

CUIDANDO DO NOSSO RIO: ENTENDENDO O ASSOAREAMENTO DO RIO PARAÍBA NO ENSINO FUNDAMENTAL I

ODS 15 – Vida Terrestre (meta 15.1) e ODS 6 – Água Potável e Saneamento (meta 6.6)

Ana Angélica Magalhães dos Santos (Colégio Max)

Fernanda Narducci dos santos (Colégio Max)

Patricia Gabriela Cintra Nascimento Colégio Max)

Priscila Elissa de Almeida (Colégio Max)

Manuela Beloso dos Santos Villaça (Colégio Max)

Yona Micaelli Nogueira Siqueira (Colégio Max)

Joaquim Cintra Nascimento (Colégio Max)

O projeto Cuidando do nosso rio: entendendo o assoreamento do Rio Paraíba foi desenvolvido com estudantes do 1º ao 5º ano, do Fundamental I, do Colégio Max, Taubaté, visando promover a consciência socioambiental sobre os impactos do assoreamento nos rios e sua relação direta com a disponibilidade e qualidade da água. A iniciativa surgiu da necessidade de aproximar os alunos das problemáticas locais, considerando que o Rio Paraíba é um dos principais patrimônios naturais da região. O objetivo central foi sensibilizar crianças e comunidade escolar sobre as causas e consequências do assoreamento, incentivando atitudes de preservação, reflorestamento e uso consciente dos recursos hídricos. A metodologia envolveu práticas interdisciplinares, como a construção de maquetes representando o leito do rio em diferentes estágios de degradação, experimentos com garrafas PET e solo para simular erosão, produção de cartazes educativos e criação de histórias ilustradas e jogos que demonstraram o impacto do desmatamento nas margens fluviais. Além disso, os alunos participaram de rodas de conversa e entrevistas com moradores locais, valorizando a cultura ribeirinha e a memória coletiva sobre a importância do Rio Paraíba. Os resultados demonstraram grande envolvimento dos estudantes, que se tornaram multiplicadores de conhecimento ao compartilhar suas aprendizagens com familiares e colegas. Conclui-se que o projeto contribuiu para fortalecer a educação ambiental e cidadã, estimulando o protagonismo estudantil e ressaltando a importância de proteger os rios como fonte de vida, memória e sustentabilidade para as gerações futuras.

Palavras-chave: assoreamento; Rio Paraíba; educação ambiental; preservação dos rios.