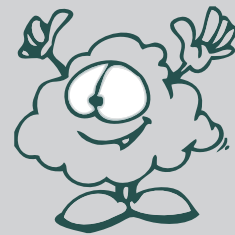


# poluição atmosférica



A atmosfera é a mistura de gases que envolve a terra.

A poluição atmosférica resulta da libertação de gases nocivos para o ar, que alteram a sua constituição natural, e pode ocorrer de forma natural, como é o exemplo dos incêndios florestais, ou ser causada pelo homem.

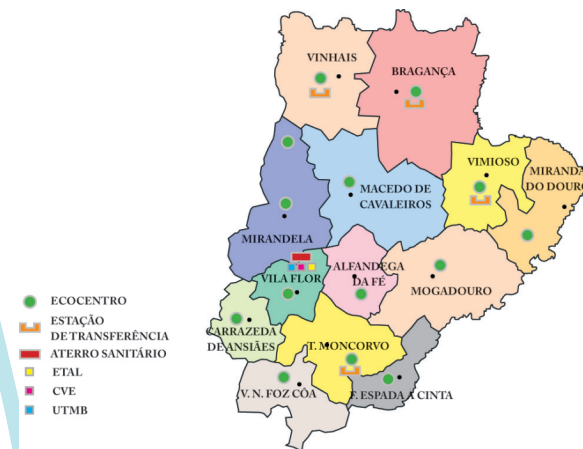
A poluição do ar tem várias consequências a nível ambiental e da saúde humana.

Algumas medidas para minimizar a poluição atmosférica:

- Aumentar a produção de energias renováveis;
- Efectuar separação selectiva dos resíduos;
- Recuperar o biogás produzido nos aterros sanitários, para produção de electricidade;
- Utilizar, ao máximo, a iluminação natural em ambientes domésticos e industriais.

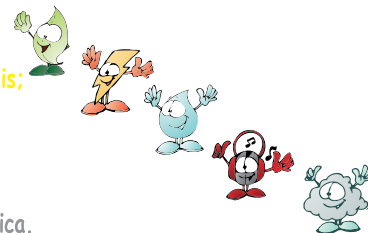
## O que é o Roadshow?

O “Roadshow de Sensibilização Ambiental” é uma exposição interactiva móvel que pretende sensibilizar toda a população da área de intervenção da Resíduos do Nordeste.



Os conteúdos do Roadshow, além de fazerem uma caracterização da região, incidem com maior destaque sobre 5 temáticas ambientais:

- Resíduos;
- Energias Renováveis;
- Água;
- Ruído;
- Poluição Atmosférica.



## Roadshow de Sensibilização Ambiental

### Apoios:



### Iniciativa:



Rua Fundação Calouste Gulbenkian  
5370-340 MIRANDELA  
Tel.: 278 201 570 Fax.: 278 261 897  
e-mail: geral@residuosdonordeste.pt



## Roadshow de Sensibilização Ambiental



# resíduos



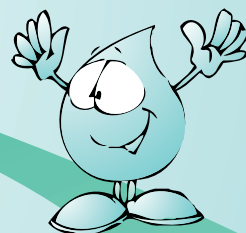
Resíduo, por definição, é tudo o que resta. Para que os resíduos não provoquem danos no meio ambiente e na saúde pública devem ser colocados em locais apropriados.

A recolha dos resíduos sólidos urbanos colocados no mesmo contentor, independentemente do seu tipo, denomina-se “Recolha Indiferenciada”. Estes resíduos são encaminhados para o aterro sanitário onde são garantidas as condições legais em termos ambientais e de saúde pública.

Nos concelhos mais afastados os resíduos são armazenados em estações de transferência, que permitem acumular maiores quantidades, sendo depois depositados no aterro.

A recolha de resíduos colocados nos ecopontos e ecocentros, separados por tipo de material, denomina-se “Recolha Selectiva”. Estes resíduos são triados e depois transportados para empresas de reciclagem, onde são transformados em novos materiais.

# água



A água disponível para consumo humano representa menos de 1% dos recursos hídricos do planeta.

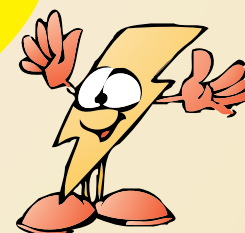
A maior parte da água que chega às nossas casas provém dos rios e antes de ser utilizada é tratada em Estações de Tratamento de Água (ETA's).

As águas residuais (esgotos) são tratadas em Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR's), para serem reutilizadas ou descarregadas no meio hídrico sem causar danos no meio ambiente.

A água é um recurso indispensável à sobrevivência e cada vez mais escasso, por isso todos devemos reduzir gastos desnecessários.

Racionalize o consumo de água.

# energia



A utilização da energia é fundamental para o desenvolvimento da sociedade.

O consumo energético ainda depende muito de recursos como o petróleo e o carvão, energias não renováveis e poluentes.

Em alternativa existem as energias renováveis, fontes inesgotáveis obtidas a partir da natureza, como o vento ou o sol, também chamadas “energias limpas” ou “verdes” pois não produzem substâncias poluentes.

Exemplos de energias renováveis:

- Hídrica;
- Solar Fotovoltaica;
- Solar Térmica;
- Geotérmica;
- Biomassa;
- Ondas.

# ruído



No senso comum ruído significa barulho, som desagradável ou poluição sonora que pode ser nociva para a saúde humana.

Uma das principais fontes de ruído é o tráfego automóvel.

Algumas medidas para minimizar a poluição sonora:

- Reduzir o uso do automóvel e andar mais a pé, de bicicleta ou de transportes públicos;
- Construir barreiras sonoras em torno de vias muito movimentadas;
- Melhorar a disposição dos espaços urbanos;
- Planear cuidadosamente o traçado de novas estradas.