

## PLANO DE ENSINO 2007/2

### COMPONENTE CURRICULAR

CQA.283 - Saúde Pública e Saneamento

SEMESTRE	TURNO	CARGA HORÁRIA (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)	TEÓRICA	PRÁTICA
1º	MAT / NOT	33	40	40	00

### EMENTA

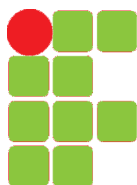
Saúde Pública e Ambiente: histórico e evolução, Conceitos básicos sobre doenças transmissíveis, Principais indicadores de saúde sócio-econômicos e epidemiológicos, Principais Endemias da Região; Mecanismos de transmissão de doenças; Vetores, Legislação sanitária, Vigilâncias sanitária e ambiental e sua importância para a saúde pública, Noções de vigilância epidemiológica. Epidemiologia ambiental; Teoria sobre a relação causal saúde-doença; Classificação ambiental das enfermidades infecciosas, Principais atividades desenvolvidas pelas vigilâncias sanitária e ambiental a nível municipal, estadual e federal, Vigilância e controle de vetores e reservatórios, Vigilância de contaminantes químicos ambientais, Procedimento para realização de uma investigação epidemiológica, Saneamento Básico; As ações de saneamento básico e seus efeitos sobre a saúde pública, Saneamento em áreas Urbanas e Rurais, Saneamento em Emergências, Projetos em educação sanitária e ambiental.

### OBJETIVOS

- Os conhecimentos adquiridos nesta disciplina propiciarão ao aluno:
- Conhecimentos sobre questões de saúde pública e epidemiologia
- Conhecer os efeitos da poluição sobre a saúde dos seres vivos.
- Correlacionar os problemas da saúde pública atual com a evolução histórica de ocupação do ambiente e distribuição de renda.
- Diferenciar os diversos tipos de vetores de agentes patogênicos.
- Utilizar adequadamente a legislação sanitária.
- Elaborar relatórios técnicos das áreas de riscos epidemiológicos.
- Identificar mediante prática de campo as áreas de riscos epidemiológicos

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Saúde Pública e Ambiente: histórico e evolução da saúde pública.
- Conceitos básicos sobre saúde pública
- Principais doenças transmissíveis
- Principais indicadores sócios econômicos e epidemiológicos
- Constituição Federal do Brasil – Artigos 196 a 200
- Lei 8080 de 19 de Setembro de 1990.
- Principais indicadores de saúde socioeconômicos e epidemiológicos.
- Principais Endemias da Região; Mecanismos de transmissão de doenças; Vetores;
- Legislação sanitária: Vigilâncias sanitária e ambiental e sua importância para a saúde pública.
- Noções de vigilância epidemiológica. Epidemiologia ambiental; Teorias sobre a relação causal saúde doença; Classificação ambiental das enfermidades infecciosas;
- Principais atividades desenvolvidas pelas vigilâncias sanitária e ambiental a nível municipal, estadual e federal.
- Vigilância e controle de vetores e reservatórios.
- Vigilância de contaminantes químicos ambientais.
- Procedimento para realização de uma investigação epidemiológica.
- Saneamento Básico; As ações de saneamento básico e seus efeitos sobre a saúde pública;
- Saneamento em áreas Urbanas e Rurais



## PLANO DE ENSINO 2007/2

- Saneamento em Emergências.
- Projetos em educação sanitária e ambiental

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A verificação da aprendizagem deverá ser expressa em notas, numa escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). Deverão ser realizadas no mínimo 2 avaliações por bimestre de forma que a média bimestral totalize nota entre 0,0 a 8,0 (zero a oito). Também deverá ser realizada ao longo do bimestre a avaliação atitudinal com pontuação de 0,0 a 2,0 (zero a dois), cujos instrumentos utilizados serão: assiduidade e pontualidade (0,5), realização de atividades acadêmicas (0,5), disciplina e respeito (0,5) e auto-avaliação (0,5).

Os alunos que obtiver média semestral inferior a 7,0 (sete) serão submetidos à prova final que valerá de 0,0 a 10,0 (zero a dez). O educando estará aprovado se, após a Prova Final, obtiver Média Final (MF) igual ou superior a 6,0 (seis).

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (no mínimo 3 referências)

1. BARROS, R. T. V; CHERNICHARO, C. A. L.; HELLER, L.; VON SPERLING, M. **Manual de saneamento e proteção ambiental para municípios**. Belo Horizonte: DESA. 1995
2. FORATTINI, O. P. **Ecologia, epidemiologia e sociedade**. São Paulo: Artes médica. 2004.
3. MEDRONHO, R. A. **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu. 2002.
4. PHILLIPPI JR., A. **Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável** (coleção ambiental). São Paulo: Manole. 2005.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (no mínimo 5 referências)

1. PEREIRA, M. G. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1995.
2. HELLER, L. **Saneamento e saúde**. Brasília: OPAS/OMS. 2000.
3. NEVES, D. P. **Parasitologia Humana**. 10ª ed. Rio de Janeiro: Atheneu. 2002.
4. FUNASA - Ministério da Saúde. **Curso Básico de Vigilância Ambiental em Saúde**. 1ª ed. Brasília: CBVA. Brasília. 2003.
5. PHILLIPPI JR, A. **Saneamento do meio**. São Paulo: Fundacentro/USP/FSP. 1988.
6. RODRIGUES, F. L.; CAVINATTO, V. M. **Lixo: de onde vem? Para onde vai?** São Paulo: Moderna. 1997.

### OBSERVAÇÕES

### APROVAÇÃO

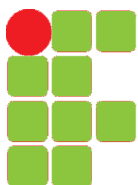
Professor(a) responsável 1: \_\_\_\_\_  
Suzana Aparecida da Silva

Equipe Pedagógica: \_\_\_\_\_

Coordenador do Curso: \_\_\_\_\_

**EMISSÃO**

Cuiabá – MT, 30 de julho de 2007



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
MATO GROSSO  
Campus Bela Vista

DEPARTAMENTO DE ENSINO  
COORDENAÇÃO DOS CURSOS SUPERIORES  
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

## PLANO DE ENSINO 2007/2

### CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO

Verifique a autenticidade deste documento na página abaixo: