

# Programa Analítico de Disciplina

## VET 349 - Saúde Pública e Saneamento

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 0h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I

### Objetivos

- Analisar o quadro sanitário brasileiro e as políticas públicas sociais e de saúde para a atenção coletiva à saúde;
- Discutir os modelos assistenciais de saúde, a história da saúde pública brasileira e as bases do SUS
- Identificar e caracterizar a interação da medicina veterinária na saúde pública/saúde coletiva;
- Compreender, discutir e analisar as relações entre saneamento, saúde, meio ambiente e desenvolvimento econômico por meio das Políticas de Saneamento;
- Compreender as formas de gerenciamento de resíduos sólidos;
- Compreender, discutir e analisar as formas de manejo, controle e vigilância da qualidade da água;
- Conhecer as formas de manejo dos dejetos para mitigar o agravamento da poluição ambiental.

### Ementa

Unidade I - Saúde Pública: Evolução da saúde pública e saúde coletiva. Interface medicina veterinária e saúde pública / coletiva. Sistema Único de Saúde. Serviços oficiais de sanidade animal. Unidade II - Saneamento: Políticas de saneamento. Biologia e controle de animais sinantrópicos. Manejo da água. Manejo de resíduos

### Pré e correquisitos

MBI 100 ou MBI 103

### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Medicina Veterinária	8

### Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Agronomia	Solos e Ambiente

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: BIV8.PR51.HL5F

Ciência e Tecnologia de Laticínios	Geral
Ciências Biológicas - Bacharelado	Geral
Zootecnia	Geral

## VET 349 - Saúde Pública e Saneamento

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Saúde Pública</b> 1. Processo saúde-doença e evolução da saúde pública / coletiva: 1. Teorias unicasais 2. Teorias multicausais 3. Teoria ecológica 4. Saúde Única 2. Interface medicina veterinária e saúde pública / coletiva. 3. Sistema Único de Saúde: 1. Princípios e Diretrizes; 2. Níveis de assistência e organização do sistema; 3. Vigilância em Saúde: Epidemiológica, Sanitária e Ambiental; 4. Serviços Oficiais de Sanidade Animal	26h	0h	2h	2h	30h
<b>2. Saneamento</b> 1. Políticas de saneamento; 2. Biologia e controle de animais sinantrópicos 1. Vetores Artrópodes; 2. Roedores; 3. Animais Peçonhentos; 3. Manejo da água 1. Qualidade da água 2. Tratamento da água 3. Exame bacteriológico da água 4. Doenças de veiculação hídrica 4. Manejo de resíduos 1. Resíduos Sólidos Urbanos 2. Resíduos dos Serviços de Saúde 3. Esgoto Sanitário 4. Resíduos Orgânicos da Pecuária	26h	0h	2h	2h	30h
<b>Total</b>	<b>52h</b>	<b>0h</b>	<b>4h</b>	<b>4h</b>	<b>60h</b>

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Prática executada por todos os estudantes, Prática investigativa executada por todos os estudantes, Resolução de problemas e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	Estudo dirigido, Resolução de problemas, Debate e Projeto

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: BIV8.PR51.HL5F

Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para Aula

## VET 349 - Saúde Pública e Saneamento

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BARROS, R.T. de V.; CHERNICHARO, C.A. de L.; HELLER, L.; von SPERLING, M. Saneamento. Belo Horizonte: Escola de Engenharia da UFMG, 1995. 221p. (Manual de saneamento e proteção ambiental para os municípios: volume 2).	0
BEVLACQUA, P.D. (Org.) Manual de Procedimentos de Vigilância em Saúde Ambiental Relacionada à Qualidade da Água Para Consumo Humano. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 284p.	0
BRASIL. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. Lei Orgânica da Saúde. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Brasília, set. 1990.	0
BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sistema de Consulta à Legislação - SISLEGIS. Disponível em: <a href="http://sistemasweb.agricultura.gov.br/sislegis">http://sistemasweb.agricultura.gov.br/sislegis</a>	0
BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de saneamento. 3. ed. Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2006. 408 p.	0
BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Política Nacional de Promoção da Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. (Série B. Textos Básicos de Saúde) (Série Pactos pela Saúde 2006; v. 7). 60 p.	0
BRASIL. Ministério da Saúde. Sistema de Legislação da Saúde - SLEGIS. Disponível em: <a href="http://saudelegis.saude.gov.br/saudelegis">http://saudelegis.saude.gov.br/saudelegis</a>	0
CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa; MINAYO, Maria Cecília de Souza; AKERMAN, Marco; DRUMOND JÚNIOR, Marcos; CARVALHO, Yara Maria de (Org.). Tratado de saúde coletiva. 2. ed. São Paulo: Hucitec; Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2008. 871 p.	15
SPERLING, M. V. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3. ed. Rio de Janeiro: ABES, 2005. 452p.	19

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BASTOS, R. K. X. (Org.) Utilização de esgotos tratados em fertirrigação, hidroponia e piscicultura. Rio de Janeiro: ABES, RIMA, 2003. 267p.	5
BASTOS, R.K.X. (Org.). Boas práticas no abastecimento de água: procedimentos para a minimização de riscos à saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 252p.	0
BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de controle de roedores. Brasília: Ministério da Saúde, Fundação Nacional de Saúde, 2002. 132p.	0
BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Manual de diagnóstico e tratamento de acidentes por animais peçonhentos. 2. ed. Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2001. 120p.	0
BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Portaria MS no 2.914/2011. Controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. 2011.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: BIV8.PR51.HL5F

BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. Textos de epidemiologia para vigilância ambiental em saúde. Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2002. 132p.	0
FEACHEM, R.G.; BRADLEY, D.J.; GARELICK, H.; MARA, D.D. Sanitation and disease health: aspects of excreta and wastewater management. Washington: World Bank, 1983. 899p.	0
MARA, D.D.; HORAN, N. (Eds.) Handbook of water and wastewater microbiology. London: Academic Press, 2003. 819p.	1