



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ÁREA DO CONHECIMENTO

Engenharia

NOME DO CURSO

Curso de Pós Graduação Lato Sensu, Especialização em Engenharia de Segurança contra Incêndio e Pânico.

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/>

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



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 acadêmicos e graduados de nível superior nas diversas áreas da Engenharia, empresários do ramo, professores de engenharia, pesquisadores e demais interessados no estudo da área, que atuem ou desejem atuar na mesma. Possui como objetivo formar engenheiros capacitados para analisar e avaliar o risco de incêndio ou explosão, planejar ações para situações de emergência e fazer a análise integrada da segurança contra incêndio em edificações, atualizando e ampliando os conhecimentos dos participantes em relação a técnicas de projeto de sistemas de prevenção, proteção e combate a incêndio e à explosão.

MATRIZ CURRICULAR E EMENTAS

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

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS E PÂNICO 60 horas

Ementa: Fundamentos da Engenharia de Prevenção de Incêndios; Os Incêndios; A Fumaça nos Incêndios; Medidas de Segurança contra Incêndio.



LEGISLAÇÃO, NORMAS, PROJETOS E PLANOS DE ENGENHARIA EM SCI 60 horas

Ementa: Manutenção Industrial; Manutenção Corretiva; Manutenção Preventiva; Manutenção Preditiva/Proativa; Manutenção Produtiva Total; Manutenção De Classe Mundial; Manutenção Competitiva. Legislação, Normas e Instruções; Responsabilidades Civil e Criminal; Projeto de Engenharia em SCI; Planos de Segurança; Plano de Intervenção de Incêndio, Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros; Impactos Ambientais Decorrentes de Incêndios; Brigadas de I (...).

SISTEMAS DE PREVENÇÃO, CONTROLE E COMBATE A INCÊNDIOS 60 horas

Ementa: Arquitetura, Urbanismo e a Questão da Segurança contra Incêndios; Compartimentação e Isolamento; Saídas de Emergência em Edificações; Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio; Iluminação de Emergência; Controle da Fumaça; Combate com Extintores Portáteis (...).

COMPORTAMENTO HUMANO E PÂNICO EM INCÊNDIOS 60 horas

Ementa: Fumaça e Gases Tóxicos; As Ciências do Comportamento Humano; Comportamento Humano em Situações de Risco; O Pânico; Primeiros Socorros em Incêndios; Prevenção de Incêndios: Dicas Empíricas.

TÓPICOS ESPECIAIS EM SCI 60 horas

Ementa: A Inspeção Predial; O Seguro-Incêndio; Prevenção de Incêndios em Instituições de Saúde; Incêndios em Edifícios-Garagem; A Preservação de Documentos e Arquivos Históricos; A Investigação Científica de Incêndios.

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.

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/>