



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ  
CONCURSO PÚBLICO 2018

**TÉCNICO DE LABORATÓRIO/Área: ANATOMIA E NECROPSIA VETERINÁRIA –  
Nível D**

**Requisito básico para investidura no cargo:**

Ensino Médio Profissionalizante na área ou Ensino Médio Completo + Curso Técnico na área.

**Descrição Sumária do Cargo:**

Reconstituir cadáveres animais: Retirar víceras de cadáver necropsiado; reconstituir, restaurar e tamponar cadáveres animais. Formolizar cadáveres animais; identificar cadáveres; injetar soluções químicas em cadáveres; avaliar as condições do cadáver; observar enrijecimento muscular do cadáver; conservar cadáveres em via úmida; necropsiar cadáveres; lavar cadáver; preparar esqueleto de animais. Embalsamar cadáveres; conservar cadáver em câmara fria; preparar soluções químicas; introduzir cadáver em tanques com soluções químicas. Orientar pessoas: Mostrar museu de animais taxidermizados a visitantes; ministrar palestras e mini cursos; desenvolver projetos específicos; prestar informações sobre prática de taxidermia. Manutenção de acervo: requisitar a compra de material; realizar manutenção de acervo; coletar material para pesquisa; acompanhar pesquisadores em trabalho de campo. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Trabalhar segundo normas técnicas de segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental; orientar acondicionamento e destino correto dos resíduos gerados no setor. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

**Conteúdo Programático**

1. Bases da anatomia dos animais domésticos: Órgãos e sistemas do corpo animal: estruturas e funções. 1.1. Reconhecimento macroscópico e localização dos órgãos e estruturas anatômicas principais. 1.3. Noções de anatomia animal básica. 1.4. Eixos, planos e regiões anatômicas. 1.5. Tegumento comum (Pele, pelo, úngula, garra, unha e cornos). 1.6. Ossos e suas posições relativas. 1.7. Articulações. 1.8. Músculos: principais grupos e suas funções. 1.9. Vasos sanguíneos principais e suas vias de acesso. 1.10. Órgãos do pescoço, tórax, abdome e pelve. 1.11. Sistema nervoso central: cérebro, cerebelo, tronco e medula.
2. As bases do exame do cadáver animal: conceito de anatomia, dissecação e necropsia e sua importância no ensino da Medicina Veterinária. 2.1. Organização da sala de necropsia, preparação e conservação de peças anatômicas para finalidades de ensino. 2.2. Noções básicas sobre fenômenos cadavéricos abióticos (sinais de morte) e transformativos (autólise, putrefação, mumificação).
3. Técnicas utilizadas em anatomia, dissecação e necropsia animal: Instrumental. 3.1. Cuidados na guarda e identificação de material biológico retirado, peças anatômicas e ossos. 3.2. Vestuário e equipamentos de proteção individual utilizados pelo técnico.
4. Técnicas em necropsia dos animais domésticos.
5. Noções de abertura e secção de vísceras e órgãos sólidos para o estudo de anatomia animal.
6. Procedimentos em necropsias de risco (Principais zoonoses: Leptospirose, Raiva, Mormo, Tuberculose e Paratuberculose).
7. Legislação acerca do uso de cadáveres animais no ensino de anatomia. 7.1. Lei nº 11.794 (de 08/10/2008) e Resolução nº 879 (de 15/02/2008).