

Ensino Público, Gratuito e de
Qualidade!

É Aqui!

Pós-Graduação *Lato Sensu*

Realizador:



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA
Campus Porto Seguro

Rod. BR 367 KM 57,5, Bairro: Fontana I,
Porto Seguro - BA, CEP: 45.810-000
E-mail: cteam.psg@ifba.edu.br
<http://www.portoseguro.ifba.edu.br/>

Parceria:



**Ciência e
Tecnologia
Ambiental**

IFBA
Campus Porto Seguro

A discussão em torno da questão ambiental tem permeado os diversos campos do conhecimento. Os profissionais de diversas áreas estão buscando novos conhecimentos no sentido de construir alternativas para minimizar os problemas gerados pela ação equivocada do homem no meio ambiente, e também para poder gerar novas ações que tenham como orientação principal a preservação do meio natural e a convivência não degradadora dos recursos naturais.

Nos últimos anos, diante dos inúmeros processos depredatórios provocados pelo homem frente às consequências destes, a ciência e tecnologia ambiental surge como uma necessidade. E assim cada vez mais os profissionais são chamados a introduzir ferramentas que ajudem na resolução dos problemas, em detrimento de ações exploradoras que degradam o meio ambiente e, para isso, precisam estar devidamente instrumentalizados e atualizados.

A exploração do meio ambiente de forma sustentável se impõe como um desafio aos profissionais e empresas que atuam neste setor. Sendo, o meio ambiente pensado e discutido pelas diferentes áreas do conhecimento e por agentes que tem inserção e o exploram, surge uma proposta de curso que permeie por várias áreas e promove a interdisciplinaridade, tornando-se uma alternativa para conservação, preservação e exploração econômica sustentável das áreas naturais da região do Extremo Sul da Bahia, onde se localiza o Campus do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia (IFBA) de Porto Seguro.

O CURSO

O IFBA – Campus Porto Seguro ofertará, em parceria com docentes da Universidade Federal do Sul da Bahia, o Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Ciência e Tecnologia Ambiental. **As disciplinas serão ofertadas de forma modular, às sextas-feiras das 18h00min às 22h e aos sábados de 8h às 12h e das 14h às 18.**

OBJETIVO

Pretende-se formar profissionais direcionados à prevenção e/ou à resolução de problemas ambientais que afetam o meio ambiente e a vida da sociedade, com habilidades e capacitação técnico-científica bem como, analisar laudos técnicos de órgãos ambientais no que tange aos parâmetros químicos e físico-químicos.

PÚBLICO ALVO

Profissionais do setor público ou privado, com formação superior. Profissionais que atuem ou pretendam atuar de forma direta e indireta na área de ciências ambientais e suas tecnologias, sejam responsáveis pelo gerenciamento e execução de atividades ligadas à área ambiental, ou ainda, sejam educadores e colaborem para sensibilização social.

CERTIFICAÇÃO

O Curso terá a duração de 12 meses e o concluinte fará jus ao Certificado de **Especialista em Ciência e Tecnologia Ambiental.**

DISCIPLINAS

A carga horária é de 372 horas, dividida em três módulos:

Módulo 1		Módulo 2	
Disciplinas	CH	Disciplinas	CH
Ecologia e Meio Ambiente	24	Instrumentos para Análises Ambientais	24
Estatística Aplic. às Ciências Amb.	24	Princípios da Prevenção e Correção da Poluição	24
Metodologia da Pesquisa Científica	24	Prod. de Bioenergia a partir de Rejeitos Agroind.	24
Segurança, Saúde e Meio Ambiente	24	Tecnologia de Monitoramento Ambiental	24
Seminários Temáticos	12	Disciplina Eletiva/Optativa	12
Recursos Hídricos	12	Módulo 3	
Disciplina Eletiva/Optativa	12	Disciplinas	CH
Módulo 2		Pesquisa Orientada	60
Disciplinas	CH	Atividades complementares	24
Geoprocessamento Ambiental	24	Monografia	
Gerenciamento e Mitigação Ambiental	24		

LINHAS DE PESQUISA

Os professores e linhas de pesquisas ofertadas são as seguintes:

Professor	Área	Subárea
Me. Adriana Aparecida S. Vale	Políticas Ambientais	Educação Ambiental
Dr. Allison Gonçalves Silva	Gestão e Tecnologia Ambiental	Monitoramento Ambiental
Dra. Ana Cristina de Sousa	Políticas Ambientais	Educação Ambiental
Dr. André Burigo Leite	Gestão e Tecnologia Ambiental	Poluição Ambiental
Me. Bartolo Elias Barrios Barrios	Produtos Naturais e Bioenergéticos	Produção de Bioenergia
Me. Cristiane Tessmann	Gestão e Tecnologia Ambiental	Monitoramento Ambiental
Me. Danielle Felix Santos	Gestão e Tecnologia Ambiental	Poluição Ambiental
Dra. Daniela S. M. Hackenhaar	Produtos Naturais e Bioenergéticos	Produção de Bioenergia
Dr. Esaú Francisco Sena Santos	Gestão e Tecnologia Ambiental	Geoprocessamento Ambiental
Me. Leonardo Dias Nascimento	Gestão e Tecnologia Ambiental	Monitoramento Ambiental
Dr. Luciano da Silva Lima	Produtos Naturais e Bioenergéticos	Produtos Naturais
Esp. Marcelo Simões Tessmann	Políticas Ambientais	Educação Ambiental
Dr. Marcos E. C. Bernardes	Gestão e Tecnologia Ambiental	Monitoramento Ambiental
Dr. Marcus L. S. de F. Bandeira	Gestão e Tecnologia Ambiental	Monitoramento Ambiental
Me. Marta Regina L. P. Kurosaki	Políticas Ambientais	Educação Ambiental
Dr. Sebastião P.G. Cerqueira-Neto	Políticas Ambientais	Educação Ambiental
Dra. Thyane Viana da Cruz	Produtos Naturais e Bioenergéticos	Produção de Bioenergia
Dra. Vânia Lima Souza	Produtos Naturais e Bioenergéticos	Produção de Bioenergia

LOCAL E HORÁRIO:

IFBA, campus Porto Seguro. Km 57,5 da BR-367. Fontana I. CEP: 45.810-000

Sextas-feiras: 18:00h as 22:00h

Sábados: 08:00h as 12:00h e das 14:00 as 18:00h