

The background of the slide features a row of five wind turbines on a dark, silhouetted hillside against a grey, overcast sky. The turbines are spaced out across the width of the image, with their blades pointing in various directions. The overall tone is muted and professional.

Desenvolvimento sustentável

TRABALHO REALIZADO POR: FRANCISCO | GABRIEL | RODRIGO | RÚBEN

DISCIPLINA: CIDADANIA E DESENVOLVIMENTO

DOCENTE: PALMIRA GUEDES

O QUE É?

O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL É DEFINIDO COMO UM MODELO DE DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO QUE ATENDE ÀS NECESSIDADES DO PRESENTE SEM COMPROMETER A CAPACIDADE DAS GERAÇÕES FUTURAS DE ATENDEREM ÀS SUAS PRÓPRIAS NECESSIDADES.

POR OUTRAS PALAVRAS, O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL BUSCA EQUILIBRAR O CRESCIMENTO ECONÓMICO COM A PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS E A PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE, AO MESMO TEMPO EM QUE PROMOVE A JUSTIÇA SOCIAL E A IGUALDADE.





A importância do desenvolvimento sustentável

O desenvolvimento sustentável é necessário para a manutenção das diferentes formas de vida da humanidade, assim como para a garantia de oferta de recursos ambientais para as próximas gerações.



Nada se perde,
tudo se
transforma

[VÍDEO](#)

NADA SE PERDE TUDO SE TRANSFORMA



A compostagem é um dos processos capaz de modificar as características dos resíduos sólidos orgânicos - venham eles da agropecuária, das fábricas ou das casas -, num produto com propriedades fertilizantes para uso agrícola.



É no sul do Luxemburgo que se encontra uma das unidades pioneiras, na União Europeia, neste tipo de tecnologia. De um lado, o tratamento dos resíduos, com a estabilização da carga orgânica, a higienização e transformação das suas propriedades físico-químicas, o que permite a reciclagem dos nutrientes.

Continuação

Por outro lado, temos a conversão dos restantes detritos que não podem ir para o solo em biogás, que mais não é do que o resultado de uma mistura de gases proveniente da decomposição biológica. Semelhante ao gás natural, é, no entanto, classificado como biocombustível, um ajudante na luta contra a enorme dependência que ainda temos dos combustíveis fósseis.

Atitudes para alcançar o desenvolvimento sustentável

- Garantir o descarte correto dos resíduos sólidos.
- Investir em coleta seletiva e reciclagem de produtos.
- Reduzir as emissões de gases do efeito estufa. Uma alternativa é o investimento em transportes coletivos, a fim de diminuir o uso de veículos particulares.

Fontes

<https://ensina.rtp.pt/tema/desenvolvimento-sustentavel/> - 02/03/2023

<http://www.maletas.ena.com.pt/?cix=1017&curr=802&lang=1> - 06/03/2023

<http://www.maletas.ena.com.pt/?cix=1017&curr=802&lang=1> - 08/03/2023