



# 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>       | MEDICINA VETERINÁRIA (470)                     |
| <b>Disciplina</b>  | 2673 - INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL I |
| <b>Turma</b>       | MVI-A  |

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Legislação e características de estabelecimentos que manipulam produtos de origem animal. Práticas de higiene (pessoal e operacional) e manipulação de alimentos cárneos. Estrutura e composição físico-químicas da carne das diferentes espécies. Inspeção sanitária ante e post mortem de bovinos, ovinos, suínos, equídeos, aves e pescado. Regulamentação e tecnologia de produtos cárneos. Exames organolépticos, químico-físicos e microbiológicos de produtos de origem animal. Condenação e destino de carcaças contaminadas. Enfermidades animais que podem alterar a qualidade das carnes.

### I. Objetivos

Capacitar o aluno do Curso de Medicina Veterinária à compreensão dos diversos aspectos relacionados com a atividade de inspeção de produtos de origem animal, capacitando-o para assistir e provocar alterações positivas nos estabelecimentos fiscalizados, promovendo dentro destes a elaboração e fabricação de alimentos confiáveis a saúde pública. E ainda ser conscientizado de que produtos sem fiscalização não são confiáveis.

### II. Programa

- Introdução à disciplina
- Inspeção na Indústria dos Alimentos
- Classificação dos estabelecimentos
- RIISPOA
- Sistema preventivos para segurança dos P.O.A: BPF, PPHO , APPCC
- Transformação de músculo em carne
- Inspeção ante/post- mortem
- Importância do Sistema Linfático
- Zoonoses parasitárias transmitidas pela carne
- Métodos de insensibilização
- Inspeção de bovinos
  - Introdução
  - Fluxograma
  - Sistema de marcação
  - Pré-abate
  - Inspeção ante-mortem
  - Abate de emergência
  - Inspeção post-mortem
  - DIF
  - Julgamento e destino
- Inspeção de suínos
  - Fluxograma
  - Pré-abate
  - Inspeção ante-mortem
  - Abate de emergência
  - Inspeção post-mortem
  - Julgamento e destino
- Inspeção de aves
  - Fluxograma
  - Inspeção ante-mortem
  - Pré-abate
  - Inspeção post-mortem
  - Julgamento e destino
- Introdução à inspeção de equinos, ovinos e pescado

### III. Metodologia de Ensino

As aulas serão expositivas e interativas, com auxílio de quadro-negro e data show. Poderá haver visitas técnicas.

### IV. Formas de Avaliação

A média final será obtida a partir da soma da nota de três (3) provas (P1+P2+P3) (todas com peso 1). Haverá uma prova de recuperação (P4), com conteúdo acumulativo, na última semana, no horário da aula. A média de P1+P2+P3 será somada à nota de P4, e a média deverá ser sete (7) ou acima desse valor, para o aluno ser considerado aprovado.



# 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>       | MEDICINA VETERINÁRIA (470)                     |                          |
| <b>Disciplina</b>  | 2673 - INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL I | <b>Carga Horária:</b> 51 |
| <b>Turma</b>       | MVI-A  |                          |

## PLANO DE ENSINO

### V. Bibliografia

---

#### Básica

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Regulamento de inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal (RIISPOA). Decreto nº 9013 de 29 de março de 2017. Diário Oficial da União, 30 mar., 2017.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Portaria nº 210 de 10 de novembro de 1998. Aprova o Regulamento Técnico da Inspeção Tecnológica e Higiénico-Sanitária de Carne de Aves. Diário Oficial da União, 11 nov., 1998.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento Portaria nº 711, de 01 de novembro de 1995. Aprova as normas técnicas de instalações e equipamentos para abate e industrialização de suínos. Diário Oficial da União, 02 nov., 1995.

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa Nº 79, de 14 de dezembro de 2018. Aprova os procedimentos de inspeção ante e post mortem de suínos com base em risco. Diário Oficial da União, 15 nov., 2018.

FRANCO, B. D. M; LANDGRAF, M. Microbiologia dos alimentos. São Paulo: Atheneu, 1996. 182 p

PARDI, M.C. et al. Ciência, higiene e tecnologia da carne. Goiânia: EFG, 1995, 2v.

#### Complementar

---

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEVET/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 01  
**Data:** 25/01/2023