Programa de Pós-Graduação em Ciências Animais

https://www.cienciasanimais.unb.br/

Laboratório de Patologia e Perícia Veterinária

- **Informações gerais sobre o laboratório:**

O Laboratório de Patologia e Perícia Veterinária (LPPV) da UnB atua no diagnóstico das enfermidades nos animais domésticos e silvestres desde 2003. Atualmente, oferece exames citopatológicos, histopatologia, necropsia, exames periciais em animais e imuno-histoquímica. Atua junto ao Hospital Veterinário da UnB onde exerce suas atividades, assim como em demandas externas nas propriedades rurais da região, e também em atendimento à Sociedade Civil, Autarquias e outros Órgãos de Governo. O LPV UnB integra os Laboratórios da Faculdade de Agronomia de Medicina Veterinária (FAV) fornecendo suporte as atividades didáticas de formação para alunos de graduação, Residência em Medicina Veterinária e Pós-Graduação. Tem forte inserção na Saúde Pública Brasileira como Laboratório de Referência Regional para Diagnóstico da Febre Amarela nos Primatas Não-Humanos, Ministério da Saúde e como Centro Colaborador para o Diagnóstico da Febre do Nilo Ocidental, Ministério da Saúde. Atua em parceria no diagnóstico de zoonoses em colaboração com a Diretoria de Vigilância Ambiental em Saúde (DIVAL), Secretaria de Saúde do Distrito Federal, e com a Secretaria de Agricultura do DF (SEAGRI). Além da sua vocação nas atividades de formação, ensino e extensão, no LPV UnB são desenvolvidos projetos de pesquisa e extensão nas áreas de Patologia Animal, Toxicologia e Plantas Tóxicas, Medicina Veterinária Legal, Saúde Pública e Animal que envolvem parcerias e colaborações com renomados Grupos de Pesquisa Nacionais e Internacionais, se destacando na inserção social, formação pessoal e na área de Ciência e Tecnologia.

- **Nome do coordenador do laboratório**:
  Márcio Botelho de Castro (Pro tempore)

- **Equipe técnica:**
  Técnico de Laboratório Antônio Djalma Santos
  Técnico de Laboratório Leandro da Silva Santos

- **Tipos de serviços prestados e análises laboratoriais:**
  Necropsia dos animais domésticos e silvestres
  Necropsias a campo dos animais de fazenda
  Necropsias periciais
  Exames citopatológicos
  Exames histopatológicos e biópsias
  Histoquímica e Imuno-histoquímica
  Exames morfométricos qualitativos e quantitativos

- **Grupos de pesquisa que utilizam o laboratório:**

  Certificados pela Instituição no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil LATTES
  Diagnóstico e Estudo das Enfermidades dos Animais Domésticos e Silvestres -UnB
  Doenças de notificação obrigatória e vigilância internacional - UnB
  Doenças dos ruminantes - UnB
  Recursos Genéticos Animais – UnB
  Eficácia terapêutica e toxicidade de nanomateriais para aplicação em saúde - UnB

- **Linhas de pesquisa de destaque e projetos em realização no laboratório:**
  - **Linhas de Pesquisa:**
    - Patologia Animal
    - Patologia Forense e Medicina Veterinária Legal
    - Diagnóstico de Epizootias em Primatas Não-Humanos e de Doenças Zoonóticas de Interesse na Saúde Pública
    - Toxicologia e Plantas Tóxicas
  - **Projetos de Pesquisa**:
    - Patologia Veterinária Forense, Medicina Veterinária Legal e Ciências Multidisciplinares
    - Investigação de Epizootias na Área de Abrangência do Laboratório de Referência Regional do Ministério da Saúde para o Diagnóstico da Febre Amarela em Primatas Não-Humanos
    - Intoxicações e Plantas Tóxicas de Interesse Pecuário no Brasil Central
    - Caracterização Anatomopatológica, Patogenia e Epidemiologia das Enfermidades dos Animais Domésticos e Silvestres no DF e Entorno.

- **Endereço e localização do laboratório, bem como contato de email e telefone:**

  Laboratório de Patologia e Perícia Veterinária
  Hospital Veterinário para Animais de Pequeno Porte - UnB
  SCEN Trecho 3, Via L4 Norte, Asa Norte, Brasília - DF, CEP: 70636-200
  Email: unb.lpv@gmail.com
  Instagram: @lppvunb



Figura 1. Laboratório de histopatologia com a equipe do LPV preparando as amostras para o exame microscópico.



Figura 2. Sala de necropsia e equipe do LPV em procedimento. Espaço utilizado na rotina e nas aulas da Graduação, Residência e Pós-Graduação.



Figura 3. Equipe do LPV na sala de microscopia avaliando as amostras para a emissão dos laudos anatomopatológicos. Esse espaço também é utilizado para aulas práticas da residência/Pós-Graduação e reuniões clínico-patológicas.



Figura 4. Sala de Imuno-histoquímica e membro da equipe do LPPV – UnB. Realizando procedimento de imuno-histoquímica.



Figura 5. Sala de necropsia do LPPV-UnB e equipe do LPPV em procedimento. Ministrando curso de técnica de necropsia em animais silvestre para alunos da graduação.



Figura 6. Laboratório de Patologia e Perícia Veterinária – UnB. Visita da Dra. Nicole Gottdenker da University of Georgia (UGA), que ministrou a disciplina “Antropogenic changes, Ecology and Diseases: a One Health Approach”, no Programa de Pós-Graduação em Ciências Animais da UnB.