

LINHA DE PESQUISA: FISIOLOGIA E METABOLISMO ANIMAL. CIÊNCIAS VETERINÁRIAS- Estudo dos princípios fisiológicos e metabólicos dos animais e a influência de substâncias nestes processos, tais como fármacos, alimentos e condições de manejo.

DOCENTES:

HUMBERTO DE MELLO BRANDAO

Graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Minas Gerais (1999), mestrado em Zootecnia pela Universidade Federal de Lavras (2002) e doutorado em ciências pela Universidade de São Paulo (2009). Atualmente é pesquisador A da EMBRAPA-Gado de Leite, na qual coordena o Laboratório de Nanotecnologia para Produção e Sanidade Animal e é o responsável técnico do Complexo Multiusuário de Bioeficiência e Sustentabilidade da Pecuária. Trabalha com desenvolvimento de formulações farmacêuticas de uso animal, ensaios clínicos e estudos de farmacocinética e farmacodinâmica. Nas Universidade Federal de Ouro Preto e Universidade Federal de Lavras é, respectivamente orientador nos Programas de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas da Escola de Farmácia (CiPharma) e Ciência Veterinária. Em parcerias com a iniciativa privada para o co-desenvolvimento de produtos no segmento farmacêutico veterinário coordena projetos que em conjunto perfazem um valor global superior a um milhão de reais. Junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento é membro da Comissão Brasileira de Agricultura de Precisão, onde representa o setor pecuário do Serviço Nacional de Pesquisa Agropecuária (SNPA). No âmbito internacional tem parceria com pesquisadores da Université Diderot-Paris 7 e INTA- Rafaela (Ar), além de ser um dos membros do grupo de trabalho para normatização de ensaios toxicológicos de nanomateriais junto à Comunidade Europeia (NanoReg). Tem experiência na área de Medicina Veterinária, com ênfase em Nanotecnologia, atuando principalmente nos seguintes temas: "drug delivery" e "drug targeting", nanotoxicologia, saúde animal e qualidade de alimento.

HOME PAGE: <https://www.embrapa.br/equipe/-/empregado/325059/humberto-de-mello-brandao>

LUCIANO JOSE PEREIRA

Graduação em Odontologia pelo Centro Universitário de Lavras/UNILAVRAS (2001), especialização em Farmacologia pela Universidade Federal de Lavras - UFLA (2003), mestrado na Área de Fisiologia - pela Universidade Estadual de Campinas/UNICAMP (2003), Doutorado na Área de Fisiologia - pela Universidade Estadual de Campinas/UNICAMP (2006). Bolsa de doutorado sandwich no exterior - Utrecht Medical Center - Holanda (2005). PÓS-DOCTORADO JÚNIOR - Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP com bolsa do CNPq (2006-2008). PÓS-DOCTORADO SÊNIOR- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) com bolsa do CNPq (2018-2019). Atualmente é docente do curso de Medicina nas disciplinas de Bases Morfofisiológicas I e II; foi o primeiro coordenador do Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde da UFLA (Área Medicina II). Linhas de pesquisa: Fisiologia Geral e Oral; mastigação; relação nutrição/metabolismo e inflamação, modelos de doença periodontal.

HOME PAGE: <https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1715461>

#### LUIS DAVID SOLIS MURGAS

Graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Viçosa (1990). Mestrado em Fisiologia da Reprodução no Departamento de Zootecnia pela Universidade Federal de Viçosa (1993). Doutorado em Produção Animal, Interação Nutrição e Reprodução no Departamento de Zootecnia pela Universidade Federal de Lavras (1999). Pós-Doutorado em Fisiologia Animal-Reprodução pela Universidad de Murcia-Espanha (2001). Atualmente é Professor Titular do Departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Lavras. Orientador de alunos de Mestrado e Doutorado nos programas de Pós-Graduação em Zootecnia e Ciências Veterinárias da UFLA, atuando principalmente nos seguintes temas: Técnicas de indução hormonal da reprodução de peixes de água doce, preservação de sêmen de suínos e de peixes utilizando resfriamento e congelamento, fisiologia da reprodução de peixes e mamíferos. Atualmente é Membro representante da Rede Mineira de Bioterismo. Bolsista Produtividade 1D-CNPq.

HOME PAGE: <http://www.dmv.ufla.br/equipe-dmv/corpo-docente-dmv/103-luis-david-solis-murgas>

#### MARCIO GILBERTO ZANGERONIMO

Graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Lavras (2002). Mestrado em Zootecnia com ênfase em Nutrição de Monogástricos pela Universidade Federal de Lavras (2003). Doutorado em Zootecnia pela Universidade Federal de Lavras (2006). Pós-Doutorado em Bioquímica Animal pela Universidade Federal de Lavras (2008). Atualmente é Professor Adjunto IV pelo Departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Lavras. Realiza pesquisas na área de Metabolismo em aves. Bolsista produtividade do CNPq Nível 1B.

HOME PAGE: <http://www.dmv.ufla.br/equipe-dmv/corpo-docente-dmv/104-marcio-gilberto-zangeronimo>

#### MARCOS AURELIO LOPES

Graduação em Licenciatura Plena em Ciências Agrícolas pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (1985). Mestrado em Zootecnia pela Universidade Federal de Lavras (1994). Doutorado em Zootecnia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP - FCAV, Campus Jaboticabal) (2000). Atualmente é Professor Titular do Departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Lavras. Possui experiência na área de Zootecnia, com ênfase em Produção Animal, atuando principalmente nos seguintes temas: gestão de sistemas de produção de bovinos (planejamento de rebanhos, custo de produção, análise de rentabilidade, viabilidade econômica de tecnologias e impacto econômico de enfermidades), produção de bovinos, rastreabilidade e zootecnia de precisão.

HOME PAGE: <http://www.dmv.ufla.br/equipe-dmv/corpo-docente-dmv/105-marcos-aurelio-lobes>

RAQUEL SILVA DE MOURA

Graduação em Medicina Veterinária (2004), Mestrado (Nutrição Animal - 2007) e Doutorado (Produção Animal - 2010) em Zootecnia pela Escola de Veterinária da UFMG. Professora Associada da Faculdade de Zootecnia e Medicina Veterinária da Universidade Federal de Lavras desde 2011. Professora Colaboradora do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (Mestrado e Doutorado Acadêmico), em Ciências Veterinárias (Mestrado e Doutorado Acadêmico) e em Ciência e Tecnologia da Produção Animal (Mestrado Profissional) da UFLA. Técnica de Registro Genealógico da Associação Brasileira dos Criadores do Cavalo Pônei (ABCPONEI). Conselheira técnica do Núcleo dos Criadores de Mangalarga Marchador na região Alto Rio Grande (Lavras/MG). Membro da Comissão Acadêmica da Associação Brasileira dos Criadores do Cavalo Mangalarga Marchador (ABCCMM). Tem experiência na área de Nutrição Animal e Produção de Equídeos. Atua nos seguintes temas: equideocultura; avaliação de alimentos e dietas para não ruminantes; doença da cara inchada; seleção e avaliação do desempenho de equinos.

HOME PAGE: <https://sigaa.ufla.br/sigaa/public/docente/portal.jsf?siape=1766072>