

LIMPEZA, RECOMPOSIÇÃO E PROTEÇÃO EM TORNO DA NASCENTE DE UM AFLUENTE DO RIO PIRACANÃ

IFPA, Andreishow26@gmail.com - Andrei Jorge dos Santos Lima

IFPA, dilonspj@gmail.com - Dilson de Siqueira Pinto Júnior

IFPA, Eulapaula652@gmail.com - Eula Paula Alves de Sousa

Este trabalho aborda a importância da preservação e proteção das nascentes, focando na nascente de um afluente do rio Piracaná, localizado em Itaituba, Pará. É destacado o conceito de bacia hidrográfica e a função das matas ciliares na manutenção da qualidade da água. O projeto inclui identificar, limpar e proteger a nascente, considerando sua relevância para o abastecimento hídrico local e sua proteção como área de preservação permanente, conforme a legislação vigente. O referencial teórico apresenta a relação entre a degradação ambiental e a redução da qualidade da água, enfatizando a necessidade de ações que promovam a recuperação dos ecossistemas. A metodologia consiste em diversas etapas, incluindo visitas técnicas ao local, análise da área e elaboração de um plano de limpeza. O projeto contará com a colaboração de alunos do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária e a participação da comunidade, visando conscientizar sobre a importância da preservação das nascentes. Foi utilizado como metodologia a realização de mutirões de limpeza para retirar entulhos e resíduos, além da identificação da nascente e do cercamento da área para proteção. Após a limpeza, será promovido o plantio de espécies nativas para controle da erosão e restauração da vegetação local. As atividades estão programadas em um cronograma, prevendo a execução em etapas ao longo do ano. Se espera a melhoria da qualidade ambiental na área ao redor da nascente, a conscientização da comunidade sobre práticas sustentáveis e a criação de um espaço mais saudável, livre de vetores de doenças. É reforçada a importância de ações integradas para a conservação dos recursos hídricos e a necessidade de continuidade na manutenção das nascentes, promovendo um ambiente equilibrado e sustentável para as futuras gerações.

Palavras-chave: preservação; nascentes; sustentabilidade.