Eco-TRILHO ESTAÇÃO: Ecopontos – Espaços Exteriores

Tema: Ecopontos – Espaços Exteriores/Separação de Resíduos

Local: EBS do Alto dos Moinhos

Ciências: Geografia, CN, Cidadania

Autores: Alunos Eco-Escolas

ECOPONTOS – ESPAÇOS EXTERIORES

Sabias que...

<u>Ecoponto</u> é o processo que transforma materiais usados em novos produtos, com o objetivo de serem reutilizados.

Através deste processo, os materiais que teriam como destino os lixos indiferenciados podem ser reaproveitados.

<u>Porquê reciclar?</u> Muitos dos produtos que utilizamos diariamente têm um impacto negativo sobre o ambiente, principalmente devido aos recursos utilizados para produzi-los.

A reciclagem de embalagens usadas é uma das respostas a este problema, uma forma de tentar amenizar os efeitos negativos sobre o planeta.

Ao reciclar os resíduos estamos a:

- Economizar energia.
- Fabricar materiais a partir de resíduos consome menos energia do que fabricá-los a partir de matérias-primas virgens;
- Poupar matérias-primas.
- Reduzir resíduos.
- Ao reduzir a quantidade de matérias-primas extraídas, como a madeira, petróleo ou minérios, estamos a poupar os recursos naturais do planeta;

Quanto mais reciclarmos, menos matérias têm de seguir para os aterros sanitários. Isto reduz a necessidade de construção de novos aterros e as preocupações associadas (de saúde, poluição e espaço).

Que materiais podemos reciclar?

É possível reciclar vários materiais, desde o vidro, plástico, metal ou papel.

Onde colocar as embalagens para reciclar?

Nos ecopontos, que são os equipamentos de deposição de resíduos. Existem três contentores para colocar, separadamente, os diferentes tipos de embalagens usadas. Cada contentor tem uma cor, que serve para distinguir o tipo de material a depositar.

Importância para a separação de resíduos

Deposita corretamente os resíduos nos ecopontos de acordo com as regras de separação.

No Ecoponto Amarelo deves colocar: Garrafas, Sacos de plástico, garrafas de iogurte, Pacotes de bebidas (leite e sumo), latas de bebidas, etc.

<u>Não deve colocar:</u> Pilhas e baterias, objetos que não sejam embalagens (talheres, ferramentas, eletrodomésticos).

No Ecoponto azul deves colocar: Jornais e revistas, papel de escrita e de impressão, caixas de cartão e sacos de papel.

<u>Não deves colocar</u>: Embalagens de cartão com gordura (por ex.: caixas de pizza); guardanapos e lenços de papel sujos, papel de alumínio, papel autocolante e plastificado e toalhetes.

<u>No ecoponto cinza/branco deves colocar</u>: os papéis sujos e gordurosos, lenços de papel, adesivos, etc...

3 dicas para separar os resíduos:

- Esvaziar bem as embalagens, para não contaminar o material já depositado;
- Espalmar as embalagens, por forma a diminuir o espaço que ocupam no contentor;
- Colocar as embalagens uma a uma nos ecopontos, não em sacos fechados, para facilitar a separação na Estação de Triagem.

Nunca os deposites em redor dos contentores, porque assim não serão encaminhados para reciclagem.

Mais informações: https://novoverde.pt/porque-reciclar/ 1º Etapa

Jogos: https://www.academiapontoverde.pt/pt/jogos