

## CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA A IMPLANTAÇÃO DE UM SERPENTÁRIO

Pesquisador(es): COUTO, Claudio; SEVERO, Junglans Aimi; POPP, Tadiane Regina.

Curso: ADMINISTRAÇÃO

Área: Ciências Sociais

Resumo: O objetivo deste estudo será analisar condições necessárias para a implantação de um serpentário para a extração e desidratação da peçonha, para fornecer para uso farmacêutico e em laboratórios. A demanda da indústria farmacêutica internacional estimulou a criação de serpentes para exportação de peçonha no Brasil, que é bioquimicamente riquíssimo, com componentes que apresentam efeitos anticoagulantes, miotóxicos e neurotóxicos, podendo atingir no mercado exportador a cotação de US\$ 3 mil, por grama. O Brasil possui uma legislação específica que trata da criação de serpentes em cativeiro, a Portaria IBAMA nº 118/1997, que permite a implantação de criadouros comerciais de serpentes para produção da peçonha. Após cumpridas as exigências do órgão responsável, o processo se inicia com a criação de camundongos que servirão de alimento para as peçonha. As serpentes devem ficar alojadas num ambiente quente (temperatura entre 25°C a 30°C), seco e silencioso. As serpentes são acomodadas em caixas plásticas transparentes, com lacres, para manter a segurança dos envolvidos. A periodicidade de coleta da peçonha varia em média de 30 dias e o responsável técnico pela extração é o biólogo ou o médico veterinário. Após o processo de extração, a peçonha coletada passa por um processo de liofilização e restarão apenas os cristais da peçonha, as enzimas, que serão destinados aos mercados consumidores. Por se tratar de um mercado ainda fechado, serão necessárias mais pesquisas em busca de informações para que se analise a viabilidade de um plano de negócios.

Palavras-chave: Serpentario. Peçonha. Condições. indústria farmacêutica.

E-mails: claudioocouto@gmail.com;