



IV CONGRESSO ACADÊMICO CIENTÍFICO
II SEMINÁRIO DE LETRAS
I FÓRUM REGIONAL DE PESQUISA
Formação Profissional: Linguagens e Representações
UEG – Câmpus Porangatu
04 a 07 de novembro de 2014
ISSN 2237-2571

ANÁLISE DA QUALIDADE AMBIENTAL DA NASCENTE DO CÓRREGO DO POÇÃO QUEBRA FRASCO DO MUNICÍPIO DE MARA ROSA – GOIÁS

Arthur Neres de Jesus
Valdeth Melqueídes de Ávila
Lucimar Marques da Costa Garção

Resumo: As condições atuais de degradação dos recursos hídricos refletem as formas de como tem sido o processo de estabelecimento das atividades humanas sobre as áreas próximas aos mananciais. Assim, cada ambiente natural vai aglutinando características que refletem as distintas formas de ocupação do homem. Diante disso, esta pesquisa pretende analisar o estado ambiental em que se encontra a nascente do Córrego Poção do Quebra-Frasco localizado na área de transição do espaço urbano/rural do município de Mara Rosa. Apresenta-se ainda uma discussão acerca das condições de impactos ambientais encontrados. Para subsidiar essa discussão, foram realizadas pesquisas de campo com a finalidade de conhecer a realidade da área e coletar informações que possam evidenciar as reais condições de impactos da área do córrego. Paralelo aos momentos de visitas a campo foram feitos estudos com referenciais teóricos que pudessem aportar um confronto entre a abordagem sobre a degradação dos recursos hídricos e a realidade vista em campo. A partir daí estabeleceu-se uma discussão tecendo comentários sobre a realidade em que se encontra o córrego. Nesse contexto, os caminhos percorridos foram: pesquisa bibliográfica, visitas na área da micro bacia e análise das informações coletadas. Pontua-se que após percorrer todo trajeto da nascente e a parte do córrego que margeia o perímetro urbano de Mara Rosa, foram observadas várias situações que contradizem com os quesitos de qualidade ambiental da água do córrego, onde três importantes acontecimentos influem nessa qualidade. Cita-se em específico: o despejo de efluente da Estação de Tratamento de Esgoto, à margem direita desse curso fluvial, uma pocilga à margem esquerda e ainda o despejo de dejetos de um laticínio também à margem direita. Todos estes acontecimentos situam-se a menos de quinhentos metros de distância um do outro. Toda observação acerca dos impactos foram feitas à luz das leis ambientais de proteção aos recursos hídricos.

Palavras-chave: Recursos hídricos. Leis ambientais. Atividades antrópicas.