

Do Vale ao Gelo: Conexões Entre São Luiz do Paraitinga e a Preservação das Geleiras ODS 13

Beatriz Buceles de Araújo Gaudioso (Escola Jardim das Nações)
Gabriela Modenese Prazeres (Escola Jardim das Nações)
Giulia Marques de Souza Castro (Escola Jardim das Nações)
Gloria Ranieri Ruponen (Escola Jardim das Nações)
Isabella Vaz de Carvalho (Escola Jardim das Nações)
Mariana de Oliveira Tauil (Escola Jardim das Nações)
Sofia Naomi Souza (Escola Jardim das Nações)
Mariana Marques (Escola Jardim das Nações)

Ao longo do ano letivo de 2025, os alunos do 9º ano desenvolvem um projeto interdisciplinar que busca promover uma reflexão crítica e integrada sobre os problemas ambientais globais e seus impactos nos contextos locais, articulando a realidade da cidade de São Luiz do Paraitinga, em São Paulo, com o tema escolhido pela UNESCO para o ano – *Preservação das Geleiras* – e estabelecendo conexões entre a vivência local e os desafios ambientais enfrentados em escala planetária. São Luiz do Paraitinga, conhecida por sua rica herança histórica, cultural e ambiental, consolidou-se como símbolo de resistência e renovação, especialmente após a tragédia de 2010, quando fortes enchentes destruíram grande parte de seu centro histórico e impactaram profundamente a vida da comunidade; essa experiência de perdas e reconstrução demonstra de forma concreta como os impactos ambientais podem transformar a realidade de uma população, evidenciando também a capacidade de superação por meio da resiliência e da ação coletiva. A partir dessa vivência local, o projeto incentiva os estudantes a refletirem sobre as consequências das mudanças climáticas, que afetam tanto regiões próximas quanto áreas distantes e aparentemente desconectadas, como os polos, onde o degelo acelerado das geleiras representa um dos maiores desafios ambientais contemporâneos. A proposta central é que os alunos compreendam que eventos extremos, como as enchentes em São Luiz do Paraitinga, estão relacionados a desequilíbrios ecológicos globais, resultantes das ações humanas, incluindo emissões de gases de efeito estufa e exploração intensiva de recursos naturais. Durante o desenvolvimento do projeto, os estudantes participam de atividades diversas, como pesquisas científicas, entrevistas com especialistas e produções artísticas, que expressam a interconexão entre meio ambiente, cultura local e problemas globais, demonstrando que a preservação ambiental não é uma responsabilidade distante, mas um compromisso cotidiano que envolve escolhas e atitudes em suas próprias cidades. Em síntese, o projeto interdisciplinar aprofunda o conhecimento dos alunos sobre questões ambientais e culturais, estimulando engajamento social e consciência crítica; ao integrar desafios globais e problemas locais, São Luiz do Paraitinga torna-se um laboratório vivo de aprendizado, no qual os estudantes são preparados para atuar como agentes de mudança, contribuindo para a construção de um futuro sustentável e para a preservação do patrimônio ambiental e cultural das próximas gerações.

Palavras Chave: Preservação; Geleiras; Enchentes; Mudanças climáticas