
Projeto Mini-COP

Título da Ideia Municipal - Beber sem plástico

Descrição da Ideia:

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. Em conjunto com o bar dos alunos da Nuno Simões o total são **32 284,00** garrafas de plástico.

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.

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 coleta 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.

Responsabilidades partilhadas:

A instalação de bebedouros, seriam 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.

Que benefícios, vantagens e/ou impactes positivos a tua ideia traz para o país?

- 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:
 - Menores emissões de CO2 devido à menor quantidade de produção, transporte,
 - reciclagem e descarte de lixo.

Qual/quais os ODS que mais se enquadram na Ideia Nacional?

ODS 1 - Erradicar a Pobreza

ODS 2 - Erradicar a Fome

ODS 3 - Saúde de Qualidade

ODS 4 - Educação de Qualidade

ODS 5 - Igualdade de Género

ODS 6 - Água Potável e Saneamento

ODS 7 - Energias Renováveis e Acessíveis

ODS 8 - Trabalho Digno e Crescimento Económico

ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestruturas

ODS 10 - Reduzir as Desigualdades

ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis

ODS 12 - Produção e Consumo Sustentáveis

ODS 13 - Ação Climática

ODS 14 - Proteger a Vida Marinha

ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre

ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes

ODS 17 - Parcerias para a Implementação dos Objetivos

Como contribui a ideia para o combate às Alterações Climáticas e o cumprimento dos ODS:

Contribui para que os alunos adquiram conhecimentos e habilidades necessárias para promover o desenvolvimento sustentável

Contribui para, aumentar a população que utiliza serviços de água potável

Contribui para a diminuição de resíduos sólidos municipais produzidos;

Conduzem à diminuição das emissões de gases com efeito de estufa

Incentiva e promove parcerias.

Resumo da Ideia Municipal:

Acabar com a venda de garrafas de água de plástico nas escolas e implantar bebedouros/pontos de água para os alunos poderem beber água e encher as suas garrafas pessoais/reutilizáveis. Pretende-se uma redução significativa da quantidade de resíduos, nomeadamente de garrafas de plástico.

Título da ideia Nacional - Eco-Passe

Descrição da Ideia:

A nossa ideia pretende facilitar a utilização de transportes públicos por toda a população a nível nacional.

1- Criar a possibilidade, facultativa, de pagar um valor mensal ou anual, fixo, para utilização dos transportes públicos, que seria válido em qualquer transporte (autocarro, comboio, barco, ...), em todo o país - o “Eco-passe”;

A ideia seria operacionalizada da seguinte forma:

O “Eco-passe” estaria disponível para qualquer pessoa após o devido valor ser pago e serviria para reduzir, consideravelmente, o valor das viagens realizadas pelo utilizador

O objetivo principal desta ideia é diminuir o uso do automóvel pessoal, com motor a combustão e aumentar o uso dos transportes públicos coletivos. Desta forma as emissões diminuiriam, as pessoas poupariam dinheiro e o Planeta agradecerá!

Que benefícios, vantagens e/ou impactes positivos a tua ideia traz para o país?

Como os carros têm um grande impacto negativo e é dos maiores poluentes existentes, se começarmos a diminuir o uso do mesmo a diferença será boa e significativa.

- Contribui para as metas da neutralidade carbónica, pela redução das emissões de gases com efeito de estufa - nomeadamente CO₂;
- Redução dos encargos mensais das famílias resultante do uso, aquisição e manutenção do transporte particular;
- Facilitação do uso dos transportes públicos sensibilizando/promovendo a sua utilização.

Qual/quais os ODS que mais se enquadram na Ideia Nacional?

ODS 1 - Erradicar a Pobreza

ODS 2 - Erradicar a Fome

ODS 3 - Saúde de Qualidade

ODS 4 - Educação de Qualidade

ODS 5 - Igualdade de Género

ODS 6 - Água Potável e Saneamento

ODS 7 - Energias Renováveis e Acessíveis

ODS 8 - Trabalho Digno e Crescimento Económico

ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestruturas

ODS 10 - Reduzir as Desigualdades

ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis

ODS 12 - Produção e Consumo Sustentáveis

ODS 13 - Ação Climática

ODS 14 - Proteger a Vida Marinha

ODS 15 - Proteger a Vida Terrestre

ODS 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes

ODS 17 - Parcerias para a Implementação dos Objetivos

Como contribui a ideia para o combate às Alterações Climáticas e o cumprimento dos ODS:

ODS 4 - Meta 4.7 - garantir que todos os alunos adquiram os conhecimentos e habilidades necessárias para promover o desenvolvimento sustentável

ODS 11 - Meta- 11.2: contribui para melhorar o acesso a sistemas de transporte seguros, acessíveis, sustentáveis e a preço acessível para todos;

ODS 13 - Meta 13.2 - Integra medidas, que conduzem à diminuição das emissões de gases com efeito de estufa, nas políticas, estratégias e planos nacionais;

ODS 17 -- Meta 17.17: .Incentiva e promove parcerias públicas, público-privadas e com a sociedade civil que sejam eficazes, a partir da experiência das estratégias de mobilização de recursos dessas parcerias;

Resumo da Ideia:

Criar um “Eco-passe”, de utilização universal em todos os transportes públicos do país (autocarro, comboio e barco), que permita tornar mais acessível e apetecível o uso coletivo. Resultam vantagens para o ambiente e para a economia das famílias.

A Equipa Ideas4good: Camila Carvalho; José Diogo Sá; Mafalda Lima; Soraia e Vasco Navio - Turma 902