
Escola D Sancho I
2023/2024

Projeto
“Beber Sem Plástico”
Memória Descritiva

A equipa *Ideas4good*, desenvolveu este trabalho no âmbito do desafio MiniCOP no contexto da COP28, Conferência das Nações Unidas sobre Alterações Climáticas, que se realizou em novembro de 2023, no Dubai.

Título da Ideia Municipal:

Beber sem plástico

Autoria:

Equipa *Ideas4good* (Mafalda Lima, Camila Carvalho, Diogo Sá, Soraia Pereira e Vasco Navio – turma 902);

Enquadramento:

Diariamente a escola vende uma quantidade excessiva de garrafas de água de plástico (PET). No total, em um ano, só na nossa escola, foram vendidas **26 305,154** garrafas.

Para a produção de uma garrafa PET de 500 ml são consumidos, em média, 3 litros de água. Ou seja, o consumo de água para fabricação da garrafa pode ser de seis a sete vezes maior que o volume de água dentro da própria garrafa. Por outro lado, na nossa escola, é complicado encher uma garrafa de água, uma vez que não temos pontos de abastecimento de água disponíveis. Por isso, temos que recorrer às torneiras das casas de banho, o que, do ponto de vista da higiene, pode não ser a melhor opção.

Descrição da Ideia:

A nossa ideia tem como objetivo reduzir consideravelmente o uso de garrafas PET, nas escolas, e seria operacionalizada da seguinte forma:

- 1- Instalar, nas escolas, vários pontos de recolha de água, onde se poderia recarregar as garrafas pessoais/reutilizáveis (a água teria origem na rede pública);
- 2- Restringir/proibir a venda de garrafas PET (de água) em todas as escolas do município.

O projeto pressupõe a assunção de **responsabilidades partilhadas**: a instalação dos pontos de recolha de água, seria da responsabilidade do Município; a sensibilização da comunidade escolar e o compromisso de eliminar a venda das garrafas de água (PET), seriam da responsabilidade da escola.

Benefícios, vantagens e/ou impactes positivos do projeto “Beber Sem Plástico”:

- Preservação de recursos naturais. A produção de plástico utiliza recursos naturais como água, gás natural, petróleo, carvão, entre outros. Ao diminuirmos a necessidade de utilização destas matérias-primas estamos a contribuir para a proteção dos recursos do planeta.
- Redução da poluição. Menos lixo que iria parar às incineradoras, aos aterros sanitários e aos oceanos, reduzindo também a emissão de gases tóxicos. O nosso principal objetivo é reduzir o plástico, aquele que é um dos maiores poluentes do planeta.
- A redução do consumo de plástico significa também a redução das emissões de CO₂ devido à menor quantidade de produção, transporte, reciclagem e descarte de resíduos e, por conseguinte, teria um impacte efetivo na mitigação das alterações climáticas.

Objetivos do Desenvolvimento Sustentável abrangidos pelo projeto:

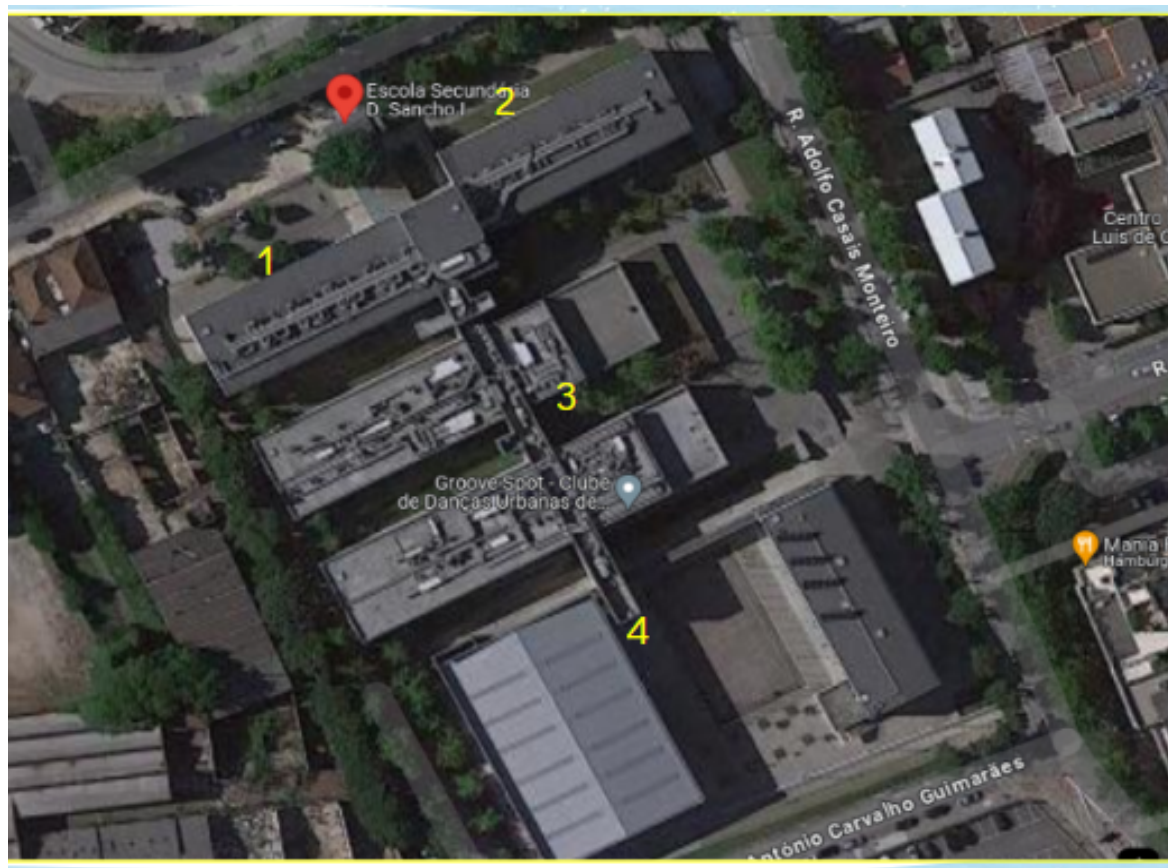
- **ODS 4 - Educação de Qualidade** (a Ideia promove aprendizagens significativas no âmbito da educação ambiental, contribuindo para a adoção de comportamentos mais sustentáveis dos jovens).
- **ODS 6 - Água Potável e Saneamento** (a Ideia promove uma gestão mais racional da água potável enquanto recurso valioso e escasso do planeta).
- **ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis** (o alargamento da Ideia a várias escolas do Município e do país constituirá um passo significativo no caminho para um desenvolvimento mais sustentável, reduzindo de forma significativa a produção de resíduos de plástico no Município).
- **ODS 13 - Ação Climática** (a redução da produção e do consumo garrafas PET contribuirá para a redução das emissões de CO₂ e para a mitigação das alterações climáticas).
- **ODS 17 - Parcerias para a Implementação dos Objetivos** (o projeto será implementado numa parceria efetiva entre o Município e a escola com partilha de responsabilidade entre ambos).

Implementação:

- 1- Instalação de 4 pontos de recolha água (bebedouros), no recinto da escola;
- 2- Distribuição de garrafas reutilizáveis aos elementos da comunidade educativa. Sugere-se que estas garrafas sejam oferecidas aos membros do Conselho Eco-Escolas, de forma simbólica, como forma de incentivar a reutilização de garrafas de água (cerca de 40 garrafas).



Localização dos pontos de recolha de água:



Segue uma referência relativa a um modelo de bebedouro que poderá ser instalado nos diversos locais, assim como o respetivo orçamento. Pretendemos 4 bebedouros.

Escola D Sancho I, Vila Nova de Famalicão, 16 de janeiro de 2024