

Especialização em Tecnologia e Gestão Ambiental para o Desenvolvimento Sustentável

Objetivos

Capacitar profissionais de diferentes áreas para atuar como planejadores e gestores ambientais, no âmbito público, privado e em organizações do terceiro setor, de modo que possam analisar criticamente a problemática ambiental, considerando tanto os aspectos biológicos e físico-químicos quanto os políticos e sócio-econômicos, além de desenvolver competências que permitam a aplicação de estratégias de ação interdisciplinares na análise e solução de problemas ambientais, tendo como foco o desenvolvimento ecologicamente sustentável.

Áreas de atuação

Os profissionais formados estarão aptos a atuar em diversas áreas dos setores público e privado voltados para solução de problemas ambientais. Estarão fortalecidos tanto pelo conhecimento teórico quanto tecnológico, o que permitirá seu aproveitamento no mercado de trabalho e/ou na área acadêmica.

Público-alvo

Profissionais das áreas de Ciências Naturais, Exatas e da Terra e Tecnológicas que desejam adquirir um conjunto estruturado de conhecimentos sobre gestão ambiental e sustentabilidade. Tanto os jovens interessados em complementar suas formações para atender os requisitos do mercado de trabalho, como os mais experientes, que no cotidiano de suas organizações recebem uma demanda crescente de atividades desafiadoras relativas ao tema.

Disciplinas

Introdução às Ciências Ambientais

Carga Horária: 20 h

Gestão Ambiental

Carga Horária: 40 h

Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável

Carga Horária: 32 h

Legislação e Licenciamento Ambiental

Carga Horária: 40 h

Instrumentos de Gestão Ambiental

Carga Horária: 40 h

Planejamento Ambiental

Carga Horária: 40 h

Gestão de Recursos Hídricos

Carga Horária: 32 h

Gestão de Resíduos Sólidos

Carga Horária: 20 h

Introdução à Química Ambiental

Carga Horária: 32 h

Análises Físico-Químicas de Amostras Ambientais

Carga Horária: 32 h

Tratamento de efluentes industriais

Carga Horária: 32 h

Metodologia da Pesquisa Científica

Carga Horária: 40 h

Elaboração e apresentação de artigo científico

Carga Horária: 20 h

CARGA HORÁRIA TOTAL: 420 HORAS

INVESTIMENTO: 15 x R\$ 250,00