



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO
PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO**

DISCIPLINAS: Economia Ecológica e Avaliação Ambiental, Tratamento de Efluentes.

Bacharelado em Ciência e Tecnologia - Campus Mucuri – Teófilo Otoni

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Auxiliar

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharias, Ciências Biológicas ou em áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Gerenciamento ambiental, parâmetros físicos, químicos e biológicos.
2. Classificação geral dos efluentes.
3. Métodos gerais de tratamento de efluentes sólidos, líquidos e gasosos.
4. Sustentabilidade sócio-econômico-ambiental.
5. Processos de avaliação ambiental estratégica.

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

CAVALCANTI, J. E. W. A. *Manual de tratamento de efluentes industriais*. São Paulo: Engenho Editora Técnica, 2009.

CAVALCANTI, C. (Org.). *Desenvolvimento e Natureza: estudo para uma sociedade sustentável*. São Paulo: Ed. Cortez, 2001.

DALY, H.; FARLEY, J. *Economia ecológica princípios e aplicações*. Lisboa: Piaget Editora, 2004.

DIAS, R. *Gestão Ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade*. São Paulo: Atlas, 2006.

MAY, P.; LUSTOSA, M.C.; VINHA, V. *Economia do Meio Ambiente*. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357, DE 17 DE MARÇO DE 2005.
RESOLUÇÃO CONAMA Nº 377, de 9 DE OUTUBRO de 2006.
Outras referências a critério do candidato.