



## O estudo de casos do Ribeirão Funil e suas prováveis implicações ecológicas da expansão urbana

João César *NETO* (G/UEG)<sup>1</sup>

Letícia Maria Da Silva *BORGES* (G/UEG)<sup>2</sup>

Maria Clareth Gabriel Dos *SANTOS* (G/UEG)<sup>3</sup>

Orientador: *Prof. Frank Ribeiro Fagundes* (D/UEG)<sup>4</sup>

Este artigo apresenta uma análise visual de cenários tendenciais, e suas prováveis implicações ecológicas da expansão urbana e Rural ao longo do curso do Ribeirão Funil, o principal Ribeirão situado no município de Porangatu-Go. Consiste em levantar e analisar os impactos ambientais presentes no alto curso da microbacia do Ribeirão Funil, apontando suas causas e consequências, apresentando prognósticos relacionados diretamente à recuperação e amenização desses impactos, considerando a capacidade de suporte desta área, com atividades mais coerentes com suas potencialidades e limitações de uso. A área de estudo corresponde ao alto curso da microbacia hidrográfica do Ribeirão Funil, que está localizada na região centro-oeste do Brasil, no extremo norte de Goiás, a sudeste do município de Porangatu (Latitude: -13.42658466, Longitude: -49.16434661). Pelo que se observa os impactos ocorridos na microbacia, são resultados de uma hierarquização, dentro de um contexto histórico do seu processo de ocupação e uso da área até os dias atuais, havendo com isso, uma evolução na degradação dessas áreas. Pelo que se observa. O trabalho busca esboçar as causas e retratar os problemas ambientais detectados na extensão do Ribeirão Funil, sendo esses problemas consequência da ação humana e de fatores biótico e abiótico, que atua diretamente sobre a região pesquisada. O objetivo deste estudo é retratar os impactos provocados ao meio ambiente ao longo do curso do Ribeirão Funil, expondo os cuidados que devem ser tomados para evitar maiores problemas. Para realizar o levantamento dos impactos ambientais na área de estudo, foram utilizadas as seguintes etapas de pesquisas: pesquisas bibliográficas, complementada por pesquisas de campo. Deste modo, os impactos ocorridos na microbacia, são resultados de uma hierarquização, dentro de um contexto histórico do seu processo de ocupação e uso da área até os dias atuais, havendo com isso, uma evolução na degradação dessas áreas. Com isso os impactos ambientais na região que corre ao longo do Ribeirão Funil por falta de investimento na preservação do ambiente e a falta de saneamento básico, fiscalização na região e campanhas de conscientização para a população expondo a importância de sua preservação para a região.

Palavras-chave: Ribeirão Funil. Problemas Ambientais. Conscientização

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Ciências Biológicas. E-mail: jcjoacesar@hotmail.com

<sup>2</sup> Graduando do Curso de Ciências Biológicas. E-mail: lleticiamaria13@gmail.com

<sup>3</sup> Graduando do Curso de Ciências Biológicas. E-mail: mariacclareth@gmail.com