

CARACTERIZAÇÃO DO RIACHO DA MATINHA NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE, ATRAVÉS DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

RIVANILDA GONÇALVES DUARTE, MONIQUE CELÍAO DE OLIVEIRA, TÂNIA MARIA LOPES DOS SANTOS, HÊNIO DO NASCIMENTO MELO JÚNIOR,

A água é um dos recursos naturais mais importantes da terra, sendo imprescindível para a geração e manutenção de todas as formas de vida em nosso planeta [1]. Porém, apesar de sua grande importância, as atividades humanas continuam provocando um grande impacto nos ecossistemas aquáticos. A necessidade de conhecer a qualidade da água desse ambiente é de suma importância, pois a disposição adequada dos esgotos é essencial para a proteção da saúde pública onde a falta de tratamento dos esgotos e condições inadequadas de saneamento, podem contribuir para a proliferação de inúmeras doenças parasitárias e infecciosas, além da degradação do corpo da água. Dentre os impactos ambientais no Brasil, os efluentes domésticos possuem grande responsabilidade pela poluição de corpos hídricos [2]. O objetivo do presente estudo foi diagnosticar a qualidade ecológica do Riacho da Matinha, especialmente por ser um ambiente, do qual inexistem informações limnológicas.

PALAVRAS-CHAVE: ÁGUA, PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS, SANEAMENTO.

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA