

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL URBANO E PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO  
ACERCA DOS IMPACTOS AMBIENTAIS: ESTUDO DE CASO NO RIO MEIO  
PONTE, REGIÃO NORTE, GOIÂNIA, GO.

Raíssa Suelem Gomes da Silva<sup>1</sup>, Josana de Castro Peixoto<sup>2</sup>

1. Acadêmica do curso de Ciências Biológicas, Centro Universitário de Anápolis, UniEvangélica.  
E-mail: raissa.suelem@hotmail.com
2. Professora orientadora e docente do Curso de C. Biológicas e da Universidade Estadual de Goiás.

A crescente ampliação das áreas urbanas gera alta produção de resíduos e isto associado à falta de consciência ambiental tem contribuído para o crescimento das alterações ambientais e significativo impactos ambiental no ecossistema urbano. O presente trabalho teve como objetivo identificar os impactos ambientais do Rio Meia Ponte na região Norte da cidade de Goiânia, GO e fazer um levantamento da percepção ambiental dos moradores em relação aos diversos aspectos que envolvem os impactos ambientais encontrados ao longo da extensão do Rio. A metodologia em relação ao diagnóstico ambiental seguiu a Resolução Conama 001/1986 e a análise dos impactos ambientais *in loco* com registros fotográficos. No estudo de percepção ambiental foram aplicadas entrevistas semi-estruturadas com moradores da região e análise dos impactos ambientais *in loco*. Verificou-se que com a expansão urbana, houve uma diminuição da captação de água para o lençol freático, pois a água que antes era captada por infiltração, atualmente, escoar superficialmente acarretando o aparecimento dos processos responsáveis pela formação das voçorocas. Ao total foram respondidas 22 entrevistas semi estruturadas, dos quais 41% corresponderam ao sexo masculino e 59% corresponderam ao sexo feminino. É notório que os impactos ambientais e os danos sofridos pelos moradores tem origem no grande nível de urbanização às margens do córrego e ação antrópica que ocorreu ao longo dos anos pela ocupação do solo e expansão urbana às margens do Rio Meia Ponte, na cidade de Goiânia-GO, mostrando a necessidade da execução de estratégias de educação ambiental junto à população e políticas públicas ambientais que monitorem os impactos ambientais.

**PALAVRAS-CHAVE:** Ecossistema Urbano, Consciência Ambiental, Educação Ambiental