

Expectativa da Formação do Profissional

Perfil do Egresso

Nas últimas décadas, com o crescimento da população humana e com o conseqüente aumento da necessidade de alimentos, de bens materiais e de energia, conflitos ambientais são cada vez mais freqüentes.

Dentro desse contexto, o curso de Ecologia e Análise Ambiental (modalidade bacharelado) pretende formar profissionais competentes capazes de compreender as questões ambientais de maneira integradora, inter-relacionando os meios biológico, físico, químico e as atividades humanas.

Mais especificamente, poderá atuar:

- em projetos de pesquisas, em perícias e auditorias ambientais;
- na prestação de serviços relacionados à questão ambiental
- no diagnóstico e monitoramento ambiental;
- na recuperação, manejo e conservação de ecossistemas naturais e antrópicos;
- em grupos interdisciplinares, contribuindo para o desenvolvimento de ações relacionadas à questão ambiental;
- na avaliação de riscos e de impactos ambientais,
- no gerenciamento, coordenação, elaboração e execução de projetos relacionados à questão ambiental para instituições públicas, privadas e organizações não governamentais (ONGs);
- promoção da educação e conscientização ambiental para a preservação dos recursos naturais.

Para um bom desempenho, o candidato deverá ter uma boa formação em Biologia, Química, Geografia, Matemática e deverá ampliar constantemente seus conhecimentos a fim de desenvolver autonomia científica para uma produção continuada de novos conhecimentos frente às demandas dos avanços científicos e tecnológicos.

Habilidades do egresso

- 1) Realizar projetos de pesquisas, perícias e auditorias ambientais;

- 2) Prestar de serviços relacionados à questão ambiental
- 3) Diagnosticar e realizar o monitoramento ambiental;
- 4) Realizar estudos de recuperação, manejo e conservação de ecossistemas naturais e antrópicos;
- 5) Participar de grupos interdisciplinares, contribuindo para o desenvolvimento de ações relacionadas à questão ambiental;
- 6) Promover avaliação de riscos e de impactos ambientais;
- 7) Participar do gerenciamento, coordenação, elaboração e execução de projetos relacionados à questão ambiental para instituições públicas, privadas e organizações não governamentais (ONGs);

Promover a educação e conscientização ambiental para a preservação dos recursos naturais.