

TRILHO DA CIÊNCIA | “ESTAÇÕES”

Tema | Estação 1: Ecocentro

Local: Vendas Novas

Ciências envolvidas: Cidadania e Desenvolvimento, História, Geografia, Ciências Naturais, Educação Física

Autores: Sofia Serrão e Carolina Nunes da turma C do 8º ano sob a orientação da prof. De Cidadania e Desenvolvimento

Sabia que ...

O Ecocentro de Vendas Novas está localizado na Zona Industrial de Vendas Novas e é uma infraestrutura que pretende complementar o sistema de recolha seletiva já existente na via pública, os ecopontos. Assim sendo, quando a quantidade ou o volume dos materiais recicláveis é maior ou equivalente à capacidade do ecoponto, o Ecocentro é a solução.

No Ecocentro de Vendas Novas é depositado:

- Plástico, embalagens para alimentos líquidos e metal de embalagem;
- Papel e cartão limpo e seco;
- Vidro de embalagem;
- Resíduos verdes (limpeza de parques e jardins);
- Monstros não ferrosos (por exemplo: sofás, colchões, móveis);
- Monstros ferrosos (por exemplo: sucata, mobiliário metálico, entre outros);
- Equipamento elétrico e eletrónico (por exemplo: frigoríficos, máquinas de lavar, computadores);
- Madeira (embalagem de madeira);
- Óleos usados (óleos minerais geralmente utilizados em motores de veículos e lubrificantes);
- Pilhas e acumuladores;
- Resíduos de Construção e Demolição.

Qualquer pessoa pode entregar resíduos nestas instalações, no entanto os produtores que aqui depositem os seus resíduos com frequência devem pedir autorização para o fazer preenchendo um pequeno formulário aí disponibilizado.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Etapa Sinta a Natureza

Após entrada na infraestrutura observe/identifique o volume dos materiais recicláveis e o modo de como é realizada a sua separação. Registe qual é o material que existe em maior quantidade e como é feito o seu devido encaminhamento.

Etapa Viva a Natureza

Através da disponibilização de diferentes resíduos, tente identificar o tipo de material e o seu respetivo encaminhamento.

Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

- O que é um ecocentro e para que serve?
- Qual a diferença entre um ecocentro e um ecoponto?
- Que resíduos se pode entregar no ecocentro?
- Onde se pode encontra o ecocentro?
- Qual o ciclo de vida dos produtos?
- Os resíduos são todos colocados no mesmo local?
- Qual o significado das diferentes cores dos ecopontos?
- Quais os impactes ambientais que resultam da ausência da separação dos resíduos?

Para saber mais

Município de Vendas Novas

<https://www.cm-vendasnovas.pt/municipe/areas-de-acao/ambiente/ecocentro/>

Gesamb

<https://gesamb.pt/o-que-fazemos/recebemos/ecocentros/>

Centro Reciclar

<https://centroreciclar.com/alentejo/evora/item/ecocentro-vendas-novas>

Eco Escolas

<https://ecoescolas.abae.pt/>

Informação para Professores

Ligações com:

Articulação com o Município de Vendas Novas, o Programa Eco Escolas, a GESAMB (Évora) e Agrupamento de Escolas de Vendas Novas (Cidadania e Desenvolvimento, História, Geografia, Ciências Naturais, Educação Física).

Objetivos

Compreender o ciclo de vida de um produto a partir do Ecocentro;
Reconhecer a importância de práticas que visam a redução e otimização dos resíduos;
Conhecer formas de valorização dos resíduos;
Incorporar práticas de consumo responsável;
Adotar práticas de frugalidade no consumo responsável;
Privilegiar práticas de consumo responsável que visem a redução, a reutilização e a reciclagem de resíduos;
Adotar comportamentos e práticas adequadas para a valorização dos diferentes tipos de resíduos.

Materiais

- Telemóvel com ligação à Internet;
- Material de escrita;
- Bloco de apontamentos;
- Calçado e roupa confortável.