

CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

Perfil Profissiográfico

Os alunos formados no Instituto Federal Catarinense terão um perfil profissional generalista, humanista, crítico e reflexivo, apto a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidades, com relação as atividades inerentes ao exercício profissional, voltado a prevenção clínica e produção zootécnica, com ênfase em defesa sanitária animal; produção de alimentos de origem animal; gestão junto as pequenas, médias e grandes empresas ou propriedades rurais; e, saúde pública.

Campo de Atuação

O Médico Veterinário terá conhecimento teórico e habilidades para atuar nas seguintes áreas:

1. Clínica e cirurgia de animais em todas as suas modalidades;
2. Inspeção e fiscalização sob o ponto de vista higiênico, tecnológico e sanitário de produtos de origem animal;
3. Ensino, planejamento, direção, coordenação e execução técnica da inseminação artificial, biotecnologia e fisiopatologia da reprodução;
4. Estudo da aplicação de medidas de saúde pública, no tocante às zoonoses;
5. Exames zootécnicos, laboratoriais e pesquisas ligadas à biologia geral, zoologia e bromatologia;
6. Pesquisa, planejamento, direção técnica, fomento, orientação, execução e controle de quaisquer trabalhos relativos à produção animal;
7. Regência de cadeiras ou disciplinas Médico-Veterinárias, bem como direção das respectivas seções e laboratórios;
8. Direção técnica e sanitária dos estabelecimentos industriais, comerciais ou de finalidade recreativa, relacionados aos animais ou seus produtos e subprodutos;
9. Realizar perícias, elaborar e interpretar laudos técnicos em todos os campos de conhecimento da Medicina Veterinária;
10. Assessoria técnica aos diversos órgãos da administração pública federal (Ministério da Agricultura, Ministério das Relações Exteriores, Ministério da Ciência e tecnologia, dentre outros), no país e no exterior, no que se refere a assuntos relativos à produção e à indústria animal;

11. Relacionar-se com os diversos segmentos sociais e atuar em equipes multidisciplinares da defesa e vigilância do ambiente e do bem-estar social.

Integralização Curricular

O curso de Medicina Veterinária do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia Catarinense integralizará no mínimo em 5 anos (10 semestres) e no máximo em 8 anos (16 semestres).

Quantidade de Vagas

50 vagas

Turno

Integral

Matriz Curricular

1º SEMESTRE

| Código | Disciplina | Créditos | H/A | T | P | Pré requisitos |
|---------------|---|-----------------|------------|----------|----------|-----------------------|
| CH 016 | Português Instrumental | 04 | 60 | | | |
| MV 023 | Introdução a Medicina Veterinária | 02 | 30 | | | |
| MV001 | Anatomia Veterinária I | 06 | 90 | 2 | 4 | |
| CB002 | Bioquímica e Biofísica Veterinária | 06 | 90 | 3 | 3 | |
| CH001 | Bioestatística Veterinária | 04 | 60 | | | |
| CB001 | Embriologia, Citologia e Histologia Geral | 06 | 90 | 3 | 3 | |
| | TOTAL | 28 | 420 | | | |

2º SEMESTRE

| | | | | | | |
|---------------|-------------------------|-----------|------------|---|---|--|
| MV0011 | Anatomia Veterinária II | 06 | 90 | 2 | 4 | |
| CB0011 | Ecologia | 04 | 60 | 2 | 2 | |
| CB0012 | Histologia Veterinária | 06 | 90 | 3 | 3 | |
| CH015 | Inglês Instrumental | 02 | 30 | | | |
| CB003 | Genética Veterinária | 04 | 60 | | | |
| MV004 | Bem-estar Animal | 02 | 30 | | | |
| CH001 | Sociologia Aplicada | 02 | 30 | | | |
| | TOTAL | 26 | 390 | | | |

3º SEMESTRE

| | | | | | | |
|--------------|----------------------------|----|-----|---|---|--|
| MV011 | Microbiologia Geral | 03 | 45 | 2 | 1 | CB002 |
| MV006 | Parasitologia Veterinária | 06 | 90 | 3 | 3 | CB002 |
| MV003 | Fisiologia Veterinária I | 06 | 90 | 3 | 3 | CB002 MV0011 CB0012 |
| MV005 | Imunologia Veterinária | 04 | 60 | 3 | 1 | CB002 |
| ZO001 | Forragicultura e Pastagens | 04 | 60 | 2 | 2 | |
| ZO004 | Melhoramento Animal | 03 | 45 | | | CB003 |
| | TOTAL | 26 | 390 | | | |

4º SEMESTRE

| | | | | | | |
|---------------|---------------------------|----|-----|---|---|--------------|
| MV0111 | Microbiologia Veterinária | 05 | 75 | 3 | 2 | MV011 |
| MV0031 | Fisiologia Veterinária II | 06 | 90 | 3 | 3 | MV003 |
| MV007 | Farmacologia Veterinária | 05 | 75 | 3 | 2 | CB002 |
| MV008 | Patologia Geral | 06 | 90 | 4 | 2 | MV003 |
| CH005 | Extensão Rural | 02 | 30 | | | |
| MP001 | Epidemiologia Veterinária | 06 | 90 | 3 | 3 | MV003 |
| | TOTAL | 30 | 450 | | | |

5º SEMESTRE

| | | | | | | |
|---------------|--|----|-----|---|---|---|
| MV0080 | Patologia Especial | 08 | 120 | 4 | 4 | MV008 |
| MV013 | Laboratório Clínico Veterinário | 04 | 60 | 2 | 2 | MV003 |
| MV015 | Semiologia Veterinária | 04 | 60 | 2 | 2 | MV0011 |
| MV016 | Diagnóstico por Imagem | 04 | 60 | 2 | 2 | |
| MP0011 | Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos | 04 | 60 | 3 | 3 | MV0031 MV008 MV005 |
| ZO003 | Nutrição Animal | 06 | 90 | 4 | 2 | CB002 MV0011 |
| | TOTAL | 30 | 450 | | | |

6º SEMESTRE

| | | | | | | |
|---------------|---|----|-----|---|---|--|
| MP002 | Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos | 04 | 60 | | | MP001 MV0031 MV006 |
| CB0021 | Terapêutica Veterinária | 03 | 45 | | | MV007 |
| ZO006 | Bovinocultura de Corte e Leite | 06 | 90 | 3 | 3 | MV004 ZO004 ZO001 ZO003 |
| MP003 | Toxicologia Veterinária e Plantas Tóxicas | 04 | 60 | | | MV0031 |
| ZO008 | Suinocultura | 04 | 60 | 2 | 2 | MV004 ZO004 ZO003 |
| ZO009 | Avicultura | 04 | 60 | 2 | 2 | ZO004 MV004 ZO003 |
| | TOTAL | 25 | 375 | | | |

7º SEMESTRE

| | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|-----------|------------|---|---|---|
| MV014 | Anestesiologia Veterinária | 04 | 60 | 2 | 2 | CB0021 |
| MV019 | Doenças dos suínos | 04 | 60 | | | MV0015 MV0080 |
| MV020 | Doenças das Aves Domésticas | 04 | 60 | | | MV0015 MV0080 |
| CV001 | Técnica Cirúrgica | 06 | 90 | 3 | 3 | MV0011 MV0031 |
| MV012 | Fisiopatologia da Reprodução | 06 | 90 | 3 | 3 | MV0011 MP0031 MV0080 |
| MV017 | Clinica Médica de Pequenos Animais I | 04 | 60 | 2 | 2 | MV0080 MP0011 MP 0015 CB0021 |
| MV018 | Clinica Médica de Grandes Animais I | 04 | 60 | 2 | 2 | MV0080 MP0011 MP0015 CB0021 |
| | TOTAL | 32 | 480 | | | |

8º SEMESTRE

| | | | | | | |
|---------------|---------------------------------------|-----------|------------|---|---|--|
| MV0171 | Clinica Médica de Pequenos Animais II | 05 | 75 | 3 | 2 | MV017 |
| MV0181 | Clinica Médica de Grandes Animais II | 05 | 75 | 3 | 2 | MV018 |
| CV002 | Cirurgia Veterinária | 08 | 120 | 4 | 4 | CV001 MV014 MV016 |
| CH 035 | Trabalho de Conclusão de Curso I | 02 | 30 | | | |
| MV023 | Obstetrícia e Andrologia Veterinária | 05 | 75 | 3 | 2 | MV0011 MV0031 MV014 MV016 |
| | TOTAL | 25 | 375 | | | |

9º SEMESTRE

| | | | | | | |
|---------------|--|-----------|------------|---|---|--------------|
| CH 036 | Trabalho de Conclusão de Curso II | 02 | 30 | | | |
| MV024 | Deontologia e Medicina Veterinária Legal | 04 | 60 | | | |
| ITP003 | Inspeção de Produtos de Origem Animal e Higiene de Alimentos | 06 | 90 | 3 | 3 | CB002 |
| MP002 | Vigilância Sanitária e Saúde Pública | 06 | 90 | 3 | 3 | MP001 |
| CH004 | Gestão da Propriedade Rural | 04 | 60 | | | CH001 |
| ITP001 | Tecnologia de Carnes, Pescados e Derivados | 04 | 60 | 2 | 2 | CB002 |
| ITP002 | Tecnologia de Leite e Derivados | 04 | 60 | 2 | 2 | CB002 |
| | TOTAL | 30 | 450 | | | |

10º SEMESTRE

| | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------------|------------|--|--|--|
| CH 037 | Estágio Curricular Obrigatório | 27 | 390 | | | |
| | Total Disciplinas | 3810 | 254 | | | |
| EC001 | Estágio Curricular | 390 | 26 | | | |
| | Atividades Complementares | 210 | 14 | | | |
| | Disciplinas Optativas | 240 | 16 | | | |
| | Total | 4650 | 310 | | | |