



PROPOSTA DE ORÇAMENTO PARTICIPATIVO DA ESCOLA

Proposta B

Escola: Secundaria de Rio Tinto Data 28 / 02 / 2019

Designação da proposta: Filtrar em quantidade, reduzir o plástico a metade

Indicação dos Proponentes (entre 1 a 5 estudantes):

**1. PROPOSTA<sup>1</sup>: (máximo 1000 palavras) – imagem em anexo Sim  Não**

Como sabemos, atualmente o consumo excessivo de plástico tem sido um grande problema ambiental a nível mundial. A sua acumulação acarreta grandes problemas, essencialmente, para os ecossistemas oceânicos. Assim, com o objetivo de trabalhar no controlo deste problema achamos que devemos começar por implementar algumas medidas na escola porque a mudança começa em nós, alunos. Sendo a água um bem tão precioso consideramos que é um bom ponto de partida.

Diariamente a grande maioria da população mundial bebe água engarrafada, sendo um milhão de garrafas vendidas a cada minuto. Mais de quatrocentos milhões de toneladas de plásticos são produzidos por ano e apenas 9% são reciclados sendo que os restantes 91% são abandonados na Natureza.

O ideal seria poder diminuir a quantidade de garrafas de água descartáveis usadas diariamente. A primeira solução em que se pensa é beber água da torneira, porém esta opção não agrada à maioria das pessoas. Propomos, portanto, a implementação de três distribuidores de água na nossa escola.

Após diversas pesquisas, concluímos que a melhor opção seria um distribuidor de água refrigerada pois o sabor das substâncias dissolvidas na água da rede pública seria disfarçado e atenuado, tornando-a mais saborosa. Assim, os alunos e o corpo docente poderão encher as suas garrafas reutilizáveis com esta água. De todos os distribuidores que encontramos o que consideramos mais adequado foi um distribuidor redondo com um grifo de água natural e um grifo de água fria. A água distribuída é proveniente da rede pública.

Do nosso ponto de vista, esta será uma boa solução para o problema referido anteriormente, inclusive poder-se-ia implementar a venda de garrafas reutilizáveis na papelaria. As garrafas normais de plástico continuariam a ser vendidas, sendo expectável que o interesse de compra por parte da comunidade escolar diminua. Os técnicos informáticos (professores e alunos de informática) da escola poderiam ajudar a que a

venda de água filtrada fosse incluída no atual processo de venda de produtos na escola. Os preços seriam aferidos mais tarde pelas entidades responsáveis. No entanto, a nossa sugestão é de que o consumo desta água seja gratuito ou de que os preços praticados em relação à água filtrada sejam inferiores aos das garrafas de água não reutilizáveis de modo a suscitar interesse e adesão a esta nossa proposta.

O distribuidor que aconselhamos é o modelo Serie ID – chão e mesa CAN-M-77ID da marca Canaletas, que é uma marca com sede em Rio Tinto estando, desta maneira, a valorizar o comércio perto da nossa escola. O preço deste distribuidor é de 501.00€ (quinhentos e um euros e zero cêntimos). Gostaríamos que fossem adquiridos três distribuidores dando um valor total de 1503.00€ (mil quinhentos e três euros e zero cêntimos) para distribuir pela escola.

<sup>1</sup> Ler atentamente o ponto 5.1. do Guião



Entregue em <u>28/02/2019</u>	Proposta Aprovada – Sim <u>X</u> Não <u>    </u>	A Coordenadora, 
-------------------------------	--	--