

Por: Zilca Campos



A **Embrapa Pantanal** ao longo de duas décadas vem gerando resultados de pesquisa na área de Ecologia e Manejo do jacaré-do-Pantanal, buscando promover a conservação da espécie e de seus habitats.

Recentemente, a Empresa conduziu o primeiro experimento de extração de jacarés, *Caiman crocodilus yacare*, na natureza, devidamente autorizado pelo IBAMA, em parceria com a Fundação O Boticário, Conservation Internacional do Brasil, WWF-Brasil, DIPOA - Ministério da Agricultura, Gil Equipamentos Industriais, e a Try – Curtumes.

A Gil Equipamentos é uma empresa inovadora no mercado brasileiro de equipamentos de abate de animais, e tem lançado no mercado diferentes produtos insensibilizadores para Tecnoabate de animais. A empresa preza pela preocupação e ética em diminuir o sofrimento dos animais, cumprindo exigências técnicas dos órgãos internacionais de abate humanitário, melhorando assim a qualidade de carne a ser consumida pela população.

A pistola humanitária modelo "Zilka" é resultado de parceria estabelecida entre a Embrapa Pantanal e a Gil Equipamentos, que teve como objetivo criar um meio de insensibilização adequado a espécie visando o abate humanitário de animais criados em cativeiro ou manejados na natureza. A pistola, também, pode ser utilizada para abate de outros animais de pequeno porte, tais como: suínos, ovinos e caprinos.

A pistola tem a capacidade de produção de abate de 200 animais/hora, pesando aproximadamente 5 kg, que deve ser acoplado a um compressor com capacidade de 15 pés cúbicos por minuto. A pressão do ar aciona o penetrador,

que por sua vez adentra no crânio do animal causando a insensibilização ou morte cerebral instantaneamente, podendo-se proceder imediatamente a sangria do animal, sem com isso causar sofrimentos desnecessários aos animais.

A divulgação do produto esta sendo realizada através da Gil Equipamentos e da Embrapa Pantanal, através de catálogos e páginas Web.

Zilca Campos (zilca@cpap.embrapa.br) – é pesquisadora da **Embrapa Pantanal** (www.cpap.embrapa.br), Corumbá-MS, Dra. em Ecologia, Conservação e Manejo de Vida Silvestre.