



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM ENGENHARIA ELÉTRICA

ÁREA DO CONHECIMENTO

Engenharia

NOME DO CURSO

Curso de Pós Graduação Lato Sensu, Especialização em Engenharia Elétrica.

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

Formar engenheiros eletricitas capacitados a atender às diferentes solicitações profissionais, através de uma sólida formação básica, geral e humanística, associada à sua formação profissional específica, bem como, Especializar o aluno, tendo em vista a sua ênfase, de atender as demandas das empresas da área Elétrica, geradoras, distribuidoras e na indústria.

MATRIZ CURRICULAR E EMENTAS

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

FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA ELÉTRICA 60 horas

Definições, Evolução Histórica, Aplicações e Especialidades da Engenharia Elétrica; Tipos e Formas de Distribuição de Energia; Eletricidade; Aneel e Concessionárias de Energia; A Importância da Manutenção.



TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ELÉTRICA 60 horas

Recursos Hídricos x Geração de Energia; Ética e Responsabilidade Social; Sistema de Gestão Ambiental; Mercados de Energia Elétrica; A Busca da Eficiência Energética.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS 60 horas

Orientações Básicas para Projetos Elétricos e o Fornecimento de Energia pelas Concessionárias; Chegada e Entrada da Energia Elétrica; Ferramentas: Importância, Disposição, Conservação e Descrição; Lâmpadas; Os Esquemas; Dispositivos de Manobra; Proteção (...).

PROPRIEDADE E COMPORTAMENTO DOS MATERIAIS 60 horas

Materiais Básicos de Construção; Resistência dos Materiais; Estruturas de Concreto; Estruturas de Aço; Comportamento de Estruturas de Madeira Frente ao Fogo.

GESTÃO DA SEGURANÇA APLICADA A ENGENHARIA ELÉTRICA 60 horas

Segurança do Trabalho; Programas e Equipamentos de Segurança; Legislação, Inspeção e Fiscalização; Norma Regulamentadora Nr-10; Prevenção e Controle em Máquinas, Equipamentos e Instalações Elétricas.

PSICOLOGIA INDUSTRIAL E ORGANIZACIONAL 60 horas

Essência da Psicologia Industrial / Organizacional (I/O); Evolução Histórica da Psicologia I/O; A Pesquisa em Psicologia I/O; As Estruturas Organizacionais; Psicologia de Pessoal; Estresse, Segurança e Saúde do Empregado.

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 40 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

PROJETO INTEGRADOR 35 horas

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

Telefone: [0800 606 9120](tel:08006069120)

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](tel:08006069120)

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