



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



RESOLUÇÃO Nº 1.320-COGRAD/UFMS, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2025.

Altera a Resolução nº 623, de 22 de novembro de 2022, que aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária – Bacharelado do Câmpus de Paranaíba.

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE GRADUAÇÃO da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso da atribuição que lhe confere o art. 4º, *caput*, inciso IV, do Regimento Geral da UFMS, aprovado pela Resolução nº 137, Coun, de 29 de outubro de 2021, e tendo em vista o disposto na Resolução nº 105, Coeg, de 4 de março de 2016, na Resolução nº 106, Coeg, de 4 de março de 2016, e na Resolução nº 430, Cograd, de 16 de dezembro de 2021, e considerando o contido no Processo nº 23104.037075/2022-05, resolve, *ad referendum*:

Art. 1º A Resolução nº 623, de 22 de novembro de 2022, passa a vigorar com as seguintes alterações:

“Art. 2º
I -
.....
“b) mínima UFMS: quatro mil, cento e cinco horas.
.....” (NR)

Art. 2º Ficam alterados os itens abaixo, partes integrantes do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária – Bacharelado, que passam a vigorar na forma do Anexo a esta Resolução:

- I - o Item 1. Identificação do Curso;
- II - o Subitem 5.6. Metodologias de ensino do Item 5. Concepção do Curso;
- III - o Item 7. Currículo;
- IV - o Subitem 10.5. Estágio Obrigatório (quando houver) e Não Obrigatório do item 10. Atividades acadêmicas articuladas ao ensino de graduação.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos a partir de 2 de março de 2026, para todos os estudantes do Curso.

CRISTIANO COSTA ARGEMON VIEIRA





Documento assinado eletronicamente por **Cristiano Costa Argemon Vieira, Presidente de Conselho**, em 09/12/2025, às 14:48, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6094380** e o código CRC **5261F35E**.

CONSELHO DE GRADUAÇÃO

Av Costa e Silva, s/nº - Cidade Universitária

Fone: (67) 3345-7041

CEP 79070-900 - Campo Grande - MS

Referência: Processo nº 23104.000031/2025-64

SEI nº 6094380





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

1. IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

1.1. Denominação do Curso: MEDICINA VETERINÁRIA

1.2. Código E-mec: 1260587

1.3. Habilitação:

1.4. Grau Acadêmico Conferido: Bacharelado

1.5. Modalidade de Ensino: Presencial

1.6. Regime de Matrícula: Semestral

1.7. Tempo de Duração (em semestres):

a) Proposto para Integralização Curricular: 10 Semestres

b) Mínimo CNE: 10 Semestres

c) Máximo UFMS: 15 Semestres

1.8. Carga Horária Mínima (em horas):

a) Mínima CNE: 4000 Horas

b) Mínima UFMS: 4105 Horas

1.9. Número de Vagas Ofertadas por Ingresso: 40 vagas para o curso 0907;

1.10. Número de Entradas: 1

1.11. Turno de Funcionamento: Matutino, Vespertino, Sábado pela manhã e Sábado à tarde para o curso 0907;

1.12. Local de Funcionamento:

1.12.1. Unidade de Administração Setorial de Lotação: CÂMPUS DE PARANAÍBA

1.12.2. Endereço da Unidade de Administração Setorial de Lotação do Curso: Avenida Pedro Pedrossian, nº 725, Bairro Universitário, CEP: 79.500-000, Paranaíba – MS.

1.13. Forma de ingresso: As Formas de Ingresso nos Cursos de Graduação da UFMS são regidas pela Resolução nº 430, Cograd, de 16 de dezembro de 2021; Capítulo VI, Art. 18: O ingresso nos cursos de graduação da UFMS ocorre por meio de: I - Sistema de Seleção Unificada (Sisu); II - Vestibular; III - Programa de Avaliação Seriada Seletiva (Passe); IV - Seleção para Vagas Remanescentes; V - Portadores de visto de refugiado, visto humanitário ou visto de reunião familiar; VI - Reingresso; VII - portadores de diploma de Curso de Graduação; VIII - transferência externa; IX - Movimentação interna de estudantes regulares da UFMS; X - Permuta interna entre estudantes regulares da UFMS; e XI - convênios ou outros instrumentos jurídicos de mesma natureza, firmados com outros países e/ou órgãos do Governo Federal; XII - matrícula cortesia; XIII - transferência compulsória; XIV -





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

mobilidade acadêmica; e XV - Complementação de estudos no processo de revalidação de diploma. Ainda, poderão ser estabelecidos outros critérios e procedimentos para ingresso nos Cursos de Graduação por meio de Programas Especiais ou outros atos normativos.

5. CONCEPÇÃO DO CURSO

5.6. METODOLOGIAS DE ENSINO

O envolvimento em atividades práticas está presente ao longo de toda formação. Desde o primeiro período o acadêmico vivenciará atividades práticas relacionadas a atuação do médico veterinário que visam cumprir às exigências para a formação do profissional, associadas com as competências que o Curso objetiva desenvolver no estudante, futuro bacharel em Medicina Veterinária. Para tanto, as metodologias gerais de ensino estão subdivididas em:

1. Aulas teórico – práticas;
2. Conferências e palestras com profissionais de diferentes áreas de atuação;
3. Treinamento de técnicas em laboratórios;
4. Participação nos diferentes serviços veterinários oferecidos pelo Curso;
5. Projetos de pesquisa e ensino desenvolvidos por docentes do Curso;
6. Práticas didáticas na forma de monitorias;
7. Demonstrações e exercícios como parte de disciplinas ou integradas a outras atividades acadêmicas;
8. Visitas a instituições e locais onde estejam sendo desenvolvidos trabalhos com a participação de profissionais de Medicina Veterinária;
9. Projetos de extensão universitária e eventos de divulgação do conhecimento, passíveis de avaliação e aprovados pela instituição;
10. Dinâmicas de trabalho em grupos;
11. Uso do Ambiente Virtual de Aprendizagem para leitura de textos, discussões e realização de atividades nas disciplinas;
12. Metodologias ativas de ensino-aprendizado como parte de todas as disciplinas do Curso;
13. Práticas integradas em situações de complexidade variada, sob a forma de atividades de atendimento a comunidade;
14. Vivência prática em serviços próprios da Instituição por meio de estágios intensivo nos diferentes setores do Curso;
15. Estágio curricular desenvolvido em instituição/empresa credenciada;

As disciplinas do Curso utilizarão metodologias ativas que enfatizam o papel protagonista do estudante, ao desenvolvimento direto participativo e reflexivo em todas as etapas do processo do aprendizado, permitindo experimentar e criar e desenvolver atitudes, com a orientação do professor. De uma forma híbrida essas metodologias permitirão a flexibilidade, a mistura, o compartilhamento de técnicas e de áreas do Curso. Por meio de uma forte mediação tecnológica contará com o apoio de tecnologias da informação e Comunicação (TICs) e poderão ter parte da sua carga horária ministrada utilizando-se o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) como Moodle e **Google Classroom** da UFMS, além de ferramentas como redes sociais; fóruns eletrônicos; **blogs**; **chats**; tecnologias de telefonia; teleconferências; videoconferências e programas específicos de computadores (**softwares**) com o intuito de compartilhar materiais pedagógicos, promover a discussão de temas e aplicar atividades aos acadêmicos.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

A matriz curricular do Curso de Medicina Veterinária é organizada com ênfase na transdisciplinaridade e forte articulação entre os componentes teóricos e as atividades práticas, Trabalho de Conclusão de Curso, Estágio, Atividades Complementares, entre outras, de forma a desenvolver o raciocínio lógico, o planejamento, o trabalho em grupo, a criatividade, a reflexão, a avaliação crítica, a capacidade de investigação científica e a capacidade de expressão oral e escritas dos acadêmicos.

Para os estudantes com necessidade de atendimento especial, com dificuldade de aprendizado, transtorno do espectro autista ou superdotado serão usadas metodologias individualizadas de acordo com o tipo de necessidade conforme Lei no 12.764/2012. E respeitando os princípios do Atendimento Educacional Especializado (AEE), que visa oferecer meios para que os grupos com necessidades especiais (pessoas com deficiências, altas habilidades e TEA) possam ter subsídios que garantam mais que o acesso, mas a permanência e o sucesso na formação do Ensino Superior. Essas ações ocorrerão em parceria com a Proaes e os professores do Curso de Medicina Veterinária.

Seguindo a prerrogativa do Decreto no 12.456/2025, da Portaria MEC nº 378/2025 e nº 506/2025, que estabelecem as diretrizes e procedimentos sobre a oferta de carga horária na modalidade de Ensino a Distância (EaD) em cursos de graduação presenciais, os componentes curriculares do Curso poderão ter carga horária parcial ou total na modalidade de distância, observado o limite de CH previsto no Decreto no 12.456/2025 e demais normativas institucionais, mantendo no mínimo 70% da carga horária em atividades presenciais e no máximo 30% em EaD.

As componentes curriculares serão ministradas por profissionais capacitados, com formação específica, com material didático validado, com metodologias inovadoras e uso integrado de tecnologias digitais. O plano de ensino deverá prever a distribuição clara da carga horária entre atividades presenciais, síncronas mediadas e assíncronas, bem como as metodologias, objetivos, materiais, formas de mediação/tutoria e critérios de avaliação.

As atividades síncronas mediadas observarão a definição legal: grupos de até 70 estudantes por docente ou mediador pedagógico, com controle de frequência. As unidades curriculares com oferta parcial ou total em EaD terão duração mínima de 10 semanas e incluirão pelo menos uma avaliação de aprendizagem presencial. As avaliações presenciais e as provas optativas não integram o cômputo da carga presencial do curso.

A oferta EaD será conduzida por docentes devidamente credenciados e capacitados pela UFMS e com material didático validado pela Equipe Multidisciplinar de Validação de Material Didático. A mediação pedagógica poderá contar, além do docente ministrante, com mediadores pedagógicos com formação adequada, preferencialmente em nível de pós-graduação e apoio de tutores para tarefas administrativas, sem funções de mediação pedagógica. A composição das equipes será compatível com o número de estudantes e com os critérios de avaliação externa.

O desenvolvimento das atividades ocorrerá prioritariamente no Ambiente Virtual de Aprendizagem da UFMS (AVA UFMS) e em ferramentas institucionais acessíveis, que centralizam conteúdos, atividades, interações e registros acadêmicos, assegurando acessibilidade e acompanhamento do percurso formativo.

Os conteúdos programáticos previstos na ementa são organizados no AVA UFMS, com materiais didáticos digitais, atividades a distância, síncronas e assíncronas, que visam o atendimento dos objetivos de aprendizagem previstos no plano de ensino.

A avaliação da aprendizagem considerará a natureza das atividades presenciais e a distância, adotará instrumentos coerentes com os objetivos da disciplina e identificação segura do estudante nas avaliações presenciais, em





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

conformidade com as normas institucionais e o novo marco regulatório.

A UFMS, por meio da Agead e das instâncias acadêmicas, manterá processos de capacitação docente, credenciamento específico para EaD e monitoramento contínuo do AVA e da atuação de mediação, visando aperfeiçoamento permanente das ofertas.

7. CURRÍCULO

7.1. MATRIZ CURRICULAR DO CURSO

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
CONTEÚDOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	
Bioestatística e Experimentação	60
Bioquímica Veterinária I	45
Bioquímica Veterinária II	45
Embriologia Veterinária	45
Farmacologia Veterinária	60
Fisiologia Veterinária I	60
Fisiologia Veterinária II	60
Genética Veterinária	60
Histologia Básica	45
Histologia dos Animais Domésticos	45
Imunologia Veterinária	60
Microbiologia Veterinária I	45
Microbiologia Veterinária II	45
Parasitologia Veterinária I	45
Parasitologia Veterinária II	60
Patologia Geral	45
CONTEÚDOS DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS	
Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias	30
Princípios de Administração	45
Princípios de Economia	45
Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade	30
CIÊNCIAS DA MEDICINA VETERINÁRIA	
Agrostologia e Conservação de Solos	45
Alimentação e Nutrição Animal	60
Anatomia dos Animais Domésticos I	90
Anatomia dos Animais Domésticos II	90
Andrologia e Biotecnologia do Macho	90
Anestesiologia Veterinária	75
Clínica Cirúrgica Veterinária	90





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
CIÊNCIAS DA MEDICINA VETERINÁRIA	
Clínica Médica e Terapêutica de Equideos	90
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I	90
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II	90
Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes	90
Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal	30
Diagnóstico por Imagem	60
Doenças Infecciosas I	60
Doenças Infecciosas II	45
Doenças Parasitárias	60
Epidemiologia	45
Estágio Multidisciplinar em Pequenos e Grandes Animais.	15
Estágio Obrigatório	375
Estágio Obrigatório Intensivo em Anestesiologia e Emergência Veterinária	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Cirurgia e Obstetrícia Veterinária	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Grandes Animais	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Pequenos Animais e Animais Silvestres	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos I	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos II	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico por Imagem	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Inspeção e Tecnologia de Alimentos	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Patologia Especial Veterinária	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Produção Animal	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Reprodução Animal	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Saúde Pública	30
Etologia e Bem-estar Animal	30
Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea	90
Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados	75
Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados	60
Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados	45
Introdução à Medicina Veterinária	30
Melhoramento Genético Animal	60
Obstetrícia Veterinária	75
Patologia Clínica Veterinária	60
Patologia Especial Veterinária	105
Produção Animal I	75
Produção Animal II	105





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
CIÊNCIAS DA MEDICINA VETERINÁRIA	
Saúde Pública	45
Semiologia Veterinária	75
Técnica Cirúrgica Veterinária	75
Zoonoses	30
CONTEÚDOS DE DIMENSÕES PRÁTICAS	
Inovação em Medicina Veterinária	30
COMPONENTES CURRICULARES INSTITUCIONAIS DE FORMAÇÃO CIDADÃ	
Para integralizar o Curso, o estudante deverá cursar o rol de disciplinas a seguir:	
Empreendedorismo e Inovação	30
Inteligência Artificial: Fundamentos e Práticas	30
Vida, Cidadania e Sustentabilidade	30
COMPLEMENTARES OPTATIVAS	
O estudante poderá cursar componentes curriculares optativas do rol abaixo ou componentes curriculares oferecidos por outros cursos da UFMS (Art. 34 da Resolução nº 430, COGRAD/UFMS, de 16 de dezembro de 2021)	
Anatomia Topográfica de Pequenos Animais	60
Anatomia de Aves	45
Anestesiologia e Medicina de Emergência	45
Apicultura	45
Aproveitamento e Tratamento de Resíduos Agroindustriais	30
Biologia Molecular	30
Biossegurança	30
Biotecnologias Aplicadas à Reprodução Animal	45
Bioterismo	30
Bubalinocultura	45
Caprinocultura	45
Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Selvagens	45
Conservação da Natureza	45
Diagnóstico Parasitológico em Medicina Veterinária	30
Doenças Carenciais e Metabólicas de Grandes Animais	45
Doenças Infecciosas Virais Emergentes	30
Doenças de Ruminantes e Equídeos	60
Educação das Relações Étnico-raciais	30
Eficiência Reprodutiva de Animais Domésticos	45
Empreendedorismo e Inovação	60
Equideocultura	45
Erosão e Conservação do Solo	60





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
COMPLEMENTARES OPTATIVAS	
O estudante poderá cursar componentes curriculares optativas do rol abaixo ou componentes curriculares oferecidos por outros cursos da UFMS (Art. 34 da Resolução nº 430, COGRAD/UFMS, de 16 de dezembro de 2021)	
Estudo de Libras	45
Fisiologia de Não Mamíferos	30
Fundamentos de Agroecologia	45
Fundamentos de Biotecnologia	30
Gestão Ambiental	60
Gestão da Qualidade	45
Hematologia de Não Mamíferos	30
Higiene e Segurança dos Alimentos	30
Histologia Comparada	60
Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária	30
Indicadores de Saúde e Sistemas de Informações em Saúde (Sis)	30
Introdução a Homeopatia Veterinária	45
Introdução a Medicina Veterinária Integrativa	60
Laboratório de Diagnóstico Bacteriológico e Micológico	30
Legislação Ambiental	30
Manejo Profilático e Sanitário de Ruminantes	45
Manejo e Conservação de Animais Selvagens	30
Medicina Veterinária de Suínos	60
Meliponicultura	45
Oncologia Veterinária	30
Ortopedia em Pequenos Animais	30
Ovinocultura	45
Patologia de Cães e Gatos	30
Pet Nutrition	30
Piscicultura	45
Planejamento e Saúde Ambiental	45
Poluição Ambiental	30
Prática Hospitalar em Clínica Médica de Grandes Animais	60
Prática Hospitalar em Ginecologia e Obstetrícia	60
Processamento de Produtos de Origem Animal	30
Processos Agroindustriais	30
Produção Animal em Pastagens	45
Programas de Melhoramento Animal	45
Prática Hospitalar em Diagnóstico por Imagem	60





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
COMPLEMENTARES OPTATIVAS	
O estudante poderá cursar componentes curriculares optativos do rol abaixo ou componentes curriculares oferecidos por outros cursos da UFMS (Art. 34 da Resolução nº 430, COGRAD/UFMS, de 16 de dezembro de 2021)	
Prática Hospitalar em Reprodução Animal	60
Prática de Campo, Manejo e Lida	45
Práticas de Campo em Doenças Parasitárias de Animais de Produção	30
Reprodução de Carnívoros	30
Restauração Ambiental	30
Sanidade Avícola e Suinícola	30
Sanidade de Aves	45
Sanidade em Peixes de Produção	45
Solicitação e Interpretação de Exames Laboratoriais Aplicados à Prática Clínica	30
Toxicologia e Plantas Tóxicas	45
Tratamento Cirúrgico da Síndrome Cólica	30
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária I	45
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária II	45
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária III	30
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária IV	30
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária V	30
Tópicos Especiais em Teriogenologia de Pequenos Animais	30
Vacinas e Vacinação	30

COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES	CH
(ACS-ND) Atividades Complementares (OBR)	10
(AEX-ND) Atividades de Extensão (OPT)	411
(AOE-ND) Atividades Orientadas de Ensino (OPT)	51
(Enade) Exame Nacional de Desempenho (OBR)	
(TCC-ND) Trabalho de Conclusão de Curso (OBR)	15

Para integralização do Curso, o estudante deverá cursar, no mínimo, dez por cento da carga horária total do Curso em atividades de extensão, de forma articulada com o ensino, em componentes curriculares disciplinares e/ou não disciplinares, definidos na oferta por período letivo e registrado a cada oferta.

As Componentes Curriculares Disciplinares do Curso poderão ser cumpridas total ou parcialmente na modalidade a distância definidas na oferta, observando o percentual máximo definido nas normativas vigentes.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES	Definições Específicas
(ACS-ND) Atividades Complementares (OBR)	CCND I A Tabela de Pontuação das Atividades Complementares poderá ser consultada em RESOLUÇÃO Nº 44-CGB-VET/CPAR/UFMS, DE 12 DE FEVEREIRO DE 2025.
(AEX-ND) Atividades de Extensão (OPT)	
(AOE-ND) Atividades Orientadas de Ensino (OPT)	
(Enade) Exame Nacional de Desempenho (OBR)	
(TCC-ND) Trabalho de Conclusão de Curso (OBR)	

7.2. QUADRO DE SEMESTRALIZAÇÃO

ANO DE IMPLANTAÇÃO: A partir de 2026-1

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
1º Semestre						
Anatomia dos Animais Domésticos I	90					90
Bioestatística e Experimentação	60					60
Bioquímica Veterinária I	45					45
Embriologia Veterinária	45					45
Histologia Básica	45					45
Introdução à Medicina Veterinária	30					30
SUBTOTAL	315	0	0	0	0	315
2º Semestre						
Anatomia dos Animais Domésticos II	90					90
Bioquímica Veterinária II	45					45
Fisiologia Veterinária I	60					60
Genética Veterinária	60					60
Histologia dos Animais Domésticos	45					45
Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade	30					30
SUBTOTAL	330	0	0	0	0	330
3º Semestre						
Agrostologia e Conservação de Solos	45					45





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
3º Semestre						
Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal	30					30
Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias	30					30
Farmacologia Veterinária	60					60
Fisiologia Veterinária II	60					60
Imunologia Veterinária	60					60
Microbiologia Veterinária I	45					45
Parasitologia Veterinária I	45					45
SUBTOTAL	375	0	0	0	0	375
4º Semestre						
Alimentação e Nutrição Animal	60					60
Etologia e Bem-estar Animal	30					30
Melhoramento Genético Animal	60					60
Microbiologia Veterinária II	45					45
Parasitologia Veterinária II	60					60
Patologia Geral	45					45
Princípios de Administração	45					45
Princípios de Economia	45					45
SUBTOTAL	390	0	0	0	0	390
5º Semestre						
Doenças Infecciosas I	60					60
Epidemiologia	45					45
Patologia Clínica Veterinária	60					60
Patologia Especial Veterinária	105					105
Produção Animal I	75					75
Semiologia Veterinária	75					75
SUBTOTAL	420	0	0	0	0	420
6º Semestre						
Anestesiologia Veterinária	75					75
Diagnóstico por Imagem	60					60
Doenças Parasitárias	60					60
Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados	75					75
Produção Animal II	105					105
Saúde Pública	45					45





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
6º Semestre						
Técnica Cirúrgica Veterinária	75					75
SUBTOTAL	495	0	0	0	0	495
7º Semestre						
Clínica Cirúrgica Veterinária	90					90
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I	90					90
Doenças Infecciosas II	45					45
Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea	90					90
Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados	60					60
Obstetrícia Veterinária	75					75
SUBTOTAL	450	0	0	0	0	450
8º Semestre						
Andrologia e Biotecnologia do Macho	90					90
Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos	90					90
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II	90					90
Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes	90					90
Inovação em Medicina Veterinária	30					30
Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados	45					45
Zoonoses	30					30
SUBTOTAL	465	0	0	0	0	465
9º Semestre						
Estágio Multidisciplinar em Pequenos e Grandes Animais.	15					15
Estágio Obrigatório Intensivo em Anestesiologia e Emergência Veterinária	30					30
Estágio Obrigatório Intensivo em Cirurgia e Obstetrícia Veterinária	30					30
Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Grandes Animais	30					30
Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Pequenos Animais e Animais Silvestres	30					30





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
9º Semestre						
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos I	30					30
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos II	30					30
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico por Imagem	30					30
Estágio Obrigatório Intensivo em Inspeção e Tecnologia de Alimentos	30					30
Estágio Obrigatório Intensivo em Patologia Especial Veterinária	30					30
Estágio Obrigatório Intensivo em Produção Animal	30					30
Estágio Obrigatório Intensivo em Reprodução Animal	30					30
Estágio Obrigatório Intensivo em Saúde Pública	30					30
SUBTOTAL	375	0	0	0	0	375
10º Semestre						
Estágio Obrigatório	375					375
SUBTOTAL	375	0	0	0	0	375
COMPLEMENTARES OPTATIVAS						
Disciplinas Complementares Optativas (Carga Horária Mínima)						0
COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES						
(Acs-nd) Atividades Complementares						10
(Tcc-nd) Trabalho de Conclusão de Curso						15
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	25
NÚCLEO DE FORMAÇÃO CIDADÃ						
Disciplinas de Núcleo de Formação Cidadã (Carga Horária Mínima)						90
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	90
TOTAL	3990	0	0	0	0	4105

LEGENDA:

- Carga horária em hora-aula de 60 minutos (CH)
- Carga horária das Atividades Teórico-Práticas (ATP-D)





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

- Carga horária das Atividades Experimentais (AES-D)
- Carga horária das Atividades de Prática como Componentes Curricular (APC-D)
- Carga horária das Atividades de Campo (ACO-D)
- Carga horária das Outras Atividades de Ensino (OAE-D)

PRÉ-REQUISITOS DAS COMPONENTES CURRICULARES DISCIPLINARES

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
1º Semestre	
Anatomia dos Animais Domésticos I	
Bioestatística e Experimentação	
Bioquímica Veterinária I	
Embriologia Veterinária	
Histologia Básica	
Introdução à Medicina Veterinária	
2º Semestre	
Anatomia dos Animais Domésticos II	
Bioquímica Veterinária II	
Fisiologia Veterinária I	
Genética Veterinária	
Histologia dos Animais Domésticos	
Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade	
3º Semestre	
Agrostologia e Conservação de Solos	
Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal	
Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias	
Farmacologia Veterinária	
Fisiologia Veterinária II	
Imunologia Veterinária	
Microbiologia Veterinária I	
Parasitologia Veterinária I	
4º Semestre	
Alimentação e Nutrição Animal	
Etologia e Bem-estar Animal	
Melhoramento Genético Animal	
Microbiologia Veterinária II	





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
4º Semestre	
Parasitologia Veterinária II	
Patologia Geral	
Princípios de Administração	
Princípios de Economia	
5º Semestre	
Doenças Infecciosas I	
Epidemiologia	Bioestatística e Experimentação
Patologia Clínica Veterinária	Fisiologia Veterinária I
Patologia Especial Veterinária	Patologia Geral
Produção Animal I	
Semiologia Veterinária	Anatomia dos Animais Domésticos II
6º Semestre	
Anestesiologia Veterinária	Farmacologia Veterinária
Diagnóstico por Imagem	Anatomia dos Animais Domésticos II; Anatomia dos Animais Domésticos I
Doenças Parasitárias	Parasitologia Veterinária I
Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados	Microbiologia Veterinária I; Bioquímica Veterinária I
Produção Animal II	Alimentação e Nutrição Animal; Melhoramento Genético Animal
Saúde Pública	Epidemiologia
Técnica Cirúrgica Veterinária	Anatomia dos Animais Domésticos II; Anatomia dos Animais Domésticos I
7º Semestre	
Clínica Cirúrgica Veterinária	Técnica Cirúrgica Veterinária
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I	Farmacologia Veterinária; Semiologia Veterinária
Doenças Infecciosas II	
Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea	Fisiologia Veterinária I; Farmacologia Veterinária; Fisiologia Veterinária II
Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados	Bioquímica Veterinária I; Microbiologia Veterinária I
Obstetrícia Veterinária	Técnica Cirúrgica Veterinária
8º Semestre	
Andrologia e Biotecnologia do Macho	Fisiologia Veterinária II; Fisiologia Veterinária I; Semiologia Veterinária; Farmacologia Veterinária
Clínica Médica e Terapêutica de Equideos	Semiologia Veterinária; Farmacologia Veterinária; Patologia Clínica Veterinária





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
8º Semestre	
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II	Semiologia Veterinária; Patologia Clínica Veterinária; Farmacologia Veterinária
Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes	Farmacologia Veterinária; Patologia Clínica Veterinária; Semiologia Veterinária
Inovação em Medicina Veterinária	
Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados	Bioquímica Veterinária I; Microbiologia Veterinária I
Zoonoses	Saúde Pública





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Multidisciplinar em Pequenos e Grandes Animais.	Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Parasitologia Veterinária I; Histologia Básica; Obstetrícia Veterinária; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Bioestatística e Experimentação; Saúde Pública; Epidemiologia; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Patologia Geral; Inovação em Medicina Veterinária; Anatomia dos Animais Domésticos II; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Agrostologia e Conservação de Solos; Doenças Infecciosas II; Fisiologia Veterinária I; Doenças Infecciosas I; Produção Animal II; Zoonoses; Introdução à Medicina Veterinária; Anestesiologia Veterinária; Clínica Cirúrgica Veterinária; Bioquímica Veterinária I; Microbiologia Veterinária I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Etologia e Bem-estar Animal; Histologia dos Animais Domésticos; Anatomia dos Animais Domésticos I; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Doenças Parasitárias; Imunologia Veterinária; Microbiologia Veterinária II; Diagnóstico por Imagem; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Patologia Especial Veterinária; Parasitologia Veterinária II; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Bioquímica Veterinária II; Farmacologia Veterinária; Patologia Clínica Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Semiologia Veterinária; Fisiologia Veterinária II; Melhoramento Genético Animal; Produção Animal I; Princípios de Economia; Princípios de Administração; Genética Veterinária; Embriologia Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Alimentação e Nutrição Animal; Técnica Cirúrgica Veterinária





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Anestesiologia e Emergência Veterinária	Alimentação e Nutrição Animal; Imunologia Veterinária; Microbiologia Veterinária II; Diagnóstico por Imagem; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Patologia Especial Veterinária; Parasitologia Veterinária II; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Bioquímica Veterinária II; Farmacologia Veterinária; Patologia Clínica Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Semiologia Veterinária; Fisiologia Veterinária II; Melhoramento Genético Animal; Produção Animal I; Inovação em Medicina Veterinária; Anatomia dos Animais Domésticos II; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Agrostologia e Conservação de Solos; Doenças Infecciosas II; Fisiologia Veterinária I; Doenças Infecciosas I; Produção Animal II; Zoonoses; Introdução à Medicina Veterinária; Anestesiologia Veterinária; Clínica Cirúrgica Veterinária; Doenças Parasitárias; Bioquímica Veterinária I; Microbiologia Veterinária I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Etologia e Bem-estar Animal; Histologia dos Animais Domésticos; Anatomia dos Animais Domésticos I; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Princípios de Economia; Princípios de Administração; Genética Veterinária; Embriologia Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Técnica Cirúrgica Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Parasitologia Veterinária I; Histologia Básica; Obstetrícia Veterinária; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Saúde Pública; Epidemiologia; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Patologia Geral; Bioestatística e Experimentação





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Cirurgia e Obstetrícia Veterinária	Produção Animal I; Obstetrícia Veterinária; Histologia Básica; Parasitologia Veterinária I; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Técnica Cirúrgica Veterinária; Alimentação e Nutrição Animal; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Embriologia Veterinária; Inovação em Medicina Veterinária; Anatomia dos Animais Domésticos II; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Agrostologia e Conservação de Solos; Doenças Infeciosas II; Fisiologia Veterinária I; Doenças Infeciosas I; Produção Animal II; Zoonoses; Introdução à Medicina Veterinária; Anestesiologia Veterinária; Clínica Cirúrgica Veterinária; Doenças Parasitárias; Bioquímica Veterinária I; Microbiologia Veterinária I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Etologia e Bem-estar Animal; Histologia dos Animais Domésticos; Anatomia dos Animais Domésticos I; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Princípios de Economia; Princípios de Administração; Genética Veterinária; Patologia Especial Veterinária; Parasitologia Veterinária II; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Bioquímica Veterinária II; Imunologia Veterinária; Microbiologia Veterinária II; Diagnóstico por Imagem; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Farmacologia Veterinária; Patologia Clínica Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Semiologia Veterinária; Fisiologia Veterinária II; Melhoramento Genético Animal; Bioestatística e Experimentação; Patologia Geral; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Epidemiologia; Saúde Pública; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Grandes Animais	Obstetrícia Veterinária; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Anatomia dos Animais Domésticos II; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Agrostologia e Conservação de Solos; Doenças Infecciosas II; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Patologia Clínica Veterinária; Farmacologia Veterinária; Bioquímica Veterinária II; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Parasitologia Veterinária II; Patologia Especial Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Diagnóstico por Imagem; Microbiologia Veterinária II; Fisiologia Veterinária I; Doenças Infecciosas I; Produção Animal II; Zoonoses; Introdução à Medicina Veterinária; Imunologia Veterinária; Anestesiologia Veterinária; Clínica Cirúrgica Veterinária; Saúde Pública; Epidemiologia; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Doenças Parasitárias; Bioquímica Veterinária I; Microbiologia Veterinária I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Etologia e Bem-estar Animal; Histologia dos Animais Domésticos; Anatomia dos Animais Domésticos I; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Princípios de Economia; Patologia Geral; Bioestatística e Experimentação; Semiologia Veterinária; Princípios de Administração; Genética Veterinária; Embriologia Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Alimentação e Nutrição Animal; Técnica Cirúrgica Veterinária; Produção Animal I; Melhoramento Genético Animal; Fisiologia Veterinária II; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Parasitologia Veterinária I; Histologia Básica; Inovação em Medicina Veterinária





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Pequenos Animais e Animais Silvestres	Anatomia dos Animais Domésticos I; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Princípios de Economia; Princípios de Administração; Genética Veterinária; Embriologia Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Alimentação e Nutrição Animal; Técnica Cirúrgica Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Parasitologia Veterinária I; Histologia Básica; Obstetrícia Veterinária; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Saúde Pública; Epidemiologia; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Patologia Geral; Bioestatística e Experimentação; Produção Animal I; Melhoramento Genético Animal; Fisiologia Veterinária II; Semiologia Veterinária; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Patologia Clínica Veterinária; Farmacologia Veterinária; Bioquímica Veterinária II; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Parasitologia Veterinária II; Patologia Especial Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Diagnóstico por Imagem; Microbiologia Veterinária II; Imunologia Veterinária; Zoonoses; Anatomia dos Animais Domésticos II; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Introdução à Medicina Veterinária; Doenças Infecciosas I; Agrostologia e Conservação de Solos; Doenças Infecciosas II; Fisiologia Veterinária I; Produção Animal II; Inovação em Medicina Veterinária; Anestesiologia Veterinária; Clínica Cirúrgica Veterinária; Doenças Parasitárias; Bioquímica Veterinária I; Microbiologia Veterinária I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Etologia e Bem-estar Animal; Histologia dos Animais Domésticos





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos I	Produção Animal II; Zoonoses; Introdução à Medicina Veterinária; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Embriologia Veterinária; Anestesiologia Veterinária; Clínica Cirúrgica Veterinária; Parasitologia Veterinária II; Doenças Parasitárias; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Saúde Pública; Epidemiologia; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Anatomia dos Animais Domésticos I; Patologia Geral; Histologia dos Animais Domésticos; Etologia e Bem-estar Animal; Bioestatística e Experimentação; Anatomia dos Animais Domésticos II; Produção Animal I; Melhoramento Genético Animal; Fisiologia Veterinária II; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Semiologia Veterinária; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Patologia Clínica Veterinária; Inovação em Medicina Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Alimentação e Nutrição Animal; Técnica Cirúrgica Veterinária; Imunologia Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Parasitologia Veterinária I; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Histologia Básica; Patologia Especial Veterinária; Obstetrícia Veterinária; Genética Veterinária; Microbiologia Veterinária II; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Microbiologia Veterinária I; Princípios de Administração; Diagnóstico por Imagem; Princípios de Economia; Bioquímica Veterinária I; Agrostologia e Conservação de Solos; Doenças Infecciosas II; Fisiologia Veterinária I; Doenças Infecciosas I; Farmacologia Veterinária; Bioquímica Veterinária II





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos II	Anatomia dos Animais Domésticos II; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Alimentação e Nutrição Animal; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Doenças Parasitárias; Anatomia dos Animais Domésticos I; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Fisiologia Veterinária I; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Princípios de Administração; Imunologia Veterinária; Histologia Básica; Embriologia Veterinária; Etologia e Bem-estar Animal; Microbiologia Veterinária I; Genética Veterinária; Diagnóstico por Imagem; Obstetrícia Veterinária; Saúde Pública; Histologia dos Animais Domésticos; Epidemiologia; Bioestatística e Experimentação; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Produção Animal I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Melhoramento Genético Animal; Doenças Infecciosas I; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Fisiologia Veterinária II; Introdução à Medicina Veterinária; Produção Animal II; Zoonoses; Patologia Geral; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Microbiologia Veterinária II; Bioquímica Veterinária I; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Semiologia Veterinária; Agrostologia e Conservação de Solos; Anestesiologia Veterinária; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Doenças Infecciosas II; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Clínica Cirúrgica Veterinária; Parasitologia Veterinária I; Patologia Clínica Veterinária; Princípios de Economia; Inovação em Medicina Veterinária; Farmacologia Veterinária; Patologia Especial Veterinária; Bioquímica Veterinária II; Parasitologia Veterinária II; Técnica Cirúrgica Veterinária





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico por Imagem	Patologia Especial Veterinária; Histologia dos Animais Domésticos; Etologia e Bem-estar Animal; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Microbiologia Veterinária I; Bioquímica Veterinária I; Imunologia Veterinária; Microbiologia Veterinária II; Doenças Parasitárias; Diagnóstico por Imagem; Clínica Cirúrgica Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Anestesiologia Veterinária; Introdução à Medicina Veterinária; Parasitologia Veterinária II; Zoonoses; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Produção Animal II; Bioquímica Veterinária II; Doenças Infeciosas I; Farmacologia Veterinária; Fisiologia Veterinária I; Patologia Clínica Veterinária; Doenças Infeciosas II; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Agrostologia e Conservação de Solos; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Semiologia Veterinária; Anatomia dos Animais Domésticos II; Fisiologia Veterinária II; Inovação em Medicina Veterinária; Melhoramento Genético Animal; Produção Animal I; Bioestatística e Experimentação; Patologia Geral; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Epidemiologia; Saúde Pública; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Obstetrícia Veterinária; Histologia Básica; Parasitologia Veterinária I; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Técnica Cirúrgica Veterinária; Alimentação e Nutrição Animal; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Embriologia Veterinária; Genética Veterinária; Princípios de Administração; Princípios de Economia; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Anatomia dos Animais Domésticos I





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Inspeção e Tecnologia de Alimentos	Princípios de Economia; Fisiologia Veterinária II; Melhoramento Genético Animal; Obstetrícia Veterinária; Inovação em Medicina Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Bioquímica Veterinária I; Zoonoses; Doenças Infecciosas II; Produção Animal I; Bioquímica Veterinária II; Patologia Clínica Veterinária; Doenças Infecciosas I; Bioestatística e Experimentação; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Doenças Parasitárias; Embriologia Veterinária; Histologia dos Animais Domésticos; Fisiologia Veterinária I; Genética Veterinária; Patologia Geral; Parasitologia Veterinária I; Produção Animal II; Anatomia dos Animais Domésticos II; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Princípios de Administração; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Clínica Cirúrgica Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Farmacologia Veterinária; Microbiologia Veterinária I; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Parasitologia Veterinária II; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Patologia Especial Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Imunologia Veterinária; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Anestesiologia Veterinária; Semiologia Veterinária; Saúde Pública; Epidemiologia; Agrostologia e Conservação de Solos; Anatomia dos Animais Domésticos I; Microbiologia Veterinária II; Introdução à Medicina Veterinária; Histologia Básica; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Técnica Cirúrgica Veterinária; Etologia e Bem-estar Animal; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Alimentação e Nutrição Animal; Diagnóstico por Imagem; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Patologia Especial Veterinária	Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Bioquímica Veterinária I; Melhoramento Genético Animal; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Semiologia Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Histologia Básica; Microbiologia Veterinária I; Fisiologia Veterinária II; Princípios de Administração; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Princípios de Economia; Patologia Especial Veterinária; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Técnica Cirúrgica Veterinária; Fisiologia Veterinária I; Obstetrícia Veterinária; Parasitologia Veterinária II; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Anatomia dos Animais Domésticos I; Bioquímica Veterinária II; Histologia dos Animais Domésticos; Farmacologia Veterinária; Etologia e Bem-estar Animal; Doenças Infecciosas I; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Agrostologia e Conservação de Solos; Parasitologia Veterinária I; Produção Animal II; Saúde Pública; Patologia Clínica Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Imunologia Veterinária; Zoonoses; Epidemiologia; Embriologia Veterinária; Introdução à Medicina Veterinária; Doenças Infecciosas II; Inovação em Medicina Veterinária; Anestesiologia Veterinária; Patologia Geral; Microbiologia Veterinária II; Genética Veterinária; Clínica Cirúrgica Veterinária; Bioestatística e Experimentação; Diagnóstico por Imagem; Alimentação e Nutrição Animal; Anatomia dos Animais Domésticos II; Doenças Parasitárias; Produção Animal I





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Produção Animal	Clínica Cirúrgica Veterinária; Técnica Cirúrgica Veterinária; Microbiologia Veterinária I; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Agrostologia e Conservação de Solos; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Fisiologia Veterinária II; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Parasitologia Veterinária II; Epidemiologia; Anestesiologia Veterinária; Farmacologia Veterinária; Doenças Infeciosas II; Princípios de Economia; Semiologia Veterinária; Zoonoses; Saúde Pública; Obstetrícia Veterinária; Microbiologia Veterinária II; Bioquímica Veterinária I; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Doenças Parasitárias; Fisiologia Veterinária I; Princípios de Administração; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Produção Animal II; Embriologia Veterinária; Bioquímica Veterinária II; Alimentação e Nutrição Animal; Introdução à Medicina Veterinária; Patologia Clínica Veterinária; Patologia Especial Veterinária; Parasitologia Veterinária I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Anatomia dos Animais Domésticos II; Histologia dos Animais Domésticos; Produção Animal I; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Imunologia Veterinária; Bioestatística e Experimentação; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Doenças Infeciosas I; Genética Veterinária; Etologia e Bem-estar Animal; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Anatomia dos Animais Domésticos I; Melhoramento Genético Animal; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Patologia Geral; Inovação em Medicina Veterinária; Histologia Básica; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Diagnóstico por Imagem; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Reprodução Animal	Histologia dos Animais Domésticos; Inovação em Medicina Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Obstetrícia Veterinária; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Anatomia dos Animais Domésticos II; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Parasitologia Veterinária II; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Etologia e Bem-estar Animal; Saúde Pública; Patologia Especial Veterinária; Agrostologia e Conservação de Solos; Epidemiologia; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Doenças Infecciosas II; Anatomia dos Animais Domésticos I; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Diagnóstico por Imagem; Fisiologia Veterinária I; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Patologia Geral; Microbiologia Veterinária II; Princípios de Economia; Bioestatística e Experimentação; Doenças Infecciosas I; Princípios de Administração; Produção Animal I; Produção Animal II; Genética Veterinária; Melhoramento Genético Animal; Zoonoses; Embriologia Veterinária; Fisiologia Veterinária II; Imunologia Veterinária; Introdução à Medicina Veterinária; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Semiologia Veterinária; Anestesiologia Veterinária; Alimentação e Nutrição Animal; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Bioquímica Veterinária II; Histologia Básica; Microbiologia Veterinária I; Clínica Cirúrgica Veterinária; Técnica Cirúrgica Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Doenças Parasitárias; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Patologia Clínica Veterinária; Bioquímica Veterinária I; Parasitologia Veterinária I; Farmacologia Veterinária





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
9º Semestre	
Estágio Obrigatório Intensivo em Saúde Pública	Embriologia Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Zoonoses; Inovação em Medicina Veterinária; Saúde Pública; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Etologia e Bem-estar Animal; Introdução à Medicina Veterinária; Anatomia dos Animais Domésticos II; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Alimentação e Nutrição Animal; Histologia dos Animais Domésticos; Anestesiologia Veterinária; Doenças Infeciosas II; Doenças Parasitárias; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Bioestatística e Experimentação; Microbiologia Veterinária II; Doenças Infeciosas I; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Patologia Especial Veterinária; Parasitologia Veterinária II; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Epidemiologia; Bioquímica Veterinária II; Fisiologia Veterinária II; Obstetrícia Veterinária; Genética Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Produção Animal II; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Agrostologia e Conservação de Solos; Clínica Cirúrgica Veterinária; Anatomia dos Animais Domésticos I; Técnica Cirúrgica Veterinária; Patologia Geral; Diagnóstico por Imagem; Farmacologia Veterinária; Melhoramento Genético Animal; Imunologia Veterinária; Patologia Clínica Veterinária; Produção Animal I; Parasitologia Veterinária I; Princípios de Economia; Bioquímica Veterinária I; Fisiologia Veterinária I; Histologia Básica; Princípios de Administração; Microbiologia Veterinária I; Semiologia Veterinária; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
10º Semestre	
Estágio Obrigatório	Farmacologia Veterinária; Histologia Básica; Princípios de Administração; Microbiologia Veterinária I; Doenças Infecciosas I; Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados; Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias; Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade; Técnica Cirúrgica Veterinária; Anatomia dos Animais Domésticos I; Clínica Cirúrgica Veterinária; Agrostologia e Conservação de Solos; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I; Patologia Especial Veterinária; Semiologia Veterinária; Epidemiologia; Alimentação e Nutrição Animal; Histologia dos Animais Domésticos; Anestesiologia Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos; Doenças Infecciosas II; Doenças Parasitárias; Andrologia e Biotecnologia do Macho; Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados; Patologia Geral; Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes; Diagnóstico por Imagem; Parasitologia Veterinária II; Fisiologia Veterinária II; Saúde Pública; Fisiologia Veterinária I; Bioquímica Veterinária I; Princípios de Economia; Parasitologia Veterinária I; Bioestatística e Experimentação; Patologia Clínica Veterinária; Microbiologia Veterinária II; Bioquímica Veterinária II; Melhoramento Genético Animal; Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados; Etologia e Bem-estar Animal; Introdução à Medicina Veterinária; Anatomia dos Animais Domésticos II; Obstetrícia Veterinária; Genética Veterinária; Produção Animal II; Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea; Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal; Embriologia Veterinária; Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II; Zoonoses; Inovação em Medicina Veterinária; Imunologia Veterinária; Produção Animal I
Optativas	
Anatomia de Aves	
Anatomia Topográfica de Pequenos Animais	
Anestesiologia e Medicina de Emergência	
Apicultura	
Aproveitamento e Tratamento de Resíduos Agroindustriais	
Biologia Molecular	
Biossegurança	





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
Optativas	
Bioteecnologias Aplicadas à Reprodução Animal	
Bioterismo	
Bubalinocultura	
Caprinocultura	
Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Selvagens	
Conservação da Natureza	
Diagnóstico Parasitológico em Medicina Veterinária	
Doenças Carenciais e Metabólicas de Grandes Animais	
Doenças de Ruminantes e Equídeos	
Doenças Infecciosas Virais Emergentes	
Educação das Relações Étnico-raciais	
Eficiência Reprodutiva de Animais Domésticos	
Empreendedorismo e Inovação	
Equideocultura	
Erosão e Conservação do Solo	
Estudo de Libras	
Fisiologia de Não Mamíferos	
Fundamentos de Agroecologia	
Fundamentos de Biotecnologia	
Gestão Ambiental	
Gestão da Qualidade	
Hematologia de Não Mamíferos	
Higiene e Segurança dos Alimentos	
Histologia Comparada	
Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária	
Indicadores de Saúde e Sistemas de Informações em Saúde (Sis)	
Introdução a Homeopatia Veterinária	
Introdução a Medicina Veterinária Integrativa	
Laboratório de Diagnóstico Bacteriológico e Micológico	
Legislação Ambiental	
Manejo e Conservação de Animais Selvagens	





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
Optativas	
Manejo Profilático e Sanitário de Ruminantes	
Medicina Veterinária de Suínos	
Meliponicultura	
Oncologia Veterinária	
Ortopedia em Pequenos Animais	
Ovinocultura	
Patologia de Cães e Gatos	
Pet Nutrition	
Piscicultura	
Planejamento e Saúde Ambiental	
Poluição Ambiental	
Prática de Campo, Manejo e Lida	
Pratica Hospitalar em Clínica Médica de Grandes Animais	
Prática Hospitalar em Diagnóstico por Imagem	
Pratica Hospitalar em Ginecologia e Obstetria	
Prática Hospitalar em Reprodução Animal	
Práticas de Campo em Doenças Parasitárias de Animais de Produção	
Processamento de Produtos de Origem Animal	
Processos Agroindustriais	
Produção Animal em Pastagens	
Programas de Melhoramento Animal	
Reprodução de Carnívoros	
Restauração Ambiental	
Sanidade Avícola e Suinícola	
Sanidade de Aves	
Sanidade em Peixes de Produção	
Solicitação e Interpretação de Exames Laboratoriais Aplicados à Prática Clínica	
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária I	
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária II	
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária III	
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária IV	





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
Optativas	
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária V	
Tópicos Especiais em Teriogenologia de Pequenos Animais	
Toxicologia e Plantas Tóxicas	
Tratamento Cirúrgico da Síndrome Cólica	
Vacinas e Vacinação	
Núcleo de Formação Cidadã	
Empreendedorismo e Inovação	
Inteligência Artificial: Fundamentos e Práticas	
Vida, Cidadania e Sustentabilidade	

PRÉ-REQUISITOS DAS COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES

CCNDs	DISCIPLINAS	Porcentagem
	NÃO SE APLICA	

LEGENDA:

- Percentual de CH (em relação a CH total do Curso) que o estudante deve ter cursado para realizar a componente

7.3. TABELA DE EQUIVALÊNCIA DAS DISCIPLINAS

Em vigor até 2025/2	CH	Em vigor a partir de 2026/1	CH
Agrostologia e Conservação de Solos	51	Agrostologia e Conservação de Solos	45
Alimentação e Nutrição Animal	51	Alimentação e Nutrição Animal	60
Anatomia de Aves (Optativa)	51	Anatomia de Aves (Optativa)	45
Anatomia dos Animais Domésticos I	102	Anatomia dos Animais Domésticos I	90
Anatomia dos Animais Domésticos II	102	Anatomia dos Animais Domésticos II	90
Anatomia Topográfica de Pequenos Animais (Optativa)	68	Anatomia Topográfica de Pequenos Animais (Optativa)	60
Andrologia e Biotecnologia do Macho	102	Andrologia e Biotecnologia do Macho	90
Anestesiologia e Medicina de Emergência (Optativa)	51	Anestesiologia e Medicina de Emergência (Optativa)	45
Anestesiologia Veterinária	85	Anestesiologia Veterinária	75





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Em vigor até 2025/2	CH	Em vigor a partir de 2026/1	CH
Apicultura (Optativa)	51	Apicultura (Optativa)	45
Aproveitamento e Tratamento de Resíduos Agroindustriais (Optativa)	34	Aproveitamento e Tratamento de Resíduos Agroindustriais (Optativa)	30
Bioestatística e Experimentação	51	Bioestatística e Experimentação	60
Biologia Molecular (Optativa)	34	Biologia Molecular (Optativa)	30
Bioquímica Veterinária I	51	Bioquímica Veterinária I	45
Bioquímica Veterinária II	34	Bioquímica Veterinária II	45
Biossegurança (Optativa)	34	Biossegurança (Optativa)	30
Bioteχνologias Aplicadas à Reprodução Animal (Optativa)	51	Bioteχνologias Aplicadas à Reprodução Animal (Optativa)	45
Bioterismo (Optativa)	34	Bioterismo (Optativa)	30
Bubalinocultura (Optativa)	51	Bubalinocultura (Optativa)	45
Caprinocultura (Optativa)	51	Caprinocultura (Optativa)	45
Clínica Cirúrgica Veterinária	102	Clínica Cirúrgica Veterinária	90
Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Selvagens (Optativa)	51	Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Selvagens (Optativa)	45
Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos	102	Clínica Médica e Terapêutica de Equídeos	90
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I	85	Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais I	90
Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II	85	Clínica Médica e Terapêutica de Pequenos Animais II	90
Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes	102	Clínica Médica e Terapêutica de Ruminantes	90
Conservação da Natureza (Optativa)	51	Conservação da Natureza (Optativa)	45
Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal	34	Deontologia Veterinária e Medicina Veterinária Legal	30
Diagnóstico Parasitológico em Medicina Veterinária (Optativa)	34	Diagnóstico Parasitológico em Medicina Veterinária (Optativa)	30
Diagnóstico por Imagem	68	Diagnóstico por Imagem	60
Doenças Carenciais e Metabólicas de Grandes Animais (Optativa)	51	Doenças Carenciais e Metabólicas de Grandes Animais (Optativa)	45
Doenças de Ruminantes e Equídeos (Optativa)	68	Doenças de Ruminantes e Equídeos (Optativa)	60
Doenças Infecciosas I	51	Doenças Infecciosas I	60
Doenças Infecciosas II	51	Doenças Infecciosas II	45
Doenças Infecciosas Virais Emergentes (Optativa)	34	Doenças Infecciosas Virais Emergentes (Optativa)	30
Doenças Parasitárias	68	Doenças Parasitárias	60
Educação das Relações Étnico-raciais (Optativa)	34	Educação das Relações Étnico-raciais (Optativa)	30





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Em vigor até 2025/2	CH	Em vigor a partir de 2026/1	CH
Eficiência Reprodutiva de Animais Domésticos (Optativa)	51	Eficiência Reprodutiva de Animais Domésticos (Optativa)	45
Embriologia Veterinária	51	Embriologia Veterinária	45
Empreendedorismo e Inovação (Optativa)	68	Empreendedorismo e Inovação (Optativa)	60
Epidemiologia	51	Epidemiologia	45
Equideocultura (Optativa)	51	Equideocultura (Optativa)	45
Erosão e Conservação do Solo (Optativa)	68	Erosão e Conservação do Solo (Optativa)	60
Estudo de Libras (Optativa)	51	Estudo de Libras (Optativa)	45
Estágio Obrigatório	300	Estágio Obrigatório	375
Estágio Obrigatório Intensivo em Cirurgia, Anestesiologia e Obstetrícia	34	Estágio Obrigatório Intensivo em Anestesiologia e Emergência Veterinária; Estágio Obrigatório Intensivo em Cirurgia e Obstetrícia Veterinária	30 30
Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Pequenos Animais e Animais Silvestres	34	Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Pequenos Animais e Animais Silvestres	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Grandes Animais	34	Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Grandes Animais	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos	34	Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos I; Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos II	30 30
Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico por Imagem	34	Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico por Imagem	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Inspeção e Tecnologia de Alimentos	34	Estágio Obrigatório Intensivo em Inspeção e Tecnologia de Alimentos	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Patologia Especial Veterinária	34	Estágio Obrigatório Intensivo em Patologia Especial Veterinária	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Produção Animal	34	Estágio Obrigatório Intensivo em Produção Animal	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Reprodução Animal	34	Estágio Obrigatório Intensivo em Reprodução Animal	30
Estágio Obrigatório Intensivo em Saúde Pública	34	Estágio Obrigatório Intensivo em Saúde Pública	30
Etologia e Bem-estar Animal	34	Etologia e Bem-estar Animal	30
Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias	34	Extensão e Comunicação nas Ciências Veterinárias	30
Farmacologia Veterinária	68	Farmacologia Veterinária	60
Fisiologia Veterinária I	68	Fisiologia Veterinária I	60





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Em vigor até 2025/2	CH	Em vigor a partir de 2026/1	CH
Fisiologia Veterinária II	68	Fisiologia Veterinária II	60
Fundamentos de Agroecologia (Optativa)	51	Fundamentos de Agroecologia (Optativa)	45
Fundamentos de Biotecnologia (Optativa)	34	Fundamentos de Biotecnologia (Optativa)	30
Genética Veterinária	51	Genética Veterinária	60
Gestão Ambiental (Optativa)	68	Gestão Ambiental (Optativa)	60
Gestão da Qualidade (Optativa)	51	Gestão da Qualidade (Optativa)	45
Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea	102	Ginecologia e Biotecnologia da Fêmea	90
Higiene e Segurança dos Alimentos (Optativa)	34	Higiene e Segurança dos Alimentos (Optativa)	30
Histologia Básica	51	Histologia Básica	45
Histologia Comparada (Optativa)	68	Histologia Comparada (Optativa)	60
Histologia dos Animais Domésticos	51	Histologia dos Animais Domésticos	45
I (Acs-nd) Atividades Complementares (Obr)	17	I (Acs-nd) Atividades Complementares (Obr)	10
II (Aoe-nd) Atividades Orientadas de Ensino (Opt)	51	II (Aoe-nd) Atividades Orientadas de Ensino (Opt)	51
III (Aex-nd) Atividades de Extensão (Opt)	409	III (Aex-nd) Atividades de Extensão (Opt)	411
Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária (Optativa)	34	Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária (Optativa)	30
Imunologia Veterinária	68	Imunologia Veterinária	60
Indicadores de Saúde e Sistemas de Informações em Saúde (Sis) (Optativa)	34	Indicadores de Saúde e Sistemas de Informações em Saúde (Sis) (Optativa)	30
Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados	68	Inspeção e Tecnologia de Carnes e Derivados	75
Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados	68	Inspeção e Tecnologia de Leites e Derivados	60
Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados	34	Inspeção e Tecnologia de Ovos, Mel e Pescados	45
Introdução a Homeopatia Veterinária (Optativa)	51	Introdução a Homeopatia Veterinária (Optativa)	45
Introdução a Medicina Veterinária Integrativa (Optativa)	68	Introdução a Medicina Veterinária Integrativa (Optativa)	60
Introdução à Medicina Veterinária	34	Introdução à Medicina Veterinária	30
IV (Tcc-nd) Trabalho de Conclusão de Curso (Obr)	30	IV (Tcc-nd) Trabalho de Conclusão de Curso (Obr)	15
Laboratório de Diagnóstico Bacteriológico e Micológico (Optativa)	34	Laboratório de Diagnóstico Bacteriológico e Micológico (Optativa)	30
Legislação Ambiental (Optativa)	34	Legislação Ambiental (Optativa)	30





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Em vigor até 2025/2	CH	Em vigor a partir de 2026/1	CH
Manejo e Conservação de Animais Selvagens (Optativa)	34	Manejo e Conservação de Animais Selvagens (Optativa)	30
Manejo Profilático e Sanitário de Ruminantes (Optativa)	51	Manejo Profilático e Sanitário de Ruminantes (Optativa)	45
Medicina Veterinária de Suínos (Optativa)	68	Medicina Veterinária de Suínos (Optativa)	60
Melhoramento Genético Animal	51	Melhoramento Genético Animal	60
Meliponicultura (Optativa)	51	Meliponicultura (Optativa)	45
Microbiologia Veterinária I	51	Microbiologia Veterinária I	45
Microbiologia Veterinária II	51	Microbiologia Veterinária II	45
Obstetrícia Veterinária	85	Obstetrícia Veterinária	75
Oncologia Veterinária (Optativa)	34	Oncologia Veterinária (Optativa)	30
Ortopedia em Pequenos Animais (Optativa)	34	Ortopedia em Pequenos Animais (Optativa)	30
Ovinocultura (Optativa)	51	Ovinocultura (Optativa)	45
Parasitologia Veterinária I	51	Parasitologia Veterinária I	45
Parasitologia Veterinária II	51	Parasitologia Veterinária II	60
Patologia Clínica Veterinária	68	Patologia Clínica Veterinária	60
Patologia de Cães e Gatos (Optativa)	34	Patologia de Cães e Gatos (Optativa)	30
Patologia Especial Veterinária	102	Patologia Especial Veterinária	105
Patologia Geral	51	Patologia Geral	45
Piscicultura (Optativa)	51	Piscicultura (Optativa)	45
Planejamento e Saúde Ambiental (Optativa)	51	Planejamento e Saúde Ambiental (Optativa)	45
Poluição Ambiental (Optativa)	34	Poluição Ambiental (Optativa)	30
Prática Hospitalar em Clínica Médica de Grandes Animais (Optativa)	68	Prática Hospitalar em Clínica Médica de Grandes Animais (Optativa)	60
Prática Hospitalar em Ginecologia e Obstetrícia (Optativa)	68	Prática Hospitalar em Ginecologia e Obstetrícia (Optativa)	60
Princípios de Administração	51	Princípios de Administração	45
Princípios de Economia	51	Princípios de Economia	45
Processamento de Produtos de Origem Animal (Optativa)	34	Processamento de Produtos de Origem Animal (Optativa)	30
Processos Agroindustriais (Optativa)	34	Processos Agroindustriais (Optativa)	30
Produção Animal em Pastagens (Optativa)	51	Produção Animal em Pastagens (Optativa)	45
Produção Animal I	68	Produção Animal I	75
Produção Animal II	102	Produção Animal II	105





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Em vigor até 2025/2	CH	Em vigor a partir de 2026/1	CH
Programas de Melhoramento Animal (Optativa)	51	Programas de Melhoramento Animal (Optativa)	45
Prática de Campo, Manejo e Lida (Optativa)	51	Prática de Campo, Manejo e Lida (Optativa)	45
Prática Hospitalar em Diagnóstico por Imagem (Optativa)	68	Prática Hospitalar em Diagnóstico por Imagem (Optativa)	60
Prática Hospitalar em Reprodução Animal (Optativa)	68	Prática Hospitalar em Reprodução Animal (Optativa)	60
Práticas de Campo em Doenças Parasitárias de Animais de Produção (Optativa)	34	Práticas de Campo em Doenças Parasitárias de Animais de Produção (Optativa)	30
Reprodução de Carnívoros (Optativa)	34	Reprodução de Carnívoros (Optativa)	30
Restauração Ambiental (Optativa)	34	Restauração Ambiental (Optativa)	30
Sanidade Avícola e Suinícola (Optativa)	34	Sanidade Avícola e Suinícola (Optativa)	30
Sanidade de Aves (Optativa)	51	Sanidade de Aves (Optativa)	45
Sanidade em Peixes de Produção (Optativa)	51	Sanidade em Peixes de Produção (Optativa)	45
Saúde Pública	51	Saúde Pública	45
Semiologia Veterinária	85	Semiologia Veterinária	75
Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade	34	Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade	30
Solicitação e Interpretação de Exames Laboratoriais Aplicados à Prática Clínica (Optativa)	34	Solicitação e Interpretação de Exames Laboratoriais Aplicados à Prática Clínica (Optativa)	30
Sem Equivalência		Vida, Cidadania e Sustentabilidade	30
Sem Equivalência		Empreendedorismo e Inovação	30
Sem Equivalência		Inovação em Medicina Veterinária	30
Sem Equivalência		Inteligência Artificial: Fundamentos e Práticas	30
Sem Equivalência		Estágio Multidisciplinar em Pequenos e Grandes Animais.	15
Toxicologia e Plantas Tóxicas (Optativa)	51	Toxicologia e Plantas Tóxicas (Optativa)	45
Tratamento Cirúrgico da Síndrome Cólica (Optativa)	34	Tratamento Cirúrgico da Síndrome Cólica (Optativa)	30
Técnica Cirúrgica Veterinária	85	Técnica Cirúrgica Veterinária	75
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária I (Optativa)	51	Tópicos Especiais em Medicina Veterinária I (Optativa)	45
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária II (Optativa)	51	Tópicos Especiais em Medicina Veterinária II (Optativa)	45
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária III (Optativa)	34	Tópicos Especiais em Medicina Veterinária III (Optativa)	30





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Em vigor até 2025/2	CH	Em vigor a partir de 2026/1	CH
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária IV (Optativa)	34	Tópicos Especiais em Medicina Veterinária IV (Optativa)	30
Tópicos Especiais em Medicina Veterinária V (Optativa)	34	Tópicos Especiais em Medicina Veterinária V (Optativa)	30
Tópicos Especiais em Teriogenologia de Pequenos Animais (Optativa)	34	Tópicos Especiais em Teriogenologia de Pequenos Animais (Optativa)	30
Vacinas e Vacinação (Optativa)	34	Vacinas e Vacinação (Optativa)	30
Zoonoses	34	Zoonoses	30

7.4. LOTAÇÃO DAS DISCIPLINAS NAS UNIDADES DA ADMINISTRAÇÃO SETORIAL

As disciplinas do curso de Medicina Veterinária estão lotadas no Câmpus de Paranaíba, exceto:

DISCIPLINA	UNIDADE
Empreendedorismo e Inovação	Disciplinas sem Lotação
Empreendedorismo e Inovação	Disciplinas sem Lotação
Inteligência Artificial: Fundamentos e Práticas	Disciplinas sem Lotação
Vida, Cidadania e Sustentabilidade	Disciplinas sem Lotação

7.5. EMENTÁRIO

7.6. BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

- AGROSTOLOGIA E CONSERVAÇÃO DE SOLOS: Fertilidade e manejo do solo; Gramíneas e leguminosas tropicais; Pastagens: formação, renovação e recuperação; Manejo de pastagens; Plantas tóxicas em ambiente de pastagens; Reservas estratégicas: capineira e banco de proteína; Conservação de alimentos: ensilagem e fenação. **Bibliografia Básica:** Malavolta, Eurípedes; Gomes, Pimentel; Alcarde, J. C.; Gomes, Frederico Pimentel,. **Adubos e Adubações.** Nova Ed., Rev. Ampl. e Atual. São Paulo, Sp: Nobel, 2002-2008. 200 P. Isbn 85-213-1074-9. Alcântara, Paulo Bardavil; Bufarah, Gilberto. **Plantas Forrageiras:** Gramíneas & Leguminosas. 2. Ed. São Paulo, Sp: Nobel, 1983. 150 P. Isbn 8521301960.Costa, Benedito Marques Da. **Utilização Racional das Pastagens.** Cruz das Almas, Ba: Ufba, Escola de Agronomia, 2003. [8], 96 P. **Bibliografia Complementar:** Macedo, M.c.m. Et Al. Degradação de Pastagens, Alternativas de Recuperação e Renovação, e Formas de Mitigação. In: Embrapa Gado de Corte-artigo em Anais de Congresso (Alice). In: Encontro de Adubação de Pastagens da Scot Consultoria-tec-fértil, 1., 2013, Ribeirão Preto, Sp. Anais... Bebedouro: Scot Consultoria, 2013. P. 158-181., 2013. Reis, Ricardo Andrade; Bernardes, Thiago Fernandes; Siqueira, Gustavo Rezende (Ed.). **Forragicultura:** Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros. Jaboticabal, Sp: Maria de Lourdes Brandel-me, 2013. Xxxix, 714 P. Isbn 9788588805408.Fonseca, Dilermando Miranda Da; Martuscello, Janaina Azevedo (Ed.). **Plantas Forrageiras.** Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2013. 537 P. Isbn 9788572693707.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

- ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO ANIMAL: Conceitos, anatomia e fisiologia da digestão da animais ruminantes e não ruminantes, metabolismos de carboidratos, lipídeos, proteínas e minerais, esquemas de integração da energia, cálculo de rações e suplementos. Bibliografia Básica: Medeiros, Sérgio Raposo De; Gomes, Rodrigo da Costa; Bungenstab, Davi José (Ed.). **Nutrição de Bovinos de Corte: Fundamentos e Aplicações**. Brasília, Df: Embrapa, 2015. 162 P. Isbn 978-85-7035-419-8. Bertechini, Antônio Gilberto. **Nutrição de Monogástricos**. 2. Ed. Lavras, Mg: Ed. Ufla, 2013. Sakomura, Nilva Kazue (Ed.); Et Al Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão (Jaboticabal, Sp). **Nutrição de Não Ruminantes**. Jaboticabal, Sp: Funep, 2014. 678 P. Isbn 9788578051327. Lana, Rogério de Paula. **Nutrição e Alimentação Animal: Mitos e Realidades**. 2. Ed. Rev. Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2007. 344 P. Isbn 9788590506720. Pessoa, Ricardo Alexandre Silva. **Nutrição Animal** Conceitos Elementares. São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536521671. Bibliografia Complementar: National Research Council (Nrc). Nutrient Requirement Of Dairy Science. 7Th. Nacional Academy Of Sciences Washington, 2001. National Research Council (Nrc). Nutrient Requirements Of Horses. 6Th. Nacional Academy Of Sciences Washington, 2007 National Research Council (Nrc). Nutrient Requirements Of Small Ruminants: Sheep, Goats, Cervids, And New World Camelids. Nacional Academy Of Sciences Washington, 2007 Bioquímica Ilustrada de Harper. 30. Porto Alegre Amgh 2017 1 Recurso Online Isbn 9788580555950. Cintra, André G. **Alimentação Equina** Nutrição, Saúde e Bem-estar. São Paulo Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527730129.

- ANATOMIA DE AVES: Conhecimentos específicos e comparativos da forma e estrutura das aves: Osteologia. Sistema cardiovascular. Sistema respiratório. Sistema digestório. Aparelho urogenital masculino. Aparelho urogenital feminino. Sistema linfático. Tegumento comum. Bibliografia Básica: Sisson, Septimus; Grossman, James Daniels; Getty, Robert. **Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos: Volume 1**. 5. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan: Interamericana, 2018. Xxxii, 1134 P. Isbn 9788527714389. Sisson, Septimus; Grossman, James Daniels; Getty, Robert. **Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos: Volume 2**. 5. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan: 2018. Vii-xvi, P. Isbn 9788527714389. König, Horst E; Liebich, Hans-georg. **Anatomia dos Animais Domésticos: Texto e Atlas Colorido**. 7. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786558820239. Singh, Baljit. **Tratado de Anatomia Veterinária**. 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595157439. Bibliografia Complementar: Hoffmann, Günter; Völker, Hubert. **Anatomía Y Fisiología de Las Aves Domesticas**. Zaragoza: Editorial Acribia, 1968. 190 P. Koenig, H.e. Avian Anatomy: Textbook And Colour Atlas. 5M Publishing; Ed. 2016, 358 P. Climent Peris, Salvador Et Al. **Manual de Anatomía Y Embriología de Los Animales Domésticos: Conceptos Básicos Y Datos Aplicativos** : Cabeza, Aparato Respiratorio, Aparato Digestivo, Aparato Urogenital. Zaragoza: Editorial Acribia, 2005. 433 P. Isbn 8420010601. Fails, Anna Dee. **Frandsen Anatomia e Fisiologia dos Animais de Produção**. 8. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527735919. Luz, Marcelo Rezende; Celeghini, Eneiva Carla Carvalho; Brandão, Felipe Zandonadi. **Reprodução Animal: Fisiologia e Biotecnologia Avançada**. V.1. 1. Ed. Barueri: Manole, 2023. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788520465431.

- ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I: Introdução ao estudo da anatomia. Terminologia de posição e direção das partes e regiões do corpo. Nomenclatura anatômica. Estudo geral sobre os ossos, articulações, músculos, vasos e nervos. Topografia da região da cabeça, pescoço, membro torácico, parede do tórax e





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

parede do abdômen. **Bibliografia Básica:** Sisson, Septimus; Grossman, James Daniels; Getty, Robert. **Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos:** Volume 1. 5. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan: Interamericana, 2018. Xxxii, 1134 P. Isbn 9788527714389. Sisson, Septimus; Grossman, James Daniels; Getty, Robert. **Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos:** Volume 2. 5. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan: 2018. Vii-xvi, P. Isbn 9788527714389. König, Horst E; Liebich, Hans-georg. **Anatomia dos Animais Domésticos:** Texto e Atlas Colorido. 7. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786558820239. Singh, Baljit. **Tratado de Anatomia Veterinária.** 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595157439. **Bibliografia Complementar:** Popesko, Peter. **Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos:** Volume 1. São Paulo, Sp: Manole, 1990. Machado, Angelo; Haertel, Lucia Machado. **Neuroanatomia Funcional.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Atheneu, 2014. Xii, 344 P. Isbn 9788538804574. Schaller, O. Nomenclatura Anatomica Veterinária Ilustrada. 1. Ed. São Paulo: Manole, 1999. Rowe, William O. Reeceeric W. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos.** 5. Ed. Rio de Janeiro: Roca, 2020. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527736886.

- ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II: Sistema respiratório, órgãos do sistema cardiovascular. Topografia da cavidade torácica e cavidade abdominal. Sistema digestório dos animais não ruminantes e ruminantes. Aparelho urogenital masculino e feminino. Sistema nervoso central e sistema nervoso autônomo. Topografia do membro pélvico. Órgãos dos sentidos. Tegumento comum e glândulas endócrinas. **Bibliografia Básica:** Sisson, Septimus; Grossman, James Daniels; Getty, Robert. **Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos:** Volume 1. 5. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan: Interamericana, 2018. Xxxii, 1134 P. Isbn 9788527714389. Sisson, Septimus; Grossman, James Daniels; Getty, Robert. **Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos:** Volume 2. 5. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan: 2018. Vii-xvi, P. Isbn 9788527714389. Singh, Baljit. **Tratado de Anatomia Veterinária.** 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595157439. König, Horst E; Liebich, Hans-georg. **Anatomia dos Animais Domésticos:** Texto e Atlas Colorido. 7. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786558820239. **Bibliografia Complementar:** Popesko, Peter. **Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos:** Volume 1. São Paulo, Sp: Manole, 1990. Schaller, O. Nomenclatura Anatomica Veterinária Ilustrada. 1. Ed. São Paulo: Manole, 1999. Rowe, William O. Reeceeric W. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos.** 5. Ed. Rio de Janeiro: Roca, 2020. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527736886. Fails, Anna Dee. **Frandsen Anatomia e Fisiologia dos Animais de Produção.** 8. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527735919.

- ANATOMIA TOPOGRÁFICA DE PEQUENOS ANIMAIS: Estudo teórico e prático utilizando-se do cão como modelo biológico experimental, dos aspectos anatômicos referentes às regiões: Parótidoauricular; Cervical; Braço; Torácica lateral; Abdominal; Coxa. Abordagem cirúrgica de regiões previamente dissecadas. **Bibliografia Básica:** Sisson, Septimus; Grossman, James Daniels; Getty, Robert. **Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos:** Volume 1. 5. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan: Interamericana, 2018. Xxxii, 1134 P. Isbn 9788527714389. Sisson, Septimus; Grossman, James Daniels; Getty, Robert. **Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos:** Volume 2. 5. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan: 2018. Vii-xvi, P. Isbn 9788527714389. König, Horst





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

E; Liebich, Hans-georg. **Anatomia dos Animais Domésticos:** Texto e Atlas Colorido. 7. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786558820239. Singh, Baljit. **Tratado de Anatomia Veterinária.** 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595157439. Bibliografia Complementar: Popesko, Peter. **Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos:** Volume 1. São Paulo, Sp: Manole, 1990. Evans, H.e.; Delahunta, A. Guia para a Dissecção do Cão. 5. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. Done, Stanley. **Atlas Colorido de Anatomia Veterinária do Cão e Gato.** 2. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595151857. Anatomia do Cão Texto e Atlas. 5. São Paulo Manole 2012 1 Recurso Online Isbn 9788520447529.

- ANDROLOGIA E BIOTECNOLOGIA DO MACHO: Fisiologia e manejo da reprodução. Exame clínico reprodutivo como método de diagnóstico na clínica da reprodução e na avaliação da capacidade reprodutiva de machos de espécies domésticas voltadas para produção e animais de estimação. Etiopatogenia, diagnóstico e tratamento das afecções do sistema genital masculino. Manejo e seleção de machos das espécies domésticas em reprodução. Tecnologia do sêmen. Biotécnicas de reprodução aplicadas a machos domésticos, animais de experimentação, selvagens e aquáticos com foco na sustentabilidade. Agronegócios. Bibliografia Básica: Martins, C.f., Dode M.n., Silva, A.e.d.f. Atlas de Morfologia Espermática Bovina. 1ª Ed. Embrapa: Brasília, 2016. 98P. Colégio Brasileiro de Reprodução Animal. Manual para Exame Andrológico e Avaliação de Sêmen Animal. 3. Ed. Belo Horizonte: Cbra, 2013. 104P 3. Ed. Belo Horizonte: Cbra, 2013. 104PHafez, E. S. E.; Hafez, B. (Ed.). **Reprodução Animal.** 7. Ed. São Paulo, Sp: Manole, 2004. 513 P Isbn 852041222X. Bibliografia Complementar: Sorribas, C.e.. Atlas de Reprodução Canina. São Caetano do Sul, Sp: Interbook Com. Imp. Livros Ltda, 2006. 348P. Oliveira, M. E. F., Teixeira, P. P. M., Vicente, W. R. Biotécnicas Reprodutivas em Ovinos e Caprinos. 1.Ed. São Paulo, Medvet, 2013. Nascimento, Ernane Fagundes Do. **Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos.** 3. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2010-6.

- ANESTESIOLOGIA E MEDICINA DE EMERGÊNCIA: Atendimento das principais emergências respiratórias, cardiovasculares e neurológicas em pequenos animais. Condutas diagnósticas e terapêuticas no paciente politraumatizado e no paciente em choque. Conceitos básicos sobre síndrome inflamatória sistêmica, sepse, sepse grave e choque séptico. Bibliografia Básica: Dibartola, S.p. Fluid, Electrolyte And Acid-base Disorders In Small Animal Practice. 4Rd Ed. Saunders Ltd, 2011, 768P. Rabelo, R. C.; Crowe Jr, D. T. Fundamentos de Terapia Intensiva Veterinária em Pequenos Animais. 1A. Ed. Rio de Janeiro: Lf Livros, 2005. Lumb & Jones, Anestesiologia e Analgesia em Veterinária. 5. Rio de Janeiro Roca 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527731775. Bibliografia Complementar: Fantoni, D. T.; Cortopassi, S. R. G. Anestesia em Cães e Gatos, 2 Ed, Rio de Janeiro: Roca, 2010 Plunkett, Signe J. **Procedimentos de Emergência em Pequenos Animais.** 2. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Revinter, C2006. 521P. Isbn 85-372-0024-7. Emergência e Cuidados Intensivos em Pequenos Animais. São Paulo Manole 2007 1 Recurso Online Isbn 9788520459485.

- ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA: Estudo e aplicação prática da anestesiologia em todas as espécies animais domesticados, definições e termos da anestesiologia veterinária, períodos e planos anestésicos, avaliação do paciente cirúrgico, vias de administração de fármacos, medicações pré-anestésicas, anestésicos locais, técnicas de anestesia local, anestesia geral barbitúrica e não barbitúrica, anestesia





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

geral intravenosa, anestesia inalatória, anestesia dissociativa, fisiopatologia e tratamento da dor. Bibliografia Básica: Fantoni, D. T.; Cortopassi, S. R. G. Anestesia em Cães e Gatos, 2 Ed, Rio de Janeiro: Roca, 2010 Massone, Flávio.

Anestesiologia Veterinária Farmacologia e Técnicas. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2019 1 Recurso Online Isbn 9788527734882. Lumb & Jones, Anestesiologia e Analgesia em Veterinária. 5. Rio de Janeiro Roca 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527731775. Bibliografia Complementar: Luna, S. P. L.; Carregaro, A. B. Anestesia e Analgesia em Equídeos, Ruminantes e Suínos. Medvet, 2018. Klaumann, P. R.; Otero, P. E. Anestesia Locorregional em Pequenos Animais, Rio de Janeiro: Roca, 2013 Otero, P.e.; Portela, D. Manual de Anestesia Regional em Animais de Estimação - Anatomia para Bloqueios Guiados por Ultrassonografia e Neuroestimulação. São Paulo: Medvet Livros, 2018. 452 P. Campoy, L.; Read, M. R. Small Animal Regional Anesthesia And Analgesia, Wiley-blackwell, 201.

- APICULTURA: Histórico da Apicultura. Panorama da Apicultura no Brasil e no mundo. Biologia geral das abelhas melíferas (*Apis mellifera*). Organização social e comportamento das abelhas. Equipamentos, materiais e instalações apícolas. Instalação e manejo de apiários. Apicultura fixa e migratória. Produção e beneficiamento de mel. Produção e beneficiamento de pólen, própolis, cera, geleia real e apitoxina. Produção de rainhas e melhoramento genético. Patologias apícolas, inimigos naturais: identificação e estratégias de controle. Planejamento de atividades no apiário. Manejo de colmeias para polinização. Legislação para comercialização de produtos apícolas. Bibliografia Básica: Couto, R. H., Couto, L.a. Apicultura, Manejo e Produtos. 2Ed. Jaboticabal: Afiliada, 2002.191P. Wiese, H. Apicultura: Novos Tempos. 10ª. Ed. Guíaba: Agrolivros, 2020, 544 P. Wiese, H. Nova Apicultura. 10ª. Ed. Guíaba: Agrolivros, 2020, 544 P. Isbn: 9788598934266Tautz, Jürgen. o Fenômeno das Abelhas. 1 Ed. 2010, 288P. Isbn: 978-85-363-2185-1. Bibliografia Complementar: Pegoraro, A. Et Al. Aspectos Práticos e Técnicos da Apicultura no Sul do Brasil. Curitiba : Universidade Federal do Paraná, 2017. 282 P. (Disponível Em: <https://Acervodigital.ufpr.br/Handle/1884/45536>). Michener, C.d. The Bees Of The World. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, 2000. 913P. Michener, C. D. The Social Behavior Of The Bees: a Comparative Study. Cambridge: Harvard University Press, 1974. 404 P.

- APROVEITAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS: Origem e natureza dos resíduos agroindustriais. Características e métodos de tratamento de resíduos sólidos e líquidos. Classificação dos corpos hídricos. Medidas de carga poluidora. Tratamento primário, secundário e terciário. Aspectos legais sobre poluição ambiental. Análise de resíduos e controle de operações de tratamento. Aproveitamento de resíduos agroindustriais. Minimização da geração de resíduos agroindustriais. Bibliografia Básica: Cassini, Servio Tulió Alves. Programa de Pesquisa em Saneamento Básico (Brasil). Digestão de Resíduos Sólidos Orgânicos e Aproveitamento do Biogás. Vitória, Es: Rima, 2003. Fonseca, Edmilson. Iniciação ao Estudo dos Resíduos Sólidos e da Limpeza Urbana. 2. Ed. João Pessoa: Jrc, 2001 Sperling, Marcos Von. Princípios Básicos do Tratamento de Esgotos. Belo Horizonte, Mg: Desa: Ed. Ufmg, 1997-2011. Bibliografia Complementar: Martin, Luiz Carlos Tayarol. Bovinos: Volumosos Suplementares: Métodos de Conservação de Forragem, Formação e Uso de Capineiras, Aproveitamento de Resíduos Agroindustriais. São Paulo: Nobel, 1997 Sperling, M. Introdução a Qualidade das Águas e ao Tratamento de Esgotos. Belo Horizonte: Ufmg, 2005. Andreoli, Cleverson V; Sperling, Marcos Von; Fernandes, Fernando. Lodo de Esgotos: Tratamento e Disposição Final. Belo Horizonte: Ufmg/Desa, Sanepar, 2003. Von Sperling, M. Lodos Ativados. Belo Horizonte: Desa, 1997.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

- **BIOESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO:** Estudo da teoria dos Conjuntos. Análise Combinatória. Estatística descritiva. Medidas de posição e dispersão. Noções de cálculo de probabilidade. Distribuições de probabilidade. Teoria elementar da amostragem. Decisões estatísticas. Regressão e correlação. Bibliografia Básica: Vieira, Sonia. Introdução à Bioestatística. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. Recurso Online. Isbn 9788595158566 Triola, Mario F. Introdução à Estatística. 14. Ed. Rio de Janeiro: Ltc, 2024. Recurso Online. Isbn 9788521638780. Triola, Mario F. **Introdução à Estatística.** 12. Rio de Janeiro Ltc 2017 1 Recurso Online Isbn 9788521634256. Martins, Gilberto de Andrade. **Estatística Geral e Aplicada.** 6. Rio de Janeiro Atlas 2017 1 Recurso Online Isbn 9788597012682. Bibliografia Complementar: Morettin, Pedro Alberto; Bussab, Wilton de Oliveira. Estatística Básica. 8. Ed. São Paulo, Sp: Saraiva, 2015. 548 P. Isbn 9788502207998. Morettin, Pedro Alberto; Bussab, Wilton de Oliveira. **Estatística Básica.** 8. Ed. São Paulo, Sp: Saraiva, 2015. Xx, 548 P. Isbn 9788502207998. Spiegel, Murray R. Mecânica Racional: Resumo da Teoria, 720 Problemas Resolvidos. São Paulo, Sp: Mcgraw-hill do Brasil, 1976. 521 P. Moore, David S. **a Estatística Básica e sua Prática.** 7. Rio de Janeiro Ltc 2017 1 Recurso Online Isbn 9788521634294.

- **BIOLOGIA MOLECULAR:** Técnicas fundamentais em Biologia Molecular; Aplicações das técnicas de biologia molecular em diagnóstico de doenças animais, inspeção de produtos de origem animal, e melhoramento genético animal; Tecnologia do DNA recombinante e sua aplicação na produção de medicamentos, imunobiológicos e outros produtos biológicos; Introdução à Bioinformática; Legislação referente a OGMs (organismos geneticamente modificados); Biologia Molecular em Medicina Veterinária Forense. Bibliografia Básica: Junqueira, Luiz Carlos Uchoa; Carneiro, José. **Biologia Celular e Molecular.** 8. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, 2005. 332 P. Isbn 8527710455. Lehninger, Albert L.; Nelson, David L.; Cox, Michael M. **Princípios de Bioquímica de Lehninger.** 7. Ed. Porto Alegre, Rs: Artmed, 2019. Xxxiv, 1278 P. Isbn 9788582715338. Zaha, Arnaldo. **Biologia Molecular Básica.** 5. Porto Alegre Artmed 2014 1 Recurso Online Isbn 9788582710586. Bibliografia Complementar: Alberts, Bruce. **Biologia Molecular da Célula.** 6. Porto Alegre Artmed 2017 1 Recurso Online Isbn 9788582714232. De Robertis, Edward M. **Biologia Celular e Molecular.** 16. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2386-2. Resende, Rodrigo Ribeiro. **Biotecnologia Aplicada à Saúde: Fundamentos e Aplicações.** 1. Ed. São Paulo: Blucher, 2016. 1 Recurso Online (256 P.). Isbn 9788521209683.

- **BIOQUÍMICA VETERINÁRIA I:** Água e sistema tampão, Química de Aminoácidos, Peptídeos e Proteínas, Enzimas, Química dos Carboidratos, Química dos lipídeos, Membranas Biológicas e transporte, Biossinalização. Bibliografia Básica: Nelson, David L; Hoskins, Aaron A; Cox, Michael M. **Princípios de Bioquímica de Lehninger.** 8. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2022. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786558820703. Bioquímica Ilustrada de Harper. 30. Porto Alegre Amgh 2017 1 Recurso Online Isbn 9788580555950. Marzzoco, Anita. **Bioquímica Básica.** 4. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2015 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2782-2. Bibliografia Complementar: 1. González, F.h.d. & Silva, S.c. Introdução à Bioquímica Clínica Veterinária . 3ª Edição Editora Ufrs. Rio Grande do Sul, 2012 Berg, Jeremy Mark. **Bioquímica.** 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2388-6. Thrall, Mary Anna. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2660-3.

- **BIOQUÍMICA VETERINÁRIA II:** Introdução a Bioenergética, Metabolismo de





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Carboidratos. Ciclo dos Ácidos Tricarboxílicos. Transporte de Elétrons e Fosforilação Oxidativa. Metabolismo de Lipídios. Metabolismo de Proteínas. Integração Metabólica. Bibliografia Básica: Nelson, David L; Hoskins, Aaron A; Cox, Michael M.

Princípios de Bioquímica de Lehninger. 8. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2022. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786558820703. Marzzoco, Anita. **Bioquímica Básica**. 4. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2015 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2782-2. Rodwell, Victor W. **Bioquímica Ilustrada de Harper**. 31. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786558040033. Bibliografia Complementar: 1. González, F.h.d. & Silva, S.c. Introdução à Bioquímica Clínica Veterinária . 3ª Edição Editora Ufrs. Rio Grande do Sul, 2012 Thrall, Mary Anna. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária**. 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2660-3. Berg, Jeremy Mark. **Bioquímica**. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2388-6.

- **BIOSSEGURANÇA**: Biossegurança em estudos de Campo, em Laboratórios de Ensino e Pesquisa. Biossegurança praticada e não praticada. Legislação em biossegurança. Fontes de informação em biossegurança. Organismos geneticamente modificados (OGM). Níveis de biossegurança. Implicações ambientais e à saúde. Bibliografia Básica: Mastroeni, Marco Fabio. **Biossegurança Aplicada a Laboratórios e Serviços de Saúde**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Atheneu, 2005-2007. Xvii, 338 P. Isbn 8573797533. Grist, N. R. **Manual de Biossegurança para o Laboratório**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Santos, 1995. 133 P. Majerowicz, J. **Boas Práticas em Biotérios e Biossegurança**. 1. Ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2008. 1 Recurso Online. Isbn 9788571931930. Bibliografia Complementar: Costa, Marco Antonio F. Da; Costa, Maria de Fátima Barrozo Da. **Biossegurança de Ogm: Uma Visão Integrada**. Rio de Janeiro, Rj: Publit, 2009. 382 P. Isbn 85-7773-187-1. Hirata, Mário Hiroyuki; Mancini Filho, Jorge. Manual de Biossegurança. Barueri, Sp: Manole, 2008. Hinrichsen, Sylvia Lemos. **Biossegurança e Controle de Infecções** Risco Sanitário Hospitalar. 3. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788527734288.

- **BIOTECNOLOGIAS APLICADAS À REPRODUÇÃO ANIMAL**: Aplicações das biotécnicas de reprodução animal. Relações das biotécnicas com os novos métodos de seleção e avaliação animal. As principais biotécnicas voltadas para as diferentes espécies de animais domésticos e silvestres serão: inseminação artificial, produção e transferência de embriões in vitro e in vivo, criopreservação de gametas e embriões, análises de sêmen, clonagem, bipartição embrionária e transgênese. Bibliografia Básica: Hafez, E. S. E.; Hafez, B. (Ed.). **Reprodução Animal**. 7. Ed. São Paulo, Sp: Manole, 2004. 513 P Isbn 852041222X. Ball, P. J. H. **Reprodução em Bovinos**. 3. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2006. 232 P. Isbn 978-85-7241-622-1. Aisen, Eduardo G. **Reprodução Ovina e Caprina**. São Paulo, Sp: Medvet, 2008. 203 P. Isbn 978-85-61461-00-3. Austin, C. R.; Short, R. V. **Reproduction In Mammals**. 2Nd. Ed. Cambridge, Uk: Cambridge University Press, 1990. Bibliografia Complementar: Gonçalves, Paulo Bayard Dias; Figueiredo, José Ricardo De; Freitas, Vicente José de Figueirêdo (Org.). **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2008. 395 P. Isbn 9788572417443. Klein, Bradley G. **Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária**. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156883. Nascimento, Ernane Fagundes Do. **Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos**. 3. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2010-6.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

- BIOTERISMO: Ética e Legislação no uso de animais em experimentação animal; O princípio dos Rs; anestesia e analgesia; bem-estar em animais de biotério. Modelos biológicos em experimentação. Biossegurança em biotérios. Manejo clínico, reprodutivo e genético de animais de biotério. Bibliografia Básica: Lapchik, Valdevez Bastos Valero. **Cuidados e Manejo de Animais de Laboratório**. 2. Ed. São Paulo: Atheneu, 2017. 1 Recurso Online. Isbn 9788538807674. Majerowicz, J. **Boas Práticas em Biotérios e Biossegurança**. 1. Ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2008. 1 Recurso Online. Isbn 9788571931930. Boas Práticas de Laboratório. 2. Ed. São Caetano do Sul: Difusão, 2013. 1 Recurso Online. Isbn 9788578082666. Bibliografia Complementar: Andrade, Antenor; Pinto, Sérgio Correia; Oliveira, Rosilene Santos de (Org.). **Animais de Laboratório: Criação e Experimentação**. Rio de Janeiro, RJ: Ed. Fiocruz, 2006. 387 P. Isbn 8575410156. Institute For Laboratory Animal Research (Estados Unidos); ; National Research Council (Estados Unidos). **Guia para o Cuidado e Uso de Animais de Laboratório**. 8. Ed. Porto Alegre, RS: Edipucrs, 2014. Xxv, 241 P. Isbn 9788539704040. Sirois, Margi. **Medicina de Animais de Laboratório: Princípios e Procedimentos**. São Paulo, SP: Roca, 2008. 332 P. Isbn 9788572417150.

- BUBALINOCULTURA: Importância dos bubalinos como produtores de carne, leite e trabalho. Evolução e situação atual da bubalinocultura no Brasil e no mundo. Origem, classificação zoológica, tipos e domesticação dos bubalinos. Raças e exterior de bubalinos. Adaptação e tolerância ambiental. Instalações e agudadas em bubalinocultura. Índices zootécnicos na bubalinocultura. Manejo geral do rebanho para produção de leite, carne e trabalho. A bubalinocultura e o meio ambiente. Manejo sanitário do rebanho. Manejo reprodutivo. Alimentação de bubalinos. Manejo das pastagens. Melhoramento genético. Administração e controle zootécnico. Avaliação econômica da atividade. Planejamento de sistemas de produção. Rastreabilidade. Bibliografia Básica: Nascimento e Moura C. Criação de Búfalos: Alimentação, Manejo, Melhoramento e Instalações. Brasília: Embrapa, 1993, 403P. Domingues, Octavio. **Gado Leiteiro para o Brasil: Gado Europeu, Gado Indiano, Gado Bubalino**. 3. Ed. São Paulo, SP: Nobel, 1974. 112 P. (Biblioteca Rural (Nobel) 3). Federacite. o Búfalo e sua Rentabilidade. São Paulo: Agropecuária, 1994, 91P. Bibliografia Complementar: Vale, William Gomes. **Bubalinos: Fisiologia e Patologia da Reprodução**. Campinas, SP: Fundação Cargill, 1988. 86 P. Miranda, Walter Carvalho. **a Criação de Búfalos no Brasil**. São Paulo, SP: Ed. dos Criadores, 1986. 173 P. Brasil. Ministério da Agricultura. **Importação e Exportação de Zebuinos e Bubalinos: Relatório Apresentado pelo Grupo de Trabalho Interministerial Instituído pelo Decreto no 62.433, de 19 de Março de 1968**. Brasília, DF: [S.n.], 1968. 108 P.

- CAPRINOCULTURA: Importância da caprinocultura na produção de carne, leite, pele e pêlos. Evolução e situação atual da caprinocultura no Brasil e no mundo. Origem, domesticação e classificação zoológica dos caprinos. Raças caprinas. Conformação e exterior de caprinos (Ezoognózia). Instalações e equipamentos na caprinocultura. Índices zootécnicos da caprinocultura. Sistemas de produção em caprinocultura. Manejo geral do rebanho caprino. Controle zoonosológico do rebanho caprino. Manejo reprodutivo de caprinos. Sistemas de alimentação de caprinos. Manejo de pastagens para caprinos. Melhoramento genético do rebanho caprino. Administração e avaliação econômica do agronegócio da caprinocultura. Planejamento de sistemas de produção em caprinocultura. Bibliografia Básica: Medeiros, Luiz Pinto Et Al. **Caprinos: Princípios Básicos para sua Exploração**. Brasília, DF: Embrapa, Serviço de Produção de Informação; Teresina, PI: Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-norte, 1994 177 P. Isbn 858500729X. Cotta, Tadeu.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Minerais e Vitaminas: para Bovinos, Ovinos e Caprinos. Viçosa, Mg: Aprenda Fácil, 2001. 130 P. Isbn 858821699X. Nunes, José Ferreira Et Al. **Produção de Caprinos Leiteiros:** Recomendações Técnicas. Maceió: Epeal, 1985. 85 P. **Bibliografia Complementar:** Ribeiro, Silvio Doria de Almeida. **Caprinocultura:** Criação Racional de Caprinos. São Paulo, Sp: Nobel, 2006-2012. 318 P. Isbn 85-213-0972-4. Cavalcante, Ana Clara Rodrigues; Wander, Alcido Elenor; Leite, Eneas Reis (Ed.). **Caprinos e Ovinos de Corte:** o Produtor Pergunta, a Embrapa Responde. Brasília, Df: Embrapa Caprinos, Embrapa Informação Tecnológica, 2010. 241 P. (Coleção 500 Perguntas, 500 Respostas). Isbn 8573833181. Devendra, C. E.; Mcleroy, G. B. Goat And Sheep Production In The Tropics. Londres: Longman. 1982.

- CLÍNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA: Pequenos animais: Cirurgias do sistema tegumentar e ótica. Cirurgias da cavidade abdominal. Traumatologia. Grandes Animais: Choque e endotoxemia. Afecções cirúrgicas da pescoço e tórax, sistema reprodutor, sistema digestivo de bovino, sistema gastroentérico dos equinos, sistema locomotor e sistema tegumentar. Hérnias. **Bibliografia Básica:** Atkinson, O.; Jean, G.s. Steiner, A. Bovine Surgery And Lameness. Third Edition, Wiley-blackwell, 2018 Fossum, Theresa Welch. Cirurgia de Pequenos Animais. 5. Ed. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2021. 1 Recurso Online. Isbn 9788595157859. Auer, J.a.; Stick, J.a.; Kümerlle, J.m.; Prange, T. Equine Surgery. 5 Ed. Elsevier Saunders, 2019. **Bibliografia Complementar:** Tobias, K.; Johnston, S. Veterinary Surgery: Small Animal. 1. Saint Louis: Saunders, 2011. Reed, Stephen M; Sellon, Debra C; Bayly, Warwick M. **Medicina Interna Equina.** 4. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527738262. Lacerda, André. **Técnicas Cirúrgicas em Pequenos Animais.** 2. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595151345.

- CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SELVAGENS: Principais afecções médicas e cirúrgicas dos animais selvagens. Técnicas de diagnósticos e exames complementares. Contenção física e química. **Bibliografia Básica:** Fowler, Murray E.; Cubas, Zalmir Silvino. **Biology, Medicine, And Surgery Of South American Wild Animals.** Ames, Iowa: Iowa State University Press 2001. 536 P. Isbn 0-8138-2846-5. Cubas, Zalmir Silvino; Silva, Jean Carlos Ramos; Catão-dias, José Luiz (Ed.). **Tratado de Animais Selvagens:** Medicina Veterinária. São Paulo, Sp: Roca, 2007. Xxii, 1354 P. Isbn 9788572416498. Cubas, Zalmir Silvino. **Tratado de Animais Selvagens** Medicina Veterinária. 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2649-8. **Bibliografia Complementar:** Oliveira, Paulo Marcos Agria De. **Animais Silvestres e Exóticos na Clínica Particular.** São Paulo, Sp: Roca, 2003 375 P. Isbn 8572413774. Wobeser, Gary A. **Essentials Of Disease In Wild Animals.** Iwoa, Usa: Blackwell, 2006. 243 P. Isbn 978-0-8138-0589-4. Hediger, H. **Wild Animals In Captivity.** New York, Ny: Dover Publications, 1964. 207 P.

- CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE EQUIDEOS: Afecções do sistema muscular. Afecções do aparelho locomotor. Afecções do recém-nascido. Afecções do aparelho digestivo. Afecções do sistema nervoso. Afecções do Aparelho Respiratório. Enfermidades infecciosas. **Bibliografia Básica:** Radostits, O. M. Et Al. **Clínica Veterinária:** um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, ©2002. 1737 P. Isbn 8527707063. Thomassian, Armen. **Enfermidades dos Cavalos.** 4. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2005. 573 P. Isbn 8585519266. Smith, Bradford P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais:** Volume 2 : Moléstias de Equinos, Bovinos, Ovinos e Caprinos. São Paulo, Sp: Manole, 1994. P. 901-1738 Isbn 8520402119.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Bibliografia Complementar: Riet-correa, Franklin Et Al. **Doenças de Ruminantes e Equinos:** Volume 2. 2. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2003. 523 P. Isbn 8585519606. Auer, J.a.; Stick, J.a.; Kümerlle, J.m.; Prange, T. Equine Surgery. 5 Ed. Elsevier Saunders, 2019. Santos, Renato de Lima. **Patologia Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729253.

- CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE PEQUENOS ANIMAIS I: Fluidoterapia. Doenças do sistema digestivo, dermatopatias, otopatias, oftalmopatias, alterações do sistema nervoso, desordens hematopoiéticas e imunoprofilaxia. Atividades práticas em ambiente hospitalar sob supervisão de profissionais habilitados e respeitando-se os direitos humanos de todos os tutores. **Bibliografia Básica:** Nelson, Richard W; Couto, C. Guilherme. Medicina Interna de Pequenos Animais. 6 Ed. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2023. 1 Recurso Online. Isbn 9788595159624. Jericó, Márcia Marques. Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos. 2 Ed. Rio de Janeiro Roca 2023 1 Recurso Online Isbn 9788527739320 Ettinger, Stephen J. **Tratado de Medicina Interna Veterinária:** Volume 2 : Moléstias do Cão e do Gato. 3. Ed. São Paulo, Sp: Manole, 1992. P. 574-1261 Jericó, Márcia Marques. **Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos.** Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2667-2. **Bibliografia Complementar:** Hlinica, Keith A. Dermatologia de Pequenos Animais. 4. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 656 P. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151628. Laus, José Luiz. Oftalmologia Clínica e Cirúrgica em Cães e em Gatos. São Paulo, Sp : Roca, 2009. 230 P. Isbn: 9788572416740. Andrade, Silvia Franco. **Manual de Terapêutica Veterinária** Consulta Rápida. Rio de Janeiro Roca 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527732703.

- CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE PEQUENOS ANIMAIS II: Doenças do sistema urinário, respiratório, cardiovascular e endócrino. **Bibliografia Básica:** Nelson, Richard W; Couto, C. Guilherme. Medicina Interna de Pequenos Animais. 6 Ed. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2023. 1 Recurso Online. Isbn 9788595159624. Jericó, Márcia Marques. Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos. 2 Ed. Rio de Janeiro Roca 2023 1 Recurso Online Isbn 9788527739320. Jericó, Márcia Marques. **Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos.** Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2667-2. **Bibliografia Complementar:** Birchard, Stephen J.; Sherding, Robert G. (Ed.). **Manual Saunders:** Clínica de Pequenos Animais. 3. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2008. Xxiii, 2048 P. Isbn 9788572417662. Little, Susan. o Gato. 1. Ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016. 1332 P. 1 Recurso Online. Isbn 9788527729468. Andrade, Silvia Franco. **Manual de Terapêutica Veterinária** Consulta Rápida. Rio de Janeiro Roca 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527732703.

- CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE RUMINANTES: Etiologia, fisiopatogenia, diagnóstico e tratamento das afecções dos sistemas: digestório, respiratório, nervoso, tegumentar e cardiovascular. Afecções neonatais, carenciais, metabólicas e da glândula mamária de ruminantes domésticos **Bibliografia Básica:** Radostits, O. M. Et Al. **Clínica Veterinária:** um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, ©2002. 1737 P. Isbn 8527707063. Feitosa, Francisco Leydson F. **Semiologia Veterinária:** a Arte do Diagnóstico. 4. Rio de Janeiro: Roca, 2020. 1 Recurso Online. Isbn 9788527736336. Feitosa, Francisco Leydson F. **Semiologia Veterinária** a Arte do Diagnóstico. 3. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0455-2. **Bibliografia Complementar:** Riet-correa, Franklin Et Al. **Doenças de Ruminantes e Equinos:** Volume 2. 2. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2003. 523 P. Isbn





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

8585519606. Smith, Bradford P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais:** Volume 1 : Moléstias de Equinos, Bovinos, Ovinos e Caprinos. São Paulo, Sp: Manole, 1993. 900 P. Isbn 8520402119. Smith, Bradford P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais:** Volume 2 : Moléstias de Equinos, Bovinos, Ovinos e Caprinos. São Paulo, Sp: Manole, 1994. P. 901-1738 Isbn 8520402119.

- CONSERVAÇÃO DA NATUREZA: Relações entre as sociedades humanas e natureza: histórico e situação atual. Conservação da biodiversidade: importância da biodiversidade e ecologia aplicada à conservação. Legislação ambiental: aspectos básicos. Desenvolvimento sustentado: conceitos e aplicações. Educação ambiental: conceito e estratégias. Bibliografia Básica: Primack, R. B. & Rodrigues, E. Biologia da Conservação. Londrina, E. Rodrigues, 2001. 328 P. Economia da Natureza, a - 5. Ed. / 2003 Townsend, Colin R.; Begon, Michael; Harper, John L. **Fundamentos em Ecologia.** 3. Ed. Porto Alegre, Rs: Artmed, 2010. 576 P. Isbn 9788536320649. Bibliografia Complementar: Futuyma, Douglas J. **Biologia Evolutiva.** 3. Ed. Ribeirão Preto, Sp: Funpec Ed., 2009. 830 P. Isbn 9788577470365. Diamond, Jared M. **Colapso:** Como as Sociedades Escolhem o Fracasso ou o Sucesso. Rio de Janeiro, Rj: Record, 2013. 699 P. Isbn 9788501065940. Franco, José Luiz de Andrade, Silva, Sandro Dutra E, Drumond, José Augusto, Tavares, Giovana Galvão (Orgs.). História Ambiental. Fronteiras, Recursos Naturais e Conservação da Natureza. Rio de Janeiro: Garamond, 2012.

- DEONTOLOGIA VETERINÁRIA E MEDICINA VETERINÁRIA LEGAL: Bases filosóficas e históricas da moral e ética profissional. Deontologia e ética profissional. Legislação e organização profissional da classe. Estudar e avaliar a fundamentação da ética geral, particularmente com referência ao exercício da Medicina Veterinária e inserção da ação profissional no contexto histórico-social; organização da categoria; Leis ambientais, Bem estar animal, Bioética, Experimentação animal e Medicina Veterinária Legal. Bibliografia Básica: Código de Ética Profissional do Médico Veterinário- Resolução Nº 1138, de 16 de Dezembro de 2016 Conceição, C. D. C.; Almeida, E. C. P.; Marcon, F. M. Novo Código de Ética Médica Veterinária. Comentários sob a Ótica Pericial. Editora Próprio Autor, 1º Ed, 2017, 132P. Tostes, E.; Reis, S. T. J.; Castilho, V. V. Tratado de Medicina Veterinária Legal, 1º Ed, Editora Medvet: Curitiba, 2017, 417P. Bibliografia Complementar: Soares, O.j.c. Medicina Veterinária Forense. Editora Millenium. 2025. Conceição, C. D. C. Lobato, S. R. S. Medicina Veterinária X Processos Judiciais (Como Evitá-los). Editora Próprio Autor, 1º Ed, 2015, 145P. França, Genival Veloso De. **Fundamentos de Medicina Legal.** 3. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788527733373. Croce, Delton. **Manual de Medicina Legal.** 8. São Paulo Saraiva 2011 1 Recurso Online Isbn 9788502149533.

- DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO EM MEDICINA VETERINÁRIA: Principais métodos e técnicas de diagnóstico laboratorial de agentes parasitários, nas práticas clínicas, epidemiológicas e controle das doenças com importância na medicina veterinária e na saúde pública; com ênfase em artrópodes, helmintos e protozoários. Coleta, preservação e processamento de amostras biológicas para diagnóstico parasitológico na rotina clínica e de vigilância em saúde. Bibliografia Básica: Barros-battesti, D. M. Carrapatos de Importância Médico-veterinária da Região Neotropical : um Guia Ilustrado para Identificação de Espécies. Editora Icttd-3/instituto Butantan, 2006 Bowman, D., Fogarty, E., Barr., S. C. Parasitology Diagnosis And Treatment Of Common Parasitisms In Dogs And Cats. Teton Newmedia (2002) Zajac, A. & Conboy, G. Veterinary Clinical Parasitology 7A. Ed., ©Blackwell Publishing, 2006. Bibliografia Complementar: Mehlhorn, H. Animal Parasites_ Diagnosis, Treatment, Prevention-





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

springer International Publishing (2016)- Isbn-10 : 3319835122 Smith, H.v.; Stimson, W.h. & Chappel, L.h. Infectious Diseases Diagnosis: Current Status And Future Trends. Cambridge University Press, 1998 Cambridge, Uk. 211 P. Kennedy, M.w. & Harnett, W. Parasitic Nematodes – Molecular Biology, Biochemistry And Immunology. 1ª Ed Cab International, Oxon, Uk. 2001. 491 P.

- DIAGNÓSTICO POR IMAGEM: Introdução ao estudo da radiologia, instalações, equipamentos e acessórios, proteção radiológica, processamento radiográfico, técnicas radiográficas especiais, radiodiagnóstico. Introdução ao estudo da ultrassonografia diagnóstica, princípios físicos do ultrassom diagnóstico, equipamentos, modo de exibição sonográfica, artefatos de técnica, técnicas de varredura, diagnóstico por ultrassonografia. Bibliografia Básica: Nyland, Thomas G., Mattoon, John S. Ultra-som Diagnóstico em Pequenos Animais. 2. Ed. São Paulo: Roca, 2013. 469 P. Isbn 9788572415385. Carvalho, Cibele Figueira.

Ultrassonografia em Pequenos Animais. 2. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2018. 451 P. Isbn 9788541203135. Thrall, Donald. **Diagnóstico de Radiologia Veterinária.** 7. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150515. Bibliografia Complementar: Wisner, Erik R., Zwingenberger, Allison L. Atlas Of Small Animal Ct And Mri. Ames, Iowa : John Wiley & Sons, 2015. 696 P. Isbn 9781118446171. Penninck, Dominique., D'anjou, Marc-andré. Atlas Of Small Animal Ultrasonography 3. Ed. Wiley 2025. 704 P. Isbn: 1119863260. Han, Connie M.; Hurd, Cheryl D. **Diagnóstico por Imagem para a Prática Veterinária.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2007. 284 P. Isbn 9788572416672. Piermattei, Donald L. **Brinker, Piermattei, Flo, Ortopedia e Tratamento de Fraturas de Pequenos Animais.** 4. São Paulo Manole 2009 1 Recurso Online Isbn 9788520459713.

- DOENÇAS CARENCIAIS E METABÓLICAS DE GRANDES ANIMAIS: Epidemiologia, caracterização clínica e patológica, diagnóstico e controle das principais doenças carenciais e metabólicas dos animais de produção. Bibliografia Básica: McGavin, M. Donald; Zachary, James F. (Ed.). **Bases da Patologia em Veterinária.** 4. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Mosby Elsevier, 2009. Xvi, 1476 P. Isbn 9788535232394. Thomson, R. G. **Patologia Veterinária Especial de Thomson.** 2. Ed. Porto Alegre, Rs: Artmed, 1998. 672 P. Isbn 8573073861. Zachary, James F.

Bases da Patologia em Veterinária. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150621. Bibliografia Complementar: Radostits, O. M. Et Al. **Clínica Veterinária: um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos.** 9. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, ©2002. 1737 P. Isbn 8527707063. Riet-correa, Franklin Et Al. **Doenças de Ruminantes e Equinos: Volume 2.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2003. 523 P. Isbn 8585519606. Smith, Bradford P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais: Volume 1 : Moléstias de Equinos, Bovinos, Ovinos e Caprinos.** São Paulo, Sp: Manole, 1993. 900 P. Isbn 8520402119.

- DOENÇAS DE RUMINANTES E EQUÍDEOS: Epidemiologia, patogenia, caracterização clínico-patológica, diagnóstico, tratamento e prevenção das principais afecções de ruminantes e equídeos. Bibliografia Básica: McGavin, M. Donald; Zachary, James F. (Ed.). **Bases da Patologia em Veterinária.** 4. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Mosby Elsevier, 2009. Xvi, 1476 P. Isbn 9788535232394. Jubb, K. V. F.; Kennedy, Peter C.; Palmer, Nigel. **Pathology Of Domestic Animals, Volume 1.** 3. Ed. Orlando, Fl: Academic Press, 1985. 574 P. Isbn 12-391601-1. Thomson, R. G. **Patologia Veterinária Especial de Thomson.** 2. Ed. Porto Alegre, Rs: Artmed, 1998. 672 P. Isbn 8573073861. Bibliografia Complementar: Radostits, O. M. Et Al. **Clínica Veterinária: um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos,**





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Caprinos e Equinos. 9. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, ©2002. 1737 P. Isbn 8527707063. Riet-correa, Franklin Et Al. **Doenças de Ruminantes e Equinos:** Volume 2. 2. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2003. 523 P. Isbn 8585519606. Santos, Renato de Lima. **Patologia Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729253.

- DOENÇAS INFECCIOSAS I: Enfermidades bacterianas relacionadas aos programas oficiais: Mormo, Brucelose e Tuberculose bovina; Leptospirose em animais de produção e de companhia; Mastite bovina; Diarreia bacteriana em bovinos e suínos; Onfalopatias; Garrotilho; Linfadenite Caseosa; Doenças do casco em ruminantes; Botulismo e Tétano; Traqueobronquite infecciosa canina; Dermatites e otites de cães e gatos; Dermatofitose e Pitiose; Doença de Lyme, Febre Maculosa e Erlichiose; Dermatofitose em cães e gatos; Criptococose e Esporotricose; Malasseziose. Vigilância sanitária. Planejamento e execução das atividades de profilaxia, controle ou erradicação de enfermidades de impacto econômico, sanitário ou de saúde pública. **Bibliografia Básica:** Megid, Jane; Ribeiro, Márcio Garcia; Paes, Antonio Carlos. **Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia.** Rio de Janeiro, Rj: Roca, 2018. Xxii, 1272 P. Isbn 9788527727891. Quinn, P. J; Markey, B.k; Leonard, F. C. **Microbiologia Veterinária Essencial:** Essencial. 2. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788582715000. Mcvey, Scott. **Microbiologia Veterinária.** 3. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527728263. **Bibliografia Complementar:** Radostits, O. M. Et Al. **Clínica Veterinária:** um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, ©2002. 1737 P. Isbn 8527707063. Instruções Normativas e Legislação Vigente, sobre Programas Oficiais do Ministério da Agricultura, Disponíveis Em: <https://www.gov.br/Agricultura/Pt-br/assuntos/saude-animal-e-vegetal/saude-animal> Greene, Craig E. **Doenças Infecciosas em Cães e Gatos.** 4. Rio de Janeiro Roca 2015 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2725-9.

- DOENÇAS INFECCIOSAS II: Etiologia, epidemiologia, patogenia, diagnóstico, profilaxia e controle das principais doenças causadas por vírus e príons em animais domésticos. Planejamento e execução das atividades de profilaxia, controle ou erradicação de enfermidades de impacto econômico, sanitário ou de saúde pública. **Bibliografia Básica:** Megid, Jane; Ribeiro, Márcio Garcia; Paes, Antonio Carlos. **Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia.** Rio de Janeiro, Rj: Roca, 2018. Xxii, 1272 P. Isbn 9788527727891. Flores, Eduardo Furtado (Org.). **Virologia Veterinária:** Virologia Geral e Doenças Víricas. 3. Ed., Rev. Atual. e Ampl. Santa Maria, Rs: Ed. Ufsm, 2017. 1133 P. Isbn 9788573912876. Koneman, Diagnóstico Microbiológico Texto e Atlas. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788527734516. **Bibliografia Complementar:** Back, Alberto; Ishizuka, Masaio Mizuno. Cartilha do Produtor: Principais Doenças de Notificação Obrigatória da Organização Mundial de Saúde Animal. Alberto Back, Masaio Mizuno Ishizuka São Paulo: Fundação Cargill, 2010. 111 P. Isbn 978-85-7467-016-4. Ramsey, Ian; Tennant, Bryn. **Manual de Doenças Infecciosas em Cães e Gatos.** São Paulo: Roca, 2010. 308 P. Isbn 978-85-7241-841-6 Greene, Craig E. **Doenças Infecciosas em Cães e Gatos.** 4. Rio de Janeiro Roca 2015 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2725-9.

- DOENÇAS INFECCIOSAS VIRAIIS EMERGENTES: Conceitos em virologia, emergência de Schamllemborg, Zika e COVID-19, detecção e identificação de vírus emergentes, Saúde Unica aplicada à emergência de doenças infecciosas virais. **Bibliografia Básica:** Megid, Jane; Ribeiro, Márcio Garcia; Paes, Antonio Carlos.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia. Rio de Janeiro, RJ: Roca, 2018. Xxii, 1272 P. Isbn 9788527727891. Simões, Rachel Siqueira de Queiroz (Org.). **Virologia Humana e Veterinária.** Rio de Janeiro, RJ: Thieme Revinter, 2019. Xvii, 332 P. Isbn 9788554650346. Flores, Eduardo Furtado (Org.). **Virologia Veterinária: Virologia Geral e Doenças Víricas.** 3. Ed., Rev. Atual. e Ampl. Santa Maria, RS: Ed. Ufsm, 2017. 1133 P. Isbn 9788573912876. **Bibliografia Complementar:** Almeida Filho, Naomar De; Rouquayrol, Maria Zélia. **Introdução à Epidemiologia.** 4. Ed. Rev. e Ampl. Rio de Janeiro, RJ: Medsi: Guanabara Koogan, 2013. Ix, 282 P. Isbn 9788527711876. Hoffmann, B.; Scheuch, M.; Höper, D.; Jungblut, R.; Holsteg, M.; Schirrmeier, H.; Eschbaumer, M.; Goller, K.v.; Wernike, K.; Fischer, M.; Breithaupt, A.; Mettenleiter, T.c.; Beer, M. Novel Orthobunyavirus In Cattle, Europe, 2011. *Emerg. Infect. Dis.*, V.18, N.3, P.469-472, 2012. Doi: 10.3201/Eid1803.111905. Endalew, A.d., Faburay, B., Wilson, W.c., Richt, J.a. Schmallenberg Disease—A Newly Emerged Culicoides-borne Viral Disease Of Ruminants. *Viruses*, 11(11): 1065, 2019. Doi: 10.3390/V11111065.

- **DOENÇAS PARASITÁRIAS:** Importância das doenças parasitárias no contexto da produção animal e na Saúde Pública. Doenças causadas por ecto e endo parasitas (carrapatos, ácaros da sarna, dípteros produtores de miiases, protozoários e helmintos) enfatizando aspectos relacionados a sua epidemiologia e controle. Resistência antiparasitária. Diagnóstico laboratorial e tratamento das principais doenças e zoonoses parasitárias. Defesa sanitária: Defesa sanitária: Planejamento e execução das atividades de profilaxia, controle ou erradicação de enfermidades de impacto econômico, sanitário ou de saúde pública. **Bibliografia Básica:** Bowman, D.d.; Lynn, R.c.; Eberhard, M.I. & Alcaraz, A. *Georgis - Parasitologia Veterinária.* Tradução de 9ª Edição (2010). Elsevier. Sloss, Margaret W. (Margaret Wragg); Kemp, Russell L.; Zajac, A. **Parasitologia Clínica Veterinária.** 6. Ed. São Paulo, SP: Manole, 1999. 198 P. Isbn 8520408087. Taylor, M. A. **Parasitologia Veterinária.** 4. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527732116. **Bibliografia Complementar:** Ueno, Hakaru; Goncalves, P. C. **Manual para Diagnóstico das Helminthoses de Ruminantes.** 2. Ed. Tokyo: Japan International Cooperation Agency, 1988. 166 P. Neves, David Pereira. **Parasitologia Humana.** 13. Ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2016. [28], 588 P. (Biblioteca Biomédica). Isbn 9788538807155. Pereira, Marcelo de Campos; Labruna, Marcelo Bahia. *Rhipicephalus (Boophilus) Microplus: Biologia, Controle e Resistência.* Medvet; Ed. 2008.

- **EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS:** A concepção do tempo e Espaço nas culturas distintas: afrodescendentes e indígenas. A superação do etnocentrismo europeu. Diretrizes para Educação das Relações Étnico- Raciais. Conceitos fundamentais: Diversidade, raça, etnia e preconceito. A legislação brasileira: Lei 10.639/2003 e 11.645/2008. Teorias raciais no Brasil e as lutas antirracista. A sociedade civil e a luta pelo fim da discriminação de raça e cor. Os efeitos das ações afirmativas. Declaração Universal dos Direitos Humanos bem como a Educação Ambiental. **Bibliografia Básica:** Santos, Renato Emerson dos (Org.). **Diversidade, Espaço e Relações Étnico-raciais:** o Negro na Geografia do Brasil. 3. Ed., Rev. Ampl. Belo Horizonte, MG: Autêntica, 2013. 213 P. (Coleção Cultura Negra e Identidades). Isbn 9788575262887. Igualdade das Relações Étnico-raciais na Escola: Possibilidades e Desafios para a Implementação da Lei N. 10.639/2003. São Paulo, SP: Ed. Fundação Peirópolis, 2007. 93 Cm Isbn 9788575961049. Brasil. Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização, Diversidade e Inclusão. **Plano Nacional de Implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-raciais e para o**





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Ensino de História e Cultura Afro-brasileira e Africana. Brasília, Df: Mec, 2013. 104 P. Isbn 9788579940798. Bibliografia Complementar: Lopes, Daniel Henrique (Org.). **Desigualdades e Preconceitos: Reflexões sobre Relações Étnico-raciais e de Gênero na Contemporaneidade.** Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2012. 245 P. Isbn 9788576133995. Rocha, Everaldo P. Guimarães. **o que É Etnocentrismo.** São Paulo: Brasiliense. 2006. Brasil. Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização e Diversidade. **Orientações e Ações para a Educação das Relações Étnico-raciais** Brasília: Secad, 2006.

- **EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS:** Morfoanatomia do sistema genital da fêmea; fisiologia e endocrinologia da reprodução, seleção de reprodutores com base na avaliação do potencial reprodutivo, manejo reprodutivo, avaliação da eficiência reprodutiva e dos fatores que afetam os resultados, como nutrição, bem estar e sanidade. Bibliografia Básica: Gonçalves, Paulo Bayard Dias; Figueiredo, José Ricardo De; Freitas, Vicente José de Figueirêdo (Org.). **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2008. 395 P. Isbn 9788572417443. Mckinnon, A. O. **Equine Reproduction, Volume 1.** 2. Ed. Chichester, West Sussex, England: Wiley-blackwell, 2011. 1648 P. Isbn 978-0-8138-1971-6 Hafez, E. S. E.; Hafez, B. (Ed.). **Reprodução Animal.** 7. Ed. São Paulo, Sp: Manole, 2004. 513 P Isbn 852041222X. Bibliografia Complementar: Morani, E.s.c.; Rodrigues, L.h.; Roncoletta, M. **Manual de Reprodução nas Espécies Domésticas.** 1ª Edição; São Paulo: Editora Medvet; 2018, 213P. Senger, P.I. **Pathways To Pregnancy And Parturition, 3A.** Edicao, Ephrata, Current Conceptions, Inc., 2015. 381P. Ferreira, A.m. **Reprodução da Fêmea Bovina: Fisiologia Aplicada e Problemas Mais Comuns (Causas e Tratamentos).** 1ª. Ed. Produção Independente, 2010, 420P.

- **EMBRIOLOGIA VETERINÁRIA:** Gametogênese: desenvolvimento, maturação e estrutura das células germinativas masculinas e femininas. Controle hormonal da espermatogênese e ovogênese. O ciclo sexual ou estral dos animais domésticos. Fecundação: definição, fenômenos essenciais: condições fisiológicas, consequências. Tipos de Ovos e Clivagem. A embriogênese nos mamíferos, implantação e a formação do disco didérmico. Anexos Embrionários e Placenta: estrutura, desenvolvimento e funções. Gastrulação e a Organogênese Rudimentar. Teratologia: Estudo do desenvolvimento anormal, as principais malformações de ocorrência clínica em animais domésticos e humano: causas e consequências. Bibliografia Básica: Hyttel, Poul; Sinowatz, Fred; Vejlsted, Morten. **Embriologia Veterinária.** Rio de Janeiro, Rj: Elsevier, 2012 455 P. Isbn 9788535251951. Almeida, Jorge Mamede De. **Embriologia Veterinária Comparada.** Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, 2012. 176 P. Isbn 978-85-277-0538-7 Hafez, E. S. E.; Hafez, B. (Ed.). **Reprodução Animal.** 7. Ed. São Paulo, Sp: Manole, 2004. 513 P Isbn 852041222X. Bibliografia Complementar: Carlson, Bruce M. **Embriologia Humana e Biologia do Desenvolvimento.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156913. Moore, Keith L; Persaud, T. V. N; Torchia, Mark G (Null). **Embriologia Básica.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2016. 1 Recurso Online. Isbn 9788595150942. **Embriologia Veterinária.** 1. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Freitas Bastos, 2024. 1 Recurso Online. Isbn 9786556753898. Sadler, T. W. **Langman Embriologia Médica.** 14. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 Recurso Online (192 P.). Isbn 9788527737289.

- **EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO:** Perfil empreendedor. O papel do empreendedor na sociedade. Motivação. Estabelecimento de metas. Ideias e oportunidades. Inovação. Técnicas e Ferramentas de planejamento e validação de





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

negócios inovadores. Modelagem e Startups. **Bibliografia Básica:** Biagio, Luiz Arnaldo. **Empreendedorismo: Construindo seu Projeto de Vida.** 1. Ed. Barueri: Manole, 2012. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788520448878. Mações, Manuel Alberto Ramos. **Empreendedorismo, Inovação e Mudança Organizacional, V. 3.** 1. Ed. São Paulo: Actual, 2017. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9789896942236. Tajra, Sanmya Feitosa. **Empreendedorismo: Conceitos e Práticas Inovadoras.** 2. Ed. São Paulo: Érica, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788536531625. Arantes, Elaine Cristina. **Empreendedorismo e Responsabilidade Social.** 1. Ed. Curitiba: Intersaberes, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788582129012. Aidar, Marcelo Marinho. **Empreendedorismo.** 1. Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012. 1 Recurso Online (60 P.). Isbn 9786555582093. **Bibliografia Complementar:** Hisrich, Robert D.; Sheperd, Dean A.; Peters, Michael P. **Empreendedorismo.** 9. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788580553338. Tajra, Sanmya Feitosa. **Empreendedorismo: da Ideia à Ação.** 1. Ed. São Paulo: Expressa, 2020. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788536533834. Marcondes, Luciana Passos; Cavalcanti, Osvaldo Elias Farah, Marly. **Empreendedorismo Estratégico.** 2. Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2020. 1 Recurso Online (141 P.). Isbn 9786555582437.

- EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO: Perfil empreendedor. O papel do empreendedor na sociedade. Motivação. Estabelecimento de metas. Ideias e oportunidades. Inovação. Técnicas e Ferramentas de planejamento e validação de negócios inovadores. Modelagem e Startups. **Bibliografia Básica:** Hisrich, Robert D.; Peters, Michael P.; Shepherd, Dean A. **Empreendedorismo.** 7. Ed. Porto Alegre, Rs: Bookman, 2009. X, 662 P. Isbn 9788577803460. Oliveira, Edson Marques. **Empreendedorismo Social: da Teoria à Prática, do Sonho à Realidade.** Rio de Janeiro, Rj: Qualitymark, 2008. 211 P. Isbn 9788573037456. Bessant, J. R.; Tidd, Joseph. **Inovação e Empreendedorismo.** Porto Alegre, Rs: Bookman, 2009. Ix, 511 P. Isbn 9788577804818. Drucker, Peter Ferdinand. **Inovação e Espírito Empreendedor (Entrepreneurship): Prática e Princípios.** São Paulo, Sp: Pioneira, Cengage Learning, 2013. 378 P. Isbn 9788522108596. Prahalad, C. K.; Krsnan, Em. Es. **a Nova Era da Inovação: a Criação de Valores Através de Redes Globais.** Rio de Janeiro, Rj: Elsevier, 2008. 242 P. Isbn 9788535230277. **Bibliografia Complementar:** Dornelas, José. **Empreendedorismo Transformando Ideias em Negócios.** 6. Rio de Janeiro Atlas 2016 1 Recurso Online Isbn 9788597005257. Tigre, Paulo Bastos. **Gestão da Inovação: a Economia da Tecnologia no Brasil.** Rio de Janeiro, Rj: Elsevier, 2006. Xvi, 282 P. Isbn 9788535217858. Trott, Paul. **Gestão da Inovação e Desenvolvimento de Novos Produtos.** 4. Ed. Porto Alegre, Rs: Bookman, 2012. 621 P. Isbn 978-85-407-0165-6 Burgelman, Robert A.; Christensen, Clayton M.; Wheelwright, Steven C. **Gestão Estratégica da Tecnologia e da Inovação: Conceitos e Soluções.** 5. Ed. Porto Alegre, Rs: Bookman, 2012. 628 P. Isbn 9788580550900. Bernardi, Luiz Antonio. **Manual de Empreendedorismo e Gestão: Fundamentos, Estratégias e Dinâmicas.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Atlas, 2012. 330 P. Isbn 9788522474233.

- EPIDEMIOLOGIA: Histórico, conceitos, definições e aplicações. Noções de epidemiologia descritiva: história natural da doença, determinantes, causalidade, endemias e epidemias, indicadores epidemiológicos de saúde. Questões relacionadas às políticas de Direitos Humanos e Educação Ambiental abordadas de forma transversal. Prevenção, controle, eliminação e erradicação de doenças. Noções de epidemiologia analítica: estudos epidemiológicos, cálculo e interpretação de medidas de associação e análise univariada de fatores de risco e de exposição. Validação de métodos de diagnóstico. Introdução à utilização de softwares e





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

aplicativos para análises epidemiológicas. **Bibliografia Básica:** Medronho, Roberto de Andrade (Ed.). **Epidemiologia**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Atheneu, 2015. 685 P. (Saúde Pública e Epidemiologia). Isbn 9788573799996. Almeida Filho, Naomar De; Rouquayrol, Maria Zélia. **Introdução à Epidemiologia**. 4. Ed. Rev. e Ampl. Rio de Janeiro, Rj: Medsi: Guanabara Koogan, 2013. Ix, 282 P. Isbn 9788527711876. Rouquayrol, Maria Zélia; Gurgel, Marcelo. **Epidemiologia & Saúde**. 8. Ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2017. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786557830000. **Bibliografia Complementar:** Beaglehole, R.; Bonita, R.; Kjellström, Tord. **Epidemiologia Básica**. 2. Ed. Atual. São Paulo, Sp: Santos, 2007. VIII, 175 P. Isbn 8572881891. Pereira, Maurício Gomes. **Epidemiologia: Teoria e Prática**. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, 2016. 596 P. Fletcher, Grant S. **Epidemiologia Clínica: Elementos Essenciais**. 6. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. 1 Recurso Online (6 P.). Isbn 9786558820161.

- EQUIDEOCULTURA: A equideocultura no Brasil e no mundo. Origem, domesticação e classificação zoológica. Raças equinas. Exterior e julgamento de equinos. Instalações, equipamentos e acessórios para a exploração equina. Manejo geral da tropa nos diversos sistemas de produção e fases da criação. Preparo dos animais para exibição. Podologia zootécnica equina. Adestramento racional dos equídeos. Noções básicas sobre equitação. Manejo sanitário e profilático. Manejo reprodutivo. Nutrição e manejo alimentar. Melhoramento genético. Pastagens para equinos. Escrituração zootécnica. Planejamento e administração de uma empresa de criação de equídeos. **Bibliografia Básica:** Torres, A. Di Paravicini; Jardim, Walter Ramos. **Criação do Cavalo e de Outros Equinos**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Nobel, 1984. 654 P. Mckinnon, A. O. **Equine Reproduction, Volume 1**. 2. Ed. Chichester, West Sussex, England: Wiley-blackwell, 2011. 1648 P. Isbn 978-0-8138-1971-6. Cintra, André Galvão de Campos. **o Cavalo** Características, Manejo e Alimentação. Rio de Janeiro Roca 2011 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0264-0. **Bibliografia Complementar:** Lewis, Lon D. **Alimentação e Cuidados do Cavalo**. São Paulo, Sp: Roca, 1985. 248 P. Jones, William Elvin. **Genética e Criação de Cavalos**. São Paulo, Sp: Roca, 1987. 666 P. National Research Council (Nrc). **Nutrient Requirements Of Horses**. 6Th. National Academy Of Sciences Washington, 2007.

- EROÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SOLO: O Solo como sistema. Sistemas de manejo do solo. Erosão: definições; mecânica do processo erosivo; modelos de predição de perdas de solo. Conservação do Solo: planejamento conservacionista; práticas de controle da erosão; compactação do solo. Degradação ambiental: conceito; degradação química e física do solo; impacto e causas da degradação do solo; recuperação de áreas degradadas. **Bibliografia Básica:** Pruski, Fernando Falco. **Conservação de Solo e Água: Práticas Mecânicas para o Controle da Erosão Hídrica**. 2. Ed. Atual. e Ampl. Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2013. 279 P. Isbn 9788572693646. Guerra, Antonio Teixeira; Silva, Antônio Soares Da; Botelho, Rosângela Garrido Machado (Org.). **Erosão e Conservação dos Solos: Conceitos, Temas e Aplicações**. 2. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2005. 339 P. Isbn 8528607380. Lepsch, Igo F. **Formação e Conservação dos Solos**. 2. Ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2010. 1 Recurso Online. Isbn 9788579750083. **Bibliografia Complementar:** Fendrich, Roberto. **Drenagem e Controle da Erosão Urbana**. 4. Ed. Curitiba, Pr: Universitaria Champagnat, 1997. 485 P. Isbn 85-7292-027-7. Daibert, João Dalton. **Análise dos Solos** Formação, Classificação e Conservação do Meio Ambiente. São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536521503. Lepsch, Igo F. **19 Lições de Pedologia**. 1. Ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2011. 1 Recurso Online. Isbn 9788579750298.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

- ESTÁGIO MULTIDISCIPLINAR EM PEQUENOS E GRANDES ANIMAIS.: Resolução de casos problema nas diferentes áreas da medicina veterinária com embasamento técnico-científico adequado. Bibliografia Básica: Megid, Jane; Ribeiro, Márcio Garcia; Paes, Antonio Carlos. Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia. Rio de Janeiro, Rj: Roca, 2018. Xxii, 1272 P. Isbn 9788527727891 Cubas, Zalmir Silvino. Tratado de Animais Selvagens Medicina Veterinária. 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2649-8. Jericó, Márcia Marques. Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2667-2. Bibliografia Complementar: Thomassian, Armen. Enfermidades dos Cavalos. 4. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2005. 573 P. Isbn 8585519266. Ibañez, Nelson; Elias, Paulo Eduardo M.; Seixas, Paulo Henrique D'ângelo (Org.). Política e Gestão Pública em Saúde. São Paulo, Sp: Hucitec, 2015. 824 P. Rolim, Antonio Francisco Martin. Produção Animal Bases da Reprodução, Manejo e Saúde. São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536521718.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO: Acompanhamento de atividades de prática profissional realizada em locais cadastrados pela Comissão de Estágio Obrigatório e sob a orientação de um docente e supervisão de um profissional habilitado em áreas específicas da Medicina Veterinária escolhidas pelo acadêmico. Bibliografia Básica: Piconez, Stela C. Bertholo; Fazenda, Ivani Catarina Arantes. a Prática de Ensino e o Estágio Supervisionado. 10. Ed. Campinas, Sp: Papyrus, 2004. Goulart Júnior, Edward; Canêo, Luiz Carlos; Lunardelli, Maria Cristina F. **Campo de Estágio: Espaço de Aprendizagem e Diversidade.** Bauru, Sp: Joarte, 2004. 207 P. Isbn 85-98621-03-x. Maciel, Carina Elisabeth; Corrêa, Nesdete Mesquita. **Estágio Supervisionado em Instituições Especializadas e nos Serviços de Apoio Especializado.** Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2011. 48 P. Isbn 9788576133681. Bibliografia Complementar: Araujo. Geiza Torres Gonçalves De. Estágio Supervisionado: Espaço e Tempo de Formação do Pedagogo para a Atuação Profissional. Juiz de Fora, 2010. 120 F. Dissertação (Mestrado). Universidade Federal de Juiz de Fora. Buriolla, Marta Alice Feiten. o Estágio Supervisionado. 3. Ed. Sao Paulo: Cortez, 2001. Roesch, Sylvia Maria Azevedo; Becker, Gracie Vieira; Mello, Maria Ivone De. **Projetos de Estágio e de Pesquisa em Administração: Guia para Estágios, Trabalhos de Conclusão, Dissertações e Estudos de Caso.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Atlas, 2012. 308 P. Isbn 9788522440498.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM ANESTESIOLOGIA E EMERGÊNCIA VETERINÁRIA: Treinamento interno supervisionado obrigatório em anestesiologia e emergência veterinária. Bibliografia Básica: Lumb & Jones, Anestesiologia e Analgesia em Veterinária. 5. Rio de Janeiro Roca 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527731775 Massone, Flávio. Anestesiologia Veterinária Farmacologia e Técnicas : Textos e Atlas. 6. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2126-4. Fossum, Theresa Welch. Cirurgia de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156876. Auer, J.a.; Stick, J.a.; Kümerlle, J.m.; Prange, T. Equine Surgery. 5 Ed. Elsevier Saunders, 2019. Bibliografia Complementar: Sorribas, C.e.. Atlas de Reprodução Canina. São Caetano do Sul, Sp: Interbook Com. Imp. Livros Ltda, 2006. 348P. Rabelo, R. C.; Crowe Jr, D. T. Fundamentos de Terapia Intensiva Veterinária em Pequenos Animais. 1A. Ed. Rio de Janeiro: Lf Livros, 2005. Massone, Flávio. **Anestesiologia Veterinária Farmacologia e Técnicas : Textos e Atlas.** 6. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2126-4.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM CIRURGIA E OBSTETRÍCIA





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

VETERINÁRIA: Treinamento interno supervisionado obrigatório em cirurgia e obstetrícia veterinária. **Bibliografia Básica:** Lumb & Jones, Anestesiologia e Analgesia em Veterinária. 5. Rio de Janeiro Roca 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527731775 Massone, Flávio. Anestesiologia Veterinária Farmacologia e Técnicas : Textos e Atlas. 6. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2126-4. Fossum, Theresa Welch. Cirurgia de Pequenos Animais. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156876. Auer, J.a.; Stick, J.a.; Kümerlle, J.m.; Prange, T. Equine Surgery. 5 Ed. Elsevier Saunders, 2019. **Bibliografia Complementar:** Sorribas, C.e.. Atlas de Reprodução Canina. São Caetano do Sul, Sp: Interbook Com. Imp. Livros Ltda, 2006. 348P. Rabelo, R. C.; Crowe Jr, D. T. Fundamentos de Terapia Intensiva Veterinária em Pequenos Animais. 1A. Ed. Rio de Janeiro: Lf Livros, 2005. Prestes, Nereu Carlos. **Obstetrícia Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527730990.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM CLÍNICA MÉDICA DE GRANDES ANIMAIS: Treinamento interno supervisionado obrigatório na área de Clínica Médica de Grandes Animais. **Bibliografia Básica:** Thomassian, Armen. **Enfermidades dos Cavalos.** 4. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2005. 573 P. Isbn 8585519266. Smith, Bradford P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais: Volume 1 :** Moléstias de Equinos, Bovinos, Ovinos e Caprinos. São Paulo, Sp: Manole, 1993. 900 P. Isbn 8520402119. Smith, Bradford P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais: Volume 2 :** Moléstias de Equinos, Bovinos, Ovinos e Caprinos. São Paulo, Sp: Manole, 1994. P. 901-1738 Isbn 8520402119. **Bibliografia Complementar:** Radostits, O. M. Et Al. **Clínica Veterinária: um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos.** 9. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, ©2002. 1737 P. Isbn 8527707063. Constable, Peter D. **Clínica Veterinária, V. 1.** 11. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527737203. Feitosa, Francisco Leydson F. **Semiologia Veterinária a Arte do Diagnóstico.** 3. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0455-2.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS E ANIMAIS SILVESTRES: Treinamento interno supervisionado obrigatório em Clínica Médica de Pequenos Animais e Animais Silvestres **Bibliografia Básica:** Nelson, Richard W; Couto, C. Guilherme (Null). **Medicina Interna de Pequenos Animais.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156258. Cubas, Zalmir Silvino. **Tratado de Animais Selvagens** Medicina Veterinária. 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2649-8. Jericó, Márcia Marques. **Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos.** Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2667-2. **Bibliografia Complementar:** Oliveira, Paulo Marcos Agria De. **Animais Silvestres e Exóticos na Clínica Particular.** São Paulo, Sp: Roca, 2003 375 P. Isbn 8572413774. Cubas, Zalmir Silvino; Silva, Jean Carlos Ramos; Catão-dias, José Luiz (Ed.). **Tratado de Animais Selvagens: Medicina Veterinária.** São Paulo, Sp: Roca, 2007. Xxii, 1354 P. Isbn 9788572416498. Ettinger, Stephen J. **Tratado de Medicina Interna Veterinária: Volume 2 :** Moléstias do Cão e do Gato. 3. Ed. São Paulo, Sp: Manole, 1992. P. 574-1261.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE PATÓGENOS I: Treinamento interno supervisionado obrigatórios em laboratórios de parasitologia e microbiologia. **Bibliografia Básica:** Megid, Jane; Ribeiro, Márcio Garcia; Paes, Antonio Carlos. **Doenças Infecciosas em Animais de Produção e**





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

de Companhia. Rio de Janeiro, Rj: Roca, 2018. Xxii, 1272 P. Isbn 9788527727891. Koneman, Diagnóstico Microbiológico Texto e Atlas. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788527734516. Thrall, Mary Anna. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2660-3. Bibliografia Complementar: Exames Laboratoriais e Procedimentos Diagnósticos em Cães e Gatos. Rio de Janeiro Roca 2013 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0351-7. Resende, Rodrigo Ribeiro. **Biotecnologia Aplicada à Saúde:** Fundamentos e Aplicações. 1. Ed. São Paulo: Blucher, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788521208976. Resende, Rodrigo R. **Biotecnologia Aplicada à Saúde:** Fundamentos e Aplicações. 1. Ed. São Paulo: Blucher, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788521209256.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE PATÓGENOS II: Treinamento interno supervisionado obrigatório em laboratórios de virologia e biologia molecular. Bibliografia Básica: Megid, Jane; Ribeiro, Márcio Garcia; Paes, Antonio Carlos. **Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia.** Rio de Janeiro, Rj: Roca, 2018. Xxii, 1272 P. Isbn 9788527727891. Koneman, Diagnóstico Microbiológico Texto e Atlas. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788527734516. Thrall, Mary Anna. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2660-3. Bibliografia Complementar: Exames Laboratoriais e Procedimentos Diagnósticos em Cães e Gatos. Rio de Janeiro Roca 2013 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0351-7. Resende, Rodrigo R. **Biotecnologia Aplicada à Saúde:** Fundamentos e Aplicações. 1. Ed. São Paulo: Blucher, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788521209256. Resende, Rodrigo Ribeiro. **Biotecnologia Aplicada à Saúde:** Fundamentos e Aplicações. 1. Ed. São Paulo: Blucher, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788521208976.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM DIAGNÓSTICO POR IMAGEM: Treinamento interno supervisionado obrigatório em Diagnóstico por Imagem. Bibliografia Básica: Mattoon, J.s., Nyland, T.g. Small Animal Diagnostic Ultrasound. 3.Ed. Missouri: Elsevier Saunders, 2015, 667P. Carvalho, Cibele Figueira. **Ultrassonografia em Pequenos Animais.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2018. 451 P. Isbn 9788541203135. Thrall, Donald. **Diagnóstico de Radiologia Veterinária.** 7. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150515. Bibliografia Complementar: Denny, H.r., Butterworth, S.j. Cirurgia Ortopédica em Cães e Gatos, 4ª Ed. Roca, 2006, 496P. Kealy, K.j., Graham, J.p., Mcallister, H. Radiologia e Ultra-sonografia do Cão & do Gato. Elsevier Editora Ltd; 5º Ed; 2012 Nyland, Thomas G.; Mattoon, John S. (Ed.). **Ultra-som Diagnóstico em Pequenos Animais.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2013. Xii, 469 P. Isbn 8572415386.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM INSPEÇÃO E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS: Treinamento interno supervisionado obrigatório em Tecnologia e Inspeção de alimentos. Bibliografia Básica: Pinto, P.s.a. Inspeção e Higiene de Carnes. Viçosa-mg, Editora Ufv. 2008. 320P Gomide, Lucio Alberto de Miranda; Ramos, Eduardo Mendes; Fontes, Paulo Rogério. **Tecnologia de Abate e Tipificação de Carcaças.** 2. Ed., Rev. e Ampl. Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2014. 336 P. Isbn 9788572694889. Silva, Neusely Da. **Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos e Água.** 5. Ed. São Paulo: Blucher, 2017. 1 Recurso Online. Isbn 9788521212263. Bibliografia Complementar: Gomide, Lucio Alberto de Miranda; Ramos, Eduardo Mendes; Fontes, Paulo Rogério. **Ciência e Qualidade da Carne:** Fundamentos. Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2013. 197 P. (Série Didática). Isbn





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

9788572694629. Paixao, Vasco Correia. **Mel:** Producao, Tecnologia, Comercializacao. Lisboa, Pt: Classica, [19--?]. 196 P. (Colecao Tecnica Agraria)Thorton, H. Textbook Of Meat Hygiene. 6 Ed. London, Baillière Tindall, 1976.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM PATOLOGIA ESPECIAL VETERINÁRIA: Treinamento interno supervisionado obrigatório em Patologia Especial Veterinária e Patologia clínica veterinária. Bibliografia Básica: MCGAVIN, M. DONALD; ZACHARY, JAMES F. (Ed.). **Bases da Patologia em Veterinária**. 4. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Mosby Elsevier, 2009. Xvi, 1476 P. Isbn 9788535232394. JUBB, K. V. F.; KENNEDY, PETER C.; PALMER, NIGEL. **Pathology Of Domestic Animals, Volume 1**. 3. Ed. Orlando, FL: Academic Press, 1985. 574 P. Isbn 12-391601-1. ZACHARY, JAMES F. **Bases da Patologia em Veterinária**. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150621. Bibliografia Complementar: TOKARNIA, CARLOS HUBINGER; ET AL. Deficiências Minerais em Animais de Produção. Rio de Janeiro, RJ: Helianthus, 2010. 191P. MEUTEN, D.J. Tumors In Domestic Animals. 5Ed. Wiley-blackwell, 2016. 991 P. GREENE, CRAIG E. **Doenças Infecciosas em Cães e Gatos**. 4. Rio de Janeiro Roca 2015 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2725-9.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM PRODUÇÃO ANIMAL: Treinamento interno supervisionado obrigatório nas diferentes áreas de produção animal Bibliografia Básica: MICHELIS, IDO LUIZ (Coord.). **Avicultura**. Campo Grande, MS: Ed. UFMS, 2004. 158 P. (Coleção Cadeias Produtivas de Mato Grosso do Sul ; 1). Isbn 8576130300. MICHELIS, IDO LUIZ (Coord.); BUAINAIM, ANGÉLICA BARROS LOPES; GORDIN, MARIA HUEBRA DE OLIVEIRA; SABADIN, CATIANA. **Suinocultura**. Campo Grande, MS: Ed. UFMS, 2004. 104 P. (Coleção Cadeias Produtivas de Mato Grosso do Sul ; 11). Isbn 8576130289. MIZUSAKI, M. Y. Território e Reestruturação Produtiva na Avicultura. Dourados: Editora da UFGD, 2009. 356 P. Bibliografia Complementar: SEGANFREDO, MILTON ANTONIO (Ed.). **Gestão Ambiental na Suinocultura**. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica: Embrapa Suínos e Aves, 2007. 302 P. Isbn 9788573833843. MAFESSONI, EDMAR LUIZ; SOARES, JÚLIO CESAR MENDES. **Manual Prático de Suinocultura, Volume 1**. Passo Fundo, RS: Ed. Universitária UFP, 2006. 267 P. Isbn 85-7515-370-6. ALBINO, LUIZ FERNANDO TEIXEIRA; TAVERNARI, FERNANDO DE CASTRO. **Produção e Manejo de Frangos de Corte**. Viçosa, MG: Ed. UFMG, 2008-2012. 88 P. (Série Didática). Isbn 978-85-7269-338-7.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM REPRODUÇÃO ANIMAL: Treinamento interno supervisionado obrigatório em Reprodução Animal. Bibliografia Básica: GONÇALVES, PAULO BAYARD DIAS; FIGUEIREDO, JOSÉ RICARDO DE; FREITAS, VICENTE JOSÉ DE FIGUEIRÊDO (Org.). **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal**. 2. Ed. São Paulo, SP: Roca, 2008. 395 P. Isbn 9788572417443. ROLIM, ANTONIO FRANCISCO MARTIN. **Produção Animal Bases da Reprodução, Manejo e Saúde**. São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536521718. NASCIMENTO, ERNANE FAGUNDES DO. **Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos**. 3. Ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2010-6. Bibliografia Complementar: MARTINS, C.F., DODE M.N., SILVA, A.E.D.F. Atlas de Morfologia Espermática Bovina. 1ª Ed. Embrapa: Brasília, 2016. 98P. OLIVEIRA, M. E. F., TEIXEIRA, P. P. M., VICENTE, W. R. Biotécnicas Reprodutivas em Ovinos e Caprinos. 1.Ed. São Paulo, Medvet, 2013. Luz, Marcelo Rezende; Silva, Alexandre Rodrigues. **Reprodução de Cães**. 1. Ed. Barueri: Manole, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788520455449.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO INTENSIVO EM SAÚDE PÚBLICA: Treinamento interno





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

supervisionado obrigatório em Saúde Pública. **Bibliografia Básica:** Ibañez, Nelson; Elias, Paulo Eduardo M.; Seixas, Paulo Henrique D'angelo (Org.). **Política e Gestão Pública em Saúde.** São Paulo, Sp: Hucitec, 2015. 824 P. (Saúde em Debate / Direção de Gastão Wagner de Sousa Campos ... [Et Al.] ; 212). Isbn 9788579700873. Rocha, Juan Stuardo Yazlle. **Manual de Saúde Pública e Saúde Coletiva no Brasil.** 1. Ed. São Paulo: Atheneu, 2012. 1 Recurso Online. Isbn 9788538803416. Solha, Raphaela Karla de Toledo. **Sistema Único de Saúde Componentes, Diretrizes e Políticas Públicas.** São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536513232. **Bibliografia Complementar:** Merhy, Emerson Elias. a Saúde Pública Como Política: São Paulo, 1920-1948, os Movimentos Sanitários, os Modelos Técnico-assistenciais e a Formação das Políticas Governamentais. São Paulo, Sp: Hucitec, 1992. 221 P. Núcleo de Apoio a Saúde da Família (Nasf): Conceito, Ferramentas e o Processo de Trabalho. **Bibliografia Básica:** Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Diretrizes do Nasf: Núcleo de Apoio a Saúde da Família / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica.** – Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 152P. **Cadernos de Atenção Básica, N.27Saúde Pública Bases Conceituais.** 2. Ed.-. São Paulo: Atheneu, C2013. 432P Isbn 9788538803188.

- ESTUDO DE LIBRAS: Fundamentos epistemológicos, históricos, políticos e culturais da Língua Brasileira de Sinais (Libras). A pessoa surda e suas singularidades linguísticas. Desenvolvimento cognitivo e linguístico e a aquisição da primeira e segunda língua. Aspectos discursivos e seus impactos na interpretação. O papel do professor e do intérprete de língua de sinais na escola inclusiva. Relações pedagógicas da prática docente em espaços escolares. Introdução ao estudo da Língua Brasileira de Sinais: noções básicas de fonologia, de morfologia e de sintaxe. **Bibliografia Básica:** Quadros, R. Muller De. **Avaliação da Língua de Sinais em Crianças Surdas na Escola.** Pesquisa Financiada pelo Cnpq, 1999-2000. Quiles, Raquel Elizabeth Saes. **Estudo de Libras.** Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2011. 124 P Isbn 9788576133162. Quadros, Ronice Müller De. **Língua de Sinais Brasileira Estudos Lingüísticos.** Porto Alegre Artmed 2011 1 Recurso Online Isbn 9788536311746. **Bibliografia Complementar:** Capovilla, F. C.; Raphael, W. D. **Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilíngüe da Língua de Sinais Brasileira, V 1 e 2.** São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2001 Ferreira Brito & Langevin, R. **Negação em Uma Língua de Sinais Brasileira.** Revista Delta, Vol. 10, Nº 2:309-327, Puc/Sp, São Paulo, 1994. Ferreira-brito, Lucinda. **por Uma Gramática das Línguas de Sinais.** 2Ed. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, Ufrj, 2010.

- ETOLOGIA E BEM-ESTAR ANIMAL: Comportamento animal: Adaptação. Seleção natural. Comportamento inato e aprendido. Observação e medida do comportamento. comportamento e bem-estar de animais domésticos e selvagens. Bem-estar animal: conceitos; avaliação de bem-estar animal; patologias relacionadas ao diestresse, noções de enriquecimento ambiental. Questões relacionadas às políticas de Direitos Humanos e Educação Ambiental abordadas de forma transversal. **Bibliografia Básica:** Krebs, J. R.; Davies, N. B. **Introdução à Ecologia Comportamental.** São Paulo, Sp: Atheneu, 1996. 420 P. Isbn 8574540463. Lorenz, Konrad. **os Fundamentos da Etologia.** São Paulo, Sp: Ed. Unesp, 1995. 466 P. Isbn 85-7139-096-7. Broom, D. M; Fraser, A. F. **Comportamento e Bem-estar de Animais Domésticos.** 4. Ed. Barueri: Manole, 2010. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788520455715. **Bibliografia Complementar:** Alcock, John. **Animal Behavior: An Evolutionary Approach.** 8Th Ed. Sunderland, Mass.: Sinauer Associates, 2005. Xii, 564 P. Isbn 0878930051. Silva, Sebastião. **Comportamento e Bem-estar de Animais:** a Importância do Manejo Adequado





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

para os Animais de Produção. 1. Ed. Viçosa, Mg: Aprenda Fácil, 2016. 311 P. Isbn 9788583660644. Alcock, John. **Comportamento Animal: Uma Abordagem Evolutiva.** 9. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788536325651.

- EXTENSÃO E COMUNICAÇÃO NAS CIÊNCIAS VETERINÁRIAS: Fundamentos de comunicação, fundamentos de extensão, Metodologias de difusão e divulgação da ciência e tecnologia, Desenvolvimento do campo profissional, Desenvolvimento da relação campo cidade, Ética, políticas públicas e o rol do MV no século XXI. Discussão sobre o racismo e o preconceito na sociedade e na escola. Relações Étnico-raciais. A legislação brasileira e o direito de igualdade racial. Cultura Afrobrasileira e indígena. Questões relacionadas às políticas de Direitos Humanos e Educação Ambiental abordadas de forma transversal. **Bibliografia Básica:** Freire, Paulo. **Extensão ou Comunicação?.** 15. Ed. São Paulo, Sp: Paz e Terra, 2011. 131 P. Isbn 9788577531813. Silva, Rui Corrêa Da. **Extensão Rural.** São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536521541. Luna, Francisco Vidal. **História Econômica e Social do Brasil.** São Paulo Saraiva 2016 1 Recurso Online Isbn 9788547207786. **Bibliografia Complementar:** Theodoro, Suzi Huff; Duarte, Laura Goulart; Viana, João Nilo (Org.). Agroecologia: um Novo Caminho para a Extensão Rural Sustentável. Rio de Janeiro, Rj: Garamond, 2009. 234 P Braga, G. M., Kunsch, M., Krohling, M. Comunicação Rural: Discurso e Prática. Viçosa: Ufv. 1993, 173P. Schneider, Sergio; Silva, Marcelo Kunrath; Marques, Paulo Eduardo Moruzzi (Org.). **Políticas Públicas e Participação Social no Brasil Rural.** 2. Ed. Porto Alegre, Rs: Ed. Ufrgs, 2015. 252 P. (Série Estudos Rurais). Isbn 9788538600459.

- FARMACOLOGIA VETERINÁRIA: Farmacologia geral. Farmacologia do sistema nervoso, cardiovascular, renal, respiratório e digestório. Drogas antiinflamatórias, antimicrobianas e antiparasitárias. Prescrições. **Bibliografia Básica:** Katzung, Bertram G; Vanderah, Todd W. **Farmacologia Básica e Clínica.** 15. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2023. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786558040194. Spinosa, Helenice de Souza; Bernardi, Maria Martha; Górnaiak, Silvana Lima. **Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária.** 7. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527738941. Macewan, David; Robinson, Emma; Henderson, Graeme; Fullerton, James; Ritter, James M; Flower, Rod; Loke, Yoon Kong. **Rang & Dale Farmacologia.** 10. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2025. 1 Recurso Online (837 P.). Isbn 9786561110228. **Bibliografia Complementar:** Massone, Flávio. **Anestesiologia Veterinária** Farmacologia e Técnicas. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2019 1 Recurso Online Isbn 9788527734882. Brunton, Laurence L. **as Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman e Gilman.** 13. Porto Alegre Amgh 2018 1 Recurso Online Isbn 9788580556155. Korolkovas, Andrejus. **Dtg, Dicionário Terapêutico Guanabara** 2015/2016. 21. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2638-2.

- FISILOGIA DE NÃO MAMÍFEROS: Particularidades do sistema nervoso de vertebrados não mamíferos; sistema circulatório e respiratório de aves, répteis, anfíbios e peixes. Sistema hormonal e reprodutivo de aves, répteis, anfíbios e peixes. Particularidades comportamentais e fisiológicas das principais espécies de não mamíferos do Brasil. Fisiologia adaptativa e evolutiva. **Bibliografia Básica:** Reece, W. O. Et Al. Dukes, Fisiologia dos Animais Domésticos. 13. Rio de Janeiro Roca 2017. 1 Recurso Online Isbn 9788527731362. Cleveland, P. H. Et Al. Princípios Integrados de Zoologia. 18 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. 888 P. Recurso Online: Isbn 978852773664-4. Klein, B. G. Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária. 6Ed. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2021. Recurso





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Online. Isbn 978092355227. Bibliografia Complementar: Mourão Junior, Carlos Alberto; Abramov, Dimitri Marques (Null). *Fisiologia Humana*. 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 Recurso Online. Isbn 9788527737401. Silverthorn, Dee Unglaub. *fisiologia Humana Uma Abordagem Integrada*. 7. Porto Alegre Artmed 2017 1 Recurso Online Isbn 9788582714041. Silbernagl, Stefan; Despopoulos, Agamennon. *Fisiologia: Texto e Atlas*. 5. Ed. Rev. Porto Alegre, Rs: Artmed, 2003. 436 P. Isbn 978-85-363-1646-8.

- FISIOLOGIA VETERINÁRIA I: Processos biofísicos e ambientais. Mecanismos de transporte através de membranas. Morfofisiologia dos aparelhos. Sinalização celular. Sistema nervoso. Órgãos dos sentidos. Termorregulação. Controle do comportamento animal. Sistema muscular. Sistema cardiovascular. Bibliografia Básica: Hall, John E. **Guyton & Hall Tratado de Fisiologia Médica**. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2017. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151567. Dukes, *Fisiologia dos Animais Domésticos*. 13. Rio de Janeiro Roca 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527731362. Klein, Bradley G. **Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária**. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595158085. Bibliografia Complementar: Silbernagl, Stefan; Despopoulos, Agamennon. **Fisiologia: Texto e Atlas**. 5. Ed. Rev. Porto Alegre, Rs: Artmed, 2003. 436 P. Isbn 9788536316468. Jr., Carlos Alberto Mourão. **Fisiologia Humana**. 2. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527737401. Silverthorn, Dee Unglaub. **Fisiologia Humana Uma Abordagem Integrada**. 7. Porto Alegre Artmed 2017 1 Recurso Online Isbn 9788582714041.

- FISIOLOGIA VETERINÁRIA II: Sistema renal. Sistema respiratório. Sistema digestório. Sistema endócrino. Sistema reprodutivo. Bibliografia Básica: Hall, John E. **Guyton & Hall Tratado de Fisiologia Médica**. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2017. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151567. Dukes, *Fisiologia dos Animais Domésticos*. 13. Rio de Janeiro Roca 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527731362. Klein, Bradley G. **Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária**. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595158085. Bibliografia Complementar: Jr., Carlos Alberto Mourão. **Fisiologia Humana**. 2. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527737401. Molina, Patricia E. **Fisiologia Endócrina**. 5. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786558040071. Silverthorn, Dee Unglaub. **Fisiologia Humana Uma Abordagem Integrada**. 7. Porto Alegre Artmed 2017 1 Recurso Online Isbn 9788582714041.

- FUNDAMENTOS DE AGROECOLOGIA: Evolução tecnológica da agricultura; Sustentabilidade da agricultura e a produção de alimentos; Características de diferentes abordagens de agricultura não-convencional; Bases epistemológicas da agroecologia; Agroecossistemas; Sistemas Agroflorestais (SAFs); Manejo ecológico da fertilidade dos solos; Princípios e práticas em sistemas orgânicos de produção de alimentos; Legislação para produção, certificação e comercialização de produtos orgânicos; Agroecologia, Agrobiodiversidade e conservação. Bibliografia Básica: Padovan, Milton Parron. **Embrapa Agropecuária Oeste. Agroecologia em Mato Grosso do Sul: Princípios, Fundamentos e Experiências**. Dourados, Ms: Embrapa Agropecuária Oeste, 2005. 127 P. Isbn 85-7540-003-7. Sauer, Sérgio; Balestro, Moisés Villamil (Org.). **Agroecologia e os Desafios da Transição Agroecológica**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Expressão Popular, 2015. 317 P. Isbn 9788577431311. Demo, Pedro. **Complexidade e Aprendizagem: a Dinâmica Não Linear do Conhecimento**. São Paulo, Sp: Atlas, 2008. 195 P. Isbn 978-85-224-3177-9. Bibliografia





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Complementar: Ribeiro, Dionara Soares. Et, Al. Agroecologia na Educação Básica. Questões Propositivas de Conteúdo e Metodologia. 2Da Edição. São Paulo. Expressão Popular, 2017 164 P. Machado, Luis. Carlos. Pinheiro; Machado Filho, Luis. Carlos. Pinheiro. Dialética da Agroecologia. 1A Ed. São Paulo: Expressão Popular, 2014. Demo, Pedro. Introdução à Sociologia: Complexidade, Interdisciplinaridade E Desigualdade Social. São Paulo: Atlas, 2009-2010. 382 P.

- FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA: Introdução à fundamentação e aplicação das técnicas de biotecnologia nas diferentes áreas do conhecimento biológico. Bibliografia Básica: Griffiths, Anthony J. F; Peichel, Catherine; Doebley, John. **Introdução à Genética.** 12. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527738682. Otto, Priscila Guimarães. **Genética Básica para Veterinária.** 5. Rio de Janeiro Roca 2012 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0094-3. Snustad, D. Peter; Simmons, Michael J. **Fundamentos de Genética.** 1. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527731010. Genética Veterinária. Rio de Janeiro, Rj: Freitas Bastos, 2024. 1 Recurso Online. Isbn 9786556753768. Bibliografia Complementar: Thompson, James S.; Thompson, Margaret W. **Genética Médica.** 8. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Elsevier, 2016. Xii, 546 P. Isbn 9788535284003. Ramalho, M.a.p.; Santos, J.b.; Pinto, C.a.b.p. Genética na Agropecuária. 6ª Edição. Lavras: Ufla, 2021. 508 P. Pereira, J. C. C. Melhoramento Genético Aplicado a Produção Animal, 6A Ed., Belo Horizonte: Fepmvz Editora, 2012, 758P. Hartl, Daniel L; Clark, Andrew G (Null). **Princípios de Genética de Populações.** 4. Porto Alegre: Artmed, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788536323749.

- GENÉTICA VETERINÁRIA: Genética básica; Citogenética; Padrões de herança; Fluxo da informação gênica; Controle da expressão gênica; Doenças hereditárias em animais; Genética de populações; Bases da genética quantitativa; Herança dos padrões de pelagem em animais; Biotecnologias genéticas. Bibliografia Básica: Snustad, D. Peter; Simmons, Michael J. Fundamentos de Genética. 1. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527731010. Otto, Priscila Guimarães. Genética Básica para Veterinária. 5. Ed. Rio de Janeiro: Roca, 2012. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 978-85-412-0094-3. Nicholas, F. W. **Genética Veterinária.** Zaragoza: Editorial Acribia, 1990. 617 P. Isbn 842000684X. Griffiths, Anthony J. F; Peichel, Catherine; Doebley, John. Introdução à Genética. 12. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527738682. Bibliografia Complementar: Thompson, James S.; Thompson, Margaret W. **Genética Médica.** 8. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Elsevier, 2016. Xii, 546 P. Isbn 9788535284003. Ramalho, Magno Antônio Patto; Santos, João Bosco Dos; Pinto, Cesar Augusto Brasil Pereira. **Genética na Agropecuária.** 4. Ed. Rev. Lavras, Mg: Ed. Ufla, 2008. 463 P. Isbn 9788587692511. Pereira, J. C. C. Melhoramento Genético Aplicado a Produção Animal, 6A Ed., Belo Horizonte: Fepmvz Editora, 2012, 758P.

- GESTÃO AMBIENTAL: Causas da degradação ambiental. Legislação ambiental. Análise de ciclo de vida do produto. Avaliação de impacto ambiental. Tecnologias limpas. Ecoeficiência. Produção mais limpa. Ecologia industrial. Sistema de gestão ambiental (SGA). Benchmarking ambiental. Rotulagem ambiental. Balanço ambiental. Economia verde, economia circular, 5R (Repensar, Recusar, Reduzir, Reutilizar e Reciclar). Bibliografia Básica: Tachizawa, Takeshy. **Gestão Ambiental e Responsabilidade Social Corporativa:** Estratégias de Negócios Focadas na Realidade Brasileira. 5. Ed. Rev. e Ampl. São Paulo, Sp: Atlas, 2008. 428 P. Isbn 9788522451067. Portilho, Fátima. Sustentabilidade Ambiental, Consumo e





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Cidadania. 2. Ed. São Paulo: Cortez, 2012. Andrade, Rui. **Gestão Socioambiental**. 2. Ed. São Paulo: Atlas, 2011. 1 Recurso Online (200 P.). Isbn 9788595156401. Bibliografia Complementar: Dall'agnol, Alencar João. Auditoria Ambiental: Instrumento do Princípio da Prevenção no Sistema de Gestão e Direito Ambiental. São Paulo: Fiuza, 2010. Bellen, Hans Michael Van. Indicadores de Sustentabilidade: Uma Análise Comparativa. 2. Ed. Rio de Janeiro: Fgv Ed., 2006-2013. Seiffert, Mari Elizabete Bernardini. **Iso 14001**: Sistemas de Gestão Ambiental : Implantação Objetiva e Econômica. 4. Ed. Rev. e Ampl. São Paulo, Sp: Atlas, 2011. 239 P. Isbn 9788522461523. Moreira, Maria Suely. Pequeno Manual de Treinamento em Sistema de Gestão Ambiental: o Meio Ambiente, a Empresa e a Responsabilidade de Cada um : Abordagem Nbr Iso 14001:2004. Nova Lima, Mg: Indg Tecnologia e Serviços, 2005.

- **GESTÃO DA QUALIDADE**: Apresentação de conceitos de qualidade e seus enfoques, modelos de implantação, formação e composição de grupos de implantação, gestão e controle da qualidade. Princípios de gestão da qualidade. Fundamentos de sistemas de gestão da qualidade e suas implicações às organizações. Noções de custos da não-qualidade. Fatores que influenciam na gestão da qualidade. Coordenação da qualidade em cadeias de produção. Elaboração de programas de melhoria da qualidade e da produtividade. Certificações e normas da qualidade. Análise dos critérios de prêmios da qualidade. Bibliografia Básica: Costa, Antonio Fernando Branco; Epprecht, Eugênio Kahn; Carpinetti, Luiz Cesar Ribeiro. Controle Estatístico da Qualidade. 2. Ed. São Paulo: Atlas, 2005. Montgomery, Douglas C. **Introdução ao Controle Estatístico da Qualidade**. 7. São Paulo Ltc 2016 1 Recurso Online Isbn 9788521631873. Carpinetti, Luiz Cesar Ribeiro. **Gestão da Qualidade** Conceitos e Técnicas. 3. São Paulo Atlas 2016 1 Recurso Online Isbn 9788597006438. Bibliografia Complementar: Carvalho, Marly Monteiro De; Paladini, Edson P. (Coord.). **Gestão da Qualidade**: Teoria e Casos. 2. Ed. Rev. e Ampl. Rio de Janeiro, Rj: Elsevier: Campus, 2012. 430 P. Isbn 9788535248876. Aguiar, Silvio. Integração das Ferramentas da Qualidade ao Pdca e ao Programa Seis Sigma. Nova Lima: Indg Tecnologia e Serviços, 2012. Miguel, Paulo Augusto Cauchick. Qualidade: Enfoques e Ferramentas. São Paulo: Artliber, 2012.

- **GINECOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DA FÊMEA**: Morfologia e exame clínico dos órgãos genitais femininos. Fisiologia da reprodução das fêmeas domésticas. Ciclos reprodutivos e inseminação artificial. Etiopatogenia, diagnóstico, prognóstico, tratamento e controle das afecções do sistema genital feminino. Controle farmacológico da reprodução. Biotécnicas reprodutivas aplicadas às fêmeas domésticas, animais de experimentação, selvagens e aquáticos com foco na sustentabilidade. Bibliografia Básica: Gonçalves, Paulo Bayard Dias; Figueiredo, José Ricardo De; Freitas, Vicente José de Figueirêdo (Org.). **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2008. 395 P. Isbn 9788572417443. Grunert, Eberhard; Birgel, Eduardo Harry; Vale, William Gomes. **Patologia e Clínica da Reprodução dos Animais Mamíferos Domésticos**: Ginecologia. São Paulo, Sp: Varela, 2005. 551 P. Isbn 8585519835. Hafez, E. S. E.; Hafez, B. (Ed.). **Reprodução Animal**. 7. Ed. São Paulo, Sp: Manole, 2004. 513 P. Isbn 852041222X. Bibliografia Complementar: Sorribas, C.e.. Atlas de Reprodução Canina. São Caetano do Sul, Sp: Interbook Com. Imp. Livros Ltda, 2006. 348P. Luz, M.r.; Silva, A.r. Reprodução de Cães. Editora Manole; 1ª Edição, 2019, 432 P. Nascimento, Ernane Fagundes Do. **Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos**. 3. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2010-6.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

- HEMATOLOGIA DE NÃO MAMÍFEROS: Tipos de células sanguíneas e técnicas de contagem de células de vertebrados não mamíferos, técnicas de coleta e transporte de sangue em peixes, aves e répteis. Interpretação de alterações hematológicas em aves, répteis e peixes. Bioquímica clínica de vertebrados não mamíferos. **Bibliografia Básica:** Kerr, Morag G. Exames Laboratoriais em Medicina Veterinária: Bioquímica Clínica e Hematologia. 2. Ed. São Paulo: Roca, 2003 436 P. Isbn 85-7241-457-6. Stockham, Steven L.; Scott, Michael A. Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária. 2. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2011 729 P. Isbn 978-85-277-1740-3. Thrall, M. A. Et Al. Hematologia, Citologia e Bioquímica Clínica Veterinária. 3. Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024, Recurso Online Isbn: 9788527740418. **Bibliografia Complementar:** Ranzani-paiva Et Al. Métodos para Análise Hematológica em Peixes. Scielo - Eduem, 2013. Isbn: 978-8576286530. Jain, N. C.; Schalm, O. W. Schalm's Veterinary Hematology, 4 Ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1986. 1221 P. Isbn: 0812109422. Thrall, Mary Anna. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2660-3.

- HIGIENE E SEGURANÇA DOS ALIMENTOS: Programas de qualidade e de autocontrole em estabelecimentos produtores e manipuladores de produtos de origem animal. Higienização, manipulação, legislação e responsabilidade técnica em alimentos de origem animal. **Bibliografia Básica:** Kuaye, Arnaldo Yoshiteru. **Limpeza e Sanitização na Indústria de Alimentos.** 1. Ed. São Paulo: Atheneu, 2016. 1 Recurso Online. Isbn 9788538807377. Sistema de Gestão Qualidade e Segurança dos Alimentos. São Paulo Manole 2013 1 Recurso Online Isbn 9788520448946. Carelle, Ana Claudia. **Manipulação e Higiene dos Alimentos.** 2. São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536521060. **Bibliografia Complementar:** Ramos, Eduardo Mendes; Gomide, Lucio Alberto de Miranda. **Avaliação da Qualidade de Carnes:** Fundamentos e Metodologias. Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2009-2012. 599 P. Isbn 978-85-7269-289-2 Mello, Fernanda Robert De. **Controle e Qualidade dos Alimentos.** Porto Alegre Ser - Sagah 2017 1 Recurso Online Isbn 9788595022409. Bertolino, Marco Túlio. **Gerenciamento da Qualidade na Indústria Alimentícia** Ênfase na Segurança dos Alimentos. Porto Alegre Artmed 2011 1 Recurso Online Isbn 9788536323473.

- HISTOLOGIA BÁSICA: Métodos e Técnicas Histológicas. Tecido Epitelial de Revestimento. Tecido Epitelial Glandular. Tecido Conjuntivo. Tecido Adiposo. Tecido Cartilaginoso. Tecido Ósseo. Tecido Muscular. Tecido Nervoso. Sistema Circulatório. Sangue e Hemocitopoese. **Bibliografia Básica:** Junqueira, Luiz Carlos Uchoa; Carneiro, José. **Junqueira & Carneiro Histologia Básica:** Texto e Atlas. 14. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023. 1 Recurso Online (160 P.). Isbn 9788527739283. Ross, Michael H; Pawlina, Wojciech (Null). **Ross, Histologia:** Texto e Atlas: Correlações com Biologia Celular e Molecular. 7. São Paulo: Guanabara Koogan, 2016. 1 Recurso Online. Isbn 9788527729888. Kierszenbaum, Abraham L; Tres, Laura L (Null). **Histologia e Biologia Celular:** Uma Introdução à Patologia. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2016. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151307. **Bibliografia Complementar:** Gartner, Leslie P. **Atlas Colorido de Histologia.** 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788527734318. Lowe, James S. **Stevens & Lowe Histologia Humana.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2016. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151529. Eurell, Jo Ann; Frappier, Brian L. **Histologia Veterinária de Dellmann.** 6. Ed. Barueri: Manole, 2012. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788520455722.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

- **HISTOLOGIA COMPARADA:** Fundamentos teóricos e práticos para a compreensão geral da organização histológica de órgãos dos diversos sistemas do organismo animal de forma comparada, ressaltando as principais diferenças entre espécies relacionadas as características fisiológicas inerentes a cada uma delas. Técnicas de uso de microscópio. Desenhos esquemáticos para aplicação dos conhecimentos em outras disciplinas Microscopia de luz. Estudo diferencial dos diversos tecidos e órgãos das espécies animais: Sistema Linfóide; Respiratório; Digestório; Sistema Urinário; Sistema Endócrino; Sistema Reprodutor Masculino; Sistema Reprodutor Feminino; Pele e anexos; Órgãos dos Sentidos: Olho. Bibliografia Básica: Samuelson, Don A. **Tratado de Histologia Veterinária.** Rio de Janeiro, Rj: Elsevier, 2007. 527 P. Isbn 978-85-352-2379-8. Eurell, Jo Ann. **Histologia Veterinária de Dellmann.** 6. São Paulo Manole 2012 1 Recurso Online Isbn 9788520455722. Lowe, James S. **Stevens & Lowe Histologia Humana.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2016. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151529. Bibliografia Complementar: Kierszenbaum, Abraham L; Tres, Laura L (Null). **Histologia e Biologia Celular:** Uma Introdução à Patologia. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2016. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151307. Junqueira, Luiz Carlos Uchoa; Carneiro, José. **Junqueira & Carneiro Histologia Básica:** Texto e Atlas. 14. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023. 1 Recurso Online (160 P.). Isbn 9788527739283. Pawlina, Wojciech; Azevedo, Maria de Fátima; Azevedo, Maria de Fátima; Voeux, Patricia Lydie; Voeux, Patricia Lydie. **Ross Histologia:** Texto e Atlas : Correlações com Biologia Celular e Molecular. 9. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2025. 1 Recurso Online (1059 P.). Isbn 9788527740906.

- **HISTOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS:** Sistema Respiratório. Sistema Digestório I: boca, esôfago, estômago. Sistema Digestivo II: intestinos delgado e grosso. Glândulas anexas do Sistema Digestório. Sistema Endócrino. Sistema Reprodutor Masculino. Sistema Reprodutor Feminino. Sistema Urinário. Sistema Tegumentar. Bibliografia Básica: Samuelson, Don A. **Tratado de Histologia Veterinária.** Rio de Janeiro, Rj: Elsevier, 2007. 527 P. Isbn 978-85-352-2379-8. Eurell, Jo Ann. **Histologia Veterinária de Dellmann.** 6. São Paulo Manole 2012 1 Recurso Online Isbn 9788520455722. Lowe, James S. **Stevens & Lowe Histologia Humana.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2016. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151529. Bibliografia Complementar: Kierszenbaum, Abraham L; Tres, Laura L (Null). **Histologia e Biologia Celular:** Uma Introdução à Patologia. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2016. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151307. Ross, Michael H. **Ross, Histologia** Texto e Atlas: Correlações com Biologia Celular e Molecular. 7. São Paulo Guanabara Koogan 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729888. Junqueira, Luiz Carlos Uchoa; Carneiro, José. **Junqueira & Carneiro Histologia Básica:** Texto e Atlas. 14. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2023. 1 Recurso Online (160 P.). Isbn 9788527739283.

- **IMUNODIAGNÓSTICO EM MEDICINA VETERINÁRIA:** Princípios básicos da interação antígeno anticorpo e sua utilização em diagnóstico sorológico de doenças; Técnicas básicas de diagnóstico sorológico (ELISA, RIFI, Imunocromatografia, Fluorescência de polarização, e outras); Aspectos sobre a interpretação de testes sorológicos utilizados em Medicina Veterinária; Testes sorológicos utilizados em Programa Oficiais de controle de doenças animais; Desenvolvimento e avaliação de testes sorológicos; Produção e propriedades dos anticorpos monoclonais e outras ferramentas do imunodiagnóstico. Bibliografia Básica: Madruga, Cláudio Roberto; Araújo, Flávio Ribeiro De; Soares, Cleber Oliveira. Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte (Brasil). **Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária.** Campo





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Grande, Ms: Embrapa Gado de Corte, 2001. 360 P. Isbn 85-297-0095-3. Abbas, Abul K; Lichtman, Andrew H. H; Pillai, Shiv (Null). **Imunologia Celular e Molecular**. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online. Isbn 9788595150355. Murphy, Kenneth. **Imunobiologia de Janeway**. 8. Porto Alegre Artmed 2014 1 Recurso Online Isbn 9788582710401. Bibliografia Complementar: Vitolo, Michele (Coord.). **Biotecnologia Farmacêutica**: Aspectos sobre Aplicação Industrial. São Paulo, Sp: Blücher, 2015. 420 P. Isbn 9788521208099. Ferreira, Antonio Walter; Ávila, Sandra do Lago Moraes De. **Diagnóstico Laboratorial**: Avaliação de Métodos de Diagnóstico das Principais Doenças Infecciosas e Parasitárias e , Correlação . 2. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, 2001. 443 P. : II Isbn 85-277-0629-6. Ribeiro, Helem F; Zanelatto, Carla; Vaz, Lisiane S. **Imunologia Clínica**. 1. Ed. Porto Alegre: Sagah, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788533500716.

- **IMUNOLOGIA VETERINÁRIA**: Filogenia e ontogenia da resposta imunológica. Mecanismos imunológicos naturais e adaptativos. Imunidade celular e humoral. Antígenos. Anticorpos. Sistema Complemento. Imunofisiologia. Hipersensibilidades. Produção de produtos biológicos e imunoprofilaxia. Bibliografia Básica: Roitt, Fundamentos de Imunologia. 13. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788527733885. Murphy, Kenneth. **Imunobiologia de Janeway**. 8. Porto Alegre Artmed 2014 1 Recurso Online Isbn 9788582710401. Abbas, Abul K; Lichtman, Andrew H. H; Pillai, Shiv (Null). **Imunologia Celular e Molecular**. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online. Isbn 9788595150355. Bibliografia Complementar: Actor, Jeffrey K. **Imunologia e Microbiologia**. Rio de Janeiro, Rj: Elsevier, 2007. 184 P. (Elsevier de Formação Básica Integrada). Isbn 9788535223446. Abbas, Abul K; Lichtman, Andrew H. H; Pillai, Shiv (Null). **Imunologia Básica**: Funções e Distúrbios do Sistema Imunológico. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2017. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151369. Coico, Richard. **Imunologia**. 6. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2010 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2341-1.

- **INDICADORES DE SAÚDE E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES EM SAÚDE (SIS)**: Epidemiologia e análise da situação de saúde. Perfil epidemiológico. Indicadores de saúde. Sistemas de informação em saúde. Manejo de bancos de dados: Sistema de Informação de Mortalidade (SIM), Sistema de Informação de Nascidos Vivos (SINASC), Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIHSUS). DATASUS. TABNET. TABWIN. Bibliografia Básica: Almeida Filho, Naomar De; Barreto, Maurício Lima. Epidemiologia & Saúde: Fundamentos, Métodos, Aplicações. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, 2012-2014. 699 P. Galleguillos, Tatiana Gabriela Brassea. **Epidemiologia** Indicadores de Saúde e Análise de Dados. São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536520889. Vieira, Sonia. **Introdução à Bioestatística**. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595158566. Bibliografia Complementar: Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-geral de Desenvolvimento da Epidemiologia em Serviços. Guia de Vigilância em Saúde: Ministério da Saúde, Brasília: Ministério da Saúde, 2017. 773 P Disponível Em: [Http://Portalarquivos.saude.gov.br/Images/Pdf/2017/Outubro/06/Volume-unico2017.pdf](http://Portalarquivos.saude.gov.br/Images/Pdf/2017/Outubro/06/Volume-unico2017.pdf). Frye, Curtis. **Microsoft Excel 2016**. São Paulo Bookman 2016 1 Recurso Online (Passo a Passo). Isbn 9788582603963. Costa, Aline do Amaral Zils. **Vigilância em Saúde**. Porto Alegre Ser - Sagah 2019 1 Recurso Online Isbn 9788595027831.

- **INOVAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA**: Inovação: conceitos e importância;





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Inteligência Artificial (IA) - As diferentes formas de inteligência artificial, IA como ferramenta na rotina do médico veterinário; Inovação e tecnologia em diferentes áreas da medicina veterinária (produção, saúde animal e conservação). **Bibliografia Básica:** Fascioni L. Atitude Pró-inovação. Rio de Janeiro:alta Books, 2021. Recurso Online Isbn:97865552000485. Bessant, J.;Tidd, J. Inovação e Empreendedorismo. 3. Ed.- Porto Alegre:bookman, 2019. Recurso Online Isbn 9788582605189.Tajra, A.; Ribeiro, J. Inovação na Prática. Rio e Janeiro: Alta Books, 2020. Recurso Online Isbn:9786555201574. **Bibliografia Complementar:** Zuin, L. F. S. Agronegócios: Gestão, Inovação e Sustentabilidade. 2. Ed. - São Paulo: Saraiva Uni - sob Demanda, 2015. 440P. Kaufman, D. Desmistificando a Inteligência Artificial. Belo Horizonte: Autêntica, 2022. Recurso Online Isbn: 9786559281596.Nogueira, K. A.; Augusto, G. Inteligência Artificial na Medicina Veterinária: Desvendando o Futuro da Prática, Pesquisa e Gestão. São Paulo: ? Independently Published, 2025. 92P.

- **INSPEÇÃO E TECNOLOGIA DE CARNES E DERIVADOS:** Princípios e diretrizes da inspeção sanitária da carnes. Classificação de estabelecimentos de abate e industrialização de carnes. Inspeção ante mortem e post mortem. Abate de bovinos, aves e suínos: fluxograma, insensibilização e métodos de sacrifício, instalações e equipamentos, controle de qualidade. Principais afecções e julgamento sanitário de carcaças e peças. Higiene de estabelecimentos de carnes e produtos cárneos. Subprodutos comestíveis e não comestíveis. Processo de conversão de músculo em carne. Características físico-químicas, propriedades e cortes de carne. Princípios de processamento e conservação de carnes e derivados. Inspeção de produtos cárneos industrializados. Legislação nacional e comparada. Novos tópicos de interesse em inspeção e tecnologia de carnes. **Bibliografia Básica:** Gomide, Lucio Alberto de Miranda; Ramos, Eduardo Mendes; Fontes, Paulo Rogério. **Ciência e Qualidade da Carne:** Fundamentos. Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2013. 197 P. (Série Didática). Isbn 9788572694629. Brasil. Mapa. Inspeção de Carnes: Padronização de Técnicas; Instalações e Equipamentos. Brasília: Dipoa/Dicar, 1971. 183PGomide, Lucio Alberto de Miranda; Ramos, Eduardo Mendes; Fontes, Paulo Rogério. **Tecnologia de Abate e Tipificação de Carcaças.** 2. Ed., Rev. e Ampl. Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2014. 336 P. Isbn 9788572694889. **Bibliografia Complementar:** Pinto, P.s.a. Inspeção e Higiene de Carnes. Viçosa-mg, Editora Ufv. 2008. 320P Wilson, A. Practical Meat Inspection. 3 Ed. Oxford, Blackwell Scientific, 1980.Thorton, H. Textbook Of Meat Hygiene. 6 Ed. London, Bailliére Tindall, 1976.

- **INSPEÇÃO E TECNOLOGIA DE LEITES E DERIVADOS:** Espécies animais e estabelecimentos produtores de leite de interesse comercial. Obtenção higiênica, composição, constituintes químicos, propriedades e características físico-químicas e microbiológicas do leite. Legislação, padrões, inspeção, análises laboratoriais e tecnologias de processamento do leite e dos principais produtos lácteos. Tratamento e destinação de resíduos e efluentes do processamento de laticínios. Novos tópicos de interesse em inspeção e tecnologia de leites e derivados. **Bibliografia Básica:** Walstra, Pieter; Wouters, Jan T. M.; Geurts, T. J. **Dairy Science And Technology.** 2Nd Ed. Boca Raton, Fl: Crc/Taylor & Francis, 2013. 782 P. (Food Science And Technology ; 147). Isbn 0-8247-2763-0. Tronco, Vania Maria. **Manual para Inspeção da Qualidade do Leite.** 4. Ed. Santa Maria, Rs: Ed. Ufsm, 2010. 203 P. Isbn 978-85-7391-139-8Tecnologia de Alimentos: Vol. 1Componentes dos Alimentos e Processos. Porto Alegre, Rs: Artmed, 2007. 294 P. Isbn 9788536304366. **Bibliografia Complementar:** Manual de Boas Práticas e Qualidade do Leite: da Ordenha aos Produtos Lácteos. Curitiba, Pr: Editora Crv, 2014. 98 P. Isbn 978-85-444-0156-9. Fonseca, L. F. L.; Santos, M. V. Qualidade do Leite e Controle de Mastite. São Paulo: Lemos Editorial, 2000. 175P.Bobbio, Paulo A.; Bobbio,





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Florinda O. **Química do Processamento de Alimentos.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2001. 143 P. : Il Isbn 85-85519-12-6.

- **INSPEÇÃO E TECNOLOGIA DE OVOS, MEL E PESCADOS:** Inspeção (métodos e legislação) em estabelecimentos industriais e principais tecnologias de processamento para ovos, mel e pescados. Ovos: estrutura, composição, propriedades funcionais, classificação comercial, métodos de avaliação, conservação. Mel: definição, composição, aspectos mercadológicos, infraestrutura e equipamentos para extração, processamento e envase, métodos de avaliação. Pescados: captura, manipulação a bordo dos barcos de pesca industrial, transporte, descarga, conservação, processamento, estocagem, distribuição e comercialização. Controle microbiológico, físico-químico e sanitário de ovos, mel e pescados. **Bibliografia Básica:** Crane, Eva. **o Livro do Mel.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Nobel, 1987. 226 P. Isbn 85-213-0140-5. **Qualidade e Processamento de Pescado.** Rio de Janeiro Gen Atlas 2013 1 Recurso Online Isbn 9788595154681. Gonçalves, Alex Augusto. **Tecnologia do Pescado, Ciência, Tecnologia, Inovação e Legislação.** 1. Ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 1 Recurso Online. Isbn 9788538801979. **Bibliografia Complementar:** Wood, P.c. Manual de Higiene de Los Mariscos. Zaragoza: Acribia, 1979 Paixao, Vasco Correia. **o Mel:** Producao, Tecnologia, Comercializacao. Lisboa, Pt: Classica, [19--?]. 196 P. (Colecao Tecnica Agraria) Vieira, Regine Helena Silva dos Fernandes. **Microbiologia, Higiene e Qualidade do Pescado:** Teoria e Prática. São Paulo, Sp: Varela, 2004. 380 P. : Il Isbn 85-855-19-72-x.

- **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: FUNDAMENTOS E PRÁTICAS:** Introdução à Inteligência Artificial (IA): conceitos, histórico e evolução. A IA como ferramenta de apoio à resolução de problemas, inovação e tomada de decisão em diferentes áreas. Aplicações interdisciplinares da IA na educação, na vida cotidiana, na saúde, no meio ambiente e nos direitos humanos. Reflexão crítica sobre ética, cidadania digital, inovação responsável e os impactos sociais, culturais, econômicos e ambientais da IA, bem como seus desafios para a sustentabilidade e o futuro do trabalho. **Bibliografia Básica:** Valdati, Aline de Brittos. **Inteligência Artificial - Ia.** 1. Ed. São Paulo: Contentus, 2020. 1 Recurso Online. Isbn 9786559351060. Carraro, Fabrício. **Inteligência Artificial e Chatgpt:** da Revolução dos Modelos de IA Generativa à Engenharia de Prompt. São Paulo, Sp: Casa do Código, 2023. 1 Recurso Online. Isbn 9788555193583. Kaufman, Dora. **Desmistificando a Inteligência Artificial.** 1. Ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2022. 1 Recurso Online (468 P.). Isbn 9786559281596. **Bibliografia Complementar:** Garcia, Ana Cristina Bicharra. Ética e Inteligência Artificial. *Computação Brasil*, [S. L.], N. 43, P. 14–22, 2020. Disponível Em: <https://journals-sol.sbc.org.br/index.php/comp-br/article/view/1791>. Ventura, Thiago Meirelles; Oliveira, Allan Gonçalves De; Ganchev, Todor Dimitrov; Marques, Marinêz Isaac; Schuchmann, Karl-ludwig. Inteligência Artificial a Serviço da Biodiversidade do Pantanal. *Computação Brasil*, [S. L.], N. 43, P. 23–26, 2020. Disponível Em: <https://journals-sol.sbc.org.br/index.php/comp-br/article/view/1792>. Du Boulay, Benedict. Inteligência Artificial na Educação e Ética. *Re@ D-revista de Educação a Distância e Elearning*, V. 6, N. 1, P. E202303-e202303, 2023.

- **INTRODUÇÃO A HOMEOPATIA VETERINÁRIA:** História e pilares da homeopatia; Processo de adoecimento e cura sob o ponto de vista homeopático; Semiologia homeopática; Repertorização e matérias médicas homeopáticas; Origem dos medicamentos e farmacotécnica homeopática; Utilização prática da homeopatia em medicina veterinária. **Bibliografia Básica:** Código de Ética do Médico Veterinário. Resolução Nº 1138, de 16 de Dezembro de 2016, do Conselho Federal de Medicina





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Veterinária (Cfmv). Disponível Em:
[Http://Ts.cfmv.gov.br/Manual/Arquivos/Resolucao/1138.Pdf](http://Ts.cfmv.gov.br/Manual/Arquivos/Resolucao/1138.Pdf) Vieira, Gilberto Ribeiro.
Homeopatia e Saúde: do Reduccionismo ao Sistêmico. 2. Ed. Rio Branco, Ac: Eudfac, 2013. 323 P. Isbn 978-85-8236-006-4. Hahnemann, Samuel. **Organon:** da Arte de Curar. 6. Ed. São Paulo: Robe, 1996-2001. 248 P. Vannier, Léon; Poirier, Jean. **Tratado de Matéria Médica Homeopática.** 9. Ed. São Paulo, Sp: Andrei, 1987. 446 P. **Bibliografia Complementar:** Carneiro, S.m.t.p.g. Homeopatia: Princípios e Aplicações na Agroecologia. Londrina: Instituto Agrônomo, 2011. 234 P. Halmilton, D. Manual de Homeopatia Veterinária – Indicações Clínicas e Patológicas – Teoria e Prática. 2Nd Ed. Berkeley: North Atlantic Books.2010. 591P. Fontes, Olney Leite; Cesar, Amarilys de Toledo. **Farmácia Homeopática:** Teoria e Prática 5A Ed. 5. Ed. Barueri: Manole, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788520462294.

- INTRODUÇÃO À MEDICINA VETERINÁRIA: História e evolução da Medicina Veterinária. Estrutura curricular do curso de Medicina Veterinária. Áreas de atuação do Médico Veterinário. Conduta ética do Médico Veterinário. Introdução ao Mercado de Trabalho; Empreendedorismo; Experiências profissionais no ambiente acadêmico e iniciativa privada. Perspectivas da Medicina Veterinária no Brasil e no mundo. As políticas de Direitos Humanos e Educação Ambiental abordadas, de forma transversal. A atuação da pessoa com deficiência na Medicina Veterinária. **Bibliografia Básica:** Código de Ética do Médico Veterinário. Resolução Nº 1138, de 16 de Dezembro de 2016, do Conselho Federal de Medicina Veterinária (Cfmv). Disponível Em: [Http://Ts.cfmv.gov.br/Manual/Arquivos/Resolucao/1138.Pdf](http://Ts.cfmv.gov.br/Manual/Arquivos/Resolucao/1138.Pdf) Capdeville, Guy. **o Ensino Superior Agrícola no Brasil.** Viçosa, Mg: Impr. Universitária, Ufv, 1991, 184 P. Oliveira Filho, B.d.; Santos, F.l.; Mandadori, R.g. o Ensino da Medicina Veterinária: Realidade Atual e Perspectivas. revista do Cfmv - Brasília/Df - Ano XV - Nº 46 - 2009. **Bibliografia Complementar:** Faraco, C.b.; Seminotti, N. a Relação Homem- Animal e a Prática Veterinária. Revista Conselho Federal de Medicina Veterinária, Ano X, N.32, 2004 Oliveira Filho, B.d.; Pinheiro, E.j.d.; Silva, J.c.p.; Ribeiro, O.c. a Trajetória dos Cursos de Graduação na Saúde – Medicina Veterinária. Inep/Mec, Brasília-df, 2006. Ministério da Educação/Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior. Resolução Nº 3, de 15 de Agosto de 2019. Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Medicina Veterinária. Disponível em <https://www.in.gov.br/En/Web/Dou/-/resolucao-n-3-de-15-de-agosto-de-2019-210946881>.

- INTRODUÇÃO A MEDICINA VETERINÁRIA INTEGRATIVA: Medicina Veterinária Tradicional Chinesa, Eletroacupuntura, Farmacopuntura, Ozonioterapia, Laserterapia, Células Tronco. **Bibliografia Básica:** Zohmann, A. D. D. Z. Acupuntura no Cão e no Gato - Princípios Básicos e Prática Científica. Roca; Ed., 1997, 254 P. Xie, H. Preast, V. Medicina Veterinária Tradicional Chinesa. Princípios Básicos. Medvet; Ed. 2012, 642 P. Kaufman, Dina. **Teoria Básica da Medicina Tradicional Chinesa.** 2. Ed. São Paulo: Atheneu, 2012. 1 Recurso Online. Isbn 9788538802297. **Bibliografia Complementar:** Xie, H. Preast, V. Acupuntura Veterinária Xie. Medvet; Ed., 2010, 364 P. Rubin, Maurice. **Manual de Acupuntura Veterinária.** São Paulo, Sp: Organização Andrei, 1983. 158 P. Hummel, J., Vicente, G. Tratado de Fisioterapia e Fisiatria de Pequenos Animais. Editora Payá; 1ª Ed., 2018, 448 P.

- LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO E MICOLÓGICO: Organização e manutenção da estrutura para diagnóstico; Técnicas de cultivo de bactérias; execução e interpretação de provas bioquímicas; exames diretos e colorações especiais; execução e interpretação de testes de sensibilidade a





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

antimicrobianos (disco difusão e concentração inibitória mínima); microcultivo de fungos; técnicas quantitativas para enumeração de bactérias e leveduras. **Bibliografia Básica:** Microbiologia Clínica para o Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Módulo 6 : Detecção e Identificação de Bactérias de Importância Médica /Agência Nacional de Vigilância Sanitária.– Brasília: Anvisa, 2013. 150P...: II.9 Volumes. Disponível Em: [Http://Ccihadm.med.br/Legislacao/Microbiologia_Clinica_Anvisa__Deteccao_E_Identificacao_De_Bacterias.pdf](http://Ccihadm.med.br/Legislacao/Microbiologia_Clinica_Anvisa__Deteccao_E_Identificacao_De_Bacterias.pdf) Normas para Ensaio com Antimicrobianos Segundo Padronização Internacional. Disponível Em: [Http://Brcast.org.br/Documentos/Koneman](http://Brcast.org.br/Documentos/Koneman), Diagnóstico Microbiológico Texto e Atlas. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788527734516. **Bibliografia Complementar:** Megid, Jane; Ribeiro, Márcio Garcia; Paes, Antonio Carlos. **Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia.** Rio de Janeiro, Rj: Roca, 2018. Xxii, 1272 P. Isbn 9788527727891. Yokomizo, César H; Berto, Maiquideli D; Souza, Margarida N. **Bacteriologia Clínica.** 1. Ed. Porto Alegre: Sagah, 2020. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9786581492205. Mcvey, Scott. **Microbiologia Veterinária.** 3. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527728263.

- LEGISLAÇÃO AMBIENTAL: Origem do direito ambiental no ordenamento jurídico brasileiro. Competência legislativa e material em direito ambiental. Dano Ambiental e a responsabilidade dos poluidores. Instrumentos processuais de proteção ambiental. A tutela legal do meio ambiente no âmbito nacional e internacional. **Bibliografia Básica:** Fiorillo, Celso Antonio Pacheco. **Curso de Direito Ambiental Brasileiro.** 10. Ed. Rev., Atual. e Ampl. São Paulo, Sp: Saraiva, 2009. Xlix, 642 P. Isbn 9788502074057. Machado, Paulo Affonso Leme. **Direito Ambiental Brasileiro.** 21. Ed. Rev. Atual. Amp. São Paulo, Sp: Malheiros, 2013. 1311 P. Isbn 9788539200580. Antunes, Paulo de Bessa. **Manual de Direito Ambiental:** (Para Cursos Universitários com Provas de Concursos). 2. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Lumen Juris, 2008. Xv, 254 P. Isbn 9788537503218. **Bibliografia Complementar:** Guerra, Sidney; Guerra, Sérgio. **Curso de Direito Ambiental.** Belo Horizonte, Mg: Fórum, 2009. 367 P. Isbn 9788577002481. Fiorillo, Celso Antonio Pacheco. **Princípios do Direito Processual Ambiental:** a Defesa Judicial do Patrimônio Genético, do Meio Ambiente Cultural, do Meio Ambiente Artificial, do Meio Ambiente do Trabalho e do Meio Ambiente Natural no Brasil. 2. Ed. Rev. e Atual. São Paulo, Sp: Saraiva, 2007. Xii, 141 P. Isbn 8502059771. Canotilho, José Joaquim Gomes. **Direito Constitucional Ambiental Brasileiro.** 6. São Paulo Saraiva 2015 1 Recurso Online Isbn 9788502625822.

- MANEJO E CONSERVAÇÃO DE ANIMAIS SELVAGENS: O conceito One Conservation: conservação in situ aliada a ex situ. Medicina da conservação e a interdisciplinaridade na conservação animal. Manejo de animais selvagens em cativeiro: nutrição, instalações e bem-estar. **Bibliografia Básica:** Fowler, Murray E.; Cubas, Zalmir Silvino. **Biology, Medicine, And Surgery Of South American Wild Animals.** Ames, Iowa: Iowa State University Press 2001. 536 P. Isbn 0-8138-2846-5. Cubas, Zalmir Silvino; Silva, Jean Carlos Ramos; Catão-dias, José Luiz (Ed.). **Tratado de Animais Selvagens:** Medicina Veterinária. São Paulo, Sp: Roca, 2007. Xxii, 1354 P. Isbn 9788572416498. Cubas, Zalmir Silvino. **Tratado de Animais Selvagens** Medicina Veterinária. 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2649-8. **Bibliografia Complementar:** Oliveira, Paulo Marcos Agria De. **Animais Silvestres e Exóticos na Clínica Particular.** São Paulo, Sp: Roca, 2003 375 P. Isbn 8572413774. Barbosa, Rildo Pereira. **Recursos Naturais e Biodiversidade** Preservação e Conservação dos Ecossistemas. São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536521732. Gerenciamento de Unidades de





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Conservação. Porto Alegre Ser - Sagah 2018 1 Recurso Online Isbn 9788595023406.

- MANEJO PROFILÁTICO E SANITÁRIO DE RUMINANTES: Conceitos e considerações gerais (saúde, doença, biossegurança). Higiene e saneamento zootécnico. Antissepsia e cuidados com os materiais e equipamentos. Higiene das instalações zootécnicas. Higiene do ar e da água destinada à pecuária. Higiene dos alimentos destinados aos animais. Fatores determinantes de doenças. Estratégias e técnicas do controle de doenças. Vacinas e medicamentos utilizados na pecuária, cuidados na aplicação. Doenças infecciosas: conceituações e medidas de controle. Calendário sanitário. Práticas de manejo com animais enfermos. Técnicas de colheita, conservação e remessa de material biológico ao laboratório para diagnóstico de doenças. Controle de roedores nocivos à criação animal. Controle dos vetores de importância em saúde animal. Destino de resíduos orgânicos no meio rural. Legislação específica de defesa sanitária animal. Bibliografia Básica: Lemos, Ricardo Antônio Amaral De; Leal, Cássia Rejane Brito (Org.). **Doenças de Impacto Econômico em Bovinos de Corte**: Perguntas e Respostas. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2008. 450 P. Isbn 9788576131489. Riet-correa, Franklin Et Al. **Doenças de Ruminantes e Equinos**: Volume 2. 2. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2003. 523 P. Isbn 8585519606. Ueno, Hakaru; Goncalves, P. C. **Manual para Diagnóstico das Helminthoses de Ruminantes**. 2. Ed. Tokyo: Japan International Cooperation Agency, 1988. 166 P. Bibliografia Complementar: Toma, B. Et Al. **Epidemiologia Aplicada**: à Luta Colectiva contra as Principais Doenças Animais Transmissíveis. Lisboa, Pt: Fundação Calouste Gulbenkian, 2004. 676 P. (Manuais Universitários). Isbn 9723110741. Santos, Renato de Lima. **Patologia Veterinária**. 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729253. Almeida Filho, Naomar De. **Epidemiologia & Saúde** Fundamentos, Métodos e Aplicações. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2119-6.

- MEDICINA VETERINÁRIA DE SUÍNOS: Particularidades anatômicas dos suínos. Práticas veterinárias em suinocultura. Semiologia e clínica de Suínos. Manejo sanitário protocolos e práticas. Técnicas de necropsia e coleta de material para exames laboratoriais. Principais doenças bacterianas. Principais doenças virais. Principais doenças parasitárias. Principais doenças não infecciosas. Bibliografia Básica: Michels, Ido Luiz (Coord.); Buainaim, Angélica Barros Lopes; Gordin, Maria Huebra de Oliveira; Sabadin, Catiana. **Suinocultura**. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2004. 104 P. (Coleção Cadeias Produtivas de Mato Grosso do Sul ; 11). Isbn 8576130289. Sobestiansky, J. Et Al. Suinocultura Intensiva. Embrapa Cnpisa. Concórdia, Sc. 1998. Constable, Peter D. **Clínica Veterinária, V. 1**. 11. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788527737203. Bibliografia Complementar: Zachary, James F. **Bases da Patologia em Veterinária**. Rio de Janeiro Gen Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788595150621. McGavin, M. Donald; Zachary, James F. (Ed.). **Bases da Patologia em Veterinária**. 4. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Mosby Elsevier, 2009. Xvi, 1476 P. Isbn 9788535232394. Jubb, K. V. F.; Kennedy, Peter C.; Palmer, Nigel. **Pathology Of Domestic Animals, Volume 1**. 3. Rd. Orlando, Fl: Academic Press, 1985. 574 P. Isbn 12-391601-1.

- MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL: Conceitos básicos de estatística. Genética de populações. Genes simples em melhoramento animal. Parâmetros genéticos. Seleção. Interação genótipo ambiente. Consanguinidade. Cruzamentos. Avaliação genética. Biotecnologias e melhoramento animal. Bibliografia Básica: Cardelino, R., Rovira, J. Mejoramiento Genetico Animal. Montevideo: Hemisferiosur,





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

1987, 253P. Gama, L. T. Melhoria Genética Animal, Lisboa: Escolar Editora, 2002, 306P. Pereira, J. C. C. Melhoria Genética Aplicada a Produção Animal, 6ª Ed., Belo Horizonte: Fepmvz Editora, 2012, 758P. **Bibliografia Complementar:** Nicholas, F. W. Introduction To Veterinary Genetics. 3ª Ed. Singapore: Wiley-blackwell, 2010. 318P Kinghorn, Brian; Werf, Julius Van Der; Ryan, Margaret. Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz. **Melhoria Animal: Uso de Novas Tecnologias : um Livro para Consultores, Criadores, Professores e Estudantes de Melhoria Genética Animal.** Piracicaba: Fealq, 2006. 367 P. Isbn 85-7133-042-5 Hartl, Daniel L; Clark, Andrew G (Null). **Princípios de Genética de Populações.** 4. Porto Alegre: Artmed, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788536323749.

- MELIPONICULTURA: Origem dos meliponíneos e sua dispersão pelo mundo. Principais espécies de meliponíneos. Biologia geral das abelhas sem ferrão. Organização social, defesa e reprodução das abelhas sem ferrão. Equipamentos e instalação de meliponários. Legislação para manejo de abelhas sem ferrão. Captura, multiplicação e manejo de colônias. Doenças e inimigos naturais: identificação e estratégias de controle. Manejo de colônias para serviços de polinização. Produtos e subprodutos da Meliponicultura. Legislação e comercialização de produtos das abelhas sem ferrão. **Bibliografia Básica:** Silveira, Fernando A. (Fernando Amaral Da); Melo, Gabriel A. R; Almeida, Eduardo A. B. **Abelhas Brasileiras: Sistemática e Identificação.** Belo Horizonte, Mg: Fundação Biodiversitas, 2002. 253 P. Isbn 85-903034-1-1. Cortopassi-laurino, M.; Nogueira Neto, P. Abelhas sem Ferrão do Brasil. São Paulo: Edusp, 2016. 124P. Nogueira-neto, Paulo. **Vida e Criação de Abelhas Indígenas sem Ferrão.** São Paulo, Sp: Nogueiropis, 1997. 446 P. Isbn 85-86525-01-4. **Bibliografia Complementar:** Venturieri, G.c. Criação de Abelhas Indígenas sem Ferrão. Belém: Embrapa Amazônia Oriental, 2004. 36P. Disponível Em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/Digital/Bitstream/Item/122035/1/Livro-meliponicultura-2004.pdf> Godoi, Romildo De. **Criação Racional de Abelhas Jataí.** São Paulo, Sp: Icone, 1989. 83 P. (Coleção Brasil Agrícola). Isbn 85-274-0087-1. Villas-boas, J. Manual Tecnológico: Mel de Abelhas sem Ferrão. 1ª. Ed. Brasília, Df, 2012. 96P. Disponível Em: http://www.ispn.org.br/Arquivos/Mel008_31.Pdf.

- MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA I: Morfologia da célula procariota. Fisiologia bacteriana. Genética bacteriana. Relação parasito-hospedeiro. Controle da população microbiana. Antibióticos e resistência. Propriedades gerais dos vírus. Propriedades gerais dos fungos. Noções gerais de microbiota e doenças infecciosas dos animais domésticos. **Bibliografia Básica:** Microbiologia. 6. Ed. São Paulo: Atheneu, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788538806776. Funke, Berdell R; Case, Christine L; Weber, Derek; Tortora, Gerard J; iii, Warner B. Bair. **Microbiologia.** 14. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2025. 1 Recurso Online (910 P.). Isbn 9786558822585. Tortora, Gerard J. **Microbiologia.** 12. Porto Alegre Artmed 2017 1 Recurso Online Isbn 9788582713549. **Bibliografia Complementar:** Microbiologia Veterinária Essencial. 2. Porto Alegre Artmed 2018 1 Recurso Online Isbn 9788582715000. Mcvey, Scott. **Microbiologia Veterinária.** 3. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527728263. Koneman, Diagnóstico Microbiológico Texto e Atlas. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788527734516.

- MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA II: Bacteriologia Veterinária: ordem Eubacteriales, ordem Pseudomonadales, ordem Spirochetales, ordem Mycoplasmatales, ordem Rickettsiales. Virologia Veterinária: RNA Vírus -





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Picornaviridae; Rabdoviridae; Toga e Coronaviridae; Orto e Paramixoviridae; Reoviridae; Retroviridae. DNA Vírus: Herpesviridae; Adenoviridae; Parvoviridae; Papilomaviridae. Micologia: Morfologia, fisiologia, reprodução e métodos de estudo. Dermatofitos, Blastomicoses, Hifomicoses, Zigomicoses, Micotoxicoses. **Bibliografia Básica:** Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. Porto Alegre, Rs: Artmed, 2007. 512 P. (Biblioteca Artmed). Isbn 8536304863. Flores, Eduardo Furtado (Org.). **Virologia Veterinária:** Virologia Geral e Doenças Víricas. 3. Ed., Rev. Atual. e Ampl. Santa Maria, Rs: Ed. Ufsm, 2017. 1133 P. Isbn 9788573912876. Microbiologia Veterinária Essencial. 2. Porto Alegre Artmed 2018 1 Recurso Online Isbn 9788582715000. **Bibliografia Complementar:** Osbaldiston, G. W. **Técnicas de Laboratório En Bacteriologia Clínica Veterinária.** Zaragoza: Editorial Acribia, [19--?]. 128 P. Funke, Berdell R; Case, Christine L; Weber, Derek; Tortora, Gerard J; Iii, Warner B. Bair. **Microbiologia.** 14. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2025. 1 Recurso Online (910 P.). Isbn 9786558822585. Tortora, Gerard J. **Microbiologia.** 12. Porto Alegre Artmed 2017 1 Recurso Online Isbn 9788582713549. Koneman, Diagnóstico Microbiológico Texto e Atlas. 7. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788527734516.

- OBSTETRÍCIA VETERINÁRIA: Introdução à obstetrícia veterinária, conhecimento da gestação, parto e puerpério. Etiopatogenia, diagnóstico e tratamento das alterações da gestação e puerpério. Intervenções para auxílio ao nascimento. **Bibliografia Básica:** Jackson, P.g.g. Handbook Of Veterinary Obstetrics. 2.Ed. London: Saunders Elsevier, 2004, 320P. Vicente, Wilter Ricardo Russiano; Apparicio, Maricy (Ed.). **Reprodução e Obstetrícia em Cães e Gatos.** São Paulo, Sp: Medvet, 2015. Xxii, 458 P. Isbn 9788562451287. Prestes, Nereu Carlos. **Obstetrícia Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527730990. **Bibliografia Complementar:** Sorribas, C.e.. Atlas de Reprodução Canina. São Caetano do Sul, Sp: Interbook Com. Imp. Livros Ltda, 2006. 348P. Samper, Juan C.; Pycoc, Jonathan F.; Mckinnon, A. O. **Current Therapy In Equine Reproduction.** St. Louis, Mo.: Saunders, C2007. 492 P. Isbn 9780721602523. Nelson, Richard W; Couto, C. Guilherme (Null). **Medicina Interna de Pequenos Animais.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156258.

- ONCOLOGIA VETERINÁRIA: Introdução a oncologia. Biologia do câncer. Métodos diagnósticos em casos de neoplasias. Síndromes paraneoplásicas. Quimioterapia antineoplásica. Quimioterapia metronômica. Terapia alvo. Imunoterapia. Eletroquimioterapia. Principais neoplasias de pequenos animais. **Bibliografia Básica:** Nelson, Richard W; Couto, C. Guilherme (Null). **Medicina Interna de Pequenos Animais.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156258. Daleck, Carlos Roberto. **Oncologia em Cães e Gatos.** 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729925. Jericó, Márcia Marques. **Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos.** Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2667-2. **Bibliografia Complementar:** Birchard, Stephen J.; Sherding, Robert G. (Ed.). **Manual Saunders: Clínica de Pequenos Animais.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2008. Xxiii, 2048 P. Isbn 9788572417662. Santos, Renato de Lima. **Patologia Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729253. Zachary, James F. **Bases da Patologia em Veterinária.** 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150621.

- ORTOPEDIA EM PEQUENOS ANIMAIS: Introdução a ortopedia em pequenos animais e termos. Cicatrização óssea. Fundamentos da cirurgia ortopédica. Exame





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

físico ortopédico. Classificação das fraturas. Sistemas de fixação de fraturas. Fraturas específicas e seus tratamentos. Complicações das fraturas. Artropatias. Bibliografia Básica: Piermattei, Donald L.; Greeley, R. Gordon. **Atlas de Abordagens Cirúrgicas aos Ossos do Cão e Gato**. São Paulo, Sp: Manole, 1988. 195 P. Brinker, Wade O.; Piermattei, Donald L.; Flo, Gretchen L. **Manual de Ortopedia e Tratamento das Fraturas dos Pequenos Animais**. São Paulo, Sp: Manole, 1986. 463 P. Fossum, Theresa Welch. **Cirurgia de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156876. Bibliografia Complementar: Piermattei, D.L., Johnson, K.a. An Atlas Of Surgical Approaches To The Bones And Joints Of The Dog And Cat. Saunders; 4ª Edição. 2004. 416 P. Knecht, Charles D. **Técnicas Fundamentais em Cirurgia Veterinária**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 1985. 308 P. Isbn 85-7241-115-1. Tobias, K.; Johnston, S. Veterinary Surgery: Small Animal. 1. Saint Louis: Saunders, 2011.

- OVINOCULTURA: Importância da ovinocultura na produção de carne, lã, leite e pele. Evolução e situação atual da ovinocultura no Brasil e no mundo. Origem, domesticação e classificação zoológica dos ovinos. Raças ovinas. Conformação e exterior de ovinos. Instalações e equipamentos na ovinocultura. Índices zootécnicos da ovinocultura. Sistemas de produção em ovinocultura. Manejo geral do rebanho ovino. Controle zoonosológico do rebanho ovino. Manejo reprodutivo de ovinos. Sistemas de alimentação de ovinos. Manejo de pastagens para ovinos. Melhoramento genético do rebanho ovino. Administração e avaliação econômica do agronegócio da ovinocultura. Planejamento de sistemas de produção em ovinocultura. Bibliografia Básica: Ribeiro, Silvio Doria de Almeida. **Caprinocultura: Criação Racional de Caprinos**. São Paulo, Sp: Nobel, 2006-2012. 318 P. Isbn 85-213-0972-4. Itavo, Camila Celeste Brandão Ferreira; Itavo, Luis Carlos Vinhas (Org.). **Viva Ovinocultura**. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2019. 334 P. Isbn 9788576135975. Selaive-villarreal, Arturo Bernardo. **Produção de Ovinos no Brasil**. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2602-3. Bibliografia Complementar: Gouveia, Aurora Maria Guimarães; Araújo, Erbert Correia; Silva, Geraldo Jonas Da. **Criação de Ovinos de Corte nas Regiões Centro-oeste e Sudeste do Brasil/ Raças e Cruzamentos**. Brasília, Df: Lk Ed., 2006. 100 P. (Tecnologia Fácil ; 5). Isbn 85-87890-37-9. Devendra, C. E.; Mcleroy, G. B. Goat And Sheep Production In The Tropics. Londres: Longman. 1982. Gouveia, Aurora Maria Guimarães; Haddad, João Paulo Amaral; Ribeiro, Juliana Galvarros Bueno Lobo. **Viabilidade Econômica da Criação de Ovinos de Corte nas Regiões Centro-oeste e Sudeste**. Brasília: Lk Ed., 2006. 48 P. (Tecnologia Fácil ; 16) Isbn 85-87890-38-7.

- PARASITOLOGIA VETERINÁRIA I: Introdução à parasitologia - Conceitos de Parasitologia - Associação entre os seres vivos, graus e modalidades de parasitismo, períodos parasitológicos e clínicos, propagação dos parasitas, hospedeiros intermediários e definitivos. Regras de Nomenclatura Zoológica, Sistemática e classificação zoológica. Morfologia, classificação, biologia, importância em saúde, patogenia e sintomatologias relacionadas aos Protozoários e Artrópodes. Bibliografia Básica: Neves, David Pereira Et Al. Parasitologia Humana. 14. Ed. São Paulo, Sp: Atheneu, 2022. 588 P. (Biblioteca Biomédica). Isbn 9786555865196. Foreyt, Bill. **Parasitologia Veterinária: Manual de Referência**. 5. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2005. Viii, 240 P. Isbn 8572415556. Taylor, M. A. **Parasitologia Veterinária**. 4. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527732116. Bibliografia Complementar: Schmidt, Gerald D.; Roberts, Larry S.; Janovy, John. Foundations Of Parasitology. 8Th. Ed. Boston, Ma:





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Mcgraw-hill, 2009. 701 P. Isbn 978-0-07-302827-9. Kumar, A. Leishmania And Leishmaniasis. Springer, 2013, Isbn: 978-1-4614-8869-9Rey, Luís. Parasitologia: Parasitos e Doenças Parasitárias do Homem nos Trópicos Ocidentais. 4. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, 2015. Xiv, 883 P. Isbn 9788527714068.

- PARASITOLOGIA VETERINÁRIA II: Morfologia, classificação, biologia, patogenia, sinais clínicos causadas por helmintos de interesse em medicina veterinária e em saúde humana. Bibliografia Básica: Neves, David Pereira Et Al. Parasitologia Humana. 14. Ed. São Paulo, Sp: Atheneu, 2022. 588 P. (Biblioteca Biomédica). Isbn 9786555865196. Rey, Luís. Parasitologia: Parasitos e Doenças Parasitárias do Homem nos Trópicos Ocidentais. 4. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, 2015. Xiv, 883 P. Isbn 9788527714068. Foreyt, Bill. **Parasitologia Veterinária: Manual de Referência**. 5. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2005. Viii, 240 P. Isbn 8572415556. Bibliografia Complementar: Schmidt, Gerald D.; Roberts, Larry S.; Janovy, John. Foundations Of Parasitology. 8Th. Ed. Boston, Ma: Mcgraw-hill, 2009. 701 P. Isbn 978-0-07-302827-9. Cheng, Thomas C. **General Parasitology**. New York, Ny: Academic Press, 1973. 965 P. Bowman, D.d. Georgi's Parasitology For Veterinarians. Elsevier Canada; 10ª Edição 2014. Isbn-10 : 1416069186Taylor, M. A. **Parasitologia Veterinária**. 4. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527732116.

- PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA: Colheita e preservação de material biológico. Hematologia Clínica. Uroanálise. Bioquímica e enzimologia Clínicas. Exame de líquidos cavitários. Fundamentos de hemogasometria. Bibliografia Básica: Kerr, Morag G. **Exames Laboratoriais em Medicina Veterinária: Bioquímica Clínica e Hematologia**. 2. Ed. São Paulo: Roca, 2003 436 P. Isbn 85-7241-457-6 Stockham, Steven L.; Scott, Michael A. **Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária**. 2. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, 2011 729 P. Isbn 978-85-277-1740-3. Thrall. M. A. Et Al. Hematologia, Citologia e Bioquímica Clínica Veterinária. 3Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2024, Recurso Online Isbn: 9788527740418.Exames Laboratoriais e Procedimentos Diagnósticos em Cães e Gatos. Rio de Janeiro Roca 2013 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0351-7. Bibliografia Complementar: Kantek, Carlos Eugenio. **Manual de Urinálise Veterinária**. 2. Ed. São Paulo: Varela, 2005 95 P. Isbn 85-85519-34-x Mundt, Lillian A. **Exame de Urina e de Fluidos Corporais de Graff**. 2. Porto Alegre Artmed 2015 1 Recurso Online Isbn 9788536326900. Pinto, Wagner de Jesus. **Bioquímica Clínica**. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527731478.

- PATOLOGIA DE CÃES E GATOS: Patogenia, caracterização clínico-patológica e diagnóstico das principais afecções de cães e gatos. Bibliografia Básica: Maxie, M. Grant (Edit.). **Pathology Of Domestic Animals, Volume 2..** 5. Ed. Edinburgh: Elsevier, 2008 771 P. Isbn 9780702028236. Zachary, James F. **Bases da Patologia em Veterinária**. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150621.Santos, Renato de Lima. **Patologia Veterinária**. 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729253. Bibliografia Complementar: Meuten, D.j. Tumors In Domestic Animals. 5Ed. Wiley-blackwell, 2016. 991 P. Greene, Craig E. **Doenças Infecciosas em Cães e Gatos**. 4. Rio de Janeiro Roca 2015 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2725-9. Cheville, Norman F. **Introdução à Patologia Veterinária**. 3. São Paulo Manole 2009 1 Recurso Online Isbn 9788520459621.

- PATOLOGIA ESPECIAL VETERINÁRIA: Etiopatogenia e aspectos





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

anatomohistopatológicos das principais patologias dos sistemas e métodos de diagnósticos em patologia. Alterações cadavéricas; Sistema cardiovascular; Sistema locomotor; Sistema digestório; Sistema hepatobiliar e pâncreas; Sistema nervoso; Sistema reprodutor masculino e feminino; Sistema respiratório; Sistema urinário; Sistema hematopoético; Sistema tegumentar e Sistema endócrino. Bibliografia Básica: Maxie, M. Grant (Edit.). **Pathology Of Domestic Animals, Volume 1**. 5. Ed. Edinburg: Elsevier, 2008 899 P. Isbn 978072027840. Zachary, James F. **Bases da Patologia em Veterinária**. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150621. Santos, Renato de Lima. **Patologia Veterinária**. 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729253. Bibliografia Complementar: Tokarnia, Carlos Hubinger; Et Al. Deficiências Minerais em Animais de Produção. Rio de Janeiro, RJ: Helianthus, 2010. 191P. Riet-correa, Franklin Et Al. **Doenças de Ruminantes e Equinos**: Volume 2. 2. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2003. 523 P. Isbn 8585519606. Greene, Craig E. **Doenças Infecciosas em Cães e Gatos**. 4. Rio de Janeiro Roca 2015 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2725-9.

- **PATOLOGIA GERAL**: Introdução ao estudo da Patologia Geral. Conceitos e terminologias usadas em patologia. Adaptação celular: hipertrofia, hiperplasia, atrofia e metaplasia. Alterações Regressivas: homeostasia e lesão celular. Histopatologia das degenerações hidrópica, hialina, lipídica e glicogênica. Necroses, gangrena, apoptose. Pigmentos endógenos e exógenos. Calcificação distrófica e metastática. Inflamação e reparo tecidual. Inflamação aguda e crônica: conceitos, classificações, etiopatogenia, repercussões sistêmicas e histopatologia. Citopatologia leucocitária. Reparo tecidual: processos cicatrizantes e regenerativos. Fatores que afetam a reparação tecidual. Distúrbios circulatórios: conceitos, mecanismos, etiopatogenia e histopatologia da hiperemia, congestão, edema, trombose, embolia, isquemia, infarto e choque. Distúrbios da coagulação sanguínea. Alterações Progressivas: distúrbios de crescimento celular, características histopatológicas gerais das lesões neoplásicas, classificação das neoplasias. Nomenclatura neoplásica. Fundamentos de imunologia das neoplasias. Bibliografia Básica: Montenegro, M. R., Franco, M. Patologia. Processos Gerais. 6ª Ed. Ateneu. 2015. Zachary, James F. **Bases da Patologia em Veterinária**. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150621. Kumar, Vinay. **Robbins Patologia Básica**. 10. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2018. 1 Recurso Online. Isbn 9788595151895. Bibliografia Complementar: Zachary, James F. **Bases da Patologia em Veterinária**. Rio de Janeiro Gen Guanabara Koogan 2018 1 Recurso Online Isbn 9788595150621. Werner, P. R. Patologia Geral Veterinária Aplicada. Ed. Roca. 2010. Santos, Renato de Lima. **Patologia Veterinária**. 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729253.

- **PET NUTRITION**: Conceitos. Princípios básicos da nutrição e metabolismo de nutrientes. Fisiologia do sistema digestivo de cães e gatos. Alimentos utilizados na alimentação de cães e gatos. Dietas naturais e comerciais. Manejo alimentar nas diferentes fases da vida. Nutrição animal e comportamento. Relação do bem-estar de animais de companhia e tutores. Bibliografia Básica: Fascetti, A. J.; Delaney, S. J. Applied Veterinary Clinical Nutrition. Oxford: Wiley-blackwell, 2012. Ed. 1. P.269-287. Guidi, D. Canine And Feline Nutrition And Dietetics: a Guide For The General Practitioner. London: Crc Press, 2020. National Research Council (Nrc). Nutrient Requirements Of Dogs And Cats. Washington, D.c.: The National Academies Press, 2006. Bibliografia Complementar: Uhlenbroek, Charlotte (Ed.). Animal Behaviour: Stories Of Instinct, Intelligence And Adaptation. London: Dorling Kindersley Ltd., 2025. 480 P. Isbn 978-0-593-96673-0. Ase, L. P.; Daristotle, L.;





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Hayek, M. G.; Raasch, M. F. Canine And Feline Nutrition: a Resource For Companion Animal Professionals. 3. Ed. St. Louis: Mosby Elsevier, 2011. Ha, James C.; Campion, Tracy L. Dog Behavior: Modern Science And Our Canine Companions. 1. Ed. London: Academic Press (Elsevier), 2019. Isbn 978-0-12-816498-3.

- PISCICULTURA: Anatomia interna e externa. Instalações e equipamentos. Propriedades da água. Alimento e nutrição de peixes. Manejo e noções gerais sobre patologia de peixes. Reprodução, ciclo reprodutivo, hipofiseação e larvicultura. Fertilização nos viveiros. Higiene e profilaxia em piscicultura. Melhoramento genético de peixes. Bibliografia Básica: Rodrigues, A.p.o.; Lima, A.f.; Alves, A.I.; Rosa, D.k.; Torati, L.s.; Santos, V.r.v. Piscicultura de Água Doce: Multiplicando Conhecimentos. Brasília: Embrapa, 2013. Ostrensky, Antonio; Boeger, Walter A. **Piscicultura: Fundamentos e Técnicas de Manejo**. Guaíba, Rs: Agropecuária, 1998. 211 P. Isbn 85-85347-27-9. Kubitzka, Fernando. **Tilápia: Tecnologia e Planejamento na Produção Comercial**. Jundiaí: F.kubitzka, 2000. 287 P. Isbn 85-901017-70. Bibliografia Complementar: Baldisserotto, Bernardo; Gomes, Levy de Carvalho (Org.). **Espécies Nativas para Piscicultura no Brasil**. 2. Ed. Rev. e Ampl. Santa Maria, Rs: Ed. Ufsm, 2013 606 P. Isbn 978-85-7391-135-0. Baldisserotto, Bernardo. **Fisiologia de Peixes Aplicada à Piscicultura**. 3. Ed. Rev. e Ampl. Santa Maria, Rs: Ed. Ufsm, 2013. 349 P. Isbn 9788573911985. Cyrino, J.e.p.; Urbinati, E.c.; Fracalossi, D.m.; Castagnolli, N. Tópicos Especiais em Piscicultura de Água Doce Tropical Intensiva. Jaboticabal: Tecart, 2004.

- PLANEJAMENTO E SAÚDE AMBIENTAL: Planejamento e o enfoque ambiental. Conceitos de planejamento ambiental. Ferramentas de planejamento. Fundamentos sobre saúde ambiental. Vigilância em saúde ambiental. Saúde pública no Brasil. Relação com o saneamento básico. Saneamento e doenças infecciosas. Acidentes, catástrofes e seus reflexos na saúde pública. Bibliografia Básica: Manual de Saneamento. 2. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Fundação Nacional de Saúde, 1981. 255 P. Azevedo Netto, José M. De; Botelho, Manoel Henrique Campos. **Manual de Saneamento de Cidades e Edificacoes**. São Paulo, Sp: Pini, 1991. 229 P. Borsari Netto, Francisco. **o Saneamento Ambiental: 50 Questoes Comentadas e Resolvidas**. Curitiba, Pr: Ferluz, 1992. 59 P. Bibliografia Complementar: Castro, Alaor de Almeida; Barros, Raphael Tobias De., Ed. **Manual de Saneamento e Protecao Ambiental para os Municipios: V.2, Saneamento**. Belo Horizonte, Mg: Desa/Ufmg : Feam, 1996. 221 P. Isbn 85-8266-02-3. Barros, Raphael Tobias de Vasconcelos .. [Et Al.], Ed. **Saneamento**. Belo Horizonte, Mg: Ufmg. Escola de Engenharia, 1996. 221 P. (Manual de Saneamento e Protecao Ambiental para os Municipios; V. 2). Isbn 85-8266-02-3. Lobo, Luiz. **Saneamento Básico: em Busca da Universalização**. Brasília, Df: L. Lobo, 2003. 226 P. Isbn 8590348016.

- POLUIÇÃO AMBIENTAL: Principais impactos da ação do homem no ambiente. Introdução aos diversos poluentes, seus comportamentos no meio ambiente e sua toxicidade para a biota. Introdução a ecotoxicologia. Poluição na atmosfera, nos recursos hídricos e solo. Estudo de casos. Bibliografia Básica: Jacobson, Mark Z. (Mark Zachary). **Atmospheric Pollution: History, Science And Regulation**. Cambridge, Uk: Cambridge University Press, 2002. 399 P. : Il. (Algumas Col.), Isbn 0-521-81171-6. Mackenzie L. Davis. **Princípios de Engenharia Ambiental**. 3. Porto Alegre Amgh 2016 1 Recurso Online Isbn 9788580555912. Lenzi, Ervim. **Introdução à Química da Atmosfera** Ciência, Vida e Sobrevivência. 2. Rio de Janeiro Ltc 2019 1 Recurso Online Isbn 9788521636120. Bibliografia Complementar: Vianello, Rubens Leite; Alves, Adil Rainier. **Meteorologia Basica e Aplicacoes**. Viçosa, Mg: Ufv, Imprensa Universitária, 1991-2006. 449 P. Baird, Colin. **Química**





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Ambiental. 2. Ed. Porto Alegre, Rs: Bookman, 2002. 622 P. Isbn 8536300023. Stanley, E. Manahan. **Química Ambiental.** 9. Porto Alegre Bookman 2015 1 Recurso Online Isbn 9788565837354.

- PRÁTICA DE CAMPO, MANEJO E LIDA: Clínica, cirurgia e diagnóstico de enfermidades de animais de produção. Manejo sanitário, reprodutivo, profilático e nutricional. Vivência prática do Médico Veterinário no dia a dia de uma propriedade rural. **Bibliografia Básica:** Radostits, O. M. Et Al. **Clínica Veterinária:** um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, ©2002. 1737 P. Isbn 8527707063. Riet-correa, Franklin Et Al. **Doenças de Ruminantes e Equinos:** Volume 2. 2. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2003. 523 P. Isbn 8585519606. Smith, Bradford P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais:** Volume 2 : Moléstias de Equinos, Bovinos, Ovinos e Caprinos. São Paulo, Sp: Manole, 1994. P. 901-1738 Isbn 8520402119. **Bibliografia Complementar:** Howard, Jimmy L. **Current Veterinary Therapy 4:** Food Animal Practice. 4Th Ed. Philadelphia: Saunders, 1999. 766 P. Isbn 0721676545. Auer, J.a.; Stick, J.a.; Kümerlle, J.m.; Prange, T. Equine Surgery. 5 Ed. Elsevier Saunders, 2019. Santos, Renato de Lima. **Patologia Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729253.

- PRÁTICA HOSPITALAR EM CLÍNICA MÉDICA DE GRANDES ANIMAIS: Cirurgia e diagnóstico de enfermidades de animais de produção. Manejo sanitário, reprodutivo, profilático e nutricional. Treinamento de procedimentos de rotina em grandes animais. Casos clínicos frequentes na rotina clínica de grandes animais. **Bibliografia Básica:** Radostits, O. M. Et Al. **Clínica Veterinária:** um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos. 9. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, ©2002. 1737 P. Isbn 8527707063. Riet-correa, Franklin Et Al. **Doenças de Ruminantes e Equinos:** Volume 2. 2. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2003. 523 P. Isbn 8585519606. Smith, Bradford P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais:** Volume 2 : Moléstias de Equinos, Bovinos, Ovinos e Caprinos. São Paulo, Sp: Manole, 1994. P. 901-1738 Isbn 8520402119. **Bibliografia Complementar:** Howard, Jimmy L. **Current Veterinary Therapy 4:** Food Animal Practice. 4Th Ed. Philadelphia: Saunders, 1999. 766 P. Isbn 0721676545. Auer, J.a.; Stick, J.a.; Kümerlle, J.m.; Prange, T. Equine Surgery. 5 Ed. Elsevier Saunders, 2019. Santos, Renato de Lima. **Patologia Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729253.

- PRÁTICA HOSPITALAR EM DIAGNÓSTICO POR IMAGEM: Métodos de diagnóstico por imagem. Estudo sobre anatomia e fisiopatologia radiológica e ultrassonográfica. Principais indicações das diferentes modalidades diagnósticas por imagem (radiologia, ultrassonografia, tomografia e termografia) nas várias enfermidades dos animais. **Bibliografia Básica:** Penninck, D.; D'anjou, M.a.. Atlas de Ultrassonografia de Pequenos Animais. Guanabara; 1º Edição; 2011, 532 P.. Kealy, K.j., Graham, J.p., Mcallister, H. Radiologia e Ultra-sonografia do Cão & do Gato. Elsevier Editora Ltd; 5º Ed; 2012 Thrall, Donald. **Diagnóstico de Radiologia Veterinária.** 7. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150515. **Bibliografia Complementar:** Schwarz, T. Johnson, V. Bsava Manual Of Canine & Feline Thoracic Imaging. Editora British Small Animal Veterinary Association; 1º Edição; 2008. Han, Connie M.; Hurd, Cheryl D. **Diagnóstico por Imagem para a Prática Veterinária.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2007. 284 P. Isbn 9788572416672. Nyland, Thomas G.; Mattoon, John S. (Ed.). **Ultra-som Diagnóstico em Pequenos Animais.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2013. Xii, 469 P. Isbn 8572415386.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

- PRÁTICA HOSPITALAR EM GINECOLOGIA E OBSTETRICIA: Atendimento clínico e cirúrgico em ginecologia e obstetrícia de pequenos animais. Principais afecções de fêmeas gestantes e de partos eutócitos e distócitos. Treinamento de habilidades em atendimento clínico e cirúrgico e de imagem em ginecologia e obstetrícia de pequenos animais. Bibliografia Básica: Vicente, Wilter Ricardo Russiano; Apparicio, Maricy (Ed.). **Reprodução e Obstetrícia em Cães e Gatos**. São Paulo, Sp: Medvet, 2015. Xxii, 458 P. Isbn 9788562451287. Noakes, D.e., Parkinson, T.j., England, G.c.w. **Veterinary Reproduction And Obstetrics**. 9.Ed. London: Saunders - Elsevier, 2009, 950P. Prestes, Nereu Carlos. **Obstetrícia Veterinária**. 2. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527730990. Bibliografia Complementar: Sorribas, C.e.. Atlas de Reprodução Canina. São Caetano do Sul, Sp: Interbook Com. Imp. Livros Ltda, 2006. 348P. Fossum, Theresa Welch. **Cirurgia de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156876. Nelson, Richard W; Couto, C. Guilherme (Null). **Medicina Interna de Pequenos Animais**. Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156258.

- PRÁTICA HOSPITALAR EM REPRODUÇÃO ANIMAL: Práticas em reprodução de animais domésticos. Bibliografia Básica: Gonçalves, Paulo Bayard Dias; Figueiredo, José Ricardo De; Freitas, Vicente José de Figueirêdo (Org.). **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2008. 395 P. Isbn 9788572417443. Colégio Brasileiro de Reprodução Animal. Manual para Exame Andrológico e Avaliação de Sêmen Animal. 3. Ed. Belo Horizonte: Cbra, 2013. 104P. 3. Ed. Belo Horizonte: Cbra, 2013. 104P. Hafez, E. S. E.; Hafez, B. (Ed.). **Reprodução Animal**. 7. Ed. São Paulo, Sp: Manole, 2004. 513 P Isbn 852041222X. Bibliografia Complementar: Santos, Renato de Lima; Alessi, Antonio Carlos (Null). **Patologia Veterinária**. 2. Rio de Janeiro: Roca, 2016. 1 Recurso Online. Isbn 9788527729253. Santos, Renato de Lima. **Patologia Veterinária**. 2. Rio de Janeiro Roca 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527729253. Nascimento, Ernane Fagundes Do. **Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos**. 3. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2011 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2010-6.

- PRÁTICAS DE CAMPO EM DOENÇAS PARASITÁRIAS DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO: Prática a campo em diagnóstico e controle parasitológico em animais de produção. Bibliografia Básica: Ueno, Hakaru; Goncalves, P. C. **Manual para Diagnóstico das Helmintoses de Ruminantes**. 2. Ed. Tokyo: Japan International Cooperation Agency, 1988. 166 P. Zajac, A. & Conboy, G. **Veterinary Clinical Parasitology** 7A. Ed., ©Blackwell Publishing, 2006. Taylor, M. A. **Parasitologia Veterinária**. 4. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2017 1 Recurso Online Isbn 9788527732116. Bibliografia Complementar: Mehlhorn, H. **Animal Parasites: Diagnosis, Treatment, Prevention**-springer International Publishing (2016)- Isbn-10 : 3319835122 Kennedy, M.w. & Harnett, W. **Parasitic Nematodes – Molecular Biology, Biochemistry And Immunology**. 1ª Ed Cab International, Oxon, Uk. 2001. 491 P. Neves, David Pereira. **Parasitologia Humana**. 13. Ed. São Paulo, Sp: Atheneu, 2016. [28], 588 P. (Biblioteca Biomédica). Isbn 9788538807155.

- PRINCÍPIOS DE ADMINISTRAÇÃO: A evolução do pensamento em administração. O ambiente das organizações: Ambiente interno, Ambiente Externo e Ambiente de Tarefa. Fundamentos da tomada de decisão empresarial. O processo administrativo: planejamento, organização, direção, controle. As principais áreas funcionais da organização: Administração Geral; Marketing; Finanças; Recursos Humanos; e Produção e Operações. Fundamentos da Administração Estratégica e o agronegócio. Bibliografia Básica: Maximiano, Antonio Cesar Amaru. **Introdução à**





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Teoria Geral da Administração. 3. São Paulo: Atlas, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788522495559. Chiavenato, Idalberto. **Administração nos Novos Tempos** os Novos Horizontes em Administração. 3. São Paulo Manole 2015 1 Recurso Online Isbn 9788520445464. Daft, Richard L. **Administração.** 3. Ed. São Paulo: Cengage Learning, 2017. 1 Recurso Online (494 P.). Isbn 9788522125258. Bibliografia Complementar: Jones, Gareth R. **Administração Contemporânea.** 4. Porto Alegre Amgh 2008 1 Recurso Online Isbn 9788563308863. Chiavenato, Idalberto. **Administração:** Teoria, Processo e Prática. 5. Barueri: Manole, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788520445457. Antunes, Luciano Medici; Engel, Arno; Flores, Aécio Witches; Ries, Leandro Reneu. **Manual de Administração Rural:** Custos de Produção. 3. Ed. Rev. e Ampl. Guaíba, Rs: Agropecuária, 1999. 196 P. (Ganha Campo). Isbn 85-85347-06-6.

- PRINCÍPIOS DE ECONOMIA: Microeconomia: Oferta e demanda. Elasticidade. Teoria da produção e do custo. Teoria da firma e estrutura de mercado. Macroeconomia: Agregados nacionais. Produto Interno Bruto (PIB). Renda nacional. Inflação. Política econômica. Economia internacional: análise das relações econômicas entre residentes e não residentes do país. Desenvolvimento econômico: preocupação com padrão de vida coletiva. Empreendedorismo e inovação em nível individual e coletivo. Uso da informática nos dias atuais. Bibliografia Básica: Fontes, Rosa Maria Oliveira Et Al. **Economia:** um Enfoque Básico e Simplificado. São Paulo, Sp: Atlas, 2010. Xvi, 237 P. Isbn 9788522456970. Manual de Economia Equipe de Professores da Usp. 7. São Paulo Saraiva 2017 1 Recurso Online Isbn 9788547220303. Vasconcelos, Marco Antonio Sandoval; Garcia, Manuel Enriquez. **Fundamentos de Economia.** 7. Ed. São Paulo: Saraiva Uni, 2023. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788571441415. Bibliografia Complementar: Stiglitz, Joseph E.; Walsh, Carl E. **Introdução à Macroeconomia.** Rio de Janeiro, Rj: Campus, 2003. 446 P. Isbn 8535210547 Bacha, C.j.c. Macroeconomia Aplicada à Análise da Economia Brasileira. São Paulo: Edusp, 2004. Pindyck, Robert S; Rubinfeld, Daniel L. Microeconomia. 8ª Edição. São Paulo. Pearson, 2013.

- PROCESSAMENTO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL: Tecnologia de leite, mel, ovos e derivados. Obtenção, composição, classificação, embalagem, acondicionamento e conservação dos produtos e seus derivados. Processamento industrial e as principais fases de fabricação. Principais fermentos industriais. Princípios de higiene sanitária, qualidade e segurança alimentar. Produção de frio e vapor industrial. Exames sensoriais, físico-químicos e microbiológicos. Bibliografia Básica: Aquarone, Eugênio. Biotecnologia Industrial, Volume 4: Biotecnologia na Produção de Alimentos. São Paulo: E. Blücher, 2001-2011 Evangelista, José. **Tecnologia de Alimentos.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Atheneu, 2015. 652 P. Isbn 857379075X Tecnologia de Alimentos: Vol. 1 Componentes dos Alimentos e Processos. Porto Alegre, Rs: Artmed, 2007. 294 P. Isbn 9788536304366. Bibliografia Complementar: Neves, Marcos Fava (Coord.). **Agronegócios e Desenvolvimento Sustentável:** Uma Agenda para a Liderança Mundial na Produção de Alimentos e Bioenergia. São Paulo, Sp: Atlas, Xii, 2013. 172 P. Isbn 9788522447534. Oetterer, Marília; Arce, Marisa Aparecida Bismara Regitano D'; Spoto, Marta Helena Fillet. Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Barueri, Sp: Manole, 2006 Conway, Gordon. Produção de Alimentos no Século Xxi: Biotecnologia e Meio Ambiente. São Paulo: Estação Liberdade 2003.

- PROCESSOS AGROINDUSTRIAIS: Processos da agroindústria. Principais matérias-primas e insumos. Cadeia de processamento e tecnologias de aplicação agroindustrial. Bibliografia Básica: Batalha, Mário Otávio (Coord.). **Gestão**





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Agroindustrial: Volume 1 : Gepai : Grupo de Estudos e Pesquisas Agroindustriais. 2. Ed. São Paulo, Sp: Atlas, 2001. 690 P. Isbn 8522427895. Batalha, Mário Otávio (Coord.). **Gestão Agroindustrial:** Volume 2 : Gepai : Grupo de Estudos e Pesquisas Agroindustriais. 3. Ed. São Paulo, Sp: Atlas, 2001. 383 P. Isbn 8522427887. Antunes, Luciano Medici; Engel, Arno; Flores, Aécio Witches; Ries, Leandro Reneu. **Manual de Administração Rural:** Custos de Produção. 3. Ed. Rev. e Ampl. Guaíba, Rs: Agropecuária, 1999. 196 P. (Ganha Campo). Isbn 85-85347-06-6. **Bibliografia Complementar:** Oliveira, Tito Carlos Machado De. **Agroindústria e Reprodução do Espaço.** Brasília, Df: Secretaria de Desenvolvimento do Centro-oeste/ufms, Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2003. 260 P. (Coleção Centro-oeste de Estudos e Pesquisas, 1). Isbn 8576130130. Milan, Marcos. Sistema de Qualidade nas Cadeias Agroindustriais. São Paulo: [S.n.], 2007 Binotto, Erlaine. Tecnologia e Processos Agroindustriais. Passo Fundo, Rs: Ed. Uf, 2007.

- PRODUÇÃO ANIMAL EM PASTAGENS: Principais plantas forrageiras utilizadas na alimentação animal a pasto. Estabelecimento de pastagem. Cálculo de taxa de lotação. Manejo de pastagem. Suplementação animal a pasto. Correção e adubação de pastagem. Planejamento forrageiro. Controle de plantas daninhas. Utilização de confinamento como manejo de pastagem. **Bibliografia Básica:** Pires, Wagner (Org.).

Manual de Pastagem: Formação, Manejo e Recuperação. Viçosa, Mg: Aprenda Fácil, 2006. 302 P. Isbn 8576300281 Vilela, Herbert. **Pastagem:** Seleção de Plantas Forrageiras, Implantação e Adubação. 2. Ed. Viçosa, Mg: Aprenda Fácil, 2012. 339 P. (Série Pastagem). Isbn 9788562032363. Gonçalves, D. A.; Costa, Ciniro; Campos, Lindinalva. **Solos Tropicais sob Pastagem:** Características e Técnicas para Correção e Adubação. São Paulo, Sp: Ícone, C1993. 76 P. (Brasil Agrícola). Isbn 85-274-0229-7. **Bibliografia Complementar:** Lopes, Mara Nilza Teodoro. **Efeito de Sistemas de Manejo do Solo e de Doses de Nitrogênio em Interação Pastagem/Soja.** 51 P. Dissertação (Mestrado) - Universidade Estadual "Júlio de Mesquita Filho". Faculdade de Ciências Agrônômicas, Botucatu, 2001 Melado, Jurandir. **Manejo de Pastagem Ecológica:** um Conceito para o Terceiro Milênio. Viçosa, Mg: Aprenda Fácil, 2000. 224 P. : II Isbn 85-88216-67-1 Pott, Arnildo; Pott, Vali J.; Souza, Tênisson Waldow De. **Plantas Daninhas de Pastagem na Região dos Cerrados.** Campo Grande, Ms: Embrapa Gado de Corte, 2006. 336 P. Isbn 85-297-0202-6.

- PRODUÇÃO ANIMAL I: Criação avícola e sua importância. Produção de aves tipo corte e postura. Manejo de incubação. Instalações e equipamentos. Manejo alimentar. Manejo profilático. Comercialização de aves. Histórico e aspecto sócio econômico da suinocultura. Sistemas de produção. Construções, instalações e equipamentos. Principais raças e linhagens comerciais. Índices de produção. Manejo reprodutivo. Manejo do leitão do nascimento ao abate. Manejo alimentar. Manejo profilático. Manejo de dejetos. **Bibliografia Básica:** Cotta, Tadeu. **Galinha:** Produção de Ovos. Viçosa, Mg: Aprenda Fácil, 2014. 251 P. Isbn 9788583660026. Mafessoni, Edmar Luiz; Soares, Júlio Cesar Mendes. **Manual Prático de Suinocultura, Volume 1.** Passo Fundo, Rs: Ed. Universitária Uf, 2006. 267 P. Isbn 85-7515-370-6. Albino, Luiz Fernando Teixeira; Tavernari, Fernando de Castro. **Produção e Manejo de Frangos de Corte.** Viçosa, Mg: Ed. Uf, 2008-2012. 88 P. (Série Didática). Isbn 978-85-7269-338-7. **Bibliografia Complementar:** Moreng, Robert E.; Avens, John S. **Ciência e Produção de Aves.** São Paulo, Sp: Roca, 1990. Xiv, 380 P. Isbn 9788572418942. Michels, Ido Luiz (Coord.); Buainaim, Angélica Barros Lopes; Gordin, Maria Huebra de Oliveira; Sabadin, Catiana. **Suinocultura.** Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2004. 104 P. (Coleção Cadeias





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Produtivas de Mato Grosso do Sul ; 11). Isbn 8576130289. Cunha, Tony J. **Swine Feeding And Nutrition**. New York, Ny: Academic Press, 1977. 352 P. (Animal Feeding And Nutrition ; Series Of Monography).

- PRODUÇÃO ANIMAL II: A bovinocultura de corte no Brasil e no mundo. Raças bovinas de corte. Exterior de bovinos de corte. Instalações e equipamentos parapecuária de corte. Índices zootécnicos na pecuária de corte. Manejo geral do rebanho nos diversos sistemas de produção e fases da criação. Manejo sanitário do rebanho. Manejo reprodutivo. Manejo nutricional de bovinos de corte. Manejo das pastagens. Melhoramento genético. Planejamento de sistemas de produção. Importância socioeconômica da bovinocultura de leite. Raças leiteiras. Instalações para gado leiteiro. Manejo geral do rebanho nos diversos sistemas de produção e nas categorias de animais. Controle sanitário do rebanho leiteiro. Reprodução e eficiência reprodutiva. Alimentação do gado leiteiro. Melhoramento genético. Planejamento, administração e organização financeira dos sistemas de produção. Bibliografia Básica: Bittar, C. M. M., Portal, R. N. S., & Pereira, A. C. F. da C. (2018). Criação de Bezerras Leiteiras. Piracicaba: Esalq/Casa do Produtor Rural. Disponível em https://www.researchgate.net/Publication/327161741_Criacao_De_Bezerras_Leiteiras Pires, A. V. Ed. Bovinocultura de Corte. Piracicaba: Fealq, 2010, V.i e li, 1510P. Preston. T. R.; Willis, M. B. Intensive Beef Production. Pergamon Press, 1970, 544P. National Research Council - Nrc Nutrient Requirement Of Beef Cattle. 7.Ed. Washington, Dc: National Academy Press, 1996, 242 P. Bibliografia Complementar: Marcondes, M.i.; Rotta, P.p.; Silva, M.o.r. Cálculo de Ração e Alimentos para Bovinos Leiteiros. Série Didática. Viçosa - Mg, Editora Ufv, 220P., 2019. Marques, D. C. Criação de Bovinos. 7ª Ed. Belo Horizonte - Cvp - Consultoria Veterinária e Publicações, 2003, 586P. Ledic, Ivan Luz. **Manual de Bovinotecnia Leiteira**: Alimentos : Produção e Fornecimento. 2. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2002. 160 P. Isbn 85-85519-70-3.

- PROGRAMAS DE MELHORAMENTO ANIMAL: Aspectos gerais de um programa de melhoramento animal. Estrutura populacional e fluxo de genes. Programas de melhoramento em animais domésticos. Bibliografia Básica: Cardellino, R., Rovira, J. Mejoramiento Genetico Animal. Montevideo: Editorial Agropecuaria Hemisferio Sur, 1978. 253P. Gama, L. T. Melhoramento Genético Animal, Lisboa: Escolar Editora, 2002, 306P. Pereira, J. C. C. Melhoramento Genético Aplicado a Produção Animal, 6A Ed., Belo Horizonte: Fepmvz Editora, 2012, 758P. Bibliografia Complementar: Nicholas, F. W. Introduction To Veterinary Genetics. 3A Ed. Singapore: Wiley-blackwell, 2010. 318P Kinghorn, Brian; Werf, Julius Van Der; Ryan, Margaret. Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz. **Melhoramento Animal**: Uso de Novas Tecnologias : um Livro para Consultores, Criadores, Professores e Estudantes de Melhoramento Genético Animal. Piracicaba: Fealq, 2006. 367 P. Isbn 85-7133-042-5 Nicholas, F. W. Veterinary Genetics. Oxford, Clarendon Press, 1987. 578P.

- REPRODUÇÃO DE CARNÍVOROS: Fisiologia reprodutiva de carnívoros. Exame clínico reprodutivo como método de diagnóstico na clínica da reprodução e na avaliação da capacidade reprodutiva. Biotecnologias aplicadas a reprodução de carnívoros. Bibliografia Básica: Gonçalves, Paulo Bayard Dias; Figueiredo, José Ricardo De; Freitas, Vicente José de Figueirêdo (Org.). **Biotécnicas Aplicadas à Reprodução Animal**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2008. 395 P. Isbn 9788572417443. Colégio Brasileiro de Reprodução Animal. Manual para Exame Andrológico e Avaliação de Sêmen Animal. 3. Ed. Belo Horizonte: Cbra, 2013. 104P. 3. Ed. Belo Horizonte: Cbra, 2013. 104P. Hafez, E. S. E.; Hafez, B. (Ed.).





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Reprodução Animal. 7. Ed. São Paulo, Sp: Manole, 2004. 513 P Isbn 852041222X. **Bibliografia Complementar:** Sorribas, C.e.. Atlas de Reprodução Canina. São Caetano do Sul, Sp: Interbook Com. Imp. Livros Ltda, 2006. 348P. Nascimento E.f., Santos, R.I. Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos. 2ª Ed., Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2003,137P. Grunert, Eberhard; Birgel, Eduardo Harry; Vale, William Gomes. **Patologia e Clínica da Reprodução dos Animais Mamíferos Domésticos:** Ginecologia. São Paulo, Sp: Varela, 2005. 551 P. Isbn 8585519835.

- RESTAURAÇÃO AMBIENTAL: Características químicas, física e biológica do solo. Análise do código florestal. Técnicas de restauração. Estudos de campo. Ações profissionalizantes com elaboração de termos de ajustamento de conduta e planos de recuperação de áreas degradadas. **Bibliografia Básica:** Ribeiro, José Felipe; Fonseca, Carlos Eduardo Lazarini Da; Souza-silva, José Carlos, Ed. **Cerrado:** Caracterização e Recuperação de Matas de Galeria. Planaltina, Df: Embrapa Cerrados, 2001. 899 P. Isbn 85-7075-015-3. Rodrigues, Ricardo Ribeiro; Leitão Filho, Hermógenes de Freitas; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. **Matas Ciliares:** Conservação e Recuperação. 2. Ed. São Paulo, Sp: Edusp: Fapesp, 2001-2009. 320 P. Isbn 85-314-0567-x. Corrêa, R.s. Recuperação de Áreas Degradadas pela Mineração no Cerrado: Manual Para Revegetação. 2ª Ed., Editora Universa, Univesidade Católica de Brasília. Brasília, Df. 2009. 169 P. **Bibliografia Complementar:** Alexandrer, M. Biodegradation And Bioremediation. San Diego: Academic Press,1994. Vargas, M. A. T.; Hungria, M. Biologia dos Solos dos Cerrados. Planaltina: Emprapa, 1997. Ibama – Manual de Impacto Ambiental: Agentes Sociais, Procedimentos e Ferramentas. Bsb, 1995.

- SANIDADE AVÍCOLA E SUINÍCOLA: Produção comercial de aves e suínos, aspectos de biossegurança na produção avícola e suinícola, métodos de prevenção e controle. **Bibliografia Básica:** Megid, Jane; Ribeiro, Márcio Garcia; Paes, Antonio Carlos. **Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia.** Rio de Janeiro, Rj: Roca, 2018. Xxii, 1272 P. Isbn 9788527727891. Trabulsi, Luiz Rachid; Alterthum, Flavio (Ed.). **Microbiologia.** 5. Ed. São Paulo, Sp: Atheneu, 2008. 760 P. Isbn 9788573799811. Flores, Eduardo Furtado (Org.). **Virologia Veterinária:** Virologia Geral e Doenças Víricas. 3. Ed., Rev. Atual. e Ampl. Santa Maria, Rs: Ed. Ufsm, 2017. 1133 P. Isbn 9788573912876. **Bibliografia Complementar:** Almeida Filho, Naomar De; Rouquayrol, Maria Zélia. **Introdução à Epidemiologia.** 4. Ed. Rev. e Ampl. Rio de Janeiro, Rj: Medsi: Guanabara Koogan, 2013. Ix, 282 P. Isbn 9788527711876. Quinn, P. J; Markey, B.k; Leonard, F. C. **Microbiologia Veterinária Essencial:** Essencial. 2. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788582715000. **Microbiologia Veterinária Essencial.** 2. Porto Alegre Artmed 2018 1 Recurso Online Isbn 9788582715000.

- SANIDADE DE AVES: Revisão de anatomia das aves. Técnica de necropsia. Monitorias e diagnóstico em avicultura. Doenças do Programa Nacional de Sanidade Avícola e outras: Doença de Newcastle, Influenza Aviária e Micoplasmose. Outras doenças: Salmoneloses, Clostridioses, Coccidiose, Verminoses e Histomoníase, Colibacilose, doenças metabólicas, Gumboro, anemia/micotoxicose, doenças de Marek, leucoses linfóide e mieloide, Colera, Coriza, Clamidiose, Encefalomelite e Síndrome da Queda de Postura. Biosseguridade. **Bibliografia Básica:** Hofstad, M. S. (Ed.). **Diseases Of Poultry.** 8Th Ed. Ames, Iowa: Iowa State University Press, 1984. 831 P. Isbn 0813804302. Jubb, K. V. F.; Kennedy, Peter C.; Palmer, Nigel. **Pathology Of Domestic Animals, Volume 1.** 3. Rd. Orlando, Fl: Academic Press, 1985. 574 P. Isbn 12-391601-1. Bordin, Edson Luiz. **Tratado de Ornitopatologia**





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Sistêmica. São Paulo, Sp: Nobel, [19--?]. 210 P. Bibliografia Complementar: July, J. R. **Atualização em Avicultura e Ornitopatologia.** São Paulo, Sp: Verbo Divino, 1971. 213 P. Maxie, M. Grant (Edit.). **Pathology Of Domestic Animals, Volume 1.** 5. Ed. Edinburgh: Elsevier, 2008 899 P. Isbn 978072027840. Zachary, James F. **Bases da Patologia em Veterinária.** 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150621.

- SANIDADE EM PEIXES DE PRODUÇÃO: Anatomia e histologia funcionais em peixes. Qualidade da água em sistemas produtivos. Fundamentos de toxicologia em organismos aquáticos. Métodos, técnicas de colheita e fixação de tecidos e sangue. Bases da defesa imunológica em peixes. Biomarcadores. Biotransformação, bioacumulação e bioexcreção de xenobióticos. Doenças causadas por bactérias, fungos, parasitos. Manejo sanitário. Bibliografia Básica: Baldisserotto, B.; Cyrino, J. E. P.; Urbinati, E. C. **Biologia e Fisiologia de Peixes Neotropicais de Água Doce.** Funep, Unesp, 4ª Ed., Jaboticabal. 2014. 336 P. Madi, R.r.; Campos, C.m.; Lizama, M.a.p.; Takemoto, R.m. **Patologia e Sanidade em Ambientes Aquáticos.** Ed. Massoni, Abrapoa, 1ª Ed. Maringá. 342 P. 2014. Cubas, Zalmir Silvino. **Tratado de Animais Selvagens** Medicina Veterinária. 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2649-8. Bibliografia Complementar: Mcgavin, M. Donald; Zachary, James F. (Ed.). **Bases da Patologia em Veterinária.** 4. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Mosby Elsevier, 2009. Xvi, 1476 P. Isbn 9788535232394. Sisinho, Cristina Lúcia Silveira. **Princípios de Toxicologia Ambiental.** 1. Ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2013. 1 Recurso Online. Isbn 9788571932630. Oga, Seizi. **Fundamentos de Toxicologia.** 4. Ed. São Paulo: Atheneu, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788574541075.

- SAÚDE PÚBLICA: Introdução à saúde pública: histórico e definições. Sistemas de saúde e políticas de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) e diretrizes internacionais da saúde: bases conceituais, organização e legislação. Programas de saúde no Brasil. Vigilância em saúde. Atenção básica e especializada. Doenças de notificação compulsória. SUS e saúde única. Questões relacionadas às políticas de Direitos Humanos e Educação Ambiental abordadas de forma transversal. Bibliografia Básica: Rocha, Juan S. Yazlle. **Manual de Saúde Pública & Saúde Coletiva no Brasil.** São Paulo, Sp: Atheneu, 2012-2013. 223 P. Isbn 9788538803416. Ibañez, Nelson; Elias, Paulo Eduardo M.; Seixas, Paulo Henrique D'ângelo (Org.). **Política e Gestão Pública em Saúde.** São Paulo, Sp: Hucitec, 2015. 824 P. (Saúde em Debate / Direção de Gastão Wagner de Sousa Campos ... [Et Al.] ; 212). Isbn 9788579700873. Solha, Raphaela Karla de Toledo. **Sistema Único de Saúde** Componentes, Diretrizes e Políticas Públicas. São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536513232. Bibliografia Complementar: Merhy, Emerson Elias. **a Saúde Pública Como Política: São Paulo, 1920-1948, os Movimentos Sanitários, os Modelos Técnico-assistenciais e a Formação das Políticas Governamentais.** São Paulo, Sp: Hucitec, 1992. 221 P. Tajra, Sanmya Feitosa. **Planejamento e Informação** Métodos e Modelos Organizacionais para Saúde Pública. São Paulo Erica 2014 1 Recurso Online Isbn 9788536513188. Rocha, Juan Stuardo Yazlle. **Manual de Saúde Pública e Saúde Coletiva no Brasil.** 1. Ed. São Paulo: Atheneu, 2012. 1 Recurso Online. Isbn 9788538803416.

- SEMIOLOGIA VETERINÁRIA: Semiologia: conceitos e métodos de exploração semiótica. Abordagem e contenção. Registros Médicos. Avaliação dos sinais vitais e triagem. Avaliação semiológica dos sistemas linfático, pele e anexos, respiratório, circulatório, urinário, digestório, locomotor e nervoso. Bibliografia Básica: Radostits, O. M.; Mayhew, Ian G.; Houston, D. M. **Exame Clínico e Diagnóstico em**





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Veterinária. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, C2002. 591 P. Isbn 85-277-0753-5. Birchard, Stephen J.; Sherding, Robert G. (Ed.). **Manual Saunders: Clínica de Pequenos Animais.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Roca, 2008. Xxiii, 2048 P. Isbn 9788572417662. Feitosa, Francisco Leydson F. **Semiologia Veterinária a Arte do Diagnóstico.** 3. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0455-2. Bibliografia Complementar: Muller, George H; Scott, Danny W; Miller Jr., William H; Griffin, Craig E. **Muller & Kirk Dermatologia de Pequenos Animais.** 5. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Interlivros, 1996. 1130 P. Isbn 8585891157. Smith, Bradford P. **Tratado de Medicina Interna de Grandes Animais: Volume 1 : Moléstias de Equinos, Bovinos, Ovinos e Caprinos.** São Paulo, Sp: Manole, 1993. 900 P. Isbn 8520402119. Ettinger, Stephen J. **Tratado de Medicina Interna Veterinária: Volume 4 : Moléstias do Cão e do Gato.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Manole, 1992. P. 1854-2557.

- **SOCIEDADE, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE:** Relação sociedade natureza, trajetória da sociedade humana, discussão sobre o racismo e o preconceito na sociedade e na escola. Relações Étnico-raciais. A legislação brasileira e o direito de igualdade racial, cultura Afro-Brasileira, Africana e indígena. Avanços e perspectivas na modernidade da ciência, teorias do desenvolvimento, ciência ambiental, sustentabilidade, indicadores de sustentabilidade, Sustentabilidade e a Medicina Veterinária, legislação e políticas públicas. Gestão ambiental. Sustentabilidade ambiental e o agronegócio. Políticas de Direitos Humanos e Educação Ambiental abordadas de forma transversal. Bibliografia Básica: Morin, Edgar. **a Cabeça Bem-feita: Repensar a Reforma, Reformar o Pensamento.** Trad. Eloá Jacobina. 7. Ed., Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001. Chauí, Marilena de Souza. **Convite à Filosofia.** 13. Ed. São Paulo, Sp: Ática, 2010. 424 P. Isbn 9788508089352. Santos, Milton. **Pensando o Espaço do Homem.** 5. Ed. São Paulo, Sp: Edusp, 2012. 90 P. (Coleção Milton Santos; 5). Isbn 9788531408359. Bibliografia Complementar: Oliveira, Ariovaldo Umbelino De. **a Agricultura Camponesa no Brasil.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 1996. 164 P. Mariotti, Humberto de Oliveira. **Pensamento Complexo** suas Aplicações à Liderança, à Aprendizagem e ao Desenvolvimento Sustentável. 2. São Paulo Atlas 2-1- 1 Recurso Online Isbn 9788522464548. Oliveira, Sonia Valle Walter Borges De; Leoneti, Alexandre; Cezarino, Luciana Oranges. **Sustentabilidade: Princípios e Estratégias.** 1. Ed. Barueri: Manole, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788520462447.

- **SOLICITAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS APLICADOS À PRÁTICA CLÍNICA:** Solicitação de exames laboratoriais direcionados a suspeitas clínicas. Escolhas e interpretações objetivas do hemograma, urinálise, dosagens bioquímicas séricas, hemogasometria e citopatologia. Bibliografia Básica: Stockham, Steven L.; Scott, Michael A. **Fundamentos de Patologia Clínica Veterinária.** 2. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, 2011 729 P. Isbn 978-85-277-1740-3. Exames Laboratoriais e Procedimentos Diagnósticos em Cães e Gatos. Rio de Janeiro Roca 2013 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0351-7. Thrall, Mary Anna. **Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2660-3. Bibliografia Complementar: Kerr, Morag G. **Exames Laboratoriais em Medicina Veterinária: Bioquímica Clínica e Hematologia.** 2. Ed. São Paulo: Roca, 2003 436 P. Isbn 85-7241-457-6 Murphy, Michael J. **Bioquímica Clínica.** 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595150751. Klein, Bradley G. **Cunningham Tratado de Fisiologia Veterinária.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156883.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

- **TÉCNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA:** Bioética e noções básicas em cirurgia veterinária. Ambiente cirúrgico e seus componentes. Princípios da assepsia cirúrgica, esterilização e desinfecção. Paramentação e preparo do paciente cirúrgico. Terminologia-prefixos, sufixos e termos. Diérese, transoperatório, hemostasia e síntese. Instrumentação cirúrgica. Padrões de sutura. Avaliação e cuidados pré-operatórios do paciente cirúrgico. Cuidados e complicações pós-operatórias. Aplicações de técnica cirúrgica: cirurgia do sistema respiratório superior/ cirurgia da cavidade abdominal/ cirurgia do sistema digestório/ cirurgia do sistema urinário/cirurgia do sistema reprodutivo. Introdução básica em técnicas cirúrgicas básicas em grandes animais. Bibliografia Básica: Mecanismos da Doença em Cirurgia de Pequenos Animais. 3. Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0404-0. Fossum, Theresa Welch. **Cirurgia de Pequenos Animais.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156876. Lacerda, André. **Técnicas Cirúrgicas em Pequenos Animais.** 2. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788595151345. Bibliografia Complementar: Tobias, K.; Johnston, S. Veterinary Surgery: Small Animal. 1. Saint Louis: Saunders, 2011. Oliveira, Elisângela; Oliveira, Thyanne. **Técnicas de Instrumentação Cirúrgica.** 1. Ed. São Paulo: Érica, 2018. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788536532448. Mann, Fred Anthony. **Fundamentos de Cirurgia em Pequenos Animais.** Rio de Janeiro Roca 2014 1 Recurso Online Isbn 978-85-412-0451-4.

- **TÓPICOS ESPECIAIS EM MEDICINA VETERINÁRIA I:** A ementa e a bibliografia serão definidas na oferta da disciplina.

- **TÓPICOS ESPECIAIS EM MEDICINA VETERINÁRIA II:** A ementa e a bibliografia serão definidas na oferta da disciplina.

- **TÓPICOS ESPECIAIS EM MEDICINA VETERINÁRIA III:** A ementa e a bibliografia serão definidas na oferta da disciplina.

- **TÓPICOS ESPECIAIS EM MEDICINA VETERINÁRIA IV:** A ementa e a bibliografia serão definidas na oferta da disciplina.

- **TÓPICOS ESPECIAIS EM MEDICINA VETERINÁRIA V:** A ementa e a bibliografia serão definidas na oferta da disciplina.

- **TÓPICOS ESPECIAIS EM TERIOGENOLOGIA DE PEQUENOS ANIMAIS:** Etiopatogenia, diagnóstico e tratamento das principais afecções que acometem o aparelho reprodutivo de animais de companhia. Bibliografia Básica: Vicente, Wilter Ricardo Russiano; Apparicio, Maricy (Ed.). **Reprodução e Obstetrícia em Cães e Gatos.** São Paulo, Sp: Medvet, 2015. Xxii, 458 P. Isbn 9788562451287. Noakes, D.e., Parkinson, T.j., England, G.c.w. Veterinary Reproduction And Obstetrics. 9.Ed. London: Saunders - Elsevier, 2009, 950P. Prestes, Nereu Carlos. **Obstetrícia Veterinária.** 2. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2016 1 Recurso Online Isbn 9788527730990. Bibliografia Complementar: Sorribas, C.e.. Atlas de Reprodução Canina. São Caetano do Sul, Sp: Interbook Com. Imp. Livros Ltda, 2006. 348P. Nelson, Richard W; Couto, C. Guilherme (Null). **Medicina Interna de Pequenos Animais.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2015. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156258. Fossum, Theresa Welch. **Cirurgia de Pequenos Animais.** Rio de Janeiro: Gen Guanabara Koogan, 2014. 1 Recurso Online. Isbn 9788595156876.





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

- TOXICOLOGIA E PLANTAS TÓXICAS: Epidemiologia, caracterização clínica e patológica, diagnóstico e controle das intoxicações por plantas, tóxicos orgânicos, inorgânicos e biotoxinas. Aspectos epidemiológicos, o quadro clínico, as lesões macroscópicas e microscópicas e suas patogenias, princípios tóxicos e sua ação, exames laboratoriais complementares, interpretação dos exames laboratoriais, diagnósticos diferenciais, medidas de tratamento, prevenção e controle. Bibliografia Básica: Riet-correa, Franklin; Méndez, Maria Del Carmen; Schild, Ana Lúcia. **Intoxicações por Plantas e Micotoxicoses em Animais Domésticos**. Pelotas, Rs: Hemisfério Sul do Brasil, [1991]. II. Isbn 9974556775. Tokarnia, Carlos Hubinger; Döbereiner, Jürgen; Peixoto, Paulo Vargas. **Plantas Tóxicas do Brasil**. Rio de Janeiro, Rj: Helianthus, 2000. 310 P. Isbn 8587809016. Clarke, E. G. C; Clarke, Myra. **Veterinary Toxicology**. London, Gb: Bailliere Tindall, 1978. 438 P. Bibliografia Complementar: Lorenzi, Harri. **Plantas Daninhas do Brasil: Terrestres, Aquáticas, Parasitas e Tóxicas**. 3. Ed. Nova Odessa, Sp: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2000. 608 P. Isbn 8586714097. Lorenzi, Harri. **Plantas Daninhas do Brasil: Terrestres, Aquáticas, Parasitas e Tóxicas**. 4. Ed. Nova Odessa, Sp: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2008. 640 P. Isbn 85-86714-27-6. Schvartsman, Samuel. **Plantas Venenosas**. São Paulo, Sp: Sarvier, 1979. 176 P.

- TRATAMENTO CIRÚRGICO DA SÍNDROME CÓLICA: Anatomia da parede abdominal dos equídeos. Anatomia do trato digestivo dos equídeos. Avaliação do paciente com síndrome cólica. Choque e endotoxemia. Lesão por reperfusão. Exames complementares no paciente com síndrome cólica. Afecções do estômago, intestino delgado, ceco e cólon maior, cólon menor e reto. Cuidados pós-operatórios. Bibliografia Básica: White, N. A. **The Equine Acute Abdomen**. Philadelphia: Lea & Febiger, 1990. 434 P. Isbn 0812111753. Auer, J.a.; Stick, J.a.; Kümerlle, J.m.; Prange, T. **Equine Surgery**. 5 Ed. Elsevier Saunders, 2019. Fehr, J., Southwood, L. L. **Practical Guide To Equine Colic**. Wiley-blackwell; 1ª Edição, 2012, 788 P. Bibliografia Complementar: Radostits, O. M. Et Al. **Clínica Veterinária: um Tratado de Doenças dos Bovinos, Ovinos, Suínos, Caprinos e Equinos**. 9. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, ©2002. 1737 P. Isbn 8527707063. Robinson, N.e.; Sprayberry, K.a. **Current Therapy In Equine Medicine**. Sixth Edition, Saunders Elsevier, 2009. Thomassian, Armen. **Enfermidades dos Cavalos**. 4. Ed. São Paulo, Sp: Varela, 2005. 573 P. Isbn 8585519266.

- VACINAS E VACINAÇÃO: Conceitos em imunologia, tipos de vacina utilizados na Medicina Veterinária, vacinas utilizadas em animais domésticos e silvestres. Bibliografia Básica: Capua, I., Terregino, C., Cattoli, G., Mutinelli, F., Rodriguezz, J.f. Development Of a Diva (Differentiating Infected From Vaccinated Animals) Strategy Using a Vaccine Containing a Heterologous Neuraminidase For The Control Of Avian Influenza. *Avian Pathol.*, 32(1):47-55, 2003 Doi: 10.1080/0307945021000070714. Megid, Jane; Ribeiro, Márcio Garcia; Paes, Antonio Carlos. **Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia**. Rio de Janeiro, Rj: Roca, 2018. Xxii, 1272 P. Isbn 9788527727891. Tizard, Ian R. **Imunologia Veterinária**. 9. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Elsevier, 2014. Xv, 551 P. Isbn 9788535273038. Bibliografia Complementar: Oladunni, F.s., Oseni, S.o., Martinez-sobrido, L., Chambers, T.m. Equine Influenza Virus And Vaccines. *Viruses*, 13:1657, 2021. Doi: <https://doi.org/10.3390/V13081657> World Organisation For Animal Health (Oie). **Principles Of Veterinary Vaccine Production**. oie Terrestrial Manual, 2018. 15P. Day, M., Marcondes, M., Squires, R.a. **Recomendações sobre a Vacinação para Médicos Veterinários de Pequenos Animais da América Latina: um Relatório do Grupo de Diretrizes de Vacinação da Wsava**. Wsava Global Veterinary Community –





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Vaccination Guidelines Group. Journal Of Small Animal Practice, 2020. 35P.

- VIDA, CIDADANIA E SUSTENTABILIDADE: Reflexão crítica sobre as trajetórias de vida, escolar e profissional na construção da identidade pessoal, coletiva e cidadã, integrando aspectos cognitivos, éticos e socioemocionais. Desenvolvimento de competências socioemocionais voltadas ao protagonismo, à colaboração, à criatividade e à responsabilidade social nos múltiplos espaços de aprendizagem. Análise dos desafios da sustentabilidade em suas dimensões ambiental, social, econômica e cultural, abordando economia e meio ambiente, legislação e políticas públicas, relatórios e pactos globais. Discussão interdisciplinar da crise ambiental e das práticas inovadoras de desenvolvimento sustentável, contemplando inovação responsável, operações sustentáveis, gestão do ciclo de vida de produtos e observando os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). **Bibliografia Básica:** Moran, José. a Importância de Construir Projetos de Vida na Educação. São Paulo: Universidade de São Paulo, 2017. Disponível Em: <https://Moran.eca.usp.br/Wp-content/uploads/2017/10/vida.pdf>. Acesso Em: 4 Out. 2025. Prudencio, Adriana Cristina Madalena. **Acolhimento Socioemocional no Ingresso à Universidade:** Guia do Educador. Neurus, 2024. 1 Recurso Online. Isbn 978-65-5446-226-6. Jr., Arlindo Philippi; Pelicioni, Maria Cecília Focesi. **Educação Ambiental e Sustentabilidade.** 2. Ed. Barueri: Manole, 2014. 1 Recurso Online (0 P.). Isbn 9788520445020. **Bibliografia Complementar:** Onu. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: Agenda 2030. Organização das Nações Unidas, 2015. Disponível Em: <https://Brasil.un.org/Pt-br/sdgs>. Acesso Em: 12 Set. 2025. Freire, Paulo. **Pedagogia da Autonomia:** Saberes Necessários à Prática Educativa. 37. Ed. São Paulo, Sp: Paz e Terra, 2008. 148 P. (Leitura). Isbn 8521902433. Simonato, Monica Amala. **Competências Emocionais e Liderança Estratégica:** Como Líderes Visionários Criam Equipes de Alta Performance por Meio da Inteligência Emocional. 1. Ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2024. 1 Recurso Online (219 P.). Isbn 9788550824352.

- ZONÓSES: Histórico, conceitos e definições. Estudo das principais zoonoses de interesse em saúde pública, Controle de doenças emergentes e reemergentes. Controle de animais sinantrópicos. Acidentes com animais peçonhentos. Noções básicas de saneamento. Saúde única e relação com doenças endêmicas, emergentes e reemergentes. Questões relacionadas às políticas de Direitos Humanos e Educação Ambiental abordadas de forma transversal. **Bibliografia Básica:** Coura, José Rodrigues Et Al. **Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias:** Volume 2. 2. Ed. Ampl. e Atual. Rio de Janeiro, Rj: Guanabara Koogan, 2018. Xxxii, P. 1175-2045 Isbn 9788527722490. Megid, Jane; Ribeiro, Márcio Garcia; Paes, Antonio Carlos. **Doenças Infecciosas em Animais de Produção e de Companhia.** Rio de Janeiro, Rj: Roca, 2018. Xxii, 1272 P. Isbn 9788527727891. Coura, José Rodrigues. **Dinâmica das Doenças Infecciosas e Parasitárias, 2ª Edição.** Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2013 1 Recurso Online Isbn 978-85-277-2275-9. **Bibliografia Complementar:** Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Doenças Infecciosas e Parasitárias: Guia de Bolso. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. Hermes, Elisangela Carelli Et Al. **Epidemiologia da Malária, Diabetes, Leptospirose e Tuberculose.** Campo Grande, Ms: Life, 2018. 64 P. (Temas em Saúde Coletiva; 7). Isbn 9788581505381. Jay, J.m. Microbiologia de Alimentos. 6. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

7.7. POLÍTICA DE IMPLANTAÇÃO DA NOVA MATRIZ CURRICULAR

O Colegiado de Curso realizou estudo de impacto da nova estrutura





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

curricular, analisando grupos de situações possíveis, e determina que a nova matriz curricular do Curso será implantada a partir do primeiro semestre do ano letivo de 2026, para todos os estudantes do Curso. Com foco no acompanhamento pedagógico e na integralização curricular, o Colegiado de Curso desenvolverá ações de acompanhamento acadêmico dos estudantes, de modo a prevenir déficits de carga horária e apoiar a continuidade das trajetórias formativas, incluindo, quando necessário, componentes optativos ou Atividades Orientadas de Ensino.

10. ATIVIDADES ACADÊMICAS ARTICULADAS AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

10.5. ESTÁGIO OBRIGATÓRIO (QUANDO HOVER) E NÃO OBRIGATÓRIO

A UFMS possui Resolução própria que aprova o Regulamento do Estágio para os acadêmicos dos Cursos de Graduação presenciais da instituição (Resolução nº 107, Coeg, de 16 de junho de 2010), que dispõe: “Estágio é um ato educativo supervisionado, desenvolvido no ambiente de trabalho, que visa à preparação do acadêmico para a atividade profissional, integrando os conhecimentos técnico, prático e científico dos acadêmicos, permitindo a execução dos ensinamentos teóricos e a socialização dos resultados obtidos, mediante intercâmbio acadêmico profissional”. As disciplinas de Estágio obrigatório do Curso contribuem para a formação profissional do acadêmico, caracterizando-se como uma etapa de transição da universidade para o mercado de trabalho, a qual proporciona uma aproximação à realidade do mundo do trabalho, contribuindo para o desenvolvimento de competências técnicas e transversais (tais como responsabilidade, autonomia). Além de uma oportunidade muito enriquecedora, o estágio obrigatório do décimo semestre pode ajudar a definir o futuro profissional por meio do aumento da empregabilidade desses acadêmicos.

Além disso as disciplinas de Estágio Obrigatório, atendem o estabelecido nos § 1º, 2º, 3º, 4º, 5º do Art. 10 da Resolução nº 3, CNE/CES, de 15 de agosto de 2019. A formação do Médico Veterinário incluirá, como etapa integrante da graduação, estágio curricular obrigatório de formação em serviço, em regime intensivo e exclusivo, nos dois últimos semestres do curso. 50% (cinquenta por cento) da carga horária do estágio curricular obrigatório deverá ser desenvolvida em serviços próprios da Instituição, com distribuição equilibrada de carga horária, a fim de atender aspectos essenciais das áreas de saúde animal, clínicas médica e cirúrgica veterinárias, medicina veterinária preventiva, saúde pública, produção e reprodução animal e inspeção e tecnologia de produtos de origem animal.

A carga horária teórica não poderá exceder 10% (dez por cento) da carga horária destinada a cada área de estágio. Sendo assim para essa etapa do estágio a carga horária total será desenvolvida em: 15h de Estágio Multidisciplinar em Pequenos e

Grandes Animais, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em Anestesiologia e Emergência Veterinária, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em Cirurgia e Obstetrícia, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Grandes Animais, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em Clínica Médica de Pequenos Animais e Animais Silvestres, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em Patologia Especial Veterinária, 30h Estágio Obrigatório Intensivo em Produção Animal, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em Saúde Pública, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em Inspeção e Tecnologia de Alimentos, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos I, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico Laboratorial de Patógenos II, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em Diagnóstico por Imagem, 30h de Estágio Obrigatório Intensivo em





ANEXO - PPC DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CPAR
(Resolução nº 1.320-Cograd/UFMS, de 8 de dezembro de 2025.)

Reprodução Animal. A carga horária (50%) restante prevista para o estágio curricular da Graduação em Medicina Veterinária poderá ser desenvolvido fora da UFMS, em instituição/empresa credenciada, sob orientação docente e supervisão local, devendo apresentar programa de atividades previamente definido, com jornadas semanais de prática que poderá compreender períodos de plantão que poderão atingir até 12 (doze) horas diárias, observado o limite de 40 (quarenta) horas semanais, nos termos da Lei nº 11.788, de 25 de setembro de 2008, que dispõe sobre o estágio de estudantes.

Além dos Estágios obrigatórios, o Curso apresenta em seu Regulamento do estágio, as normativas para Estágio Não obrigatório, o qual, segundo a Resolução nº 107/2010-Coeg, caracteriza-se como de natureza opcional, com a finalidade de enriquecer os conhecimentos teóricos do acadêmico. Segundo o Regulamento de Estágios, os Estágios não obrigatórios poderão ser desenvolvidos como Atividade Complementar, desde que previsto nas normas que regulam as Atividades Complementares no âmbito do Curso, sendo facultativa a aplicação de avaliações de desempenho e obrigatório o controle de frequência do estagiário. O cumprimento dessas atividades deve acontecer de acordo com a regulamentação própria.

