



# RIBEIRÃO CARRAPATO, PROBLEMAS AMBIENTAIS E IMPORTÂNCIA

Diego Alves Côrtes & Renata Aparecida Cândido de Oliveira Santos

**Introdução:** O Ribeirão Carrapato está situado no município de Vazante – MG. Vazante se situa na mesorregião do noroeste mineiro, intermediária às regiões do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba. Atualmente o Ribeirão Carrapato encontra-se bastante degradado, enfrentando muitos problemas como: degradação de suas matas ciliares, erosão e assoreamento. **Objetivo:** Este trabalho tem o objetivo de apontar todos os problemas pelos quais o Ribeirão Carrapato vem passando, além de caracterizar este curso d'água e mostrar a sua importância para o município de Vazante. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi a pesquisa de campo, nela o pesquisador se dirige até o ambiente natural do seu objeto de estudo. Foram realizadas várias pesquisas in loco para identificar a real situação que o Ribeirão Carrapato se encontra, além de identificar e coletar informações sobre o curso d'água em questão. **Considerações:** As matas de galeria do Ribeirão Carrapato são formadas por uma série de formas vegetais diferentes. Elas protegem o leito do Ribeirão da erosão, assoreamento e outras formas de degradação ambiental. Entretanto estas estão bastante degradadas. Nas matas ciliares do Carrapato é possível encontrar espécies vegetais como o ingá, imbaúba, gameleira, sangra d'água, angico entre outras que são muito importantes pois além de proteger o leito do ribeirão as frutíferas ainda oferecem alimento para os animais que vivem nesta área. São inúmeros os problemas que o Ribeirão Carrapato enfrenta atualmente, suas margens e leitos encontram-se degradados, além de erosão, assoreamento, plantas invasoras, práticas humanas indevidas, dentre outros. A erosão é um problema que afeta diretamente o leito do Ribeirão Carrapato, em casos graves de erosão ela pode até mudar o curso do rio. A erosão ocorre no Carrapato principalmente porque a vegetação ribeirinha de suas margens está degradada. Sem a proteção das folhas contra a força das chuvas, do caule e das raízes contra a força das enxurradas, o Ribeirão fica mais vulnerável a força das erosões. Em algumas regiões do Ribeirão Carrapato pode-se perceber que houve uma redução no número de peixes, fato que ocorreu principalmente pelo assoreamento do rio. Com a diminuição da profundidade dos rios, os peixes passam a ter dificuldade de encontrar alimento, visto que é principalmente no fundo dos rios onde vivem os organismos que os peixes consomem. O assoreamento também provoca a morte de algas e bactérias que servem de alimento para a fauna que habita os leitos d'água. Existe uma grande falta de conscientização e de informação da população que se localizam próximas aos Ribeirões. Este é um dos motivos pelo qual ainda existe um alto índice de degradação das matas ciliares. A falta de informação principalmente da população rural faz com que os problemas ambientais não cheguem a conhecimento de todos e principalmente que as ações destas pessoas afetam o meio ambiente de forma agressiva e muitas das vezes irreversíveis.

**Palavras-chave:** Ribeirão Carrapato; Problemas ambientais; Degradação ambiental; Conservação ambiental.