

Anais do III Fórum de Iniciação Científica

CONHECIMENTO DA FAUNA DO MUNICÍPIO DE JOÃO PINHEIRO – MG, ATRAVÉS DE RELATÓRIOS AMBIENTAIS DA SEMAD EM 05 REGIÕES

Carlos Iuri Rodrigues da Silva^{a1}, Wanderson Alves Pereira^a, Daniela Cristina Silva Borges^a, José Onício Rosa da Silva^a, Saulo Gonçalves Pereira^a

^a Faculdade Cidade de João Pinheiro – João Pinheiro, Minas Gerais, Brasil.

Resumo

Introdução: O cerrado possui a mais rica flora e fauna dentre as savanas do mundo, com elevado nível de endemismo, a fauna do cerrado é biodiversificada. No entanto, vem sofrendo inúmeras pressões, provenientes de desmatamentos, queimadas, dentre outros impactos ambientais. Nesse sentido, conhecer o que a literatura científica apresenta sobre o conhecimento da fauna do cerrado é importante para a sua preservação e dos animais que a compõe. A fauna caracteriza-se pelos animais de uma região, entretanto, uma parcela ampla da coletividade não reconhece como um fator de equilíbrio para todos. **Objetivos:** Objetivou-se elaborar uma revisão bibliográfica sobre animais silvestres do cerrado, bem como sua conservação e buscar nos Estudos de Impacto Ambiental (EIA) realizados na região do município de João Pinheiro com destaque para animais que estão em risco de extinção. **Metodologia:** A pesquisa foi elaborada, inicialmente, a partir do levantamento em relatórios ambientais (estudos de impacto ambiental – EIA) do site de domínio público da Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Sustentabilidade SEMAD. Foram elencados estudos de fauna realizados no município de João Pinheiro dos últimos 10 anos de 05 EIA's das seguintes regiões: Ribeiros, Fazenda Lavrinha varjão, região da fazenda H3C lagoa Grande, Região da fazenda são Jeronimo – Assentamento Itatiaia e margem do rio da Prata. Os relatórios foram baixados *online* e de forma gratuita, posteriormente nestes estudos foram realizados os levantamentos dos resultados da fauna dos seguintes grupos: mastofauna, herpetofauna e avifauna. Para tanto foi elaborado um quadro qualitativo demonstrando espécies dos 04 grupos faunísticos de vertebrados onde foi apresentado o status de conservação segundo a IUNC (International Union for Conservation of Nature) e do ICMBio. **Considerações:** Conclui-se, portanto, que neste estudo foram encontradas 95 espécies no total, sendo 22 de mamíferos distribuídos em 15 famílias; 07 anfíbios distribuídos em 03 famílias; 07 répteis distribuídos em 03 famílias; 59 aves distribuídas em 29 famílias. Destes as 95 espécies, 09 encontram-se listadas como vulneráveis a extinção o Morcego (*Lonchophylla dekeyseri*), Lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*), Gato-domato (*Leopardus tigrinus*), Jaguatirica (*Leopardus pardalis*), Gato-maracajá (*Leopardus wiedii*), Ema (*Rhea americana*), Anta (*Tapirus terrestris*), Tamanduá-bandeira (*Myrmecophaga tridactyla*).

Palavras-chave: fauna, mamíferos, EIA-RIMA.
