



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

OFERTA DE DISCIPLINAS 2023.1

CÓDIGO	NOME	HORÁRIO	CRÉDITOS
IN27092	Conservação de Recursos Genéticos: aspectos zootécnicos e biotecnológicos	Prof. Dr. Diogo Câmara e Profa. Dra. Chiara Lopes 21 e 28/03; 04, 11, 18 e 25/04 13:00 as 17:00h Diogo Câmara Local: U.E. Viçosa 04, 11, 18 e 25/05 -08:30 às 12:30h 01/06 - 07:30 às 11:30 e 13:00 às 17:00 Chiara Lopes Local: CECA	4 (60h)

Ementa: Histórico da conservação e estratégia global para a conservação dos recursos genéticos animais. Estudo dos principais recursos genéticos animais locais, regionais e nacionais, aprofundando os aspectos de identificação, conservação, preservação e melhoramento genético dos ecótipos adaptados. Orientações sobre identificação e controle de endogamia e de fatores de risco aos recursos genéticos animais. Serão também descritas e aprofundadas biotécnicas relacionadas a conservação “in vitro” de recursos genéticos, como criopreservação de gametas, células, tecidos e embriões, utilização e aplicabilidade de células tronco germinativas.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

CA001	HISTÓRIA NATURAL DE ZONOSSES EMERGENTES E REEMERGENTES NO BRASIL	17, 18, 19, 20 e 26/04 09:00h às 12:00h e das 14:00h às 17:00h Prof. Jonatas Campos de Almeida Local: CECA (Rio Largo)	2 (30h)
<p>Ementa: Analisar e discutir aspectos da história natural das principais zoonoses emergentes e reemergentes no Brasil, considerando os cenários socioculturais, econômicos e políticos no país e no mundo em determinados períodos históricos, para compreender como o processo saúde-doença desse grupo de enfermidades vincula-se diretamente a uma realidade epidemiológica vigente.</p>			
IN27839	DIAGNÓSTICO CLÍNICO E ANATOMOPATOLÓGICO DE ENFERMIDADES DE RUMINANTES.	SEXTA-FEIRA 24/03 (TARDE) – GILDENI SEGUNDA-FEIRA 27/03 (MANHÃ) – ANNELISE SEXTA-FEIRA 31/03 (TARDE) – GILDENI SEGUNDA-FEIRA 03/04 (MANHÃ) – ANNELISE SEGUNDA-FEIRA 03/04 (TARDE) – GILDENI QUINTA-FEIRA 06/04 (MANHÃ) – DANILLO SEGUNDA-FEIRA 10/04 (MANHÃ) - ANNELISE QUINTA-FEIRA 13/04 (MANHÃ) – DANILLO SEXTA-FEIRA 14/04 (MANHÃ/TARDE) - GILDENI SEGUNDA-FEIRA 17/04 (MANHÃ/TARDE) - GILDENI/ANNELISE QUINTA-FEIRA 20/04 (MANHÃ) – DANILLO QUINTA-FEIRA 27/04 (TARDE) - GIL/ANNELISE QUINTA-FEIRA 04/05 (TARDE) - GIL/ANNELISE	4 (60h)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

		Local: U.E. Viçosa	
EMENTA: Estudo dos mecanismos fisiopatológicos das enfermidades que acometem os sistemas orgânicos de ruminantes, associando a estes, os aspectos epidemiológicos, clínico-patológicos e artifícios laboratoriais que permitam a determinação do diagnóstico das enfermidades.			
IN27083	Bioestatística, Metodologia Científica e Ética na Experimentação Animal	Metodologia Científica Profa. Julicelly Gomes Barbosa Macêdo 22, 29/03 - 8:00h às 12:00h Local: U.E. Viçosa Prof. João Pantaleão 12,19/04 - 8:00h às 12:00h Local: ICBS/ A.C.Simões Ética na Experimentação Animal Profa. Karla e Prof. Wagner 26, 28/04 - 8:00 às 12:00 e 13:00 às 17:00 05/05 - 8:00 às 12:00 Local: ICBS/ A.C.Simões	4 (60h)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

		<p>Bioestatística</p> <p>Profa. Chiara Lopes 23 e 30/03; 13 e 27/04 - 08:00 às 13:00</p> <p>Local: CECA</p>	
<p>Princípios básicos da experimentação e inter-relação com os delineamentos experimentais. Estatística descritiva. Análise de variância e teste F. Associação entre variáveis. Dispersão de frequência. Principais testes paramétricos e não paramétricos. Atualização das tecnologias em experimentação animal e aplicação à pesquisa na medicina veterinária. Proporcionar noções básicas de Aspectos éticos na utilização de animais, estudo das metodologias na eutanásia dos animais, técnicas substitutivas, avaliação dos protocolos do comitê de ética quanto ao bem-estar animal e legislações vigentes.</p>			
IN27090	Empreendedorismo, Inovação e Propriedade intelectual	<p>Prof. Pierre Barnabé Escodro Segundas-feiras 8, 15, 22 e 29/05 05,12,19 e 26/06 03/07 8:00 as 13:00</p> <p>Local: Online com convidados e sala da Pós-Graduação da U.E. Viçosa.</p>	3 (45h)
<p>Ementa: Conceitos relacionados à propriedade intelectual e inovação; a propriedade intelectual como ferramenta de transferência de tecnologia; conceitos em empreendedorismo; ambientes empreendedores; construção de modelo de negócios.</p>			



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

IN27100	TÓPICOS ESPECIAIS - Manejo, Sanidade e Aspectos Jurídicos inerentes aos asininos na Realidade Brasileira	Prof. Pierre Barnabé Escodro, pós-doutoranda Juliana de Oliveira Bernardo, Prof. Thereza Bittencourt - UFBA, Profa Dra Chiara Albano Oliveira - UFBA e Prof. Gregório Camargo – UFBA Apoio Institucional: Ministério Público Estadual do Estado de Alagoas e Bahia, OAB-Alagoas e Fórum Nacional de Proteção e Defesa Animal Online teórica - quartas a noite (3h por noite) 02, 16, 23 e 30/06 07/07 Prática presencial na U.E. Viçosa 14/07 - 14:00 as 18:00 15/07 - 9 às 13 h, 14:00 as 18:00 16/07 - 9:00 as 13:00	2 (30h)
----------------	--	--	---------

Ementa e conteúdo programático:

1. Histórico da domesticação dos asininos: aspecto nacional e a realidade na região nordeste.
2. Fisiologia, nutrição e aspectos clínicos
3. Hiperlipidemia e alterações endócrinas em Asininos: perfil bioquímico nacional x internacional
4. Sanidade e manejo em asininos.
5. Variabilidade genética
6. Classificação do escore de bem-estar animal



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

<p>7. Aspectos jurídicos e documentação para elaboração de laudo nas denúncias de maus-tratos</p> <p>8. Denúncias de maus-tratos e atuação do Ministério Público</p>			
<p>Propiciar ao aluno o desenvolvimento de suas potencialidades, utilizando o pensamento lógico, capacitando para o reconhecimento dos distúrbios metabólicos e seleção do melhor método de diagnóstico e interpretação. Construir, simultaneamente, outras disciplinas na formação integrando-o e educando-o. Desenvolver no estudante: habilidade de observação e pesquisa no campo das análises clínicas, o hábito de procurar na literatura e na vivência dos métodos de bioquímica clínica, respostas às suas indagações, sempre que necessite de explicação para fenômenos que assiste.</p>			
IN27101	Bioquímica clínica: aspectos metabólicos e laboratoriais	Terças 9:00 - 13:00 (Prof. Marcia) e quintas 8:00 - 12:00 (Prof. Thiago) 04/05; 09 e 11/05; 16 e 18/05; 23 e 25/05; 30/05 e 01/06 (8:00-12:00h e 13:00-17:00h) Local: CECA	4 (60h)
<p>Ementa: Propiciar ao aluno a formação necessária ao desenvolvimento de suas potencialidades, utilizando o pensamento lógico, qualificando-o para o reconhecimento dos distúrbios metabólicos e seleção do melhor método de diagnóstico e interpretação. Capacitar a um raciocínio integrado, correlacionando sinais clínicos, alterações bioquímicas e técnicas laboratoriais de diagnóstico.</p>			
CA005	Uso e Manejo de Animais de Laboratório	Prof. Dr. Müller Ribeiro Andrade e Profa. Dra. Thais F. C. Fraga da Silva 05 a 09/06; 9:00 as 12:00 13:00 as 16:00 Local: ICBS/ A.C.Simões	2 (30h)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

Ementa: Introdução à Ciência de Animais de Laboratório; Modelos experimentais vertebrados: biologia, criação, contenção e manejo. Biossegurança em biotérios de criação e experimentação e boas práticas laboratoriais. Principais técnicas empregadas no manejo, contenção, e manipulação de forma a minimizar o desconforto dos animais, prevenir traumas e variações indesejadas nos resultados experimentais; os 3 R's e o uso de métodos alternativos.