



Ministério da Educação
 Secretaria de Educação Média e Tecnológica
 Escola Agrotécnica Federal de Barbacena-MG
 Departamento de Desenvolvimento Educacional
 Coordenadoria-Geral de Ensino

Plano de Curso:	2007/2008	Área:	Meio Ambiente	Curso Técnico:	Ecologia e Meio Ambiente	C. Horária:	40:30
Módulo:	Poluição e Prevenção: Resíduos Sólidos	Professor:	Maria Alice P. Assumpção	Período:	2º	Nº Aulas:	54

COMPETÊNCIA	HABILIDADES	BASES TECNOLÓGICAS	Nº aulas
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conhecer e identificar os resíduos sólidos, as fontes geradoras e os impactos advindos da poluição por resíduos sólidos, bem como formas de minimização e gerenciamento, as tecnologias de tratamento e disposição final e a metodologia de caracterização e monitoramento referentes aos resíduos sólidos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conhecer os resíduos sólidos, bem como metodologias e aspectos referentes aos parâmetros físicos, químicos e biológicos dos mesmos. ▪ Identificar fontes geradoras de resíduos sólidos, atuando de forma a minimizar a geração dos mesmos. ▪ Atuar junto à comunidade a qual está inserido, auxiliando na conscientização e implantação de programas de minimização e gerenciamento de resíduos sólidos. ▪ Atuar no gerenciamento de resíduos sólidos. ▪ Atuar na operação e monitoramento de tecnologias de tratamento e disposição final de resíduos sólidos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Definições e conceitos sobre resíduos sólidos. ▪ Classificação dos resíduos sólidos, segundo a ABNT. ▪ Reciclagem e minimização de resíduos. ▪ Tipos e classificações de resíduos (residencial, comercial, hospitalar, industrial, etc). ▪ Características físicas, químicas e biológicas de resíduos sólidos. ▪ Aspectos epidemiológicos. ▪ Componentes dos serviços de limpeza pública (limpeza de logradouros, acondicionamento, coleta, transporte, tratamento e disposição final). ▪ Tecnologia de tratamento e disposição final de resíduos sólidos (Aterro Sanitário, Compostagem e Incineração). 	<p>05</p> <p>05</p> <p>05</p> <p>05</p> <p>04</p> <p>04</p> <p>04</p> <p>04</p>

