



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

Documentação: Autorização do Curso/MEC - Portaria nº180, de 08/05/2013
Resolução 03/CEG/2011, de 08-06-2011.
Curso Reconhecido pela Portaria nº 766 de 21/07/2017 e Publicada no DOU em 24/07/2017.

Objetivo: Formar médicos veterinários diferenciados com cunho generalista, com sólida formação teórico-prática com domínio dos instrumentais com capacidade analítica que facilite o aprendizado de novas técnicas e visão crítica da realidade. O egresso será um profissional apto à tomada de decisões habilitado para atuar em qualquer área do mercado de trabalho.

Titulação: Médico Veterinário

Diplomado em: Medicina Veterinária

Período de Conclusão do Curso: Mínimo: 10 semestres Máximo: 16 semestres

Carga Horária Obrigatória: UFSC: 4959 H/A CNE: 4170 H

Número de aulas semanais: Mínimo: 18 Máximo: 33

Coordenador do Curso: Prof. Dr. Alexandre de Oliveira Tavela
Telefone: 37214731



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

1ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
AGC7101 Biologia Celular	Ob	72	4	(CRC7209 ou CRC7300)		Níveis de organização das estruturas biológicas. Diversidade celular. Organização da célula procariota e eucariota animal e vegetal. Evolução celular. A Teoria Celular: as células e as funções celulares. Aspectos morfológicos, bioquímicos e funcionais da célula, de seus revestimentos e de seus compartimentos e componentes sub-celulares. Integração morfofuncional dos componentes celulares. Divisão celular. Processos de morte celular. Métodos de estudo em biologia celular.
CBV7104 Bioquímica	Ob	72	4	(CRC7213 ou CRC7301)		Introdução à Bioquímica; Química e importância biológica de aminoácidos, proteínas, carboidratos, lipídeos, enzimas, coenzimas, vitaminas, nucleotídeos e ácidos nucleicos; Bioenergética; Metabolismo de carboidratos, lipídeos e aminoácidos; Integração e regulação do metabolismo.
CBV7404 Introdução à Medicina Veterinária	Ob	36	2	MVC7101		A medicina veterinária, suas áreas de conhecimento, ensino e escolas. Áreas de formação da medicina veterinária. Conhecimentos sobre a atividade médica veterinária no estado e no país.
CBV7601 Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos I	Ob	108	6	MVC7102		Princípios gerais de anatomia veterinária. Osteologia. Artrologia. Miologia. Cavidades corpóreas e membranas serosas. Sistema cardiovascular. Sistema tegumentar.
CBV7604 Histologia Veterinária I	Ob	72	4	MVC7103		A célula animal e suas características. Estudos dos tipos de tecidos dos animais domésticos: tecido epitelial (de revestimento e glandular), conjuntivo (propriamente dito, adiposo, hematopoiético, sangue, cartilaginoso e ósseo), muscular e nervoso.
CNS7115 Metodologia da Pesquisa	Ob	36	2	(CBV7405 ou CRC7105 ou CRC7115 ou MVC7100)		Introdução à produção de textos acadêmicos. Metodologia da pesquisa, definição do objetivo, hipóteses, problema, contextualização teórica e elaboração de uma proposta de trabalho. Compreensão e produção de textos e análise de gêneros discursivos acadêmicos (projeto de pesquisa, monografia, artigo científico, relatórios de pesquisa).



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

2ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CBV7103 Ecologia Geral	Ob	72	4	(CRC7101 ou CRC7111)		Conceitos fundamentais em Ecologia. Níveis hierárquicos de organização. Biomas. Conceito de ecossistema, principais componentes e dinâmica. Fatores Bióticos e Abióticos. Ciclos biogeoquímicos. Ecologia trófica, cadeias e teias alimentares. Fluxo de energia e Ciclagem de materiais. Fatores ecológicos. Dinâmica de populações. Estrutura de comunidades. Sucessão ecológica. Diversidade das comunidades biológicas. Evolução e dinâmica. Biodiversidade e Usos de Recursos Naturais.
CBV7112 Genética Veterinária	Ob	72	4	(CRC7311 ou CRC7603 ou MVC7311)		Material genético, estrutura e função de ácidos nucleicos e Cromossomos. Expressão gênica. Segregação meiótica e permuta. Leis básicas da Genética. Mutações. Interação genética. Determinação do sexo, herança ligada ao sexo nos animais domésticos, padrões de herança de doenças genéticas nos animais domésticos. Ligações e permuta gênica. Herança citoplasmática. Genética quantitativa nos animais de companhia e de produção. Evolução e genética de populações.
CBV7602 Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos II	Ob	108	6	MVC7200	CBV7601	Sistema Nervoso. Aparelho respiratório. Aparelho digestório. Aparelho urogenital. Placenta. Estesiologia (órgãos da visão e vestibulococlear). Glândulas endócrinas. Anatomia das aves domésticas.
CBV7605 Histologia Veterinária II	Ob	72	4	MVC7201	CBV7604	Estrutura microscópica e as correlações funcionais dos órgãos que compõem os sistemas dos animais domésticos, tais como: sistemas tegumentar, nervoso, circulatório, linfático, respiratório, urinário, digestório, genital masculino, genital feminino, endócrino e sensorial.
CBV7802 Etologia e Bem Estar Animal	Ob	36	2	MVC7202		Aplicação de técnicas comportamentais para o uso e conservação animal. Guia de uso de animais em estudos de etologia. O uso da Etologia pura na Etologia aplicada. Biologia da Conservação e o Comportamento. Enriquecimento Ambiental. Uso da Etologia para o controle de animais problema. Importância do bem-estar animal na Medicina Veterinária. Avaliação do bem estar animal das diferentes espécies de interesse na Medicina Veterinária. Interação homem x animal, aspectos éticos e econômicos.
CNS7215 Sociologia Rural	Ob	54	3	(CRC7205 ou CRC7215)		Definição de Sociologia Rural e campo temático. Estrutura fundiária e políticas de reforma agrária; formação sócio-econômica rural e relação com os modelos de desenvolvimento do Brasil. Agricultura familiar e agricultura patronal no Brasil. Estratificação e desigualdade rural. Comunidades tradicionais e ancestrais (origens africanas e ameríndias); diversidade sócio cultural da população rural, história e relações étnico-raciais. Relação campo-cidade, políticas de desenvolvimento territorial e sustentabilidade.
CNS7314 Estatística Básica	Ob	72	4	(CRC7304 ou CRC7314)		Análise estatística na área de ciências agrárias. Estatística descritiva: Organização, resumo e apresentação de dados estatísticos. Técnicas de amostragem. Noções de probabilidade. Inferência estatística. Tabelas de contingência. A informática na Estatística.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

3ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
AGC7206 Microbiologia Geral	Ob	72	4	(CRC7401 ou CRC7411)	(AGC7101 eh CBV7104)	
AGC7223 Forragicultura	Ob	54	3	AGC7701	CBV7104	
CBV7110 Fisiologia Veterinária I	Ob	72	4	MVC7301	(AGC7101 eh CBV7104 eh CBV7602 eh CBV7605)	
CBV7113 Imunologia Veterinária	Ob	72	4	MVC7405	(AGC7101 eh CBV7104 eh CBV7602 eh CBV7605)	
CBV7508 Parasitologia Veterinária	Ob	108	6	MVC7402		
CNS7416 Estatística Experimental	Ob	54	3		CNS7314	
CNS7716 Extensão Rural	Ob	54	3	AGC7716	CNS7215	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

4ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CBV7111 Fisiologia Veterinária II	Ob	108	6	MVC7401	(AGC7101 eh CBV7104 eh CBV7602 eh CBV7605)	
CBV7506 Epidemiologia Veterinária	Ob	72	4	MVC7406	(AGC7206 eh CBV7508 eh CNS7314)	
CBV7507 Microbiologia Veterinária	Ob	90	5	MVC7400	AGC7206	
CBV7607 Patologia Veterinária Geral	Ob	72	4	MVC7404	(CBV7110 eh CBV7113)	
CBV7710 Farmacologia Veterinária	Ob	108	6	MVC7403	CBV7110	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

5ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CBV7603 Anatomia Topográfica Aplicada dos Animais Domésticos	Ob	72	4	MVC7302	(CBV7111 eh CBV7602)	Princípios gerais de anatomia topográfica aplicada. Sintopia. Holotopia. Esquelotopia. Estática visceral. Pelviologia. Regiões de interesse clínico-cirúrgico nos animais domésticos.
CBV7608 Patologia Veterinária Especial	Ob	126	7	MVC7500	(CBV7111 eh CBV7607)	Conhecer a fisiopatologia das alterações ocorridas nos organismos doentes, como também explicar essas modificações e suas manifestações representadas pelos sinais macro e microscópicos. Patologia dos sistemas cardiovascular, sistema respiratório, sistema digestório, sistema urinário, sistema hemolinfático, sistema músculo-esquelético, sistema nervoso, sistema endócrino, sistema reprodutor e sistema tegumentar dos animais domésticos. Fundamentos teóricos e necroscópicos das alterações congênitas, funcionais, degenerativas, circulatórias, inflamatórias, infecciosas e neoplásicas dos animais domésticos. Ênfase às enfermidades mais comuns aos animais domésticos no Estado e no país.
CBV7712 Laboratório Clínico Veterinário	Ob	72	4	MVC7501	(CBV7110 eh CBV7113)	Hematologia, urinálise, exame de líquido, dos líquidos cavitários, avaliação funcional de fezes. Citologia. Bioquímica Clínica. Coleta e remessa de material para o laboratório. Interpretação dos resultados dos exames e execução de técnicas laboratoriais.
CBV7714 Semiologia Veterinária	Ob	72	4	MVC7502	CBV7111	Subsídios propedêuticos adequados que possibilitem o reconhecimento dos sinais de doença. Procedimentos de exploração semiológica; Métodos de abordagem e contenção de animais domésticos; Sistema linfático; Mucosas visíveis; Funções vitais principais e suas alterações; Pele e anexos; Sistema respiratório; Sistema cardiovascular; Sistema digestório; Fígado e vias biliares; Sistema auditivo; Sistema óptico; Sistema nervoso; Sistema genitourinário; Sistema locomotor.
CBV7805 Nutrição dos Animais Domésticos	Ob	108	6	(MVC7505 eh MVC7604)	CBV7110	Importância da Nutrição Animal. Metabolismo dos nutrientes na nutrição de animais domésticos. Composição química e utilização dos principais alimentos na alimentação de animais domésticos. Exigências nutricionais e balanceamento da dieta. Princípios dos métodos de cálculo de ração para animais domésticos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

6ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CBV7503 Doenças Infecciosas dos Animais I	Ob	72	4	MVC7504	(CBV7113 eh CBV7506 eh CBV7507)	
CBV7504 Doenças Infecciosas dos Animais II	Ob	72	4	MVC7601	(CBV7113 eh CBV7506 eh CBV7507)	
CBV7505 Doenças Parasitárias dos Animais	Ob	72	4	MVC7600	CBV7508	
CBV7709 Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária	Ob	72	4	MVC7503	(CBV7602 eh CBV7603)	
CBV7801 Bovinocultura de Corte e Leite	Ob	90	5	MVC7603	(AGC7223 eh CBV7805)	
CBV7806 Suinocultura e Avicultura	Ob	72	4	MVC7605	CBV7805	
CBV7809 Equinocultura	Ob	36	2		(CBV7110 eh CBV7111)	
CBV7810 Ovinocultura	Ob	36	2		CBV7805	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

7ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CBV7501 Doenças das Aves Domésticas	Ob	72	4	MVC7702	(CBV7507 eh CBV7508 eh CBV7607)	Descrição das principais doenças das aves domésticas destacando-se a etiologia, aspectos clínicos e epidemiológicos, registro das alterações anatomopatológicas e os programas de controle e profilaxia. Necropsias para o reconhecimento das estruturas anatômicas e possíveis alterações e para propiciar a prática no manuseio e colheita de materiais para análise.
CBV7502 Doenças dos Suínos	Ob	72	4	MVC7701	(CBV7503 eh CBV7504 eh CBV7508 eh CBV7607)	Padrões sanitários exigidos pelo consumidor e pelos mercados compradores. Fatores de risco relacionados às doenças dos suínos. Complexo de doenças respiratórias: pneumonias bacterianas, pneumonias virais e rinite atrófica. Prevenção e controle das doenças respiratórias. Doenças entéricas: enterites bacterianas, virais e parasitárias. Prevenção e controle das doenças entéricas. Doenças sistêmicas bacterianas e virais. Doenças parasitárias dos suínos. Doenças infecciosas reprodutivas. Doenças não-infecciosas.
CBV7702 Anestesiologia Veterinária	Ob	90	5	MVC7700	(CBV7111 eh CBV7710 eh CBV7714)	Conceitos gerais sobre a anestesiologia veterinária. Técnicas diversas de contenção química dos animais. Efeitos que os fármacos produzem principalmente sobre os sistemas nervoso, cardiovascular e respiratório.
CBV7705 Clínica Médica de Grandes Animais I	Ob	72	4	MVC7706	(CBV7603 eh CBV7608 eh CBV7712 eh CBV7714)	Estudo dos aspectos clínicos, diagnósticos, terapêuticos e prognósticos das principais enfermidades e afecções dos bovinos, ovinos e caprinos no Estado de Santa Catarina e no Brasil. Exame clínico, estados patológicos gerais, neonatologia, doenças dos sistemas sensorial, cardiovascular, respiratório, digestório, urinário, hematopoiético, nervoso, musculoesquelético, tegumentar e endócrino dos bovinos, ovinos e caprinos.
CBV7707 Clínica Médica de Pequenos Animais I	Ob	72	4	MVC7705	(CBV7603 eh CBV7608 eh CBV7709 eh CBV7712 eh CBV7714)	Estudo dos aspectos clínicos, diagnósticos, terapêuticos e prognósticos das principais afecções dos sistemas sensorial, tegumentar, endócrino e digestório de pequenos animais. Fluidoterapia do paciente desidratado.
CBV7715 Técnica Cirúrgica Veterinária	Ob	108	6	MVC7703	(CBV7603 eh CBV7714)	Fundamentos de técnica cirúrgica, ambiente cirúrgico, instrumentação, equipamentos e seus componentes. Assepsia, antisepsia, desinfecção e esterilização. Tempos cirúrgicos e cuidados pré, trans e pós-operatórios.
CBV7804 Melhoramento Animal	Ob	36	2	(CBV7817 ou MVC7304)	(CBV7112 eh CNS7416)	Ação gênica; herança; e componentes da variância; correlações genética, fenotípica e ambiental; covariância genética entre parentes; parâmetros genéticos; seleção, diferencial de seleção e ganho genético; métodos de seleção; interação genótipo ambiente; endogamia e cruzamento; manipulação genética.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

8ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CBV7509 Saúde Pública	Ob	72	4	MVC7903	CBV7506	
Reflexão sobre a prática de vigilância sanitária no contexto da saúde coletiva. Aparelho estatal, competência, organização, atribuições e atuação como instrumento de intervenção nas políticas de saúde. Dimensões sociais, políticas, técnicas e jurídicas decorrentes da atuação da vigilância sanitária.						
CBV7609 Toxicologia Veterinária	Ob	72	4	MVC7803	CBV7608	
Origem da toxicologia. Toxicocinética. Vias de exposição e agentes tóxicos, absorção, distribuição, biotransformação e eliminação. Toxicodinâmica. Mecanismos de ação dos agentes tóxicos. Relação concentração-efeito. Conceito de toxicidade e sua avaliação. Sinais clínicos. Diagnóstico das principais causas de intoxicação por plantas tóxicas, animais peçonhentos e outros produtos nocivos aos animais domésticos. Diagnóstico das intoxicações, noções de toxicologia médico-legal. Ensaios de toxicidade. Toxicidade aguda e crônica. Toxicologia perinatal. Plantas tóxicas (toxicidade para animais domésticos). Praguicidas. Conduta de urgência nas intoxicações. Toxicologia dos digitálicos e diuréticos. Intoxicação por metais. Micotoxinas. Intoxicação por produtos domissanitários.						
CBV7701 Andrologia Veterinária	Ob	72	4	MVC7805	(CBV7603 eh CBV7608 eh CBV7714)	
Fisiopatologia do aparelho genital masculino. Clínica, cirurgia e terapêutica do aparelho genital masculino. Tecnologia do sêmen e inseminação artificial.						
CBV7706 Clínica Médica de Grandes Animais II	Ob	72	4	MVC7801	(CBV7603 eh CBV7608 eh CBV7712 eh CBV7714)	
Estudo dos aspectos clínicos, diagnósticos, terapêuticos e prognósticos das principais enfermidades e afecções dos equinos no Estado de Santa Catarina e no Brasil. Exame clínico, estados patológicos gerais, neonatologia, doenças dos sistemas sensorial, cardiovascular, respiratório, digestório, urinário, hematopoiético, nervoso, musculoesquelético, tegumentar e endócrino dos equinos.						
CBV7708 Clínica Médica de Pequenos Animais II	Ob	72	4	MVC7800	(CBV7603 eh CBV7608 eh CBV7709 eh CBV7712 eh CBV7714)	
Estudo dos aspectos clínicos, diagnósticos, terapêuticos e prognósticos das principais afecções dos sistemas cardiovascular, respiratório, genital, urinário e nervoso de pequenos animais.						
CBV7711 Ginecologia Veterinária	Ob	72	4	MVC7804	(CBV7503 eh CBV7603 eh CBV7608 eh CBV7714)	
Fisiopatologia do sistema reprodutor feminino e ciclo estral das fêmeas dos animais domésticos. Clínica, cirurgia e terapêutica do aparelho genital feminino. Diagnóstico e tratamento da infertilidade e das afecções reprodutivas das fêmeas.						
CBV7713 Obstetrícia Veterinária	Ob	72	4	MVC7805	(CBV7608 eh CBV7714 eh CBV7715)	
Fisiopatologia da gestação, parto e puerpério. Diagnóstico e prognóstico obstétrico, medidas para a preparação ao auxílio obstétrico, técnicas de auxílio ao parto, indução artificial ao parto, terapêutica e técnicas cirúrgicas aplicadas a obstetrícia veterinária.						



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

9ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CBV7401 Deontologia Veterinária	Ob	36	2	MVC7901		
Bases filosóficas e históricas da moral e da ética. Deontologia e ética profissional. Legislação e organização profissional da classe. Estudo e avaliação da fundamentação da ética geral, particularmente com referência ao exercício da Medicina Veterinária e inserção da ação profissional no contexto histórico-social.						
CBV7403 Gestão em Medicina Veterinária	Ob	36	2	MVC7904	3312 horas	
Gestão nos diferentes campos de abrangência da Medicina Veterinária incluindo o exercício da Medicina Veterinária na Clínica e Cirurgia, zootecnia, administração rural, agronegócio, indústria, pesquisa, academia e saúde pública.						
CBV7606 Inspeção de Produtos de Origem Animal	Ob	108	6	MVC7902	CBV7608	
Importância da legislação, da inspeção no estabelecimento e no consumo de critérios de julgamento de carne, pescado, ovos e mel. Legislação, condições higiênicas e sanitárias da obtenção e processamento do leite e derivados; condições de funcionamento dos estabelecimentos; rotina de inspeção e julgamento de leite e produtos lácteos.						
CBV7703 Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	Ob	72	4	MVC7802	CBV7715	
Tratamento das alterações hidroeletrólíticas, hemodinâmicas e infecções cirúrgicas. Cicatrização tecidual. Diagnóstico e tratamento clínico-cirúrgicos em grandes animais.						
CBV7704 Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	Ob	108	6	MVC7802	CBV7715	
Tratamento das alterações hidroeletrólíticas, hemodinâmicas e infecções cirúrgicas. Cicatrização tecidual. Diagnóstico e tratamento clínico-cirúrgicos em pequenos animais.						
CBV7719 Medicina de Animais Selvagens e de Companhia não convencionais	Ob	72	4	MVC7022	CBV7707	
Capacitação em medicina de animais selvagens; instalações e alojamentos para animais selvagens; manejo e contenção física e farmacológica de animais selvagens; alimentação e nutrição de animais selvagens e doenças nutricionais; clínica médica e cirúrgica de répteis; clínica médica e cirúrgica de aves selvagens; clínica médica e cirúrgica de mamíferos selvagens; clínica médica e cirúrgica de animais de companhia não convencionais.						
CBV7807 Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	Ob	72	4	MVC7905	CBV7507	
Descrever matérias-primas de origem animal. Identificar e analisar os principais processos usados nas indústrias, bem como utilizá-los em escala de laboratório, tendo em vista sua aplicação em escala industrial. Composição química e valor nutricional da carne, aspectos microbiológicos, processamento de alguns produtos, aspectos higiênico-sanitários da obtenção de carnes e equipamentos.						



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

10ª Fase

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CBV7402 Estágio Curricular Obrigatório em Medicina Veterinária	Ob	540	30	MVC7110	(AGC7101 eh AGC7206 eh AGC7223 eh CBV7103 eh CBV7104 eh CBV7110 eh CBV7111 eh CBV7112 eh CBV7113 eh CBV7401 eh CBV7403 eh CBV7404 eh CBV7501 eh CBV7503 eh CBV7504 eh CBV7505 eh CBV7507 eh CBV7508 eh CBV7509 eh CBV7601 eh CBV7602 eh CBV7603 eh CBV7604 eh CBV7605 eh CBV7606 eh CBV7607 eh CBV7608 eh CBV7609 eh CBV7701 eh CBV7703 eh CBV7704 eh CBV7705 eh CBV7706 eh CBV7707 eh CBV7708 eh CBV7709 eh CBV7710 eh CBV7711 eh CBV7712 eh CBV7713 eh CBV7714 eh CBV7715 eh CBV7719 eh CBV7801 eh CBV7802 eh CBV7804 eh CBV7805 eh CBV7806 eh CBV7807 eh CBV7809 eh	

O estágio será desenvolvido nas áreas de competência de atuação do médico veterinário. As áreas comportarão subáreas, que serão sugeridas pelo Professor orientador, de acordo com o interesse do aluno. Em cada subárea serão desenvolvidas atividades pertinentes ao seu conjunto de conhecimentos. Os estágios serão desenvolvidos em Unidades de Ensino, Empresas, Institutos de Pesquisa e outras entidades Públicas ou privadas ligadas ao campo profissional da Medicina Veterinária, credenciadas de acordo com normas estabelecidas pelo Regulamento de Estágio, sob a orientação de um Médico Veterinário.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: **Bacharelado em Medicina Veterinária**

MVC7110 CBV7810 eh
 CNS7115 eh
 CNS7215 eh
 CNS7314 eh
 CNS7716)

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Carga Mínima Obrigatória 324 horas-aula (270 horas).

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
ANT7001 Cultura Brasileira	Op	72	4			
Significados e dinâmicas da Cultura Brasileira. Estudos antropológicos sobre Cultura Brasileira. Conceitos de Cultura Brasileira. Artes no Brasil. Literaturas no período colonial e contemporâneo. Cultura popular e folclore. Comunicação de massa.						
ANT7003 Relações Inter-étnicas	Op	72	4			
Grupos étnicos. Processos sócio-culturais de construção de identidade étnicas. Particularidades históricas e processos de diferenciação. Etnicidades e questões raciais, acomodações e conflitos. Sociedades pluriétnicas, cultura e política.						
ANT7004 Etnologia Indígena	Op	72	4			
Temáticas, abordagens e perspectivas teórico-metodológicas em etnologia indígena, com ênfase sobre as sociedades situadas no Brasil. O campo de estudo da etnologia indígena, panorama histórico e atual.						
CBV7109 Biologia do Parasitismo	Op	72	4	MVC7300	CBV7103	
Relações simbióticas. Evolução do parasitismo. Estudo das relações históricas entre parasito e hospedeiro. Métodos de estudo da evolução e relações históricas entre parasito-hospedeiro. Ciclos biológicos dos parasitos. Ecologia do parasitismo.						
CBV7114 Biologia Molecular	Op	72	4	MVC7014	CBV7112	
Introdução; Estrutura e Função das Proteínas; Replicação do DNA; Arranjo dos genes; Biossíntese de RNA; controle da transcrição; Processamento dos transcritos de RNA; Estrutura e Expressão dos Genes Extranucleares; Biossíntese de Proteínas: a tradução do mRNA; Análise funcional do Genoma; Clonagem Gênica, Identificação e Sequenciamento do DNA; Métodos de Transferência de Genes.						
CBV7115 Intercâmbio I	Op			MVC7025		
CBV7116 Intercâmbio II	Op			MVC7026		
CBV7117 Intercâmbio III	Op			MVC7027		
CBV7331 Manejo de Fauna Silvestre	Op	54	3		CBV7103	
Introdução ao manejo de fauna silvestre. Aspectos ecológicos e sociais da conservação de fauna silvestre. Classificação dos seres vivos. Legislação aplicada a fauna. Espécies brasileiras ameaçadas de extinção. Manejo, alimentação, reprodução e sanidade da fauna silvestre. Levantamentos faunísticos. Captura e contenção de Répteis, Aves e Mamíferos Silvestres. Marcação e rastreamento de animais silvestres. Técnicas de manejo de fauna silvestre in situ. Conservação e exposição de animais silvestres. Confecção de Projetos técnicos.						
CBV7407 Práticas Laboratoriais I	Op	18	1			
Atividades práticas nos laboratórios de ensino e pesquisa da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa autorizada pela coordenação do curso.						
CBV7408 Práticas Laboratoriais II	Op	18	1		CBV7712	
Atividades práticas nos laboratórios de ensino e pesquisa da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa autorizada pela coordenação do curso.						
CBV7409 Práticas Laboratoriais III	Op	18	1			
Atividades práticas nos laboratórios de ensino e pesquisa da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa autorizada pela coordenação do curso.						
CBV7410 Práticas Laboratoriais IV	Op	18	1			
Atividades práticas nos laboratórios de ensino e pesquisa da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa autorizada pela coordenação do curso.						



CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: Bacharelado em Medicina Veterinária

Noções de manejo sanitário. Biossegurança em sistemas de produção. Importância econômica de um programa de biossegurança. Produção em sítios isolados. Medidas de biossegurança. Protocolo de fuga: métodos de restrição, métodos de contenção química, medidas de segurança. Quarentena.

CBV7510 Biossegurança na Produção Animal Op 72 4 MVC7020

Princípios gerais de anatomia veterinária aplicada a animais selvagens: osteologia, artrologia, miologia, sistema cardiovascular, aparelho respiratório, aparelho digestório, aparelho urogenital, estesiologia (órgãos da visão), sistema tegumentar e sistema nervoso.

CBV7610 Anatomia de Animais Selvagens Op 72 4 CBV7602

Legislação na área de Medicina Veterinária Legal. Atuação do profissional em Medicina Veterinária Legal. Noções: Direito e Criminalística. Tanatologia. Identificação. Traumatologia. Toxicologia Forense. Exames Laboratoriais em perícias. Maus tratos dos animais e danos ao meio ambiente. Exames periciais por Médicos Veterinários e Elaboração de laudos, pareceres técnicos e demais documentos judiciais. Normas relativas aos produtos de origem animal e funcionamento de estabelecimentos veterinários e correlatos. Normas relativas à produção, testes, armazenamento, comercialização e controle de medicamentos de uso animal. Legislação e exames de determinação de resíduos de medicamentos em produtos de origem animal. Normas relativas ao trânsito nacional e internacional de animais.

CBV7611 Medicina Veterinária Legal Op 54 3 CBV7608

Abordagem das principais enfermidades e afecções dos bovinos leiteiros, ovinos, equinos e caprinos no Brasil.

CBV7716 Especialidades em Clínica de Grandes Animais Op 72 4 MVC7016 CNS7215

Aspectos relacionados à clínica médica de pequenos animais, enfatizando a etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento das principais enfermidades que acometem caninos e felinos.

CBV7717 Especialidades em Clínica de Pequenos Animais Op 72 4 MVC7015 CBV7708

História da Homeopatia. Teoria da semelhança. Doença e doente sob o ponto de vista homeopático. Bases filosóficas da homeopatia. Potencialização e dinamização. Matéria médica e repertório homeopático. Medicamentos utilizados e sua aplicação na terapia de grandes e pequenos animais domésticos e selvagens. Farmacotécnica homeopática. Dinâmica e repertório homeopático. Diagnóstico e Prognóstico. Primeira e Segunda Prescrição. Homeopatia Veterinária. Estudo dos Policrestos. Terapêutica Homeopática. Uso do princípio da semelhança (similitude) com doses mínimas de medicamentos através de uma farmacotécnica específica e abordagem clínica do paciente como um todo. Fundamentos da Fitoterapia. Noções de princípios ativos e cultivo de plantas medicinais. Produção e utilização de fitoterápicos. Controle de qualidade. Abordagem de casos clínicos.

CBV7718 Homeopatia e Fitoterapia Veterinária Op 72 4 MVC7013 CBV7710

Atividades práticas no Hospital Veterinário da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior autorizada pela coordenação do curso.

CBV7720 Práticas Hospitalares I Op 18 1

Atividades práticas no Hospital Veterinário da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior autorizada pela coordenação do curso.

CBV7721 Práticas Hospitalares II Op 18 18

Atividades práticas no Hospital Veterinário da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior autorizada pela coordenação do curso.

CBV7722 Práticas Hospitalares III Op 18 1

Atividades práticas no Hospital Veterinário da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior autorizada pela coordenação do curso.

CBV7723 Práticas Hospitalares IV Op 18 18

Avaliação crítica dos problemas de reprodução e estudo das biotécnicas aplicadas à Reprodução Animal. Inseminação artificial, colheita, manipulação e conservação do sêmen. Manipulação do ciclo estral e novas biotécnicas aplicadas à reprodução. Análise de dados de reprodução.

CBV7724 Reprodução e Inseminação Artificial Op 72 4 MVC7021 CBV7110

Aspectos relacionados à clínica cirúrgica de pequenos animais, enfatizando a etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento das principais enfermidades cirúrgicas que acometem caninos e felinos.

CBV7725 Especialidades em Cirurgia de Pequenos Animais Op 72 4 CBV7715

Curso teórico prático que visa à avaliação dos índices reprodutivos, Nutrição e reprodução, fisiologia da reprodução em ovinos e bovinos, síndrome anestro estacional e estação de monta. Programas de inseminação artificial, superovulação e transferência de embriões em ovinos e bovinos. Manejo reprodutivo em gado de corte, manejo reprodutivo de ovinos. O ensino prático da disciplina constará de visitas a estabelecimentos agropecuários para avaliação do manejo reprodutivo.

CBV7726 Biotecnologia Aplicada à Reprodução Animal Op 36 2 MVC7017 CBV7111

Elementos e fatores climáticos que afetam os animais: temperatura do ar, umidade relativa do ar, vento, precipitação pluviométrica, radiação e altitude; Os animais e o ambiente: formas de dissipação e produção de calor; Efeitos do ambiente na produção, reprodução e saúde dos animais; Projeto e dimensionamento de instalações para suínos, bovinos de leite, aves de corte e postura, ovinos e caprinos.

CBV7803 Instalações e Ambiência Animal Op 54 3



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: Bacharelado em Medicina Veterinária

CBV7808	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal II	Op	72	4		
Conhecimentos sobre a importância da higiene do leite e o seu controle de qualidade, abordando os aspectos da sua padronização, classificação, beneficiamento, conservação e armazenamento, para posterior transformação em produtos derivados de alta qualidade.						
CBV7811	Piscicultura	Op	72	4	MVC7010	
Qualidade da água. Fisiologia e morfologia de animais aquáticos. Espécies de interesse econômico para a piscicultura. Sistemas criatórios e instalações. Manejo e sanidade em piscicultura.						
CBV7812	Práticas Zootécnicas I	Op	18	1		
Atividades zootécnicas na UFSC ou em outros locais desde que sob a supervisão de um profissional com formação superior na área.						
CBV7813	Práticas Zootécnicas II	Op	18	1		
Atividades zootécnicas na UFSC ou em outros locais desde que sob a supervisão de um profissional com formação superior na área.						
CBV7814	Práticas Zootécnicas III	Op	18	1		
Atividades zootécnicas na UFSC ou em outros locais desde que sob a supervisão de um profissional com formação superior na área.						
CBV7815	Práticas Zootécnicas IV	Op	18	1		
Atividades zootécnicas na UFSC ou em outros locais desde que sob a supervisão de um profissional com formação superior na área.						
CBV7816	Tecnologia de Ovos e Mel	Op	72	4	MVC7023	CBV7507
Estrutura do ovo; Composição do ovo; Classificação e qualidade; Conservação; Industrialização de ovos; Normas Gerais de Inspeção de ovos; Inspeção em geral; Inspeção em Particular; Ovos Impróprios para o consumo; Alterações e julgamento dos ovos. Biologia da abelha; Classificação; Raças; Morfologia das castas; Ciclo evolutivo. Tecnologia e Inspeção de mel. Terapia com mel. Tecnologia e Inspeção de própolis. Terapia com própolis. Tecnologia e Inspeção de Geléia Real. Terapia com geléia real. Tecnologia e Inspeção de cera de abelha. Tecnologia e Inspeção de pólen. Terapia com pólen. Tecnologia e Inspeção de aptoxina. Terapia com aptoxina.						
CBV7826	Planejamento e Elaboração de TCC	Op	36	2		(CBV7509 eh CBV7706 eh CBV7708)
Planejamento e organização das ações; elaboração de projetos de pesquisa, extensão e estágio; definição de metas e objetivos; revisão da produção científica; técnicas de elaboração de monografia e apresentação pública.						
CBV7827	Química de Produtos Naturais e Fitoterápicos de uso Veterinários	Op	72	4		(AGC7206 eh CBV7508)
Técnicas de coleta, preservação, herborização e cadastramento de espécimes vegetais. Metodologias de preparação e fracionamento de extratos para o isolamento de metabólitos secundários produzidos por plantas. Avaliação da atividade antiparasitária in vitro dos extratos e frações.						
CNS7001	Análise de Regressão	Op	54	3		CNS7416
Introdução à Análise de Regressão. Princípios básicos. Modelos Linear e Não-Linear. Análise de Resíduos. Análise de Variância. Métodos de seleção de Variáveis. Métodos de seleção de modelos.						
CNS7406	Informática Aplicada à Medicina Veterinária	Op	54	3	CBV7406	
Noções básicas de sistema operacional, editor de textos, planilha eletrônica, editor de apresentações e internet, bem como apresentação de aplicativos (software) que podem ser utilizados no dia a dia para otimização de tarefas nas atividades agropecuárias.						
CNS7412	Legislação e Gestão Ambiental	Op	54	3		
Agronegócio e meio ambiente. Gases poluentes, efeito estufa, depleção da camada de ozônio. Código florestal brasileiro. Política nacional do meio ambiente. Lei de crimes ambientais. Política nacional de recursos hídricos. Política nacional de resíduos sólidos. Licenciamento ambiental. Código Estadual do Meio Ambiente de Santa Catarina. Sistemas de gestão ambiental.						
DIR5933	Direitos Humanos	Op	36	2		
Fundamentos e desenvolvimento histórico da construção dos direitos humanos. Cidadania enquanto fenômeno jurídico direitos humanos e Constituição. Cidadania, direitos humanos e democracia. Cidadania na sociedade contemporânea. Ética e cidadania. Cidadania e meio ambiente. Pluralismo, tolerância e cidadania.						
LLE9211	Língua Espanhola I	Op	36	2		
Introdução aos estudos da língua espanhola. Compreensão e produção oral e escrita: apresentação e análise dos mais diversos gêneros discursivos orais e escritos que permitam ao aluno compreender e produzir textos que contemplem situações sociais da vida cotidiana e acadêmica. Informações pertinentes sobre características fonéticas, gramaticais e sociolingüísticas da língua espanhola.						



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Pró-Reitoria de Graduação
Departamento de Administração Escolar

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**

Currículo: **20122**

Habilitação: Bacharelado em Medicina Veterinária

Compreensão e produção oral e escrita: apresentação e análise dos mais diversos gêneros discursivos orais e escritos que permitam o aluno compreender, produzir e traduzir textos que contemplem situações sociais da vida cotidiana e acadêmica. Informações pertinentes sobre características fonéticas, gramaticais e sociolinguísticas da língua espanhola.

LLE9212 Língua Espanhola II (PCC 12 horas-aula) Op 36 2

Desmistificação de idéias recebidas relativamente às línguas de sinais. A língua de sinais enquanto língua utilizada pela comunidade surda brasileira. Introdução à língua brasileira de sinais: usar a língua em contextos que exigem comunicação básica, como se apresentar, realizar perguntas, responder perguntas e dar informações sobre alguns aspectos pessoais (nome, endereço, telefone). Conhecer aspectos culturais específicos da comunidade surda brasileira.

LSB7904 Língua Brasileira de Sinais I (PCC 18horas-aula) Op 72 4

MVC7012 Libras Op 36 2

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Carga Mínima Obrigatória 126 horas-aula (105 horas).

Disciplina	Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
CBV7000 Atividades Complementares	Op	108	6	MVC7111		

Observações

Parágrafo Único - Devem cumprir a disciplina CNS7416, para efeito de integralização do referido currículo, os alunos matriculados no curso a partir de 2015. Portaria 369/PROGRAD/2017.

"Art. 2º - Constitui obrigatoriedade o cumprimento de 324h/a (270 horas) em disciplinas optativas previstas no Currículo 2012.2 do Curso de Graduação em Medicina Veterinária (552) para os alunos matriculados no referido curso a partir do segundo semestre de 2017, inclusive. Portaria 648/PROGRAD/2017.

Legenda: Tipo: Ob=Disciplina Obrigatória; Op=Disciplina Optativa; Es=Estágio; Ex=Extracurso; H/A=Hora Aula Equivalente; Disciplina equivalente; Conjunto: Disciplinas que devem ser cursadas em conjunto