



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS - CAMPUS DE CURITIBANOS**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS E SOCIAIS**

**PLANO DE ENSINO**  
**Semestre 2025-1**

**I. INFORMAÇÕES GERAIS**

<b>Código da disciplina</b>	<b>Nome da disciplina</b>	<b>Carga horária</b>
<b>CNS7321</b>	<b>Microbiologia Geral</b>	2 créditos (36 horas-aula)
		T = 1 crédito P = 1 crédito E = 0 créditos
Professor responsável: Sonia Purin da Cruz		

**II. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA**

552 – Medicina Veterinária

**III. PROGRAMA DA DISCIPLINA**

Requisitos, ementa, objetivos, conteúdo programático e bibliografia podem ser consultados no Programa da Disciplina.

**IV. CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO**

Não possui.

**V. METODOLOGIA DE ENSINO**

**1. Procedimento metodológico**

Aulas síncronas presenciais.

**2. Estratégias metodológicas**

Aulas expositivas e dialogadas, com o uso de recursos interativos e participação dos estudantes. Serão fornecidos materiais como panfletos, boletins técnicos e literatura primária.

**3. Aulas práticas**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS - CAMPUS DE CURITIBANOS**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS E SOCIAIS**

As aulas práticas serão ministradas em laboratório e desenvolvidas em grupos, com supervisão do instrutor e do monitor da disciplina. Serão também utilizados vídeos como forma de recursos audiovisuais.

**4. Plataformas digitais, aplicativos e software**

*Moodle* - onde serão disponibilizados todos os materiais de ensino, bem como postadas as notas e frequência.

*Google Meet* – onde serão realizados atendimento ao estudante caso esse seja necessário de maneira virtual.

**5. Cômputo da frequência**

Aulas síncronas, presenciais: Será computada mediante presença e resposta à chamada.

Atividades de reposição (nos feriados): Será computada mediante entrega das atividades designadas.

**6. Critérios de avaliação**

Clareza na exposição de ideias; objetividade; domínio do conteúdo; capacidade de raciocínio lógico sobre o tema abordado e uso correto da linguagem técnica/científica.

**7. Recuperação**

Não haverá recuperação final em disciplinas de caráter prático que envolvam atividades de laboratório ou clínica definidas pelo Colegiado, para as quais a possibilidade de nova avaliação ficará a critério do respectivo Colegiado, conforme previsto no Art. 70 da Resolução n. 17/CUn/97.

**Informações sobre Horários de atendimento extraclasse e monitorias:**

O atendimento ao estudante será realizado na sala do professor, ou em sala virtual, em dias e horários a serem estipulados de acordo com a melhor disponibilidade de ambas as partes.

**Contato docente:** Exclusivamente por e-mail: [s.purin@ufsc.br](mailto:s.purin@ufsc.br)

**Monitores:** Caso a disciplina disponha de monitor, o atendimento ao estudante será realizado em sala designada, ou em sala virtual, em dias e horários a serem estipulados de acordo com o horário de atendimento do monitor.

**VI. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

Serão realizadas quatro avaliações (duas compreendendo o conteúdo teórico e duas compreendendo o conteúdo prático). As datas das avaliações podem ser alteradas estando em comum acordo com os alunos. Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis (6,0), conforme o cálculo abaixo, e que tenha frequência, no mínimo, em 75% das atividades da disciplina.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS - CAMPUS DE CURITIBANOS**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS E SOCIAIS**

$$\text{Média final} = (A1 \times 0,33) + (A2 \times 0,33) + (A3 \times 0,33)$$

onde:

A1 = Avaliação na qual o estudante obteve a maior nota;

A2 = Avaliação na qual o estudante obteve a segunda maior nota;

A3 = Avaliação na qual o estudante obteve a terceira maior nota;

*Dentre as quatro avaliações realizadas no semestre, aquela na qual o estudante obtiver a menor nota será desconsiderada no cálculo da média final.*

## VII. CRONOGRAMA

Data	Conteúdo / Atividade
12/03	(1T) Introdução à Microbiologia. (1P) Introdução ao laboratório de microbiologia.
19/03	(1T) Morfologia e estrutura funcional de vírus (parte 1). (1P) Preparo de meios de cultivo sólidos.
26/03	(1T) Morfologia e estrutura funcional de vírus (parte 2). (1P) Isolamento de microrganismos (parte 1).
02/04	(1T) Morfologia e estrutura funcional de fungos. Gêneros de fungos leveduriformes e principais espécies. (1P) Isolamento de microrganismos (parte 2). Morfologia de fungos leveduriformes
09/04	(1T) Gêneros de fungos filamentosos e principais espécies. (1P) Morfologia de fungos filamentosos.
16/04	(1T) Morfologia e estrutura funcional de bactérias – parte 1. (1P) Teste de Gram (parte 1).
23/04	(1T) Morfologia e estrutura funcional de bactérias – parte 2. (1P) Teste de Gram (parte 2).
30/04	(1T) Gêneros bacterianos (formato de cocos) e principais espécies. (1P) Morfologia de bactérias (formato de cocos)
07/05	<b>(1T) PRIMEIRA PROVA TEÓRICA</b> <b>(1P) PRIMEIRA PROVA PRÁTICA</b>
14/05	(1T) Gêneros bacterianos (formato de bacilos) e principais espécies. (1P) Morfologia de bactérias (formato de bacilos)
21/05	(1T) Crescimento microbiano (1P) Preparo de meios de cultivo líquidos.
28/05	(1T) Métodos de controle de microrganismos (parte 1). (1P) Antibiograma – inoculação.
04/06	(1T) Métodos de controle de microrganismos (parte 2). (1P) Antibiograma – resultados.
<b>11/06</b>	<b>Feriado municipal</b>
18/06	(1T) Metabolismo microbiano – parte 1.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS RURAIS - CAMPUS DE CURITIBANOS**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS E SOCIAIS**

	(1P) Provas bioquímicas – inoculação.
25/06	Metabolismo microbiano – parte 2. (1P) Provas bioquímicas – resultados. Microbiologia da água: teste presuntivo – inoculação.
02/07	(1T) Microbiologia da água (parte 1). (1P) Microbiologia da água: teste presuntivo – leitura. Microbiologia da água: teste confirmativo e coliformes fecais – inoculação.
09/07	(1T) Microbiologia da água (parte 2). (1P) Microbiologia da água: teste confirmativo e coliformes fecais - leitura.
16/07	<b>(1T) SEGUNDA PROVA TEÓRICA</b> <b>(1P) SEGUNDA PROVA PRÁTICA</b>

Observação: Levando-se em consideração a complexidade de cada conteúdo e o decorrer das aulas, o cronograma poderá ser alterado.

**VIII. BIBLIOGRAFIA EXTRA**

O professor disponibilizará o material exigido e necessário para as atividades se este não estiver disponível no acervo da Biblioteca Universitária da UFSC.

**IX. OBSERVAÇÕES GERAIS**

Observar normas da Resolução 17/CUn/97.