

Orçamento Participativo

Entidade organizadora: Resíduos do Nordeste, EIM, S.A.

Entidade Proponente: Agrupamento de Escolas de Vimioso

Tema: Educação e Sensibilização Ambiental

Objetivos:

- educar e sensibilizar a comunidade escolar deste agrupamento para a poluição derivada dos plásticos;
- reutilizar materiais;
- reciclar materiais;
- renovar;
- transformar materiais;
- incentivar a comunidade escolar a separar o lixo.

Proposta de Projeto: “Na escola nada se perde, tudo se transforma”

Sendo a educação ambiental e a sustentabilidade transversais a várias atividades escolares, assim como princípios orientadores de diversos clubes escolares, nomeadamente o Clube Europeu, Clube das Artes e Clube Ciência Viva Cientific@mente, assim como o Projeto Cultural da Escola, este agrupamento decidiu agregar diversas atividades e criar um projeto mais amplo. Este projeto vai de encontro ao PAA (Plano Anual de Atividades) para o ano escolar 2022/2023.

Descrição: no âmbito da “política dos 5 R’s”- reciclar, reutilizar, reduzir, repensar e recusar-, o Agrupamento de Escolas de Vimioso pretende dinamizar várias ações envolvendo toda a comunidade escolar, com a premissa de Antoine-Laurent de Lavoisier “na natureza nada se cria, nada se perde, tudo se transforma”. Com esta famosa frase surgiu o nome do nosso projeto, que agrega a preocupação com o desperdício diário de plástico e a necessidade de reciclar e reutilizar esse material, transformando-o, dando-lhe nova utilidade e, ao mesmo

tempo, sensibilizando a comunidade para um dos grandes desafios do nosso planeta e da nossa espécie, a sustentabilidade.

Assim, o nosso projeto divide-se em duas ações:

- I- **Recolha e separação de lixo.** Esta primeira ação foi iniciada no 1º período, com as turmas dos 2º, 3º ciclos e secundário-profissional a recolher lixo na escola (cada semana uma turma diferente). Esta iniciativa é dinamizada nas disciplinas Educar + Vida (2º e 3º ciclos) e Área de Integração (Secundário-Profissional). Outra atividade a desenvolver neste ano letivo é designada por “Caminhada Ambiental”, que articula a atividade física à educação ambiental e ao património cultural e arquitetónico local. Esta atividade pressupõe, entre outras ações, a recolha de lixo por parte da comunidade escolar participante. O Agrupamento pretende adquirir dois pontos estratégicos de recolha de tampas e outros dois pontos de recolha para garrafas de água de plástico. Serão colocados a pares, distribuídos por 2 locais: no bar dos alunos e no bar dos professores e funcionários. Estes recipientes poderiam ser de materiais como acrílico e madeira.

- II- **Reutilização e transformação do plástico.** Nesta segunda ação pretende-se por um lado, recriar a bandeira da U.E. (União Europeia), incluindo nela 12 desafios na perspetiva dos alunos, e por outro, recriar o fundo dos oceanos poluído por plásticos e microplásticos. Sendo assim uma ação de educação e sensibilização, mas também de transformação da primeira ação. Para tal iremos reutilizar as garrafas de água de plástico para o fundo a bandeira da U.E., que serão coladas a um tecido de fio de juta, vulgo serapilheira, previamente pintado pelos alunos de azul. Nas estrelas da bandeira estarão inscritos os 12 desafios e as estrelas estarão coladas em tampas de plástico amarelas. O restante plástico, resultante da ação I, servirá para forrar uma rede de galinheiro que representa o fundo dos oceanos poluído. Esta segunda ação será concluída no 3º período.

Valor estimado:

- Aquisição de 4 recipientes de acrílico para a separação das tampas, garrafas de plástico de água e papelão: 147,60€/unidade;
- Aquisição do tecido de serapilheira: 10,08€ (2m/1,15m);
- Aquisição de 2 latas de tintas pantone reflex blue (tom da bandeira da EU): 11,54 /kg;
- Aquisição de 2 colas brancas para madeira: 3,19€/unidade;
- Aquisição de pistola de cola quente: 15,99€/unidade;
- Aquisição de recargas de cola quente termofusível: 9,4 €/embalagem kg;
- Aquisição de recargas de cola quente: 8,49€/para tecido/embalagem 25 unidades;
- Aquisição de 6 ripas de madeira 7X18X900mm: 1,19€/unidade.

Total estimado: 590,40
10,08
23,08
6,38
15,99
9,49
8,49
+ 7,14

671,05 €

Vimioso, 13 de janeiro de 2023.

A Diretora do Agrupamento

(Ana Paula Falcão)