



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:	27
Módulo:	Saúde e Meio Ambiente	Professor:	Eduardo Sales Machado Borges	Período:	3º	Nº Aulas:	36

COMPETÊNCIA	HABILIDADES	BASES TECNOLÓGICAS	Nº aulas		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analisar as alterações ambientais que podem afetar a saúde da população em geral, e propor estratégias para a prevenção, controle e erradicação dos riscos presentes no ambiente. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estabelecer relação entre o ambiente e a saúde da população. ▪ Reconhecer os agentes causadores de doenças e/ou danos, no meio ambiente. ▪ Reconhecer os principais agravos à saúde oriundos da alteração do ambiente. ▪ Aplicar normas de higiene na realização do trabalho para proteger a sua saúde e a do cliente. ▪ Manusear e descartar adequadamente os resíduos biológicos, com o intuito de quebrar a cadeia de transmissão das doenças. ▪ Identificar situações de risco e agravos à saúde, e informar à vigilância epidemiológica. ▪ Intervir na promoção de atitudes corretas em relação à saúde da população. ▪ Identificar as doenças ocupacionais e os métodos de prevenção. ▪ Identificar e intervir nas situações de risco de acidentes ambientais. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conceituação (saúde, meio ambiente, saneamento, saúde pública e epidemiologia) 	02		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introdução (A saúde no Brasil: relação entre meio ambiente e saúde) 	04		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Indicadores de bioestatística 	02		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Saneamento e saúde pública (Como a ausência do saneamento afeta a saúde. Influência dos serviços de saneamento no controle de doenças) 	02		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abastecimento de água (Doenças relacionadas com a água. Formas de desinfecção da água para consumo humano) 	04		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Esgotos sanitários (Sistemas de esgotos sanitários. Sistemas de tratamento de esgotos) 	04		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Resíduos sólidos urbanos (A problemática dos resíduos sólidos. Aspectos epidemiológicos. Fatores intervenientes na questão sanitária do lixo urbano). 	04		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Resíduos sólidos de Unidades de Saúde (Definição, origem e classificação. Gerenciamento). 	04		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poluição do ar (relação entre meio ambiente e saúde). 	02		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ A saúde no ambiente de trabalho. 	04		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Doenças relacionadas com a habitação (práticas higiênicas. Saneamento dos alimentos). 	02		
					02

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">▪ Controle de vetores. | |
|--|--|--|--|

Referências Bibliográficas:

CASTRO A. A. et al. *Manual de saneamento e proteção ambiental para os municípios: Volume 2 – saneamento*. 1. ed., Belo Horizonte: Escola de Engenharia da UFMG, 1995. 221 p.

CHERNICHARO, C. A. L.; HELLER, L. *Saúde pública* (Apostila). UFMG. Belo Horizonte. 1996. 92 p.

FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE. *Curso Básico de Vigilância Ambiental em Saúde*. Brasília: 2002. 298p.

FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE. *Manual de Saneamento*. 3. Ed. rev. Brasília: 2004. 408p.

HELLER, L. *Saneamento e saúde*. OPAS/OMS. Brasília: 1997. 97 p.

MINAYO, M. C. S.; MIRANDA, A. C. (Organizadores). *Saúde e Ambiente Sustentável: estreitando nós*. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2002. 344 p.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. *Agenda 21 brasileira: Ações prioritárias*. 2. ed. Brasília: 2004. 158 p.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE MINAS GERAIS / FUNASA. *Manual de Resíduos Sólidos Hospitalares*. 2001. 31 p.