

Disciplinas 1º Semestre de 2026 - Regulares

* Disciplina: Biologia Molecular (Código: 02520153)

* Total de vagas: 10

* Dia e Horário: Sexta-feira, às 14 horas

* Local: Faculdade de Veterinária

* Responsável: Prof. Rodrigo Casquero Cunha (54-0-0)

* Colaboradores: Prof. Odir Antonio Dellagostin (18-0-0)

* Carga horária/créditos: 60 / 72 (72-0-0) / 04 créditos

* Ementa: Proporcionar um conhecimento geral sobre os constituintes e processos celulares em nível molecular, incluindo estrutura e replicação dos ácidos nucleicos; organização gênica de procariotos; transcrição e tradução; controle da expressão gênica em procariotos; mutação, reparo e recombinação do DNA; organização gênica em eucariotos; transcrição, processamento do mRNA e síntese de proteínas em eucariotos; controle da expressão gênica em eucariotos; controle genético do desenvolvimento e técnicas de DNA recombinante.

* Disciplina: Clínica Médica de Equinos do 1 ao 12 mês (Código: 02510230)

* Total de vagas: 06

* Dia e Horário: Sexta-feira, das 08 às 12 horas

* Local: Prédio DCV-HCV

* Responsável: Prof^a. Bruna da Rosa Curcio (0-0-18)

* Colaboradores: Prof. Carlos Eduardo Wayne Nogueira (18-0-0) e Prof^a. Vitória Müller (0-18-0)

* Carga horária/créditos: 45 / 54 (18-18-18) / 03 créditos

* Ementa: Formação do estudante em conhecimentos e habilidades em clínica médica veterinária voltada a pesquisa e estudo da clínica médica de equinos do primeiro ao décimo segundo mês de vida. Apresentando, discutindo e avaliando o desenvolvimento dos animais nesta idade assim como as principais alterações clínicas deste período.

* **Pré-requisitos:** Neonatologia

* **Obs.:** Os candidatos deverão possuir graduação em Veterinária. A disciplina será realizada no formato concentrado, com a definição das datas na primeira semana de aula.

* Disciplina: Diagnóstico Laboratorial de Micoses Animais I (Código: 02520151)

* Total de vagas: 07

* Dia e Horário: A disciplina será ministrada de forma concentrada

* Local: Faculdade de Veterinária - Laboratório de Micologia Veterinária

* Responsável: Prof^a. Renata Osório de Faria (18-0-54)

* Carga horária/créditos: 60 / 72 (18-0-54) / 04 créditos

* Ementa: A disciplina terá como objetivo aprimorar os conhecimentos obtidos na disciplina de "Diagnóstico Laboratorial de Micoses Animais I" além de aprofundar temas como técnicas de diagnóstico, modelos de pesquisa em micologia e suscetibilidade a antifúngicos, promovendo um maior nível de especialização dos acadêmicos e integração com projetos desenvolvidos pelo grupo de pesquisa em micologia.

* **Pré-requisitos:** Micologia I e Micologia II

* **Obs.:** Os candidatos deverão possuir disponibilidade para cumprir plantões no Laboratório de Micologia Veterinária e desenvolver sua dissertação ou tese na área de micologia

* Disciplina: Fisiologia da Reprodução (Código: 02530070)

* Total de vagas: 10

* Dia e Horário: Sexta-feira, às 14 horas

* Local: Faculdade de Veterinária

* Responsável: Prof. Bernardo Garziera Gasperin (16-0-0)

* Colaboradores: Prof. Gustavo Desiré Antunes Gastal (16-0-0), Prof. Thomaz Lucia Jr. (10-0-0), Prof. Arnaldo Diniz Vieira (10-0-0), Prof^a. Carine Dahl Corcini (10-0-0) e Prof. Rafael Gianella Mondadori (10-0-0)

* Carga horária/créditos: 60 / 72 (72-0-0) / 04 créditos

* Ementa: A disciplina aborda os princípios tópicos na área de fisiologia da reprodução, no macho e na fêmea, em diferentes espécies animais de interesse, com enfoque para cursos de pós-graduação.

* **Obs.:** Serão apresentados os aspectos básicos de fisiologia, como forma de nivelar o conhecimento, uma vez que os alunos são de diferentes cursos. Posteriormente, os alunos terão que enviar três artigos sobre um tópico específico, a ser determinado pelos docentes. A avaliação será realizada da seguinte forma: 1- Seminário sobre tema específico (4,0), apresentação de artigo científico (4,0) e desempenho na discussão dos artigos (2,0); 2- Prova com questões sobre aspectos específicos da reprodução (10,0).

* Disciplina: Fundamentos em Clínica de Pequenos Animais (Código: 02510240)

* Total de vagas: 12

* Dia e Horário: Sexta-feira, às 14 horas

* Local: Faculdade de Veterinária

- * Responsável: Prof. Sérgio Jorge (60-0-0)
- * Colaboradores: Prof^a. Mariana Rondelli (12-0-0)
- * Carga horária/créditos: 60 / 72 (72-0-0) / 04 créditos
- * Ementa: A disciplina consiste no estudo sobre os principais aspectos relacionados à clínica de pequenos animais. Os assuntos serão abordados através de exposições, leituras bibliográficas, seminários, discussões e análise de casos clínicos.

- * Disciplina: Fundamentos em Virologia (Código: 02520159)
- * Total de vagas: 16
- * Dia e Horário: Terça-feira, das 10 às 12 horas
- * Local: Faculdade de Veterinária - Laboratório de Virologia e Imunologia
- * Responsável: Prof^a. Marcelo de Lima (18-0-0)
- * Colaboradores: Prof. Sílvia de Oliveira Hübner (18-0-0)
- * Carga horária/créditos: 30 / 36 (36-0-0) / 02 créditos
- * Ementa: Estudo da virologia básica. Aspectos básicos da interação vírus-hospedeiro que conduzem ao desenvolvimento de doenças virais e alguns aspectos de patógenos não virais, como os prions. Visão geral sobre os aspectos moleculares da replicação e patogenia de infecções virais. Princípios de funcionamento e aplicações de testes utilizados em virologia. Estudo dos vírus como vetores; vacinas e drogas antivirais.

- * Disciplina: Gestão e Empreendedorismo no Agronegócio (Código: 02510215)
- * Total de vagas: 08
- * Dia e Horário: Segunda-feira, às 14 horas
- * Local: Prédio do NUPEEC
- * Responsável: Prof. Marcio Nunes Corrêa (36-0-18)
- * Carga horária/créditos: 45 / 54 (36-0-18) / 03 créditos
- * Ementa: Formação do estudante com habilidades e competências em Gestão e Empreendedorismo em Negócios ligados ao Agronegócio, voltado a ciência animal.

- * Disciplina: Imunologia I (Código: 02520149)
- * Total de vagas: 15
- * Dia e Horário: Quarta e Quinta-feira, das 08 às 12 horas
- * Local: Faculdade de Veterinária
- * Responsável: Prof^a. Sílvia de Oliveira Hübner (18-18-18)
- * Colaboradores: Prof. Marcelo de Lima (18-18-18)
- * Carga horária/créditos: 60 / 72 (36-18-18) / 04 créditos
- * Ementa: O conteúdo da disciplina visa capacitar os estudantes ao entendimento do sistema de defesa, compreendendo: organização do sistema imune; órgãos e células imunocompetentes; estruturas e funções das imunoglobulinas; natureza físico-química dos antígenos; ativação das células e resposta imune; mecanismos da cooperação celular imunidade celular e humoral; importância do complemento nos processos de defesa e do processo inflamatório imune; visão geral sobre as reações de hipersensibilidade e interações entre antígenos e anticorpos. Visão geral sobre vacinas e vacinações.
- * **Obs.:** As disciplinas de Imunologia I e Imunologia II serão ministradas simultaneamente, portanto a inscrição deverá ser feita para as duas disciplinas.

- * Disciplina: Imunologia II (Código: 02520141)
- * Total de vagas: 15
- * Dia e Horário: Quarta e Quinta-feira, das 08 às 12 horas
- * Local: Faculdade de Veterinária
- * Responsável: Prof. Marcelo de Lima (18-18-18)
- * Colaboradores: Prof^a. Sílvia de Oliveira Hübner (18-18-18)
- * Carga horária/créditos: 60 / 72 (36-18-18) / 04 créditos
- * Ementa: O conteúdo da disciplina visa capacitar os estudantes ao entendimento do sistema de defesa, compreendendo: Ontologia e desenvolvimento de células imunes; moléculas de reconhecimento dos antígenos; mecanismo de ativação das células e instalação das imunidades humoral e celular; imunidade local e do recém-nascido; mecanismos patológicos das respostas imunes; Reações sorológicas de Soroneutralização; aglutinação; inibição da aglutinação; Imunofluorescência direta e indireta; imunoenzimáticos e fixação do complemento; Desenvolvimento de vacinas; uso estratégico de vacinas e vacinações em massa; Avaliação do estado imunitário de rebanhos.
- * **Obs.:** As disciplinas de Imunologia I e Imunologia II serão ministradas simultaneamente, portanto a inscrição deverá ser feita para as duas disciplinas.

- * Disciplina: Metodologia Científica em Sanidade Animal (Código: 02530064) - **Obrigatória**
- * Total de vagas: 50
- * Dia e Horário: Quarta-feira, às 09 horas
- * Local: Faculdade de Veterinária - Sala 11
- * Responsável: Prof. Fábio Pereira Leivas Leite (36-0-18)

* Colaboradores: Dr. Paulo Ricardo Centeno Rodrigues (0-0-8) e Dra. Luciana Laitano Dias de Castro (0-0-10)
* Carga horária/créditos: 45 / 54 (36-0-18) / 03 créditos
* Ementa: A disciplina constará de discussões específicas de tópicos relacionados às linhas de pesquisa em desenvolvimento pelos professores do curso. Serão: identificados os principais problemas e erros cometidos em cada tópico; apresentado os principais delineamentos experimentais de cada área; definidos onde as informações geradas poderão ser aplicadas pela população alvo; como analisar e interpretar os dados obtidos.

* Disciplina: Métodos Estatísticos (Código: 11100184) - **Obrigatória**
* Total de vagas: 40
* Dia e Horário: Quinta-feira, pela manhã
* Local: Faculdade de Veterinária - Sala 11
* Responsável: Prof^a. Giselda Maria Pereira (72-0-0)
* Carga horária/créditos: 60 / 72 (72-0-0) / 04 créditos
* Ementa: Caracterização das variáveis e suas distribuições de Probabilidade. Inferência estatística. Análise de Variância. Delineamentos experimentais. Principais testes estatísticos paramétricos e não paramétricos. Associação de variáveis.

* Disciplina: Patologia Clínica Aplicada à Pesquisa (Código: 02510219)
* Total de vagas: 08
* Dia e Horário: Sexta-feira, das 08 às 11 horas
* Local: Faculdade de Veterinária
* Responsável: Prof^a. Raqueli Teresinha França (18-0-18-18)
* Carga horária/créditos: 45 / 54 (18-0-18-18) / 03 créditos
* Ementa: A disciplina visa aprofundar os conhecimentos sobre as avaliações laboratoriais como ferramenta de pesquisa e apoio ao diagnóstico, nas diferentes espécies de animais.

* Disciplina: Rotina em Clínica Médica em Equinos (Código: 02510231)
* Total de vagas: 06
* Dia e Horário: O aluno deverá escolher um dos horários de Segunda a Sexta-feira, das 08 às 12 horas ou das 14 às 18 horas
* Local: Prédio HCV - Pavilhão de Grandes Animais - Setor de Equinos
* Responsável: Prof. Carlos Eduardo Wayne Nogueira (18-0-18)
* Colaboradores: Prof^a. Bruna da Rosa Curcio (0-0-18), Prof. Charles Ferreira Martins (0-0-18), Dr. Leandro Americo Rafael (0-0-18) e Prof^a. Vitória Müller (0-0-18)
* Carga horária/créditos: 45 / 54 (18-0-36) / 03 créditos
* Ementa: Formação do estudante em conhecimentos e habilidades em clínica médica veterinária voltada a pesquisa e estudo da clínica médica de equinos e vivência na rotina hospitalar. Apresentando, discutindo e avaliando o desenvolvimento dos animais atendidos e internados no HCV.
* **Obs.:** Os candidatos deverão possuir graduação em Veterinária. Pretende-se discutir as principais alterações em clínica médica de equinos nos atendimentos clínicos e na rotina hospitalar, além de avaliar as formas de diagnóstico e os procedimentos para o controle, tratamento e profilaxia. Os tópicos propostos serão abordados de forma dinâmica podendo ser aprofundados, inter-relacionados ou alterados conforme o decorrer da atividade letiva, proporcionando uma abordagem teórico-prática.

* Disciplina: Sanidade de Ovinos (Código: 02520165)
* Total de vagas: 10
* Dia e Horário: Terça-feira pela manhã
* Local: Faculdade de Veterinária
* Responsável: Prof. Geferson Fischer (6-8-0)
* Colaboradores: Prof. João Luiz Zani (3-7-0), Prof. Luiz Filipe Damé Schuch (3-7-0), Prof^a. Renata Osório de Faria (3-7-0) e Prof. João Rodrigo Gil de los Santos (3-7-0)
* Carga horária/créditos: 45 / 54 (18-36-0) / 03 créditos
* Ementa: Sistemas de produção e sua influência na sanidade. Doenças transmissíveis da reprodução, perinatais, da recria e de adultos. Doenças Tóxicas e metabólicas. Programas Nacionais de controle de doenças. Legislação e normas nacionais e internacionais.

* Disciplina: Seminários em Ruminantes (Código: 02510232)
* Total de vagas: 06
* Dia e Horário: Quarta-feira, às 12 horas e 30 minutos
* Local: Prédio do NUPEEC Hub
* Responsável: Prof. Marcio Nunes Corrêa (10-0-0)
* Colaboradores: Prof. Francisco Augusto Burkert Del Pino (1-0-0), Prof^a. Viviane Rohrig Rabassa (2-0-0), Prof^a. Eliza Rossi Komninou (5-0-0)
* Carga horária/créditos: 15 / 18 (18-0-0) / 01 crédito
* Ementa: Preparar os estudantes em questões ligadas à exposição de trabalhos técnicos, através da apresentação de artigos científicos voltados às espécies ruminantes, abordando clínica e sanidade, bem como

as interfaces entre sanidade, reprodução e nutrição. Favorecer a formação dos estudantes pela discussão de temas relacionados aos projetos de pesquisa desenvolvidos pelos pós-graduandos.

- * Disciplina: Terapêutica Aplicada a Pesquisa com Produtos Naturais (Código: 02510241)
- * Total de vagas: 11
- * Dia e Horário: A disciplina será oferecida de forma condensada, com posterior combinação entre discentes e docentes
- * Local: Faculdade de Veterinária
- * Responsável: Prof^a. Marlete Brum Cleff (45-0-15)
- * Colaboradores: Prof^a. Patrícia da Silva Nascente (6-0-2) e Prof. Rogério Freitag (3-0-1)
- * Carga horária/créditos: 60 / 72 (54-0-18) / 04 créditos
- * Ementa: A disciplina de Terapêutica Aplicada a Pesquisa com Produtos Naturais irá abordar a utilização de técnicas/modelos de triagem e avaliação de eficácia de extratos vegetais para uso em Medicina Veterinária. Serão enfatizadas o uso de plantas com atividade antimicrobiana e técnicas de avaliação in vitro e in vivo em modelos experimentais, sendo abordadas técnicas recomendadas pelo comitê NCCLS/CLSI, EUCAST, entre outros. Além de estudar o uso de animais de laboratório aplicados à bioensaios farmacológicos e terapêuticos, na expectativa de correlacionar e integrar o estudo teórico com a prática de ensaios com produtos naturais. Ao final da disciplina o aluno deverá conhecer diversos modelos in vitro utilizados na pesquisa com produtos naturais, e modelos in vivo utilizados, com capacidade para discutir a escolha, montagem e metodologia de ensaios farmacológicos utilizados para a identificação de produtos naturais com atividade terapêutica.

- * Disciplina: Tópicos Avançados em Biologia da Reprodução - em Rede (Código: 02530049)
- * Total de vagas: 20
- * Dia e Horário: Quarta-feira, das 14 às 18 horas
- * Local: Plataformas Digitais
- * Responsável: Prof. Rafael Gianella Mondadori (0-0-0-8)
- * Colaboradores: Prof. Bernardo Garziera Gasperin (0-0-0-4) e Prof^a. Bruna da Rosa Curcio (0-0-0-4)
- * Carga horária/créditos: 60 / 72 (0-0-0-72) / 04 créditos (EAD)
- * Ementa: Desenvolvimento folicular e ovulação; biologia oocitária, desenvolvimento, competência ecritolerância embrionária; interação Nutrição-Reprodução; biologia uterina e reconhecimento materno; biologia do oviduto; endocrinologia da reprodução; biotecnologia da reprodução (TE, controle exógeno do ciclo estral, ultrassonografia Doppler, coleta de oócitos e embriões, seleção pré-IATF, transtornos infecciosos, eficiência de programas reprodutivos); comunicação celular; clonagem e edição gênica.
- * **Obs.:** Por ser disciplina em rede, o restante da carga horária será ministrada por docentes de outras instituições do país e exterior. Além disso, serão ofertadas vagas para alunos de outros PPGs e IES participantes da rede.

→ Disciplinas ofertadas todos os semestres (Realizar a matrícula mais para o final do curso)

- * Disciplina: Estágio de Docência na Graduação - CV (Código: 02510216) - **Obrigatória CV**
- * Total de vagas: -
- * Dia e Horário: A combinar
- * Responsável: Prof. Orientador
- * Carga horária/créditos: 15 / 18 (0-0-18) / 01 crédito
- * **Obs.: Clínicas Veterinária**

- * Disciplina: Estágio de Docência na Graduação - PA (Código: 02530050) - **Obrigatória PA**
- * Total de vagas: -
- * Dia e Horário: A combinar
- * Responsável: Prof. Orientador
- * Carga horária/créditos: 15 / 18 (0-0-18) / 01 crédito
- * **Obs.: Patologia/Reprodução Animal**

- * Disciplina: Estágio de Docência na Graduação - VP (Código: 02520138) - **Obrigatória VP**
- * Total de vagas: -
- * Dia e Horário: A combinar
- * Responsável: Prof. Orientador
- * Carga horária/créditos: 15 / 18 (0-0-18) / 01 crédito
- * **Obs.: Veterinária Preventiva**

- * Disciplina: Estágio de Docência na Graduação II - CV (Código: 02510150) - **Obrigatória CV (Doutorado)**
- * Total de vagas: -
- * Dia e Horário: A combinar

- * Responsável: Prof. Orientador
- * Carga horária/créditos: 15 / 18 (0-0-18) / 01 crédito

* **Obs.: Clínicas Veterinária**

* Disciplina: Estágio de Docência na Graduação II - PA (Código: 02530041) - **Obrigatória PA (Doutorado)**

- * Total de vagas: -
- * Dia e Horário: A combinar
- * Responsável: Prof. Orientador
- * Carga horária/créditos: 15 / 18 (0-0-18) / 01 crédito

* **Obs.: Patologia/Reprodução Animal**

* Disciplina: Estágio de Docência na Graduação II - VP (Código: 02520109) - **Obrigatória VP (Doutorado)**

- * Total de vagas: -
- * Dia e Horário: A combinar
- * Responsável: Prof. Orientador
- * Carga horária/créditos: 15 / 18 (0-0-18) / 01 crédito

* **Obs.: Veterinária Preventiva**

* Disciplina: Orientação de Dissertação ou Tese - CV (Código: 02510217) - **Obrigatória CV**

- * Total de vagas: -
- * Dia e Horário: A combinar
- * Responsável: Prof. Orientador
- * Carga horária/créditos: 15 / 18 (0-0-18) / 01 crédito

* **Obs.: Clínicas Veterinária**

* Disciplina: Orientação de Dissertação ou Tese - PA (Código: 02530051) - **Obrigatória PA**

- * Total de vagas: -
- * Dia e Horário: A combinar
- * Responsável: Prof. Orientador
- * Carga horária/créditos: 15 / 18 (0-0-18) / 01 crédito

* **Obs.: Patologia/Reprodução Animal**

* Disciplina: Orientação de Dissertação ou Tese - VP (Código: 02520139) - **Obrigatória VP**

- * Total de vagas: -
- * Dia e Horário: A combinar
- * Responsável: Prof. Orientador
- * Carga horária/créditos: 15 / 18 (0-0-18) / 01 crédito

* **Obs.: Veterinária Preventiva**

→ **Disciplinas ofertadas todos os semestres (Manutenção do vínculo com o Programa, caso necessário)**

* **Disciplina: Elaboração de Tese (Código: 99999802) - Doutorado**

- * Total de vagas: -
- * Carga horária/créditos: 00 / 00 créditos

* **Obs.: Para alunos que já concluíram os créditos (inclusive Orientação de Dissertação ou Tese) ou que ainda não concluíram (e não vão cursar disciplinas que contabilizem créditos no semestre), mas precisam realizar matrícula para manter o vínculo com o Programa**

* **Disciplina: Elaboração de Dissertação (Código: 99999803) - Mestrado**

- * Total de vagas: -
- * Carga horária/créditos: 00 / 00 créditos

* **Obs.: Para alunos que já concluíram os créditos (inclusive Orientação de Dissertação ou Tese) ou que ainda não concluíram (e não vão cursar disciplinas que contabilizem créditos no semestre), mas precisam realizar matrícula para manter o vínculo com o Programa**