



**Projeto:** Água Solar na Escola

**Edital:** nº 01/2021

**Proponente:** INSTITUTO GIULIANA GALLI

**Termo de Fomento:** 01/2023 - Assinado em 12 de junho de 2023

**Período de Execução:** julho/2023 a junho/2024

**Munic\xedpios de Execu\xe7ão:** Fortaleza

**Orçamento do Projeto:** R\$ 473.817,88

**Status:** Em Presta\xe7ão de Contas

**Número do Processo :** 09.2022.00026532-6



**O Projeto e Seus Objetivos:**

O projeto Água Solar na Escola, promovido pelo Instituto Irmã Giuliana Galli, tem como objetivo principal garantir acesso à água potável e energia limpa para alunos das Escolas Irmã Giuliana, localizadas em áreas vulneráveis de Fortaleza. A iniciativa prevê a extração, tratamento e distribuição diária de água potável por meio de osmose reversa, utilizando energia solar fotovoltaica para reduzir custos e impactos ambientais. Além de melhorar a qualidade da água consumida, o projeto busca diminuir doenças de origem hídrica, aumentar a frequência escolar e promover educação ambiental e cidadania, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.

A proposta também inclui ações de longo prazo para garantir sustentabilidade financeira, como a criação de um plano de negócio para comercialização de água engarrafada a preço de custo na comunidade, fomentando um mercado solidário. O projeto envolve participação comunitária, controle social e parcerias com instituições públicas e privadas, além de estratégias inovadoras para monitoramento da qualidade da água. Com impacto social, educacional e ambiental, a iniciativa pretende reduzir vulnerabilidades, melhorar a qualidade de vida e assegurar que seus benefícios se mantenham mesmo após o término da execução.

## **Galeria de Fotos**

