de Capacitação da Manutenção; Indicadores da Capacidade Produtiva; Indicadores do Desempenho de Máquinas; indicadores de Mão-De-Obra; Indicadores Financeiros da Manutenção; Indicadores para Gerência de Material.

TÉCNICAS AVANÇADAS DE MANUTENÇÃO 60 horas

Ementa: Análise Vibracional; Tribologia e Ferrografia; Termografia; Ultrassom; Espectrografia; Hidráulica e Análise de Pressões; Lubrificação; Pneumática.

GERENCIAMENTO DE RISCOS E MANUTENÇÃO APLICADA 60 horas

Ementa: Riscos: Terminologia Adequada; Gerência de Riscos; Gerenciamento de Riscos Aplicado; Auditoria Interna de Segurança na Prevenção de Riscos; Manutenção Aplicada a Segurança.

PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES 60 horas

Ementa: A Organização da Manutenção; Prevenção e Controle em Máquinas, Equipamentos e Instalações Mecânicas; Prevenção e Controle em Máquinas, Equipamentos e Instalações Elétricas; Prevenção e Controle em Máquinas, Equipamentos e Instalações na Construção Civil.

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.

ATENDIMENTO E MATRÍCULA

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

E-mail: 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

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