

## **COP-VOCO**

*Centro de Orientação Profissional e Vocacional*

# **ECOLOGIA**

## **Profissional que tenta conservar a vida do planeta**



O Bacharel em Ecologia é capacitado a fazer diversas análises para diagnosticar o impacto causado na relação 'homem x natureza', procura formas de solucionar os problemas gerados por essa relação. Nos laboratórios irá fazer a análise do efeito dos produtos químicos sobre a fauna, flora e saúde humana.

Dentro das secretarias municipais do Meio Ambiente, trabalhará em pesquisas sobre os possíveis impactos gerados, por exemplo, pela construção de um condomínio. Participa também do planejamento do crescimento do núcleo urbano. De um modo geral esse profissional tem a função de impedir o máximo os impactos ambientais gerados na natureza.

### **Mercado de Trabalho**

O mercado para o profissional de Ecologia está em alta, às previsões são bastante otimistas para os próximos anos. Há uma demanda muito grande de vagas para esse profissional na área pública. Nas secretarias de Meio Ambientes estaduais e municipais, o profissional tem a função de calcular os impactos ambientais, atua na recuperação e manejo de ecossistemas, etc. No mercado privado é contratado para desenvolver formas das empresas trabalharem obedecendo às leis ambientais vigentes.

### **O Curso**

O curso tem por matérias básicas, metodologia científica, anatomia humana, ecologia geral, química geral, física, sociologia, botânica, etc. Nas aulas em laboratórios os alunos são orientados a fazer análises químicas e biológicas, coletando dados sobre a natureza. O estágio e a monografia são obrigatórios para o término do curso. Duração média: 4 anos.

## Área de Especialização

Turismo Ecológico, Ecologia aquática, Consultoria, Ensino e pesquisa, Recuperação e manejo de ecossistemas.

### Instituição de Ensino

<b>Região Sudeste</b> <b><u>Minas Gerais</u></b> : IFSEMG, Uni-BH. <b><u>Rio de Janeiro</u></b> : UFRJ. <b><u>São Paulo</u></b> : UFSCar, Unesp.	<b>Região Centro-Oeste</b> <b><u>Distrito Federal</u></b> : IFB. <b><u>Mato Grosso do Sul</u></b> : UEMS.
<b>Região Nordeste</b> <b><u>Bahia</u></b> : UFRB. <b><u>Paraíba</u></b> : UFPB, IFPB, UEPB. <b><u>Rio Grande do Norte</u></b> : UFRN, UFERSA. <b><u>Sergipe</u></b> : UFS, IFS.	<b>Região Sul</b> <b><u>Paraná</u></b> : UNILA, IFPR, UFPR. <b><u>Rio Grande do Sul</u></b> : UCPel.
<b>Região Norte</b> <b><u>Acre</u></b> : IFAC. <b><u>Amazonas</u></b> : UEA, IFAM.	