

## 1ª Série

### **2BAV048 ECOLOGIA E COMPORTAMENTO ANIMAL**

Conceitos e princípios das populações, comunidades e ecossistemas. Processos ecológicos em escala espaço-temporal. Poluição. Ecologia da Conservação. Princípios e história da Etologia. Comportamento inato e aprendido. Comportamentos antipredatório, forrageio, alimentação, seleção sexual, reprodução e cuidado parental. Sociedades animais. Etologia Aplicada. Metodologia de estudos em comportamento animal.

### **2BIO037 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**

Métodos utilizados em Biologia Celular. Bases moleculares das relações morfofisiológicas das células. Mecanismos e controle da divisão celular. Técnicas de Biologia celular e molecular e suas aplicações na Medicina Veterinária.

### **2BIO038 EMBRIOLOGIA**

Estudo comparado da formação dos diferentes animais domésticos, a partir dos processos de gametogênese, fecundação, clivagem, gastrulação, formação dos folhetos embrionários, desenvolvimento dos anexos fetais e placentação.

### **2BIO039 GENÉTICA APLICADA À MEDICINA VETERINÁRIA**

Estrutura do gene. Transcrição e tradução. Mutação. Diagnóstico molecular de doenças genéticas. Herança monogênica: autossômica e ligada ao sexo. Genética de populações. Consangüinidade e endogamia. Segregação independente. Segregação dependente. Genética quantitativa. Aberrações cromossômicas estruturais. Clonagem e sequenciamento gênico.

### **2BIO020 BIOQUÍMICA VETERINÁRIA**

Bioquímica de aminoácidos, peptídeos e proteínas. Bioquímica de carboidratos. Bioquímica de lipídeos. Bioquímica de ácidos nucleicos. Enzimas e coenzimas. Integração e controle do metabolismo. Ação de hormônios: insulina, glucagon e adrenalina.

### **2CIF022 BIOFÍSICA**

Processos de transporte através de membranas celulares. Bioeletrogênese. Mecanismos de comunicação celular. Transmissão sináptica. Aspectos biofísicos da contração muscular. Princípios da hemodinâmica.

### **2HIT008 HISTOLOGIA VETERINÁRIA**

Elementos de tecidos animais: epiteliais, conjuntivos, musculares e nervoso. Histofisiologia dos órgãos e sistemas dos animais domésticos: sistema circulatório, sistema endócrino, sistema respiratório, sistema digestório, sistema urinário, sistema reprodutor masculino e feminino e sistema tegumentar.

### **2MOR012 ANATOMIA VETERINÁRIA**

Anatomia Geral: Introdução à anatomia, nomenclatura anatômica (termos direcionais ou topográficos e planos anatômicos), osteologia, artrologia, miologia, tegumento comum e órgãos dos sentidos. Anatomia Sistêmica e Comparada: Estudo anatômico descritivo dos sistemas osteomuscular, digestório, linfático, cardiovascular, respiratório, urinário, sistemas genital, nervoso, endócrino e órgãos dos sentidos das diferentes espécies de animais domésticos.

### **2NIC069 EXTENSÃO NA MEDICINA VETERINÁRIA**

O papel e a responsabilidade social do médico veterinário extensionista. Assistência técnica e extensão rural do setor público e privado no Brasil e no mundo. Princípios básicos para a estruturação operacional da assistência técnica e extensão rural. Desempenho da assistência técnica e extensão frente ao desenvolvimento sustentável, econômico, político, social e cultural brasileiro. Técnicas e métodos de planejamento participativo na elaboração de programa de extensão comunitária.

## 1ª Série

### **2PAT010 IMUNOLOGIA**

Imunidade inata. Imunidade adquirida humoral. Imunidade adquirida celular. Noções básicas de imunodiagnóstico e imunoprofilaxia. Hipersensibilidades. Resposta imune nas infecções, neoplasias e transplantes. Autoimunidade e doenças autoimunes.

### **2SOC061 SOCIOLOGIA RURAL**

A sociologia como ciência peculiar e como pensamento crítico na modernidade. O campo conceitual da Sociologia. Direitos humanos e Sociologia. Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana, desigualdade social e preconceito. Contexto social do Direito dos animais. O rural e o urbano. A estrutura das relações sociais no campo: associações, cooperativas e movimentos sociais. Características sociais da moderna produção agrária e inovações tecnológicas.

### **2STA028 ESTATÍSTICA APLICADA À VETERINÁRIA I**

Noções de amostragem. Estatística descritiva. Noções de probabilidade e modelos probabilísticos. Variáveis aleatórias e distribuições de probabilidades. Uso de pacotes estatísticos aplicados.

### **2STA029 ESTATÍSTICA APLICADA À VETERINÁRIA II**

Testes de hipóteses. Regressão e correlação. Noções sobre análise de experimentos. Uso de pacotes estatísticos aplicados.

### **2VET002 INTRODUÇÃO À MEDICINA VETERINÁRIA**

História e evolução da Medicina Veterinária. Estrutura curricular do curso de Medicina Veterinária. Áreas de atuação do Médico Veterinário. Ética em Medicina Veterinária. Introdução ao Mercado de Trabalho; Experiências profissionais no ambiente acadêmico e na iniciativa pública e privada. Perspectivas da Medicina Veterinária no Brasil e no mundo.

### **2ZOT042 BEM-ESTAR ANIMAL**

A Ciência do Bem-estar (BEA) e seus instrumentos para diagnóstico e solução dos problemas em sistemas de criação animal. Utilização de indicadores do BEA em termos de saúde básica, estado afetivo e adaptação ao meio ambiente que os animais domésticos são mandados. Implementação de boas práticas do BEA. Elaboração de protocolos de BEA. Legislação e regulação nacional e internacional do BEA.

## 2ª Série

### **2CIF023 FARMACOLOGIA VETERINÁRIA**

Aspectos gerais da Farmacologia. Farmacocinética e Farmacodinâmica. Farmacologia aplicada do sistema nervoso. Farmacologia aplicada do sistema cardiovascular e renal. Farmacologia aplicada do sistema respiratório. Farmacologia aplicada do sistema endócrino. Farmacologia aplicada ao sistema reprodutor. Farmacologia aplicada do sistema digestório. Anti-inflamatórios esteroidais e não-esteroidais. Agentes antineoplásicos e imunomoduladores. Antimicrobianos. Antiparasitários. Agentes que alteram a produção animal.

### **2CIF024 FISIOLOGIA VETERINÁRIA I**

Fisiologia dos sistemas nervoso, digestório de monogástricos e poligástricos, cardiovascular e respiratório das espécies domésticas. Adaptações cardiorrespiratórias de animais mergulhadores. Mecanismos termorregulatórios das espécies domésticas.

### **2CIF025 FISIOLOGIA VETERINÁRIA II**

Fisiologia das glândulas endócrinas e do sistema reprodutor das espécies domésticas. Fisiologia do equilíbrio hidroeletrólítico e fisiologia renal.

## 2ª Série

### **2MOR013 ANATOMIA TOPOGRÁFICA**

Estudo das relações anatômicas entre órgãos e/ou estruturas das regiões da cabeça, pescoço, tórax, abdome e membros.

### **2PIV003 EPIDEMIOLOGIA E SANEAMENTO**

O processo saúde-doença. História natural das doenças. Método epidemiológico. Cadeia de transmissão de doenças infecciosas e níveis de prevenção. Epidemiologia descritiva. Epidemiologia analítica. Investigação de surtos. Saneamento Ambiental e controle de populações sinantrópicas.

### **2PIV004 MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA I**

Estrutura da célula procariótica, eucariótica e vírus. Sistemática. Metabolismo, nutrição, cultivo, crescimento e genética de microrganismos. Uso de antimicrobianos. Aspectos morfológicos, tintoriais, necessidades e características culturais, estrutura antigênica, e imunoprofilaxia.

### **2PIV005 MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA II**

Bactérias, fungos e vírus de interesse médico veterinário. Etiologia, patogenia, patogenicidade, sinais clínicos, diagnóstico clínico e laboratorial, epizootiologia, profilaxia e tratamento das doenças causadas por bactérias, vírus, fungos e clamídeas dos animais domésticos.

### **2PIV006 PARASITOLOGIA VETERINÁRIA I**

Introdução ao estudo da parasitologia. Relação parasito-hospedeiro. Artropodologia e protozoologia com destaque para taxonomia, morfologia, relação parasito-hospedeiro e importância sócio-econômica.

### **2PIV007 PARASITOLOGIA VETERINÁRIA II**

Helmintologia veterinária com destaque para taxonomia, morfologia, relação parasito-hospedeiro e importância sócio-econômica.

### **2PIV008 PATOLOGIA GERAL VETERINÁRIA**

Conceito de doença. Estudo da adaptação, degeneração e morte celular. Pigmentos e pigmentações patológicas. Alterações post mortem. Distúrbios circulatórios. Calcificações Patológicas. Inflamação. Reparo tecidual. Imunopatologia. Carcinogênese e neoplasia. Estudo macro e microscópico dos processos já relacionados, associados à etiopatogenia.

### **2TAL010 TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL**

Composição química, métodos de conservação e tecnologia da carne, pescado, ovos, leite e derivados.

### **2ZOT043 ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL**

Caracterização dos alimentos utilizados na alimentação animal. Sistemas de alimentação. Necessidades nutricionais e cálculo de rações. Processamento de alimentos. Noções básicas de alimentação natural.

### **2ZOT044 AQUICULTURA**

Criação e exploração econômica de peixes e outros organismos aquáticos. Conceitos gerais e panorama mundial e nacional da aquicultura. Espécies nativas e exóticas. Qualidade da água. Instalações na piscicultura. Sistemas de produção. Manejo e planejamento. Reprodução de peixes. Nutrição de peixes. Melhoramento genético de peixes. Sanidade e doenças. Tecnologia e processamento. Cultivo de crustáceos. Cultivo de moluscos. Cultivo de outros organismos aquáticos.

### **2ZOT045 EQUIDECULTURA**

Origem e evolução dos equídeos. Importância econômica da equideocultura nacional e mundial. Exterior, raças, pelagem e sistemas de criação de equinos, asininos e muares. Comportamento dos equídeos, andamentos e aprumos. Instalações e equipamentos utilizados na criação de equídeos. Provas equestres. Manejo nutricional e sanitário. Gestão de resíduos.

## 2ª Série

### **2ZOT046 FORRAGICULTURA E PASTAGEM**

Apresentação, caracterização e potencial de produção de gramíneas e leguminosas. Conservação de forragens. Formação e manejo de pastagens.

### **2ZOT047 MELHORAMENTO ANIMAL**

Princípios de genética quantitativa aplicados ao melhoramento dos animais domésticos. Parâmetros genéticos. Seleção. Índices de seleção. Bases para seleção das espécies de bovinos leiteiros e de corte, suínos, aves, caprinos, ovinos e peixes. Programas de seleção. Sistemas de acasalamento. Interação genótipo-ambiente.

### **2ZOT048 NUTRIÇÃO ANIMAL**

Utilização de proteínas, carboidratos, lipídios, água, vitaminas e minerais pelos animais de produção e companhia. Uso de aditivos em nutrição animal. Análise de nutrientes.

### **2ZOT049 OVINOCULTURA E CAPRINOCULTURA**

Origem e evolução dos pequenos ruminantes. Importância econômica nacional e mundial. Exterior, raças, pelagem e sistemas de criação. Instalações e equipamentos. Manejo nutricional, reprodutivo e sanitário. Melhoramento genético. Produtos e Subprodutos. Classificação de carcaças. Gestão de resíduos.

## 3ª Série

### **2ADM012 GESTÃO E PLANEJAMENTO EM MEDICINA VETERINÁRIA**

O processo administrativo: planejamento, organização, direção e controle. Tópicos especiais de administração financeira, produção, recursos humanos, marketing e comércio no agronegócio e em estabelecimentos veterinários.

### **2PIV009 DOENÇAS INFECCIOSAS I**

Etiologia, epizootiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico clínico, laboratorial e diferencial, profilaxia e tratamento das doenças causadas por bactérias, fungos e algas nos animais de companhia e produção.

### **2PIV010 DOENÇAS INFECCIOSAS II**

Etiologia, epizootiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico clínico e laboratorial e diferencial, profilaxia e tratamento das doenças causadas por vírus nos animais de companhia e produção.

### **2PIV011 DOENÇAS PARASITÁRIAS I**

Estudo da etiologia, patogenia, sinais clínicos, epidemiologia, diagnóstico clínico e laboratorial, tratamento e profilaxia das doenças do sistema tegumentar e hematopoiético causadas por parasitos em animais domésticos.

### **2PIV012 DOENÇAS PARASITÁRIAS II**

Estudo da etiologia, patogenia, sinais clínicos, epidemiologia, diagnóstico clínico e laboratorial, tratamento e profilaxia das doenças do trato gastrointestinal, respiratório e múltiplos sistemas causadas por parasitos em animais domésticos.

### **2PIV013 INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL I**

Doenças transmissíveis pela carne e subprodutos. Análise de produtos cárneos e suas características organolépticas, físico-químicas, microbiológicas e parasitárias. Inspeção sanitária ante e post mortem. Legislação. Programas de autocontrole.

### **2PIV014 INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL II**

Microbiologia e doenças transmissíveis pelo leite e derivados, ovos e mel. Inspeção microscópica, físico-química, microbiológica e sensorial do leite e derivados. Inspeção de ovos e mel. Legislação. Ferramentas de qualidade.

### 3ª Série

#### **2PIV015 MEDICINA AVIÁRIA**

Estudo das principais enfermidades de aves de produção comercial. Etiologia, epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, lesões macro e microscópicas, diagnóstico, prevenção e controle de doenças infecciosas, parasitárias, nutricionais, tóxicas e metabólicas das aves.

#### **2PIV016 PATOLOGIA CLÍNICA**

Colheita de material biológico. Cuidados pré-analíticos. Origem, destino e função dos componentes do sangue com valor diagnóstico. Interpretação do hemograma. Testes de hemostasia. Bioquímica clínica. Avaliação laboratorial do sistema urinário, fígado e pâncreas. Bioquímica hormonal. Exame de urina, líquidos cavitários e líquor: análises físicas, químicas e citológicas.

#### **2PIV017 PATOLOGIA VETERINÁRIA ESPECIAL I**

Introdução a anatomia patológica especial veterinária, exame necroscópico (conceito, importância, técnica de execução, fotodocumentação e descrição dos achados, colheita de material para exames laboratoriais); patologia especial dos sistemas cardiovascular, respiratório, urinário, nervoso, hemolinfático e endócrino.

#### **2PIV018 PATOLOGIA VETERINÁRIA ESPECIAL II**

Técnica de execução de exame necroscópico (fotodocumentação e descrição dos achados, colheita de material para exames laboratoriais); patologia especial dos sistemas digestório, osteomuscular, tegumentar, genital masculino e genital feminino; citopatologia (conceitos, técnicas de colheita, categorias citomorfológicas de diagnóstico).

#### **2VET003 ANESTESIOLOGIA ANIMAL**

Introdução à Anestesiologia Animal. Exame clínico, cuidados e medicação pré-anestésicos. Modalidade e fármacos empregados em anestesia geral, parcial, dissociativa, local, e em analgesia. Recuperação do paciente e princípios de atuação em emergências e complicações anestésicas. Fundamentação em reanimação cardiorrespiratória. Eutanásia.

#### **2VET004 DIAGNÓSTICO POR IMAGEM**

Princípios físicos e de formação da imagem radiográfica, ultrassonográfica, de tomografia computadorizada e ressonância magnética. Anatomia sob a perspectiva das diferentes modalidades de imagem. Estudos das alterações de imagens dos sistemas. Técnicas de diagnóstico por imagem.

#### **2VET005 SEMIOLOGIA ANIMAL**

Métodos de contenção. Meios e métodos de exploração semiológica dos sistemas. Treinamento em anamnese, exame físico geral e específico.

#### **2VET006 TÉCNICA CIRÚRGICA VETERINÁRIA**

Introdução, nomenclatura cirúrgica e instrumental. Paramentação. Profilaxia da infecção cirúrgica. Diérese, hemostasia e síntese. Períodos pré e pós-operatório. Cirurgias introdutórias dos diferentes sistemas. Aspectos éticos na cirurgia animal.

#### **2ZOT050 AVICULTURA**

Importância econômica e social da avicultura. A unidade de produção. Raças e híbridos de interesse econômico. Incubação dos ovos e manejo do incubatório. Produção de pintos de 1 dia. Técnicas de criação de frangos de corte, de galinhas de postura e de matrizes leves e pesadas. Instalações, equipamentos, ambiência e manejo sanitário. Biossegurança. Sistemas de produção das aves. Planejamento da empresa avícola. Gestão de resíduos.

#### **2ZOT051 BOVINOCULTURA DE CORTE**

Raças, cruzamentos industriais, manejo, instalações e outras tecnologias de sistemas de produção de bovinos de corte. Alimentação do gado de corte

### **3ª Série**

nas fases de cria, recria e engorda. Eficiência reprodutiva. Planejamento pecuário. Julgamento. Gestão de resíduos.

#### **2ZOT052 BOVINOCULTURA DE LEITE**

Raças, manejo, instalações e sistemas de produção leiteira. Alimentação do rebanho leiteiro nas diferentes fases de criação. Tipo e controle leiteiro. Melhoramento, Planejamento e evolução do rebanho. Eficiência reprodutiva. Julgamento. Gestão de resíduos.

#### **2ZOT053 SUINOCULTURA**

Panorama da suinocultura no país e no mundo. Importância econômica. Raças e cruzamentos. Sistemas de criação. Instalações, ambiência e equipamentos. Manejo reprodutivo. Alimentação. Manejo das fases de criação. Classificação de carcaças. Planejamento. Gestão de resíduos. Aspectos éticos da produção animal.

### **4ª Série**

#### **2PIV019 DEFESA SANITÁRIA ANIMAL, LEGISLAÇÃO E PLANEJAMENTO EM SAÚDE**

Planejamento em saúde para a prevenção, o controle e a erradicação de enfermidades de interesse econômico, zoonoses, doenças emergentes e exóticas. Programas em Defesa Sanitária Animal. Legislação quanto a políticas públicas relevantes relacionadas à saúde animal.

#### **2PIV020 MEDICINA VETERINÁRIA LEGAL**

Introdução à Medicina Legal Veterinária. Identidade e identificação animal. Fotodocumentação legal. Tanatologia médico legal. Zoobiologia. Traumatologia forense. Maus tratos e crimes contra animais. Morte intencional e morte acidental. Conceituação de perícia e avaliação. Perícia civil e perícia criminal. Fraudes e vícios redibitórios.

#### **2PIV021 SEGURANÇA E HIGIENE DOS ALIMENTOS**

Controle higiênico, sanitário e epidemiológico dos alimentos de origem animal. Perigos físicos, químicos e biológicos. Análise de Perigos e Pontos críticos de Controle / Boas práticas de produção. Boas Práticas Agropecuárias. Rastreabilidade em alimentos. Leis e regulamentos nacionais e internacionais de comércio.

#### **2PIV022 TOXICOLOGIA E PLANTAS TÓXICAS**

Introdução à toxicologia veterinária. Toxicocinética e toxicodinâmica. Introdução às plantas tóxicas. Distribuição e habitat, princípio tóxico, partes e quantidades tóxicas das plantas de interesse em Medicina Veterinária do Brasil. Etiopatogenia, epidemiologia, sinais clínicos, alterações patológicas, diagnóstico, tratamento, controle e profilaxia das intoxicações por praguicidas, medicamentos, domissanitários, metais e micronutrientes, drogas ilícitas, zootoxinas, plantas, alimentos, micotoxinas e toxinas bacterianas em animais.

#### **2PIV023 ZONOSSES E SAÚDE PÚBLICA**

Zoonoses prevalentes no ambiente urbano e rural. Importância dos componentes socioeconômico-cultural e ambiental. Legislação quanto a políticas públicas relevantes relacionadas à saúde humana. Ações em Saúde Pública. Saúde única.

#### **2VET007 ANDROLOGIA E GINECOLOGIA DE GRANDES ANIMAIS**

Introdução, nomenclatura cirúrgica e instrumental. Paramentação. Profilaxia da infecção cirúrgica. Diérese, hemostasia e síntese. Períodos pré e pós-operatório. Cirurgias introdutórias dos diferentes sistemas. Aspectos éticos na cirurgia animal.

#### **2VET008 CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

Conceitos, etiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, terapêutica, prognóstico e profilaxia das afecções de caráter cirúrgico.

#### 4ª Série

Avaliação pré e pós-operatória do paciente. Conduta clínica e aspectos ético-profissionais do atendimento a animais de companhia.

#### **2VET009 CLÍNICA CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS**

Conceitos, etiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, terapêutica, prognóstico e profilaxia das afecções de caráter cirúrgico. Avaliação pré e pós-operatória. Conduta clínica e aspectos ético-profissionais do atendimento a grandes animais.

#### **2VET010 CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

Abordagem lógica por meio da identificação de problemas clínicos em animais de companhia abrangendo casos simples e complexos. Estudo com destaque os elementos de resenha, histórico, causas (diagnósticos diferenciais), patogenia, métodos para diagnóstico definitivo e terapia das afecções clínicas de animais de companhia nas áreas de cardiologia, dermatologia, endocrinologia, gastroenterologia, hematologia e imunologia clínicas, nefrologia e urologia, neurologia clínica, oncologia e pneumologia de animais de companhia. Discussão de casos clínicos e treinamento em raciocínio clínico. Conduta clínica e aspectos ético-profissionais do atendimento a animais de companhia.

#### **2VET011 CLÍNICA MÉDICA DE GRANDES ANIMAIS**

Conceitos, etiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, terapêutica, prognóstico e profilaxia das afecções de caráter clínico. Conduta clínica e aspectos ético-profissionais do atendimento a grandes animais.

#### **2VET012 DEONTOLOGIA VETERINÁRIA**

Noções básicas de Deontologia, dos deveres e dos direitos do médico veterinário, além dos tópicos fundamentais sobre o exercício legal e ilegalidades na profissão. Marcha semiológica para detectar crimes contra animais. Erros profissionais. Sigilo profissional. Legislações pertinentes ao exercício profissional. Ações profissionais e suas implicações no Código Civil, Criminal e Código de Defesa do Consumidor.

#### **2VET013 MEDICINA DE ANIMAIS SILVESTRES I**

Estudo introdutório sobre medicina e manejo de animais silvestres, abordando condições de bem-estar animal, comportamento, nutrição e terapêutica de aves e répteis.

#### **2VET014 MEDICINA DE ANIMAIS SILVESTRES II**

Estudo introdutório sobre medicina e manejo de animais silvestres, abordando condições de bem-estar animal, comportamento, nutrição e terapêutica de mamíferos.

#### **2VET015 OBSTETRÍCIA E BIOTÉCNICAS EM REPRODUÇÃO DE GRANDES ANIMAIS**

Morfologia obstétrica, fisiologia da gestação, parto e puerpério. Higiene obstétrica. Semiologia, clínica e terapêutica das afecções de gestação, parto e puerpério. Cirurgias obstétricas. Biotécnicas de reprodução.

#### **2VET016 TERIOGENOLOGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA**

Endocrinologia, fisiologia, clínica e terapêutica das afecções e cirurgias dos sistemas reprodutivos masculino e feminino. Fisiologia, semiologia e afecções da gestação, parto e puerpério. Morfologia obstétrica. Higiene obstétrica e cuidados com neonatos. Afecções das glândulas mamárias. Biotécnicas da reprodução. Conduta clínica e aspectos ético-profissionais do atendimento a animais de companhia.

#### **2ZOT054 CLASSIFICAÇÃO E TIPIIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL**

\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

#### **2ZOT055 AGRONEGÓCIO**

Custo de produção e avaliação de investimento. Noções de microeconomia

#### **4ª Série**

(demanda, oferta e equilíbrio de mercado e estruturas de mercado). Noções de macroeconomia (indicadores econômicos, crescimento e desenvolvimento econômico). Política agrícola, crédito agrícola, segurança alimentar e sustentabilidade. Importância do agronegócio para o país.

#### **5ª Série**

**2EST703 ESTÁGIO EM CLÍNICAS VETERINÁRIAS**

\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2EST704 ESTÁGIO EM MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA**

\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2EST705 ESTÁGIO EM ZOOTECNIA**

\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2EST706 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO EM MEDICINA VETERINÁRIA**

\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*

**2TCC703 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

\*\*\* SEM EMENTA CADASTRADA \*\*\*