



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM TOPOGRAFIA E SENSORIAMENTO REMOTO

ÁREA DO CONHECIMENTO

Engenharia

NOME DO CURSO

Curso de Pós Graduação Lato Sensu, Especialização em Topografia e Sensoriamento.

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

Proporcionar o desenvolvimento de competências e habilidades para o desempenho profissional de Topografia e Sensoriamento Remoto, através do domínio adequado de técnicas e procedimentos, desenvolvendo habilidades de pesquisa, elaboração, interpretação e análise de Topografia e Sensoriamento Remoto.

MATRIZ CURRICULAR E EMENTAS

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

TOPOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO APLICADOS 60 horas

Geodésia; Topografia; Aplicações de Geoprocessamento; Cartografia Temática; Aplicação Prática das Cartas Topográficas.



SENSORIAMENTO REMOTO 60 horas

Noções Básicas de Sensoriamento Remoto; Radiação Eletromagnética; Sistemas Sensores e Orbitais; Avaliação de Imagens de Satélites; Uso Pedagógico de Dados do Sensoriamento Remoto.

CARTOGRAFIA BÁSICA 60 horas

Princípios e Natureza da Cartografia; Representação Cartográfica; Localização de Pontos ? Projeção e Coordenadas; Fusos Horários.

FOTOGRAMETRIA E FOTOINTERPRETAÇÃO 60 horas

Fotogrametria; O Processo Fotográfico; Fotogrametria Aplicada; Aerofotogrametria X Sensoriamento Remoto; Estereoscopia; Fotointerpretação.

SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS 60 horas

Sistemas de Informações Geográficas ? SIG; Elementos de um SIG; Arquitetura dos SIGs; Aplicações dos SIGs.

RETIFICAÇÃO DE ÁREA E PARCELAMENTO DO SOLO 60 horas

Legislação sobre a Retificação de Assento Imobiliário; Classificação de Erros de Registros; Abertura da Matrícula; Legitimidade e Natureza Jurídica; O Processo de Retificação do Registro Imobiliário; Efeitos e Importância da Retificação; Parcelamento (...).

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.



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/>