

## **RESOLUÇÃO Nº 022/2012 – CONSEPE**

Cria e altera carga horária de disciplinas no Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal do Centro de Ciências Agroveterinárias – CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, considerando a deliberação do Plenário relativa ao Processo nº 9682/2012, tomada em sessão de 20 de setembro de 2012, e as prerrogativas conferidas pelo CONSUNI, ao CONSEPE, através do Parágrafo Único do Art. 4º do Regimento Interno daquele Conselho,

### **R E S O L V E:**

Art. 1º Ficam criadas as disciplinas “Afeccões Reprodutivas dos Animais de Produção: Aspectos Clínicos, Microbiológicos e Histológicos”, com 06 (seis) créditos, carga horária de 90 horas/aula, de caráter optativo; “Anestesia em Pacientes Especiais: Considerações Fisiopatológicas e Clínicas (Silvestres, Selvagens, Pequenos e Grandes Animais)”, com 04 (quatro) créditos, carga horária de 60 horas/aula, de caráter optativo; “Atualizações Avícolas”, com 04 (quatro) créditos, carga horária de 60 horas/aula, de caráter optativo; “Bioquímica Clínica Aplicada à Experimentação Animal”, com 04 (quatro) créditos, carga horária de 60 horas/aula, de caráter optativo; “Condutas em Anestesia de Grandes Animais”, com 04 (quatro) créditos, carga horária de 60 horas/aula, de caráter optativo; “Neuropatologia”, com 06 (seis) créditos, carga horária de 90 horas/aula, de caráter optativo; “Seminário de Histopatologia”, com 06 (seis) créditos, carga horária de 90 horas/aula, de caráter optativo; “Tópicos Avançados em Psicultura”, com 02 (dois) créditos, carga horária de 30 horas/aula, de caráter optativo; “Tópicos Especiais em Microbiologia”, com 03 (três) créditos, carga horária de 45 horas/aula, de caráter optativo; e “Tópicos de Reprodução em Equinos e Suínos”, com 04 (quatro) créditos, carga horária de 60 horas/aula, de caráter optativo no Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, do Centro de Ciências Agroveterinárias – CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

§ 1º A disciplina Afeccões Reprodutivas dos Animais de Produção: Aspectos Clínicos, Microbiológicos e Histológicos obedecerá à seguinte ementa: “Exame clínico da fêmea / Exames complementares: vaginoscopia, ultrassonografia, biópsias. Transtornos infecciosos inespecíficos / Transtornos funcionais / Patologias congênitas e ou hereditárias / Diagnóstico / Tratamentos. / Testes para diagnóstico viral / Identificação bacteriana / Coleta e remessa de material para diagnóstico / Brucelose / Campilobacteriose / Aborto enzoótico dos ovinos (Clamídioses) / Histophilus somni / Listeriose / Diarreia viral bovina / Herpesvíroses / Doença da língua azul / Parvovíroses / Febre catarral maligna. Neospora / Caracterização das doenças neoplásicas e tóxicas do sistema reprodutivo / Técnicas e análise de biópsias uterinas, ovarianas e testiculares / Colpocitologia / Avaliação de fetos abortados.”.

§ 2º A disciplina Anestesia em Pacientes Especiais: Considerações Fisiopatológicas e Clínicas (Silvestres, Selvagens, Pequenos e Grandes Animais) obedecerá à seguinte ementa: “Nesta disciplina serão abordados temas específicos envolvidos com anestesia de pacientes especiais: animais com alterações endócrinas (diabetes mellitus, insípidus, hiperadrenocorticismo, hipoadrenocorticismo, hipotireoidismo, hipertireoidismo), pacientes com alterações metabólicas como Insuficiência Renal e Hepática, pacientes críticos, politraumatizados, em choque, ou seja pacientes que apresentem alguma patologia que necessite de abordagem anestésica diferenciada. Serão abordadas diferenças fisiopatológicas entre os vários tipos de pacientes especiais, buscando a melhor conduta anestésica para cada um. Serão considerados as várias espécies animais (silvestres, selvagens, pequenos e grandes animais), bem como suas principais características fisiológicas, além de se compreender como estas se comportam frente a um procedimento anestésico realizado em condições especiais. A cada ano se buscará um maior aprofundamento em cada um

dos grupos animais estudados (silvestres, selvagens, pequenos e grandes animais). Esse aprofundamento ocorrerá por meio de discussão de artigos científicos recentes publicados na área, em revistas de alto impacto. O conteúdo programático contará com aulas expositivas, práticas e realizações de seminários pelos pós graduandos.”.

§ 3º A disciplina Atualizações Avícolas obedecerá à seguinte ementa: “Introdução. Situação e perspectiva da avicultura nacional e mundial. Ambiência e bem estar. Produção de frangos de corte, poedeiras comerciais, reprodutoras e outras aves de interesse econômico. Incubação artificial. Construções e equipamentos.”.

§ 4º A disciplina Bioquímica Clínica Aplicada à Experimentação Animal obedecerá à seguinte ementa: “Fundamentos teórico-práticos sobre bioquímica clínica veterinária. Interpretação de resultados das provas bioquímicas de funcionalidade de diferentes órgãos e/ou tecidos, como provas de função/lesão hepática, renal, pancreáticas exócrina e endócrina, muscular e alterações hidroelectrolíticas e ácido – base. Análise bioquímica dos diversos líquidos orgânicos. Estudo crítico dos exames laboratoriais na experimentação animal.”.

§ 5º A disciplina Condutas em Anestesia de Grandes Animais obedecerá a seguinte ementa: “Nesta disciplina serão abordados temas mais específicos de anestesiologia de grandes animais (equinos, muares, pequenos e grandes ruminantes). Serão abordados tópicos relacionados às grandes diferenças fisiológicas entre essas espécies como: fisiologia respiratória, cardiovascular e trocas gasosas. A cada ano será dado um enfoque diferente relacionado a diferentes condutas anestésicas como sedação, bloqueios perineurais e intraarticulares, anestesia inalatória, intravenosa a campo, monitoração, complicações trans e pós anestésicas. O conteúdo programático contará com aulas expositivas, práticas e realizações de seminários pelos pós graduandos.”.

§ 6º A disciplina Neuropatologia obedecerá a seguinte ementa: “Caracterização anatômica e histológica do sistema nervoso central, com interpretação das lesões microscópicas e formação de diagnóstico etiológico de enfermidades infecciosas e tóxicas em animais domésticos.”.

§ 7º A disciplina Seminário de Histopatologia obedecerá a seguinte ementa: “Avaliação microscópica de amostras de tecidos de animais, com diferentes enfermidades, coradas pela técnica de Hematoxilina / eosina e/ou, colorações especiais, com descrição morfológica das lesões, diagnóstico etiológico e etiologia.”.

§ 8º A disciplina Tópicos Avançados em Piscicultura obedecerá a seguinte ementa: “Sistemas de produção; Estresse e Fisiologia de peixes; Qualidade da água de cultivo; Reprodução de Peixes; Bem estar e Comportamento de peixes.”.

§ 9º A disciplina Tópicos Especiais em Microbiologia obedecerá a seguinte ementa: “A disciplina será composta de aulas teóricas e discussão de artigos científicos nas áreas de bacteriologia e virologia, onde serão abordados: mecanismos de divisão/replicação, patogênese, imunologia, diversidade genética, métodos de diagnóstico e discussões sobre novas estratégias de tratamento, prevenção e controle desses microrganismos.”.

§ 10. A disciplina Tópicos de Reprodução em Equinos e Suíños obedecerá a seguinte ementa: “Fisiologia da reprodução dos equinos e dos suíños; Fatores endógenos e exógenos que influenciam a reprodução; Neonatologia equina (manejo da fêmea parturiente, manejo do potro recém nascido); Controle folicular; Manejo e cuidados com o garanhão; Fatores que afetam a produção espermática; Coleta e avaliação do sêmen para IA; Monta natural e comportamento sexual; Inseminação artificial com sêmen fresco e resfriado. Avaliação reprodutiva do cachaço; Inseminação artificial em suíños; Controle do ciclo estral nos suíños; Influências do ambiente e das instalações na reprodução de suíños; Diagnóstico de gestação em suíños; Partos, cuidados com a mãe e o neonato suíno.”.

Art. 2º Ficam ampliadas para 60 horas/aula, 04 (quatro) créditos, as cargas horárias das disciplinas “Ecofisiologia da Produção Forrageira”, “Forragicultura” e “Nutrição de Não Ruminantes”, todas do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, do Centro de Ciências Agroveterinárias – CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina.

§ 1º A disciplina Ecofisiologia da Produção Forrageira obedecerá a seguinte ementa: “Introdução ao ecossistema pastoril. A planta forrageira no sistema de produção. Fluxo de tecidos. Estratégias de perenização.

Competição inter e intraespecífica. O animal no sistema de produção. Relação planta-animal-meio em ecossistemas pastoris. Aspectos relacionados à produção e utilização de forragem. Dinâmica do perfilhamento. Mecanismos de compensação tamanho/densidade populacional de perfilhos. Ingestão de forragem e comportamento ingestivo. Características do pasto, ingestão de forragem e desempenho animal. Métodos de pastejo. Suplementação x substituição de pasto em sistemas de pastejo.”.

§ 2º A disciplina Forragicultura obedecerá a seguinte ementa: “Importância e utilização das espécies forrageiras. Formação, recuperação, adubação e consorciação de pastagens. Princípios fisiológicos de manejo das forrageiras. Manejo de pastagens: a pressão do pastejo, pastejo contínuo e rotacionado. Valor nutritivo das forrageiras. Conservação das forrageiras. Ensilagem e fenação. Forrageiras de inverno. Estabelecimento das pastagens. Taxa de lotação, pressão de pastejo e capacidade de suporte.”.

§ 3º A disciplina Nutrição de Não Ruminantes obedecerá a seguinte ementa: “Metabolismo de aves, suínos e peixes; exigências nutricionais de aves, suínos e peixes; Manejo alimentar de aves, suínos e peixes; fatores que afetam alimentação de aves, suínos e peixes.”.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Art. 4º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Florianópolis, 29 de outubro de 2012.

Professor Luciano Emílio Hack  
Presidente do CONSEPE