



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE BARBACENA – MG

COORDENADORIA DE INTEGRAÇÃO ESCOLA COMUNIDADE – CIEC

TÉCNICO EM ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE

ÁREA DE ATUAÇÃO

⇒ Controle de poluição

Ex.: Indústrias

⇒ Manejo e conservação de recursos naturais

Ex.: Unidades de conservação (parques e reservas) e Organizações não governamentais (ONG's).

⇒ Mineradoras, áreas urbanas e rurais

Ex.: Recuperação de áreas degradadas

⇒ Prefeituras, IEF

Ex.: Legislação e fiscalização ambiental

⇒ Educação ambiental

Ex.: Empresas, Unidades de conservação (parques, reservas e outras), órgãos municipais e estaduais

⇒ Ecoturismo.

Ex.: unidades de conservação (parques, reservas particulares e outras)

⇒ Controle de Tratamento de água e Estação de Tratamento de esgoto.

Ex.: Prefeituras

⇒ Consultoria Ambiental

Ex.: Empresas / Consultoras

⇒ Órgãos Públicos

Ex.: IEF – EMATER – IBAMA – FEAM – DNPM – IGAM ...

COMPETÊNCIA TÉCNICA

Caracterizar sistemas e ecossistemas, os elementos que os compõem e suas respectivas funções. Correlacionar elementos e fatores interdependentes na estabilidade dos ecossistemas, avaliando os graus de diversidade dos seus componentes e os fatores limitantes. Distinguir e comparar os principais ecossistemas brasileiros. Identificar os parâmetros de qualidade ambiental. Avaliar processos de degradação. Avaliar o grau de impactos ambientais.

MERCADO DE TRABALHO

O Técnico em Ecologia e Meio Ambiente pode atuar em indústrias, unidades de conservação (parques e reservas), em órgãos públicos (prefeituras, IEF, EMAER), em empresas, mineradoras e consultorias. Instituições públicas e privadas, em atividades de educação, planejamento, diagnóstico, controle, minimização, correção e gestão ambiental.

Carga Horária: 243 horas	<ul style="list-style-type: none">✓ 203 horas, no mínimo, em empresas ou instituições✓ 40 horas em atividades ligadas e pertinentes à habilitação (participação em campanhas, cursos, palestras, seminários), desde que forneçam certificado ou declaração constando a carga horária.
---------------------------------	--

- ✓ Pré-requisito para o estágio: pode ser iniciado a partir do início do Curso.
- ✓ Limite para a conclusão: o estágio deverá ser concluído em 06 (seis) meses após o término do 3º período do curso.