

PLANETA TERRA EM ALERTA: A QUESTÃO DAS GELEIRAS

ODS: 6, 11, 12, 13, 14, 17

Alice Nascimento (Escola Jardim das Nações)

Manuela Pereira (Escola Jardim das Nações)

Manuela Paticcié (Escola Jardim das Nações)

Maria Clara Almada (Escola Jardim das Nações)

Rodrigo Calasans (Escola Jardim das Nações)

Thiago Mendrot (Escola Jardim das Nações)

Talles Coelho Santos (Escola Jardim das Nações)

O aquecimento global, impulsionado pela alta emissão de gases de efeito estufa, tem acelerado o derretimento das geleiras, um fenômeno grave, porém pouco abordado, apesar de suas graves consequências para o planeta. Embora o tema seja amplamente discutido, a compreensão sobre seus impactos diretos e a relação com ações cotidianas ainda é superficial em parte da população. Diante desse cenário, o presente projeto teve como objetivo investigar e elevar o nível de conhecimento da comunidade escolar sobre o assunto, incentivando ações práticas de sustentabilidade. A metodologia consistiu em duas frentes de ação interligadas, planejadas para diferentes faixas etárias. Primeiramente, foram realizadas atividades didáticas com alunos do Ensino Fundamental Anos Iniciais (EFAI) e dos Anos Finais (EFAF). Nesses encontros, foram utilizados recursos visuais e palestras interativas para explicar, de forma didática e acessível, a importância das geleiras para o equilíbrio do planeta e os impactos devastadores de seu derretimento. A segunda frente foi uma competição de coleta de resíduos recicláveis, realizada em colaboração com a ONG Eco Taubaté, que envolveu os alunos do 6º ao 9º ano. Essa iniciativa buscou conectar a ação local de reciclagem com a mitigação dos efeitos do aquecimento global. Como resultados, observou-se que as atividades lúdicas com o EFAI foram extremamente eficazes, despertando grande interesse nas crianças e ensinando-as sobre a importância da separação de resíduos de forma divertida. Já a competição com o EFAF demonstrou um alto nível de engajamento entre os alunos, reforçando a conexão entre a ação de

reciclar e a proteção do meio ambiente, mostrando que atitudes simples do cotidiano podem ter um impacto significativo em um problema geral. Em conclusão, o projeto demonstrou que, apesar de ser um tema conhecido, o derretimento das geleiras demanda abordagens de conscientização mais diretas e práticas. Concluiu-se que iniciativas como esta são essenciais para engajar a sociedade e destacar a contribuição fundamental das geleiras para o ecossistema e a vida humana, reforçando a urgência de uma mudança de hábitos em prol da sustentabilidade.

Palavras-chaves: Derretimento; geleiras; conscientização; meio-ambiente; reciclagem.