

Pós-graduação em Geotecnologias – Soluções de Inteligência Geográfica

Faculdade Escola de Engenharia de Agrimensura – Salvador – BA

Corpo Docente

O curso de pós-graduação em Geotecnologias conta com professores que têm uma consolidada carreira acadêmica e profissional nas áreas do conhecimento que compõem as Geotecnologias e/ou considerados de notório saber dentro das respectivas especialidades.

Dionísio Costa Cruz Júnior

Coordenador

Mestre em Engenharia Cartográfica pelo Instituto Militar de Engenharia (IME) e Especialista em Análise, Projeto e Gerência de Sistemas pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio).

Atualmente é Analista de Planejamento, Gestão e Infraestrutura em Informações Geográficas e Estatísticas do IBGE (Salvador-Ba), Professor Assistente da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), Professor a nível de Graduação e Coordenador de Pós-graduação da Escola de Engenharia de Agrimensura (Salvador-Ba). Atua nas seguintes áreas: Sistema de Informações Geográficas, Cartografia Digital, Sensoriamento Remoto, Banco de Dados, Topografia e Geodésia. Tem experiência nos setores de Telecomunicação, Agricultura de Precisão, Geração e Transmissão de Energia, Petróleo e Gás.

Mauro José Alixandrini Junior

Disciplina: Sensoriamento Remoto (30 h/a)

Doutor em Fotogrametria e Sensoriamento Remoto pela Universidade de Karlsruhe (KIT) Alemanha e Mestre em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Atualmente finalizando o Doutorado Pleno no Instituto de Fotogrametria e Sensoriamento Remoto na Universidade de Karlsruhe. Atua na área de geociências, com ênfase em Sensoriamento Remoto, Processamento Digital de Imagens, Representação Cartográfica, Gestão e Monitoramento Territorial. Experiência nas áreas de Monitoramento Ambiental, Levantamento Topográfico, Monitoramento Agrícola, Mudanças de Uso e Cobertura do Solo.

Ezaul Belmonte de Barros Filho

Disciplina: Geodésia (30 h/a)

Mestre em Engenharia Cartográfica pelo Instituto Militar de Engenharia (IME).

Atualmente é Engenheiro de Geodésia Sênior da PETROBRAS - UN-BA e coordenador do setor de Geoprocessamento. Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Cartografia Digital, Sistemas de Informações Geográficas, Geodésia Espacial e Geodésia Submarina.

George Serra

Disciplinas: Banco de Dados Geográficos (30 h/a) e SIG WEB (30 h/a).

Mestre em Engenharia, com área de concentração em Informações Espaciais, pela Escola de Engenharia Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP). Especialista em Cartografia aplicada ao Geoprocessamento pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

Atualmente é instrutor certificado ESRI nos segmentos desktop e corporativo e consultor técnico em projetos para empresas públicas, privadas e universidades por todo país. Foi coordenador dos departamentos de Mapeamento, Geomarketing, Suporte, Treinamento, Localização e Análises Espaciais Avançadas da Empresa Imagem – Soluções de Inteligência Geográfica. Possui cerca de 15 anos de experiência na área de Geotecnologias, com mais de 3.000 horas de cursos e palestras proferidas, atuando em diversos segmentos de mercado.

Joanito de Andrade Oliveira

Disciplinas: Cartografia Digital (30 h/a) e Processamento Digital de Imagens (30 h/a).

Doutorando em Geologia pela Universidade Federal da Bahia (UFBA) e Mestre em Computação Aplicada pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

Atualmente é professor da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB). Atua na área de Geociências, com ênfase em Sistema de Informações Geográficas e Processamento Digital de Imagens, tratando principalmente dos seguintes temas: Modelagem e Implantação de SIG, Sensoriamento Remoto, Extração e Seleção de Atributos, Classificação de Imagens Digitais.

Julia Célia Mercedes Strauch

Disciplina: Sistema de Informações Geográficas - SIG (30 h/a)

Doutora em Engenharia de Sistemas e Computação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e Mestre em Ciências Geodésicas pela Universidade Federal do Paraná (UFPR).

Atualmente é pesquisadora titular da Escola Nacional de Ciências Estatísticas (ENCE) e professora adjunta da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Atua na Pós-Graduação Stricto Sensu em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais e na Pós-Graduação Lato Sensu em Análise Ambiental e Gestão do Território da ENCE. Tem experiência na área de Engenharia de Sistemas, com ênfase em Banco de Dados Geográficos, atuando principalmente em Geomática e suas aplicações.

Niel Nascimento Teixeira

Disciplinas: Topografia Automatizada (30 h/a) e Posicionamento e Navegação por Satélites (30 h/a).

Doutor em Ciências Geodésicas pela Universidade Federal do Paraná (UFPR).

Atualmente é professor da Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC). Atua na área de Geociências, com ênfase em Topografia, Geodésia, Ajustamento de Observações, Georreferenciamento de Imóveis Rurais, Técnicas Espaciais de Posicionamento e Cartografia.

Pablo Santana Santos

Disciplinas: Análises Espaciais (30 h/a).

Mestre em Sensoriamento Remoto pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

Atualmente é professor da Universidade Federal da Bahia (UFBA). Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Sensoriamento Remoto e Geomática, atuando principalmente nos seguintes temas: Planejamento e Monitoramento Ambiental, Processamento Digital de Imagens, Análises Espaciais, Geoestatística e Modelagem Espacial.

Zoraide Vieira Cruz

Disciplinas: Metodologia da Pesquisa (30 h/a) e Construção do Trabalho Acadêmico - TCC (30 h/a).

Mestre em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente pela Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC).

Atualmente é professora da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), assumiu por um ano e meio a pró reitoria de Graduação desta IES. Elaborou o projeto e implantou cursos de graduação e pós-graduação da FAINOR. Coordenou pesquisas no Núcleo de Física Médica e Ambiental por dois anos.