



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO -CCA  
DEPARTAMENTO -DZDR  
PLANO DE ENSINO



FASE: 6a

SEMESTRE : 2020.1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

| CÓDIGO  | NOME DA DISCIPLINA                   | Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS<br>SÍNCRONAS/ASSÍNCRONAS | TOTAL DE HORAS-AULA<br>SEMESTRAIS |
|---------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| ZOT7203 | HIGIENE E PROFILAXIA NA<br>ZOOTECNIA | 3  | 54                                |

Fase: 6a | Créditos: 3 | Caráter: Obrigatória  
Módulo: Profilaxia e Higiene | Departamento: Zootecnia e Desenvolvimento Rural

**I.1. HORÁRIO**

| SÍNCRONAS                      | ASSÍNCRONAS        |
|--------------------------------|--------------------|
| 1. Quarta-feira: 09 às 10:00 h | À escolha do aluno |

**II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)**

- PATRIZIA ANA BRICARELLO
- GIULIANO PEREIRA DE BARROS (Mestrando PG Agroecossistemas, estágio docência)

**III. PRÉ-REQUISITO (S)**

| CÓDIGO  | NOME DA DISCIPLINA                 |
|---------|------------------------------------|
| ZOT7202 | Parasitologia aplicada à Zootecnia |

**IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

- Zootecnia

**V. EMENTA**

Princípios de Higiene e de Profilaxia dos animais, dos alimentos das instalações e equipamentos. Programas profiláticos e calendários de vacinação para as criações zootécnicas..

**VI. OBJETIVOS**

Geral:

Compreender a importância e os significados biológicos, econômicos e sociais das práticas de higiene e de profilaxia na criação animal, na obtenção de produtos de origem animal zootécnica.

Específicos:

- princípios de epidemiologia;
- práticas de higiene e de profilaxia, na cadeia produtiva de animais zootécnicos, quanto aos animais, as instalações e aos equipamentos;
- práticas de higiene e de profilaxia na produção de alimentos;
- programas de saúde animal;
- Saúde Única.

## VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) A epidemiologia na produção animal zootécnica
- 2) A evolução da produção animal e a sua relação com ambiente e os microorganismos.
- 3) Conceitos gerais sobre Saúde, Doença, Higiene, Profilaxia e Sanidade Animal. .
- 4) A cadeia epidemiológica: o hospedeiro, o agente e o ambiente.
- 5) Programas de Saúde Animal
- 6) Princípios gerais do controle sanitário na produção de alimentos de origem animal.
- 7) A biossegurança
- 8) Calendários profiláticos e de vacinações
- 9) Saúde Única

## VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula presencial ministrada antes da suspensão das atividades: 3 horas-aula

Atividades síncronas: 12h/aula

Atividades Assíncronas: 36h/aula

Dias não letivos/Semana Acadêmica: 6 h/aula

O PLANO DE ENSINO SERÁ DISPONIBILIZADO NA PLATAFORMA MOODLE

A plataforma Moodle servirá para postagens e devoluções das atividades semanais, registro de presença, comunicação entre alunos e professora e avaliações. A plataforma estará em modo de Tópicos.

As atividades pedagógicas **síncronas** estarão marcadas no Plano de Ensino e utilizarão o recurso BigBlueButton ou equivalentes (GoogleMeet, Zoom ou Jiitsi) e o link será disponibilizado na Plataforma Moodle ou Fórum antes do encontro. Estas atividades estarão focadas em apresentações de conceitos complexos (de 20 a 40 minutos) e resoluções de dúvidas coletivas dos estudantes (10 a 20 minutos), com total de tela síncrona de até 60 minutos.

As atividades **assíncronas** estão marcadas no Plano de Ensino e apresentadas na Plataforma Moodle. Todas as atividades assíncronas estão indicadas com uma estimativa mínima de tempo para o cumprimento da atividade, com tempo correspondente à complementação da atividade síncrona, que somadas totalizam a carga-horária da disciplina. Entretanto, em se tratando de atividade em que o estudante pode desenvolver quando bem entender, pode ser feita fora do tempo fixado na grade de horários da disciplina. As atividades assíncronas são livres para serem executadas em qualquer tempo, exceto durante as aulas síncronas.

**As tarefas deverão ser escritas à mão e digitalizadas para pdf através de app CamScan ou similares.**

Todo conteúdo será disponibilizado por meio de arquivos ppt, textos em word ou pdf, links de vídeos, artigos científicos em pdf, artigos jornalísticos em pdf ou links nas plataformas UFSC.

Atenção a RESOLUÇÃO Nº 017/CUn/97 que dispõem sobre o regulamento dos cursos de graduação da UFSC, principalmente ao que trata o capítulo IV - seção I - **da frequência e do aproveitamento.**

A verificação da frequência será por meio da participação e entrega de atividades por ferramentas assíncronas.

## IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão 2 Tarefas Avaliativas escritas e digitalizadas em pdf para envio. A nota final será uma média aritmética simples das avaliações (75%) e tarefas (25%).

### X. a CRONOGRAMA AULAS TEORICAS

| DATA              | ASSUNTO   |
|-------------------|---|
| 04/03             | 3h: Apresentação do plano de ensino<br>Conceitos fundamentais de higiene e sua importância.   |
| Semana 1<br>02/09 | 3h: Epidemiologia e Saneamento. Mecanismos de transmissão e controle de doenças de interesse zootécnico.<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof. |
| Semana 2<br>09/09 | 3h: Cadeia Epidemiológica.<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Semana 3<br>16/09       | 3h: Vacinas e Vacinação<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.   |
| Semana 4<br>23/09       | 3h: Medidas Gerais de Profilaxia. Desinfecção e Desinfetantes. Higiene de instalações zootécnicas.<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.                                    |
| Semana 5<br>30/09       | 3h: Manejo de dejetos; Saneamento do solo e pastagens.<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.  |
| Semana 6<br>07/10       | 3h: Aspectos higiênicos da água para animais de produção.<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.   |
| Semana 7<br>14/10       | 13h: Higiene dos Alimentos.<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.   |
| Semana 8<br>21/10       | 3h: Controle de roedores nocivos à criação animal. Controle de vetores de importância em saúde animal.<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.<br>PROVA 1 – Entrega dia 26/10 |
| Semana 9<br>28/10       | Dia não Letivo   |
| Semana 10<br>04/11      | 3h: Profilaxia/Controle das Doenças Parasitárias<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.  |
| Semana 11<br>11/11      | 3h: Profilaxia/Controle das Doenças Infecciosas<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.   |
| Semana 12<br>18/11      | SEMAZOT  |
| Semana 13<br>25/11      | 3h: Zoonoses e sua importância na Saúde Única.<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.  |
| Semana 14<br>02/12      | 3h: Zoonoses e sua importância na Saúde Única.<br>1h/aula: Síncrona<br>2h/aula: Assíncrona: vídeos, leitura de textos indicados e disponibilizados pelo Prof.<br>PROVA 2 – Entrega dia 07/12/20  |
| Semana 15<br>09/12      | 3h: Divulgação das notas e plantão tira dúvidas<br>3h. Assíncrona. OBS: Tira dúvidas por Chat e Fórum.   |
| Semana 16<br>16/12      | 3h: RECUPERAÇÃO (Atividade avaliativa referente ao semestre inteiro)<br>3h. Assíncrona (Será disponibilizado dia 10/12/2020 e deverá ser entregue até dia 16/12/2020) às 12h   |
| <b>XI. BIBLIOGRAFIA</b> |  |

**BÁSICA:**

QUINN, P.J., MARKEY, B.K., CARTER, M.E., DONNELLY, W.J. e LEONARD, E.G. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. São Paulo: Artmed, 2005. **Número de Chamada: 619:616.9 M626** – 8 exemplares CCA. **Capítulos serão disponibilizados pela professora.**

RADOSTITS, O.M., CLIVE, C., BLOOD, D.C. e HINCHCLIFF, K.W. **Clínica Veterinária: um tratado de doenças de bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos**. 9ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. **Número de Chamada: 619 C641** 9.ed. – 1 exemplar CCA **Capítulos serão disponibilizados pela professora.**

MONTEIRO, S.G. **Parasitologia na Medicina Veterinária**. 2ª Ed. Rio de Janeiro. Editora Roca Ltda, 2018. Número de chamada: 619:576.89 M775p 2.ed - 4 exemplares CCA. **Capítulos serão disponibilizados pela professora.**

**COMPLEMENTAR:**

[Rotação de Pastagem no Controle de Helmintos - Infoteca-e.](https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/.../doc/.../BoletimPD45AMAZORIENTAL.pdf)

<https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/.../doc/.../BoletimPD45AMAZORIENTAL.pdf>

[Uso de tratamento seletivo contra nematódeos ... - Infoteca-e - Embrapa](https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/48561/1/Boletim17.pdf)

<https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/48561/1/Boletim17.pdf>

[Carrapatos - Ainfo - A Embrapa](https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/.../1/LIVRO-Carrapatos-2016.pdf)

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/.../1/LIVRO-Carrapatos-2016.pdf>

[Teste de sensibilidade do carrapato dos bovinos a ... - A Embrapa](https://www.embrapa.br/.../teste-de-sensibilidade-do-carrapato-dos-bovinos-a-carrapat...)

<https://www.embrapa.br/.../teste-de-sensibilidade-do-carrapato-dos-bovinos-a-carrapat...>

[Estratégias de controle para o carrapato dos bovinos em ... - Infoteca-e](https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/710948/1/350carrapato.pdf)

<https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/710948/1/350carrapato.pdf>

[Diagnóstico da Resistência do Carrapato-do-boi a ... - Infoteca-e](https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/327201/1/BP25.pdf)

<https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/327201/1/BP25.pdf>

[Proposta de controle de carrapatos para o ... - Embrapa Gado de Corte](http://old.cnpqg.embrapa.br/publicacoes/doc/DOC214.PDF)

[old.cnpqg.embrapa.br/publicacoes/doc/DOC214.PDF](http://old.cnpqg.embrapa.br/publicacoes/doc/DOC214.PDF)

[Endoparasitoses Gastrintestinais de Caprinos e Ovinos - Ainfo](https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/.../1/AAC-Endoparasitoses-gastrintestriais.pdf)

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/.../1/AAC-Endoparasitoses-gastrintestriais.pdf>

[Métodos alternativos de controle de nematódeos gastrintestinais em ...](http://revistatca.pb.gov.br/edicoes/volume-02-2008/volume-2...2.../tca09_metodos.pdf)

[revistatca.pb.gov.br/edicoes/volume-02-2008/volume-2...2.../tca09\\_metodos.pdf](http://revistatca.pb.gov.br/edicoes/volume-02-2008/volume-2...2.../tca09_metodos.pdf)

[Uso de tratamento seletivo contra nematódeos ... - Infoteca-e - Embrapa](https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/48561/1/Boletim17.pdf)

<https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/48561/1/Boletim17.pdf>

.....  
Ass. do Professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

.....

Ass. Chefe do Depto.

|