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

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

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: 5292 H/A	CNE: 4800 H
Número de aulas semanais:	Mínimo: 18	Máximo: 33

Coordenador do Curso: Prof. Dr. Alexandre de Oliveira Tavela
Telefone: 37217194

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
	Introdução à Bioquímica; Química e importância biológica de aminoácidos, proteínas, carboidratos, lipídeos, enzimas, coenzimas, vitaminas, nucleotídeos e ácidos nucléicos; Bioenergética; Metabolismo de carboidratos, lipídeos e aminoácidos; Integração e regulação do metabolismo.						
ABF7104	**Bioquímica**	Ob	72	4	(CBV7104 ou CRC7213 ou CRC7301)		
	Princípios gerais de anatomia veterinária. Osteologia. Artrologia. Miologia. Cavidades corpóreas e membranas serosas. Sistema cardiovascular. Sistema tegumentar.						
ABF7601	**Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos I**	Ob	108	6	(CBV7601 ou MVC7102)		
	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.						
ABF7604	**Histologia Veterinária I**	Ob	72	4	(CBV7604 ou MVC7103)		
	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. ntegração morfofuncional dos componentes celulares. Divisão celular. Processos de morte celular. Métodos de estudo em biologia celular.						
AGC7101	**Biologia Celular**	Ob	72	4	(CRC7209 ou CRC7300)		
	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.						
BSU7404	**Introdução à Medicina Veterinária**	Ob	36	2	(CBV7404 ou MVC7101)		
	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.						
CBA7101	**Biologia Celular**	Ob	72	4	(AGC7101 ou CRC7209 ou CRC7300)		
	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).						
CNS7115	**Metodologia da Pesquisa**	Ob	36	2	(CBV7405 ou CRC7105 ou CRC7115 ou MVC7100)		

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
	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.						
ABF7103	**Ecologia Geral**	Ob	72	4	(CBV7103 ou CRC7101 ou CRC7111)		
	Sistema Nervoso. Aparelho respiratório. Aparelho digestório. Aparelho urogenital. Placenta. Estesiologia (órgãos da visão e vestibulococlear). Glândulas endócrinas. Anatomia das aves domésticas.						
ABF7602	**Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos II**	Ob	108	6	(CBV7602 ou MVC7200)	(ABF7601 ou CBV7601)	
	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.						
ABF7605	**Histologia Veterinária II**	Ob	72	4	(CBV7605 ou MVC7201)	(ABF7604 ou CBV7604)	
	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.						
ABF7802	**Etologia e Bem Estar Animal**	Ob	36	2	(CBV7802 ou MVC7202)		
	Material genético, estrutura e função de ácidos nucleicos e Cromossomos. Expressão gênica. Segregação meiótica e permuta. Leis básicas da Genética. Mutação. Interação genética. Determinação do sexo, herança ligada ao sexo nos animais domésticos, padrões de herança de doenças genéticas nos animais domésticos. Ligação e permuta gênica. Herança citoplasmática. Genética quantitativa nos animais de companhia e de produção. Evolução e genética de populações.						
BSU7112	**Genética Veterinária**	Op	72	4	(CBV7112 ou CRC7311 ou CRC7603 ou MVC7311)		
	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.						
BSU7401	**Deontologia Veterinária**	Ob	36	2	(CBV7401 ou MVC7901)	BSU7404	
	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.						
CNS7215	**Sociologia Rural**	Ob	54	3	(CRC7205 ou CRC7215)		
	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 contigência. A informática na Estatística.						
CNS7314	**Estatística Básica**	Ob	72	4	(CRC7304 ou CRC7314)		

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
	Bioeletrogênese. Fisiologia dos sistemas: muscular, circulatório, digestório, renal e nervoso das espécies domésticas. Estudo comparado das inter-relações existentes entre os diversos sistemas orgânicos.						
ABF7112	**Fisiologia Veterinária I**	Ob	72	4	(CBV7110 ou MVC7301)	(AGC7101 ou CBA7101) eh (ABF7104 ou CBV7104) eh (ABF7602 ou CBV7602) eh (ABF7605 ou CBV7605)	
	Caracterização e classificação dos grupos de microrganismos. Crescimento, metabolismo e genética microbiana. Interação parasita-hospedeiro. Fatores de virulência microbiana. Técnicas para avaliação da diversidade e atividade microbiana. Microbiologia da água.						
AGC7206	**Microbiologia Geral**	Ob	72	4	(CRC7401 ou CRC7411)	(AGC7101 eh CBV7104)	
	Importância e situação atual das pastagens no Brasil. Introdução ao estudo da agrostologia. Diferenças morfológicas entre gramíneas e leguminosas. Pastagens nativas e cultivadas. Características agronômicas das principais espécies de gramíneas. Características agronômicas das principais espécies de leguminosas. Fisiologia de plantas forrageiras. Manejo de pastagens. Conservação de forragens.						
AGC7223	**Forragicultura**	Ob	54	3	AGC7701	CBV7104	
	Aspectos morfolo?gicos e funcionais das ce?lulas e o?rga?os do sistema linfo?ide; mecanismos de imunidade inata e imunidade especi?fica; interaço?es celulares e produça?o de anticorpos, interaço?es anti?geno-anticorpo; regulaça?o da resposta imune; tolerância imunolo?gica; imunidade fetal e do neonato; hipersensibilidades; princi?pios de imunidade a vi?rus, bacte?rias, micoses, parasitas e neoplasias; mecanismos de auto-imunidade; vacinas e imunoprofilaxia e princi?pios das te?cnicas de imunodiagno?stico aplicados em Medicina Veterinária.						
BSU7113	**Imunologia Veterinária**	Ob	72	4	(CBV7113 ou MVC7405)	(AGC7101 ou CBA7101) eh (ABF7104 ou CBV7104) eh (ABF7602 ou CBV7602) eh (ABF7605 ou CBV7605)	
	Introdução à Epidemiologia; Cadeia do Processo Infeccioso; Ferramentas de estudo epidemiológico; Vigilância Epidemiológica, Controle de enfermidades; Introdução a Saúde Pública; Vigilância sanitária; Saneamento básico.						
BSU7506	**Epidemiologia Veterinária**	Ob	72	4	(CBV7506 ou MVC7406)	CNS7314	
	Importância e situação atual das pastagens no Brasil. Introdução ao estudo da agrostologia. Diferenças morfológicas entre gramíneas e leguminosas. Pastagens nativas e cultivadas. Características agronômicas das principais espécies de gramíneas. Características agronômicas das principais espécies de leguminosas. Fisiologia de plantas forrageiras. Manejo de pastagens. Conservação de forragens. Práticas de Campo.						
CBA7223	**Forragicultura**	Ob	54	3	(AGC7223 ou AGC7701)	(ABF7104 ou CBV7104)	
	Caracterização e classificação dos grupos de microrganismos. Crescimento, metabolismo e genética microbiana. Interação parasita-hospedeiro. Fatores de virulência microbiana. Técnicas para avaliação da diversidade e atividade microbiana. Microbiologia da água.						
CNS7206	**Microbiologia Geral**	Ob	72	4	(AGC7206 ou CRC7401 ou CRC7411)	(AGC7101 ou CBA7101) eh (ABF7104 ou CBV7104)	
	Planejamento e implantação de experimentos. Princípios básicos de experimentação. Procedimentos para comparações múltiplas. Delineamentos experimentais. Modelos de regressão Apresentação e interpretação de resultados experimentais.						
CNS7416	**Estatística Experimental**	Ob	54	3		CNS7314	

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
	Fisiologia dos sistemas respiratório, endócrino, reprodutor masculino e feminino, fisiologia da lactação, fisiologia da gestação, parto e puerpério nas diferentes espécies de animais domésticos. Termorregulação.						
ABF7111	**Fisiologia Veterinária II**	Ob	108	6	(CBV7111 ou MVC7401)	ABF7112	
	Estudo da relação entre parasitos, hospedeiros e ambiente. Aspectos morfológicos, biológicos, patogênicos e epidemiológicos dos principais endo e ectoparasitos que acometem os animais e de interesse em saúde pública. Noções de diagnóstico, tratamento e medidas de prevenção e controle de protozoose, helmintoses e ectoparasitoses dos animais.						
ABF7508	**Parasitologia Veterinária**	Ob	108	6	(CBV7508 ou MVC7402)		
	Princípios gerais de anatomia topográfica aplicada. Sintopia. Holotopia. Esquelotopia. Estática visceral. Pelviologia. Regiões de interesse clínico-cirúrgico nos animais domésticos.						
ABF7603	**Anatomia Topográfica Aplicada dos Animais Domésticos**	Ob	72	4	(CBV7603 ou MVC7302)	(ABF7112 eh ABF7602)	
	Importância da Nutrição Animal. Princípios fisiológicos ligados aos processos de digestão e absorção. Metabolismo dos nutrientes na nutrição de animais ruminantes e não ruminantes.						
BSU7115	**Nutrição Animal**	Ob	54	3	(BSU7805 ou CBV7805 ou MVC7505 ou MVC7604)	(ABF7112) ou (ABF7104 eh ABF7119)	
BSU7141	**Farmacologia Veterinária I**	Ob	54	3	(CBV7710 ou MVC7403)	ABF7112	
	Classificação, aspectos morfológicos e metabólicos, de cultivo, estruturas antigênicas, imunoprofilaxia e formas de cultivo e diagnostico laboratorial de bactérias, fungos e vírus de interesse em Medicina Veterinária.						
BSU7507	**Microbiologia Veterinária**	Ob	90	5	(CBV7507 ou MVC7400)	(AGC7206 ou CNS7206)	

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
	Mecanismos básicos de doenças nos animais domésticos: degeneração, necrose e gangrena, distúrbios dos pigmentos, distúrbios do metabolismo, distúrbios circulatórios, inflamação, distúrbios do crescimento e neoplasia. Alterações pós-mortais. Colheita, conservação e processamento de tecidos.						
ABF7607	**Patologia Veterinária Geral**	Ob	72	4	(CBV7607 ou MVC7404)	(ABF7111 eh BSU7113)	
	Hematologia, urinálise, exame de líquor, 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.						
ABF7713	**Laboratório Clínico Veterinário**	Ob	72	4	(CBV7712 ou MVC7501)	(ABF7112 eh BSU7113) eh (ABF7111 ou CBV7111)	
BSU7151	**Farmacologia Veterinária II**	Ob	54	3	(CBV7710 ou MVC7403)	BSU7141	
	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 geniturinário; Sistema locomotor. Práticas de Campo.						
BSU7714	**Semiologia Veterinária**	Ob	72	4	(CBV7714 ou MVC7502)	(ABF7111 eh ABF7603)	
	Importância e estatísticas da criação de suínos. Perspectivas na suinocultura mundial. Raças e linhagens suínas. Instalações, equipamentos, manejo, sanidade, profilaxia em suinocultura. Mane o zootécnico de suínos. Mane o reprodutivo de suínos. Mane o dejetos e carcaças na suinocultura. Situação e perspectivas da avicultura de corte e postura no Brasil e no mundo. O frango de corte moderno, sua formação, características das linhagens, sistemas de produção, desempenho, manejo e características das suas carcaças. As poedeiras comerciais modernas em seus aspectos de formação, evolução genética, produção, desempenho e características das granjas e seu manejo. Produção de pintos comerciais.						
BSU7806	**Suinocultura e Avicultura**	Ob	72	4	(CBV7801 ou MVC7605)	BSU7115	
	Introdução a equinocultura. Classificação zoológica, origem e domesticação. População e importância econômica para o Brasil e demais países. Caracterização racial. Introdução ao estudo do exterior do cavalo. Andamentos dos equinos. Escolha de raças e reprodutores. Manejo reprodutivo. Manejo nutricional. Manejo sanitário. Cuidados com os potros recém nascidos. Manejo de potros do nascimento à doma. Escrituração zootécnica de equinos. Utilização do cavalo no esporte.						
BSU7809	**Equinocultura**	Ob	36	2	CBV7809	BSU7115	
	Situação atual da ovinocultura. Raças e produtos ovinos. Sistemas de produção. Aspectos básicos de manejo produtivo e sanitário de ovinos.						
BSU7810	**Ovinocultura**	Ob	36	2	CBV7810	BSU7115	
	Contextualização da cadeia produtiva de bovinos de corte e de leite. Raças, cruzamentos e morfologia de bovinos de corte e de leite. Sistemas de produção intensiva e extensiva de bovinos de corte e de leite. Manejo reprodutivo, alimentar e sanitário do rebanho de bovinos de corte nas fases de cria, recria e terminação. Manejo reprodutivo, alimentar e sanitário de vacas em lactação e fêmeas leiteiras nas fases de cria e recria. Estudo da lactação e manejo da ordenha. Qualidade do leite. Gestão da produção de bovinos de corte e de leite. Bem-estar animal. Aulas de campo.						
BSU7818	**Bovinocultura de Corte e Leite**	Ob	72	4	(BSU7801 ou CBV7801 ou MVC7603)		

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
	Principais doenças parasitárias dos animais causadas por protozoários, helmintos e ectoparasitos. Abordagem epidemiológica, colheita e processamento de amostras com aplicação em testes diagnósticos, patogenia e apresentação clínica, tratamento, controle e importância sanitária e econômica. Noções de práticas de manejo para controle das parasitoses dos animais. Práticas de Campo.						
ABF7505	**Doenças Parasitárias dos Animais**	Ob	72	4	(CBV7505 ou MVC7600)	(ABF7508 ou CBV7508)	
	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.						
ABF7608	**Patologia Veterinária Especial**	Ob	126	7	(CBV7608 ou MVC7500)	ABF7607	
BSU7161	**Nutrição e Alimentação de Ruminantes**	Ob	36	2	(BSU7805 ou CBV7805)	BSU7115	
BSU7162	**Nutrição e Alimentação de Monogástricos**	Ob	36	2	(BSU7805 ou CBV7805)	BSU7115	
	Estudo da etiologia, patogenia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas dos animais causadas por bactérias e fungos, com destaque às características epidemiológicas e às medidas de profilaxia e controle. Práticas de Campo.						
BSU7503	**Doenças Infecciosas dos Animais I**	Ob	72	4	(CBV7503 ou MVC7504)	(CBV7113) ou (BSU7113 eh CBV7506) ou (BSU7506 eh CBV7507) ou (BSU7507)	
	Estudo da etiologia, patogenia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas dos animais causadas por vírus, com destaque às características epidemiológicas e às medidas de profilaxia e controle. Práticas de Campo.						
BSU7504	**Doenças Infecciosas dos Aniamis II**	Ob	72	4	(CBV7504 ou MVC7601)	(CBV7113) ou (BSU7113 eh CBV7506) ou (BSU7506 eh CBV7507) ou (BSU7507)	
	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.						
BSU7609	**Toxicologia Veterinária**	Ob	72	4	(CBV7609 ou MVC7803)	ABF7607	
	Princípios físicos, instrumentação e segurança no diagnóstico por ultrassonografia e por radiologia de alterações inerentes ao diagnóstico por imagem dos sistemas digestório, musculoesquelético, nervoso, urogenital e dos transtornos metabólicos. Meios de contraste radiográfico e biopsia guiada por imagem de ultrassom. Métodos de diagnóstico de alterações torácicas e técnicas de varredura abdominal e ecocardiográfica.						
BSU7709	**Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária**	Ob	72	4	(CBV7709 ou MVC7503)	ABF7603	

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
BSU7171	**Tecnologia de Ovos, Leite, Mel e Seus Derivados**	Ob	36	2	(BSU7807 ou CBV7807)	ABF7608	
BSU7172	**Inspenção de Ovos, Leite, Mel e Seus Derivados**	Ob	54	3	(BSU7606 ou CBV7606)	ABF7608	
	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.						
BSU7702	**Anestesiologia Veterinária**	Ob	90	5	(CBV7702 ou MVC7700)	(ABF7112 eh CBV7710) ou (BSU7710 eh CBV7714) ou (BSU7714)	
	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. Práticas de Campo.						
BSU7705	**Clínica Médica de Grandes Animais I**	Ob	72	4	(CBV7705 ou MVC7706)	(ABF7603 eh ABF7608 eh ABF7713 eh BSU7714)	
	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.						
BSU7707	**Clínica Médica de Pequenos Animais I**	Ob	72	4	(CBV7707 ou MVC7705)	(CBV7603) ou (ABF7603) eh (ABF7608 eh CBV7712) ou (ABF7713 eh CBV7714) ou (BSU7714)	
	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. Práticas de Campo.						
BSU7711	**Ginecologia Veterinária**	Ob	72	4	(CBV7711 ou MVC7804)	(ABF7603 eh ABF7608 eh BSU7503 eh BSU7714)	
	Fundamentos de técnica cirúrgica, ambiente cirúrgico, instrumentação, equipamentos e seus componentes. Assepsia, antissepsia, desinfecção e esterilização. Tempos cirúrgicos e cuidados pré, trans e pós-operatórios.						
BSU7715	**Técnica Cirúrgica Veterinária**	Ob	108	6	(CBV7715 ou MVC7703)	(CBV7603) ou (ABF7603 eh CBV7714) ou (BSU7714)	
	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.						
BSU7804	**Melhoramento Animal**	Ob	36	2	(CBV7804 ou CBV7817 ou MVC7304)	(CBV7112) ou (BSU7112 eh CNS7416)	

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
	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. Práticas de Campo.						
ABF7501	**Doenças das Aves Domésticas**	Ob	72	4	(CBV7501 ou MVC7702)	(ABF7508 eh ABF7607 eh BSU7507)	
	Fisiopatologia do aparelho genital masculino. Clínica, cirurgia e terapêutica do aparelho genital masculino. Tecnologia do sêmen e inseminação artificial.						
ABF7701	**Andrologia Veterinária**	Ob	72	4	(CBV7701 ou MVC7805)	(CBV7603) ou (ABF7603 eh CBV7608) ou (ABF7608 eh CBV7714) ou (BSU7714)	
BSU7181	**Tecnologia de Carnes e Pescado**	Ob	36	2	(BSU7807 ou CBV7807)	ABF7608	
BSU7182	**Inspenção de Carnes e Pescado**	Ob	54	3	(BSU7606 ou CBV7606)	ABF7608	
	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. Práticas de Campo.						
BSU7502	**Doenças dos Suínos**	Ob	72	4	(CBV7502 ou MVC7701)	(ABF7508 eh ABF7607 eh BSU7503 eh BSU7504)	
	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. Práticas de Campo.						
BSU7706	**Clínica Médica de Grandes Animais II**	Ob	72	4	(CBV7706 ou MVC7801)	(CBV7603) ou (ABF7603 eh CBV7608) ou (ABF7608 eh CBV7712) ou (ABF7713 eh CBV7714) ou (BSU7714)	
	Estudo dos aspectos clínicos, diagnósticos, terapêuticos e prognósticos das principais afecções dos sistemas cardiovascular, respiratório, urinário e nervoso de pequenos animais.						
BSU7708	**Clínica Médica de Pequenos Animais II**	Ob	72	4	(CBV7708 ou MVC7800)	(CBV7603) ou (ABF7603 eh CBV7608) ou (ABF7608 eh CBV7712) ou (ABF7713 eh CBV7714) ou (BSU7714)	
	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. Práticas de Campo.						
BSU7713	**Obstetrícia Veterinária**	Ob	72	4	(CBV7713 ou MVC7805)	(CBV7608) ou (ABF7608 eh CBV7714) ou	

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**
Currículo: **20122**

Habilitação: Bacharelado em Medicina Veterinária

						(CBV7713 ou MVC7805)	(BSU7714 eh CBV7715) ou (BSU7715)

9ª Fase

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
	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.						
ABF7726	**Biotecnologia Aplicada à Reprodução Animal**	Ob	36	2	(CBV7726 ou MVC7017)	ABF7111	
	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.						
BSU7403	**Gestão em Medicina Veterinária**	Ob	36	2	(CBV7403 ou MVC7904)	3312 horas	
	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. Práticas de Campo.						
BSU7509	**Saúde Pública**	Ob	72	4	(CBV7509 ou MVC7903)	BSU7506	
	Tratamento das alterações hidroeletrolíticas, hemodinâmicas e infecções cirúrgicas. Cicatrização tecidual. Diagnóstico e tratamento clínico-cirúrgicos em grandes animais. Práticas de Campo.						
BSU7703	**Clínica Cirúrgica de Grandes Animais**	Ob	72	4	(CBV7703 ou MVC7802)	(BSU7715 ou CBV7715)	
	Tratamento das alterações hidroeletrolíticas, hemodinâmicas e infecções cirúrgicas. Cicatrização tecidual. Diagnóstico e tratamento clínico-cirúrgicos em pequenos animais.						
BSU7704	**Clínica Cirurgica de Pequenos Animais**	Ob	108	6	(CBV7704 ou MVC7802)	(BSU7715 ou CBV7715)	
	Semiologia de répteis, aves e mamíferos selvagens e de companhia não convencionais; contenção física e farmacológica de animais selvagens; patologia e clínica médica e cirúrgica de répteis, aves e mamíferos selvagens e de companhia não convencionais.						
BSU7719	**Medicina de animais Selvagens e de companhia não convencionais**	Ob	72	4	(CBV7719 ou MVC7022)	BSU7714	
BSU7826	**Planejamento e Elaboração de TCC**	Ob	36	2	CBV7826	(CBV7509 ou 3312 ou (BSU7509 eh 3312 horas eh CBV7706 ou 3312 ou (BSU7706 eh 3312 horas eh CBV7708 ou 3312 ou (BSU7708 3312	
	Caracterização do meio rural e da Extensão rural no Brasil: história e bases teóricas sob uma visão crítica. Revolução verde e modernização da agricultura. Perfil e prática extensionistas. Extensão rural e sistemas locais de conhecimento e inovação: prática dialógica, comunicação e metodologia. Modelos pedagógicos, métodos e técnicas sociais em extensão rural. Planejamento da ação extensionista. Estado, centralização e descentralização: extensão e pesquisa agropecuária. Política Nacional de Assistência técnica e Extensão Rural, novas instâncias participativas, desafios e perspectivas.						
CNS7716	**Extensão Rural**	Ob	54	3	AGC7716	CNS7215	

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
	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.						
BSU7402	**Estágio Curricular Obrigatório em Medicina Veterinária**	Ob	540	18	(CBV7402 ou MVC7110)	(ABF7103 eh ABF7104 eh ABF7111 eh ABF7112 eh ABF7501 eh ABF7505 eh ABF7508 eh ABF7601 eh ABF7602 eh ABF7603 eh ABF7604 eh ABF7605 eh ABF7607 eh ABF7608 eh ABF7701 eh ABF7713 eh ABF7726 eh ABF7802 eh BSU7112 eh BSU7113 eh BSU7115 eh BSU7141 eh BSU7151 eh BSU7161 eh BSU7162 eh BSU7171 eh BSU7172 eh BSU7181 eh BSU7182 eh BSU7401 eh BSU7403 eh BSU7404 eh BSU7502 eh BSU7503 eh BSU7504 eh BSU7507 eh BSU7509 eh BSU7609 eh BSU7702 eh BSU7703 eh BSU7705 eh BSU7706 eh BSU7707 eh BSU7708 eh BSU7709 eh BSU7711 eh BSU7713 eh BSU7714 eh BSU7715 eh BSU7719 eh	

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**
Currículo: **20122**

Habilitação: Bacharelado em Medicina Veterinária

	(CBV7402 ou MVC7110)	BSU7804 eh BSU7806 eh BSU7809 eh BSU7810 eh BSU7818 eh BSU7826 eh CBA7101 eh CBA7223 eh CNS7115 eh CNS7206 eh CNS7215 eh CNS7314 eh CNS7416 eh CNS7716)

DISCIPLINAS OPTATIVAS

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

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
	Introdução ao estudo da Parasitologia. Estudo da interface parasito-hospedeiro. Classificações dos seres vivos. Características e ciclos biológicos dos Protozoa. Características e ciclos biológicos dos Platyhelminthes. Características e ciclos biológicos dos Acanthocephala. Características e ciclos biológicos dos Nemathelminthes. Características e ciclos biológicos dos Arthropoda.						
ABF7109	**Biologia do Parasitismo**	Op	72	4	(CBV7109 ou MVC7300)	(ABF7103 ou 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. Conservação e exposição de animais silvestres. Ambiência, instalações. Projetos técnicos.						
ABF7331	**Manejo de Fauna Silvestre**	Op	54	3	CBV7331	(ABF7103 ou CBV7103)	
	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.						
ABF7610	**Anatomia de Animais Selvagens**	Op	72	4	CBV7610	(ABF7602 ou 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 transito nacional e internacional de animais.						
ABF7611	**Medicina Veterinária Legal**	Op	54	3	CBV7611	ABF7607	
	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.						
ABF7724	**Reprodução e Inseminação Artificial**	Op	72	4	(CBV7724 ou MVC7021)	(ABF7112 ou CBV7110)	
	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.						
ABF7803	**Instalaçãoes e Ambiência Animal**	Op	54	3	CBV7803	BSU7806	
ABF7828	**Embriologia Veterinária**	Op	36	2		(ABF7604 eh CBA7101)	
ABF7829	**Práticas em Análises Clínicas Veterinária**	Op	36	2		ABF7713	

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**
Currículo: **20122**

Habilitação: Bacharelado em Medicina Veterinária

	Qualificação, funções, valoração e perda da biodiversidade. Mudanças climáticas e biodiversidade. Biodiversidade, agricultura e sustentabilidade. Uso, conservação e manejo de Recursos Genéticos. Coleta e caracterização de RGs. Agrobiodiversidade e conhecimento tradicional. A convenção sobre a diversidade biológica (CDB) e outros acordos/convenções e seus impactos sobre os recursos genéticos (RGs). Abordagens baseadas na legislação sobre a conservação e uso dos RGs. Aulas de campo.					
AGC7118	**Conservação e Uso da Biodiversidade**	Op	54	3	CRC7512	CNS7412
	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.					
ANT7001	**Cultura Brasileira**	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.					
ANT7003	**Relações Inter-étnicas**	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.					
ANT7004	**Etnologia Indígena**	Op	72	4		
BSU7003	**Apicultura**	Op	36	2		
BSU7004	**Endocanabinologia**	Op	36	2		(ABF7112 eh BSU7113)
BSU7111	**Intercâmbio I**	Op			(CBV7115 ou MVC7025)	
	Material genético, estrutura e função de ácidos nucleicos e Cromossomos. Expressão gênica. Segregação meiótica e permuta. Leis básicas da Genética. Mutação. Interação genética. Determinação do sexo, herança ligada ao sexo nos animais domésticos, padrões de herança de doenças genéticas nos animais domésticos. Ligação e permuta gênica. Herança citoplasmática. Genética quantitativa nos animais de companhia e de produção. Evolução e genética de populações.					
BSU7112	**Genética Veterinária**	Op	72	4	(CBV7112 ou CRC7311 ou CRC7603 ou MVC7311)	
	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.					
BSU7114	**Biologia Molecular**	Op	72	4		(BSU7112 ou CBV7112)
BSU7116	**Intercâmbio II**	Op			(CBV7116 ou MVC7026)	
BSU7117	**Intercâmbio III**	Op			(CBV7117 ou MVC7027)	
	Atividades práticas nos laboratórios de ensino e pesquisa da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa autorizada pela coordenação do curso.					
BSU7407	**Práticas Laboratóriais**	Op	18	1	CBV7407	
	Atividades práticas nos laboratórios de ensino e pesquisa da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa autorizada pela coordenação do curso.					
BSU7408	**Práticas Laboratoriais II**	Op	18	1	CBV7408	(ABF7713 ou CBV7103)
	Atividades práticas nos laboratórios de ensino e pesquisa da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa autorizada pela coordenação do curso.					
BSU7409	**Práticas Laboratoriais III**	Op	18	1	CBV7409	
	Atividades práticas nos laboratórios de ensino e pesquisa da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior ou Pesquisa autorizada pela coordenação do curso.					
BSU7410	**Práticas Laboratoriais IV**	Op	18	1	CBV7410	

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.					
BSU7510	**Biossegurança na Produção Animal**	Op	72	4	(CBV7510 ou MVC7020)	
	Abordagem das principais enfermidades e afecções dos bovinos leiteiros, ovinos, equinos e caprinos no Brasil.					
BSU7716	**Especialidades em Clínica de Grandes Animais**	Op	72	4	(CBV7716 ou MVC7016)	BSU7714
	Aspectos relacionados à clínica médica de pequenos animais, enfatizando a etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento das principais enfermidades que acometem caninos e felinos.					
BSU7717	**Especialidades em Clínica de Pequenos Animais**	Op	72	4	(CBV7717 ou MVC7015)	
	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.					
BSU7718	**Homeopatia e Fitoterapia Veterinária**	Op	72	4	(CBV7718 ou MVC7015)	(CBV7710 ou CBV7718)
	Atividades práticas no Hospital Veterinário da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior autorizada pela coordenação do curso.					
BSU7720	**Práticas Hospitalares I**	Op	18	1	CBV7720	
	Atividades práticas no Hospital Veterinário da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior autorizada pela coordenação do curso.					
BSU7721	**Práticas Hospitalares II**	Op	18	1	CBV7721	
BSU7722	**Práticas Hospitalares III**	Op	18	1	CBV7722	
	Atividades práticas no Hospital Veterinário da UFSC ou de outra Instituição de Ensino Superior autorizada pela coordenação do curso.					
BSU7723	**Práticas Hospitalares IV**	Op	18	1	CBV7723	
	Aspectos relacionados à clínica cirúrgica de pequenos animais, enfatizando a etiologia, fisiopatologia, diagnóstico e tratamento das principais enfermidades cirúrgicas que acometem caninos e felinos.					
BSU7725	**Especialidades em Cirurgia de Pequenos Animais**	Op	72	4	CBV7725	(BSU7715 ou CBV7715)
BSU7808	**Tecnologia dos Produtos de Origem Animal II**	Op	72	4	CBV7808	BSU7507
	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.					
BSU7811	**Piscicultura**	Op	72	4	(CBV7811 ou MVC7010)	
	Atividades zootécnicas na UFSC ou em outros locais desde que sob a supervisão de um profissional com formação superior na área.					
BSU7812	**Práticas Zootécnicas I**	Op	18	1	CBV7812	
	Atividades zootécnicas na UFSC ou em outros locais desde que sob a supervisão de um profissional com formação superior na área.					
BSU7813	**Práticas Zootécnicas II**	Op	18	1	CBV7813	
	Atividades zootécnicas na UFSC ou em outros locais desde que sob a supervisão de um profissional com formação superior na área.					
BSU7814	**Práticas Zootécnicas III**	Op	18	1	CBV7814	
	Atividades zootécnicas na UFSC ou em outros locais desde que sob a supervisão de um profissional com formação superior na área.					
BSU7815	**Práticas Zootécnicas IV**	Op	18	1		(BSU7507 ou 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 Geleia Real. Terapia com geleia real. Tecnologia e Inspeção de cera de abelha. Tecnologia e Inspeção de pólen. Terapia com pólen. Tecnologia e Inspeção de aptoxina. Terapia com aptoxina.					

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**
Currículo: **20122**

Habilitação: Bacharelado em Medicina Veterinária

BSU7816	**Tecnologia de Ovos e Mel**	Op	72	4	(CBV7816 ou MVC7023)	(BSU7507 ou CBV7507)

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.

CNS7001	**Análise de Regressão**	Op	54	3		CNS7416

Elemento químico e classificação periódica. Estequiometria. Ligações químicas. Polaridade e forças intermoleculares. Ácidos, bases, sais e óxidos. Funções, nomenclatura, propriedades físico-químicas e reatividade de alcanos, alcenos, compostos aromáticos, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e seus derivados. Noções básicas sobre compostos de interesse biológico, agroquímicos e poluentes ambientais.

CNS7114	**Química Geral e Orgânica**	Op	72	4	(CRC7104 ou CRC7114)	

Ética e Filosofia definições conceituais. Relação individuo, sociedade e cultura: Processo de desenvolvimento e constituição do ser humano e sociedade (cultura, linguagem, humanização). Filosofia da ciência: construção do conhecimento cientifico; diversidade de saberes, correlações entre ciência e sociedade. Ética e Ciência. Os múltiplos usos da Ética: na profissão, nas organizações e na sociedade. O interrelacionamento entre Filosofia e Ética.

CNS7200	**Ética e Filosofia da Ciência**	Op	36	2	CRC7200	

Introdução à análise química quantitativa e qualitativa. Erro e tratamento de dados analíticos. Estudo do pH. Precipitação e solubilidade. Métodos titulométricos.

CNS7214	**Química Analítica**	Op	72	4	(CRC7204 ou CRC7214)	

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.

CNS7406	**Informática Aplicada à Agropecuária**	Op	54	3	CBV7406	

Crise paradigmática e emergência da dimensão ambiental. Caracterização do conceito sistêmico de meio ambiente. Concepção sistêmica da realidade e transformações recentes no mundo rural; Modelos de desenvolvimento, visão crítica e critérios de análise. Do Ecodesenvolvimento ao Desenvolvimento territorial sustentável. Desenvolvimento, Pluriatividade e Multifuncionalidade. Territorialidade e políticas públicas. Planejamento territorial regional/municipal: Organização, poder local, participação política e ética ambiental.

CNS7409	**Desenvolvimento Rural**	Op	54	3	(CRC7224 ou CRC7409)	CNS7215

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.

CNS7412	**Legislação e Gestão Ambiental**	Op	54	3		(CBV7103 eh CNS7214)

Energia, desenvolvimento e poluição; aspectos físicos e químicos da poluição dos ambientes aquáticos e terrestres; poluição atmosférica; quimiodinâmica dos poluentes no ambiente; variáveis de interesse na avaliação e monitoramento do ambiente; critérios e padrões de qualidade da água e do ar; introdução aos sistemas convencionais e alternativos de tratamento e controle da poluição.

CNS7514	**Poluição Ambiental**	Op	54	3	CRC7514	CNS7214

Aspectos teóricos da comercialização. Descrição do processo da comercialização. O enfoque de Cadeias Produtivas. Identificação e denominação de origem geográfica. Certificação de produtos. Fundamentos do cooperativismo como doutrina. O cooperativismo no Brasil. Criação e administração de uma cooperativa. Legislação cooperativa brasileira. Autogestão e educação cooperativa.

CNS7555	**Cooperativismo e Comercialização**	Op	36	2		CNS7718

Importância dos Setores Agropecuário e Florestal para o Desenvolvimento Econômico. Tópicos de Microeconomia: A demanda do Consumidor; A curva de Oferta; Equilíbrio de Mercado; Teoria da Produção. Tópicos de Macroeconomia: Noções de Medidas de Atividade Econômica e os Instrumentos de Política Econômica; Inflação; Comercio Internacional. Políticas Agrícolas e Agrárias. Conjuntura da Economia Rural Brasileira.

CNS7613	**Fundamentos de Economia Rural**	Op	54	3	(CRC7302 ou CRC7400 ou CRC7409)	CNS7215

Conhecimento e conceituação das propriedades físicas, químicas e biológicas dos resíduos; conhecimentos básicos sobre operações e processos unitários; conceituação e tecnologias utilizadas para o tratamento de águas naturais e residuárias; discussão de propostas para controle e disposição de resíduos sólidos; alternativas para reciclagem de resíduos e reuso da água.

CNS7615	**Saneamento Ambiental**	Op	54	3		CNS7514

Introdução ao Pensamento Administrativo. A Organização vista como um Sistema. Processo Empresarial. Especificidades da Administração Rural. Noções de Gestão de Pessoas. Noções de Finanças. Fundamentos de Logística. Ferramentas de Gestão Rural Simplificada. Critérios de Desempenho Econômico. Marketing e Planejamento Estratégico Aplicado a Sistemas Agroindustriais. Empreendedorismo e Plano de Negócios.

CNS7718	**Gestão dos Negócios Agroindustriais**	Op	54	3	AGC7718	CNS7409

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**
Currículo: **20122**

Habilitação: Bacharelado em Medicina Veterinária

					AGC7718	CNS7409
CNS7827	**Química de Produtos Naturais e Fitoterápicos de uso Veterinários**	Op	72	4	CBV7827	BSU7710
	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.					
DIR5933	**Direitos Humanos**	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 o 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.					
LLE9211	**Língua Espanhola I**	Op	36	2		
	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 sociolingüísticas 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		

CURRÍCULO DO CURSO

Curso: **552 - MEDICINA VETERINÁRIA [Campus Curitibanos]**
Currículo: **20122**

Habilitação: Bacharelado em Medicina Veterinária

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

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

Disciplina		Tipo	H/A	Aulas	Equivalentes	Pré-Requisito	Conjunto
BSU7000	**Atividades Complementares**	Op	108	6	(CBV7000 ou 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.

Parágrafo 2º - Serão consideradas no cômputo da carga horária de 33122h-a enquanto pré-requisito da disciplina BSU7826 somente as disciplinas obrigatórias cursadas com aprovação pertencentes ao currículo 2012.2 do próprio Curso de Graduação em Medicina Veterinária. (552). Portarian nº 387/PROGRAD/2018.

Art.8º - Fica mantida a carga horária total do currículo 2012.2 do Curso de Graduação emMedicina Veretinaria (552), para efeito de integralização curricular, em 5292h-a (4410horas). Portaria 387/PROGRAD/2018.

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