

## PLANO DE ENSINO

<b>CURSO:</b>	Técnico em Nutrição e Dietética		
<b>SÉRIE/PERÍODO</b> :	1.o Período	<b>ANO:</b>	2009
<b>DISCIPLINA</b> :	Saúde e Biossegurança: Ecologia e Meio Ambiente		
<b>PROFESSOR(A)</b> :	Fernando Martins Costa		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b>	27 horas	<b>NÚMERO TOTAL DE AULAS:</b>	40

### PRÉ-REQUISITOS

Não há

### OBJETIVOS

Analisar e interpretar os principais parâmetros ambientais relacionados com a saúde e segurança

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceitos em saúde, biossegurança, ecologia e em meio ambiente  
 Histórico da saúde e meio ambiente no Brasil  
 Os microrganismos e a origem das infecções  
 Como nos proteger durante nosso trabalho  
 Água – ciclo hidrológico e abastecimento público  
 Esgotos – produção, coleta e tratamento  
 Poluição dos solos, da água e do ar  
 Gerenciamento dos resíduos sólidos  
 Gerenciamento dos resíduos sólidos (alimentos) compostagem  
 Dinâmica e controle de vetores  
 Biologia e controle de pragas domésticas  
 Saneamento e saúde pública  
 Saúde no ambiente de trabalho e domiciliar

### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas, aulas com auxílio de multimídia e apostilas, exibição de filmes e documentários.

**AVALIAÇÃO**

Aplicação de avaliações (provas) e trabalho interpretativo.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CASTRO A. A. et. al. *Manual de saneamento e proteção ambiental para municípios: Volume 2 – saneamento*. 1. Ed., Belo Horizonte: Escola de Engenharia da UFMG, 1995. 221 p.  
FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE. *Manual de saneamento*. 3 Ed. Ver. Brasília: 2004. 408p.  
HELLER, L. *Saneamento e saúde*. OPAS/OMS. Brasília: 1997, 97p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

OPPERMANN, C. M. *Manual de biossegurança para serviços de saúde*. PMPA/SMS/CGVS. Porto Alegre: 2003, 80p..  
PORTARIA SMS-G nº1210 de 02 de agosto de 2006, publicada em DOC de 3/8/06: Regulamento Técnico de Boas Práticas na Produção de Alimentos

---

Assinatura