



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)
<b>Disciplina</b>	0337/I - SAÚDE PÚBLICA
<b>Turma</b>	AMI/I

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Evolução histórica das representações sobre o processo saúde/doença. A saúde como processo de construção humana. Doenças transmissíveis relacionadas com a água, excreta e resíduos sólidos. Doenças não transmissíveis associadas aos resíduos tóxicos e perigosos. Epidemiologia: abordagens metodológicas. Sistemas de informação em saúde. Vigilância ambiental e vigilância à saúde. Avaliação de impactos em saúde. O planejamento e atuação interdisciplinar em saúde pública.

### I. Objetivos

- Definir os princípios básicos fundamentais do sistema público de saúde e o processo saúde/doença.
- Apresentar e discutir os conceitos teóricos/práticos que envolvem a área da Engenharia Ambiental, questões sanitárias e saúde pública.
- Prover o futuro Engenheiro Ambiental de conhecimentos referentes as enfermidades que associam o meio em que o homem vive e suas causas, para atuar no campo da saúde pública e propor intervenções nessa área.

### II. Programa

1. Contexto Histórico da Saúde Pública no Brasil
2. Relação das questões sanitárias e de saúde pública
3. Saúde como processo de construção humana
4. Políticas Públicas de Saúde no Brasil
5. Determinantes Sociais
6. Modelos biomédico e biopsicossocial
7. Vigilância Ambiental, Sanitária, Epidemiológica e Vigilância em Saúde
8. Introdução à epidemiologia
9. Doenças Transmissíveis relacionadas a água, excreta e resíduos / doenças não transmissíveis associadas aos resíduos tóxicos e perigosos
10. Sistemas de informação em saúde
11. Planejamento e atuação interdisciplinar em saúde pública

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas dialogadas presenciais;  
Discussões de artigos e/ou textos relacionados ao conteúdo;  
Estudos de caso voltados à atuação prática;  
Apresentação de Seminários.

### IV. Formas de Avaliação

Módulo I  
Atividade Avaliativa - Situação Problema (2,0)  
Atividades Complementares - Questões, Trabalhos, resenhas e discussões (3,0)  
Atividade para Recuperação de Rendimento (5,0)\*

Módulo II  
Seminário (2,0)  
Atividades Complementares - Questões, Trabalhos, resenhas e discussões (3,0)  
Atividade para Recuperação de Rendimento (5,0)\*

\*As atividades para recuperação de rendimento serão oportunizadas a todos os alunos matriculados. Para o computo da nota final, será considerada a maior nota entre a atividade de recuperação e o somatório das demais atividades realizadas em cada módulo.

### V. Bibliografia

#### Básica

- ALVES, A. F. Saúde ambiental em debate / Arilde Franco Alves. João Pessoa: Editora IFPB, 2021.  
BARSANO, P.R.; BARBOSA, R.P.; VIANA, V.J. Poluição Ambiental e Saúde Pública. 1 ed. São Paulo: Érica, 2014.  
BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Vigilância ambiental em saúde: textos de epidemiologia / Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2004.  
FRANCO, L. J.; PASSOS A. D. C. Fundamentos da Epidemiologia. São Paulo: Manole, 2011.  
SILVA, L.F. Epidemiologia Ambiental: fundamentos para Engenharia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.  
SOLHA, R. K. T.; GALLEGUILLOS, T. G. B. Vigilância em Saúde Ambiental e Sanitária. 1 ed. São Paulo: Érica, 2015.  
ROCHA, A. A.; CHESTER L. G. C.; RIBEIRO, L. Saúde pública: bases conceituais 2. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2013.

#### Complementar

BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. Coletânea de Normas para o Controle Social no Sistema Único de Saúde. 2 ed. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2006. 208p.



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre	
<b>Curso</b>	ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I)	
<b>Disciplina</b>	0337/I - SAÚDE PÚBLICA	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	AMI/I	

## PLANO DE ENSINO

BRASIL. Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020. Atualiza o marco legal do saneamento básico. Diário Oficial da União. Brasília, DF, 16 jul. de 2020.

FRANCO NETTO, G., VILLARDI, J. W. R., & ALMEIDA, V. M. L. D. Histórico e governança. Coleção Saúde, Ambiente e Sustentabilidade. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2018.

PHILIPPI JR., A. Saneamento, Saúde e Ambiente. Fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Coleção Ambiental. São Paulo: Manole. 2005.

---

## APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DENAM/I  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 218  
**Data:** 10/08/2022