



## Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.  
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central CEP 44.032-620  
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia  
Site: [www.fat.edu.br](http://www.fat.edu.br) E-mail: fat@fat.edu.br  
CNPJ: 01.149.432/0001-21

### Curso de Enfermagem

Reconhecimento Renovado pela Portaria Ministerial nº 820, de 30 de dezembro de 2014, e publicada no Diário Oficial da União de 02 de janeiro de 2015.

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO LETIVO
Bacharelado em Enfermagem	2015.2
CÓDIGO	DISCIPLINA
ENF108	Saúde Ambiental e Ecologia
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
36h	1º

### EMENTA

Promover o conhecimento e reflexão da estrutura dinâmica da saúde ambiental e suas relações com o processo saúde/doença. Noções básicas de ecologia e meio ambiente, buscando reconhecer os principais riscos relacionados à manipulação de resíduos nas unidades de saúde.

### OBJETIVOS

- Reconhecer conceitos básicos sobre Ecologia e Saúde Ambiental;
- Desenvolver o senso crítico sobre as questões ambientais globais e regionais os relacionado com a Saúde e Enfermagem;
- Identificar os tipos de resíduos de serviços de saúde e os impactos dos mesmos no ambiente, para os profissionais de saúde e para a saúde pública;
- Despertar o interesse para questões relacionadas à avaliação e controle social na saúde ambiental.

### PERFIL DO EGRESSO

A presente disciplina vislumbra a necessidade de entendimento do dinamismo da saúde ambiental com o processo saúde-doença. Portanto, após o termino da disciplina o (a) discente deverá ser capaz de conhecer os conceitos sobre ecologia e saúde ambiental, se

expressar criticamente sobre questões ambientais, vetores e saúde da população, reconhecer os principais tipos de resíduos originados pelos serviços de saúde e seus impactos para o meio ambiente e a saúde pública.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1 – Conceituação de saúde ambiental, saneamento e influência do ambiente na vida humana:

- A questão da água na saúde ambiental;
- A água no planeta Terra;
- Sistemas de abastecimento de água;
- Qualidade, tratamento da água.

2 – Águas residuárias e sistemas de esgotos sanitários:

- Tipos de esgotos;
- Instalações sanitárias;
- Tipos de tratamento de esgoto.

3 – A questão dos resíduos sólidos na saúde ambiental:

- Principais componentes do sistema de limpeza pública;
- Resíduos urbanos e industriais;
- Formas de acondicionamento, coleta e transporte de resíduos;
- Disposição final de resíduos urbanos e industriais;
- Controle de pragas e vetores urbanos: medidas eficazes de controle sanitário;
- Quadro resumo das principais doenças transmitidas;
- Resíduos de serviços de saúde (RSS);
- Classificação dos RSS;
- Determinações legais para RSS;
- Gerenciamento de RSS;
- Qualidade ambiental – instrumentos de avaliação e controle.

### **METODOLOGIA**

As aulas serão ministradas através das técnicas de exposição participada, estudo dirigido, apresentação de seminário, análise de artigos técnico-científicos, priorizando o método interativo a partir de discussões e debates. Para este fim, serão utilizados os recursos de data-show, quadro, pincel, textos impressos e referenciais teóricos pertinentes. Os alunos farão uma visita técnica ao aterro sanitário de Feira de Santana para observar in loco a

acomodação dos rejeitos domiciliares e o tratamento diferenciado dos rejeitos da área da saúde.

### AVALIAÇÃO

As avaliações apresentarão caráter processual e concepção quali-quantitativa, sendo a mesma dividida em duas unidades, conforme modelo institucional, através de provas teóricas impressas, trabalhos em grupo, bem como através de instrumentos de controle de participação discente nas atividades propostas.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL, **Manual de saneamento**, Ministério da Saúde: Fundação Nacional de Saúde. 3ª ed; Brasília, 2006. ([www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br))

CENTRO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. **Divisão técnica de vigilância sanitária de ações sobre o meio ambiente**. SAMA, Abastecimento de Água. São Paulo, 1988.

KAWAMOTO, E.E. et al. **Enfermagem comunitária**. São Paulo: EPU, 1995.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARAUJO, G. H. S.; ALMEIDA, J. R.; GUERRA, A. J. T. **Gestão Ambiental de Áreas Degradadas**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010.

BRASIL, **O trabalho do agente comunitário de saúde**: Programa de agentes comunitários da saúde: Fundação Nacional de Saúde. Brasília, 1994.

CARVALHO, G.I.; SANTOS, L. **Sistema único de saúde**: comentários à lei orgânica da saúde (Leis nº 8080/90 e 8142/90). São Paulo: Hucitec, 1992.

FORATINI, P. **Ecologia, epidemiologia e sociedade**. São Paulo: EDUSP, 1992.

GOUVEIA, R. **Código de saúde**. Lei Complementar 791/95. São Paulo, 1997.

MENDES, E.V. (org) **Distrito sanitário**. 3 ed., São Paulo: Hucitec, 1995.

MILLER Jr, G. T. **Ciência Ambiental**. São Paulo: Cengage Learning, 2007

ROSEN, G. **Uma história da saúde pública**. Trad. Marcos Fernandes da Silva Moreira. São Paulo: Hucitec, 1994.

TOWNSEND, C.R.; BEGON, M.; HARPER, J.L. **fundamentos em Ecologia**. Porto Alegre: Artmed, 2010.

**COLEGIADO DO CURSO DE ENFERMAGEM**