

LABORATÓRIO EXPERIMENTAL DO CRIADOURO CIENTÍFICO DE *Kinosternon scorpioides*

O criadouro científico para o *Kinosternon scorpioides* está localizado no prédio do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Estadual do Maranhão- Campus Paulo VI no bairro do Tirirical em São Luís-Maranhão, teve sua autorização no ano de 2008, pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis do Maranhão/IBAMA-MA (1899339/2008) é um espaço composto por uma área de aproximadamente 158m², sendo 92m² de área construída com cinco baias individuais teladas em ferro galvanizados, abrigando um plantel de 119. No ano de 2014 foi aprovada a proposta “Reforma e adaptação das instalações do Criadouro Científico para

Kinosternon scorpioides

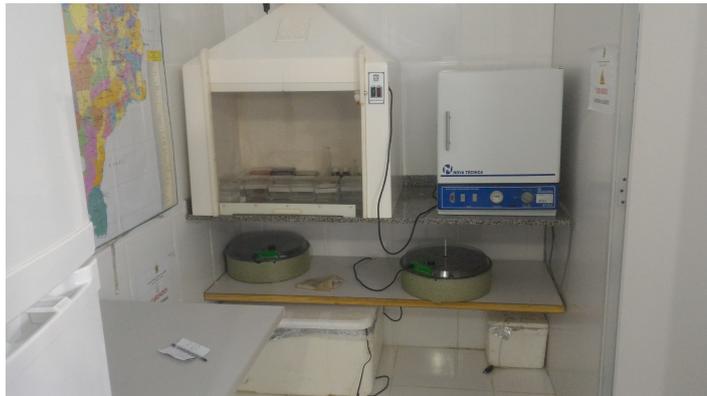
da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA” pelo Edital FAPEMA 018/2014 – INFRA, sendo possível readequar as baias e a construção do Laboratório Experimental com aproximadamente 26,76m². O espaço é destinado ao desenvolvimento de pesquisas sobre a biologia do jurará em cativeiro, onde destacamos ser este o único criadouro científico do estado autorizado para estudo com a espécie. Os principais equipamentos disponíveis são: 1 refrigerador, 1 exaustor, 1 estufa, 2 computadores completos, 1 impressora, 1 fotomicroscópio, 2 incubadoras, 1 câmera fotográfica, 1 GPS, 1 ovoscópio, 3 agitadores, 1 banho-maria, 1 lupa com luminária, 1 micrótomo, 2 botijões para o armazenamento de nitrogênio líquido. complexo de monitoramento com 8 câmeras distribuídas pelas baias e laboratório e 1 monitor , 1 armário, 1 serra elétrica, além de material de consumo, reagentes e vidrarias. Em 2015 pelo Edital 024/2015-INFRA/FAPEMA, com recurso liberado em 2016 da ordem de aproximadamente 50.000,00 reais foi possível adquirir um conjunto de câmeras para o vídeo monitoramento dos animais, este vem propiciar melhores resultados para o acompanhamento biológico da espécie. Neste mesmo edital foi adquirido um micrótomo manual para incremento das técnicas histológicas. Este espaço tem também apoio no Laboratório de anatomia veterinária, onde os mesmos projetos são trabalhados. A coordenação é da Profa Dra Alana Lislea de Sousa que conta com o apoio técnico do bolsista BATI-2 da UEMA e as orientações de 3 bolsistas de iniciação científica, 2 mestrandos e 3 doutorandos da Rede Bionorte.

Fotos

Laboratório Experimental do Criadouro Científico De *Kinosternon scorpioides*

Escrito por cienciaanimal

Ter, 25 de Abril de 2017 13:06 - Última atualização Qui, 22 de Junho de 2017 15:52



□ □