

ANÁLISE AMBIENTAL DA MICROBACIA DO CÓRREGO RONDINHA EM APARECIDA DO TABOADO - MS

Renata Antunes BUENO¹
Mariangela Pereira ALCAZAS²
Ana Flávia Bento FERMINO³
Sandro Alves CORRÊA⁴

RESUMO

INTRODUÇÃO: A biodiversidade e os recursos hídricos são importantes para a manutenção e o equilíbrio da vida no planeta Terra, a atual preocupação nas áreas urbanas é escassez de água potável devido a poluição e contaminação desses recursos pelas ações antrópicas, exigindo medidas mitigadoras para amenizar os impactos causados. **OBJETIVO:** O objetivo deste estudo foi realizar um diagnóstico ambiental da microbacia do Córrego Rondinha em Aparecida do Taboado-MS. **METODOLOGIA:** Foram realizadas análises *in loco* com registros fotográficos e imagens de satélites utilizando software Google Earth. **RESULTADO:** Pode-se constatar que a nascente é do tipo várzea com várias áreas alagadas. A fauna existente é diversificada e pela análise *in loco*, os relatos de moradores constatou a presença de espécies típicas do estado de Mato Grosso do Sul, como: sucuri, jacaré, macaco bugio e pato selvagem. A vegetação predominante é cerrado com presença de buritizais e veredas. No município o córrego é utilizado como corpo receptor de efluentes da estação de tratamento de esgoto. O córrego possui vegetação ciliar esparsa, aproximadamente 24% do curso sem nenhuma vegetação, 76% de vegetação parcial e alguns pontos com depósito de resíduos sólidos urbanos. As áreas entorno do córrego apresentam sinais de antropização com ausência de vegetação em área de preservação permanente (APP). **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a microbacia apresenta um processo de degradação em andamento já que está sendo invadida pela área urbana. Assim, em função da biodiversidade existente e importância do córrego para a região, estudos mais detalhados associados à políticas públicas de conservação são necessárias e urgentes.

Palavras-chave: Microbacia. Córrego Rondina. Urbanização. Área de preservação permanente.

¹renataabueno@hotmail.com

²mariialcazas@hotmail.com

³anaflaviabento95@outlook.com

⁴sandro_bio@yahoo.com.br