



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE – ESTES  
CURSO TÉCNICO EM CONTROLE AMBIENTAL



CURSO: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE		PERÍODO: 2ª P	ANO: 2025/2
DISCIPLINA: Vigilância Sanitária e Ambiental			
PROFESSOR: Paulo Sergio da Silva			
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 60			
Teórica: 30	Prática: 30	Total: 60	
Número de Aulas Semanais: 04			
<b>EMENTA</b>			
Introdução aos Estudos da Vigilância Sanitária e Ambiental. Organização e funcionamento da Vigilância Sanitária e Ambiental. Riscos e Seguranças em Serviços de Produtores de Alimentos. Normas e Padrões para Funcionamento de Instituições e Atividades em Saúde Ambiental. Procedimentos Administrativos e de Controle Higiênico-Sanitário em Serviços Produtores de Alimentos.			
<b>OBJETIVOS</b>			
<b>Objetivo Geral</b> Proporcionar informações e conhecimentos técnicos para atuação profissional na área de Vigilância Ambiental e Sanitária.			
<b>Objetivos Específicos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>* Conhecer a origem, a evolução e a organização da Vigilância Sanitária;</li><li>* Identificar os campos de abrangência e atuação da Vigilância Sanitária;</li><li>* Identificar e Analisar os elementos que influenciam e fundamentam o processo de trabalho em Vigilância Sanitária;</li><li>* Compreender as estruturas de formação e funcionamento do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária;</li><li>* Identificar as competências e as responsabilidades dos componentes federal, estadual e municipal da VISA;</li><li>* Identificar os principais contaminantes físicos, químicos e biológicos na saúde ambiental;</li><li>* Conhecer as principais metodologias de Vigilância Sanitária e Ambiental.</li></ul>			
<b>PROGRAMA</b>			
1) Vigilância Sanitária e Ambiental, Saúde Pública e Ambiente: histórico e evolução; 2) Principais indicadores e determinantes em Saúde Ambiental; 3) Vigilância sanitária e ambiental e sua importância para a saúde pública; 4) Metodologia básica para realização de avaliação de riscos ambientais; 5) Normas e Metodologias de Controle Higiênico e Sanitário em Serviços Produtores de Alimentos, segundo alguns Organismos de fiscalização.			

### CRONOGRAMA DE AULAS

AULA	DATA	HORA	CONTEÚDO
01	22/10	14h 17h30	Apresentação da disciplina, objetivos, metodologia, atividades, avaliações, introdução ao conteúdo e entrega do plano de ensino.
02	29/10	14h 17h30	Saúde Pública e Ambiente: histórico e evolução da saúde pública. Conceitos básicos sobre saúde pública Principais doenças transmissíveis.
03	05/11	14h 17h30	Principais indicadores sócios econômicos e epidemiológicos Constituição Federal do Brasil – Artigos 196 a 200 Lei 8080 de 19 de setembro de 1990.
04	12/11	14h 17h30	Principais indicadores de saúde socioeconômicos e epidemiológicos. Principais Endemias da Região; Mecanismos de transmissão de doenças; Vetores;
05	19/11	14h 17h30	<b>Atividade em sala</b>
06	26/11	14h 17h30	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;
08	03/12	14h 17h30	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.
09	10/12	14h 17h30	Procedimento para realização de uma investigação epidemiológica. □
10	17/12	14h 17h30	<b>Atividade em sala de aula</b>
11	04/02/26	14h 17h30	Saneamento Básico; As ações de saneamento básico e seus efeitos sobre a saúde

			pública; Saneamento em áreas Urbanas e Rurais
12	11/02/26	14h 17h30	Saneamento em Emergências. Projetos em educação sanitária e ambiental
13	25/02/26	14h 17h30	Atividade ilha digital sobre banco de dados de vigilância no Brasil
14	04/03/26	14h 17h30	Atividade ilha digital sobre banco de dados de vigilância no Brasil-SUS
15	11/03/26	14h 17h30	Apresentação do estudo de caso.
16	18/03/26	14h 17h30	<b>Encerramento e entrega de notas</b>

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bibliografia Básica	Disponível em
FORATTINI, O. P. <b>Ecologia epidemiologia e sociedade</b> . 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2004. NEVES, D. P. <b>Parasitologia humana</b> . 13 ed. São Paulo: Atheneu, 2016. UJVARI, S. C. <b>Meio ambiente e epidemias</b> . São Paulo: SENAC, 2004.	Biblioteca UFU

Bibliografia Complementar	Disponível em
AMATO NETO, V.; BALDY, J. L. S. (Ed.). <b>Doenças transmissíveis</b> . 3.ed. São Paulo: Sarvier, 1989. ROCHA, A. A.; CÉSAR, C. L. G. <b>Saúde Pública – Bases Conceituais</b> . São Paulo: Atheneu, 2008. ROUQUAVROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. <b>Epidemiologia e Saúde</b> . 6ª ed. Porto Alegre: Artmed, 1996. ROZENFELD, S. (Org.) <b>Fundamentos da Vigilância Sanitária</b> . Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2000. UJVARI, S. C. <b>A história da humanidade contada pelos vírus</b> . São Paulo: Contexto, 2008.	Biblioteca UFU

### DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS

<b>1ª</b>	<b>Atividades avaliativas mensais</b>	<b>15 pontos x 4 = 60 pts</b>
<b>2ª</b>	<b>Estudo de caso (individual)</b>	<b>20 pontos</b>
<b>3ª</b>	<b>Participação/frequência:</b>	<b>20 pontos</b>
	<b>Total</b>	<b>100 pontos</b>

Uberlândia-MG, 20 de outubro de 2025.



Prof. Dr. Paulo Sergio da Silva  
Docente