

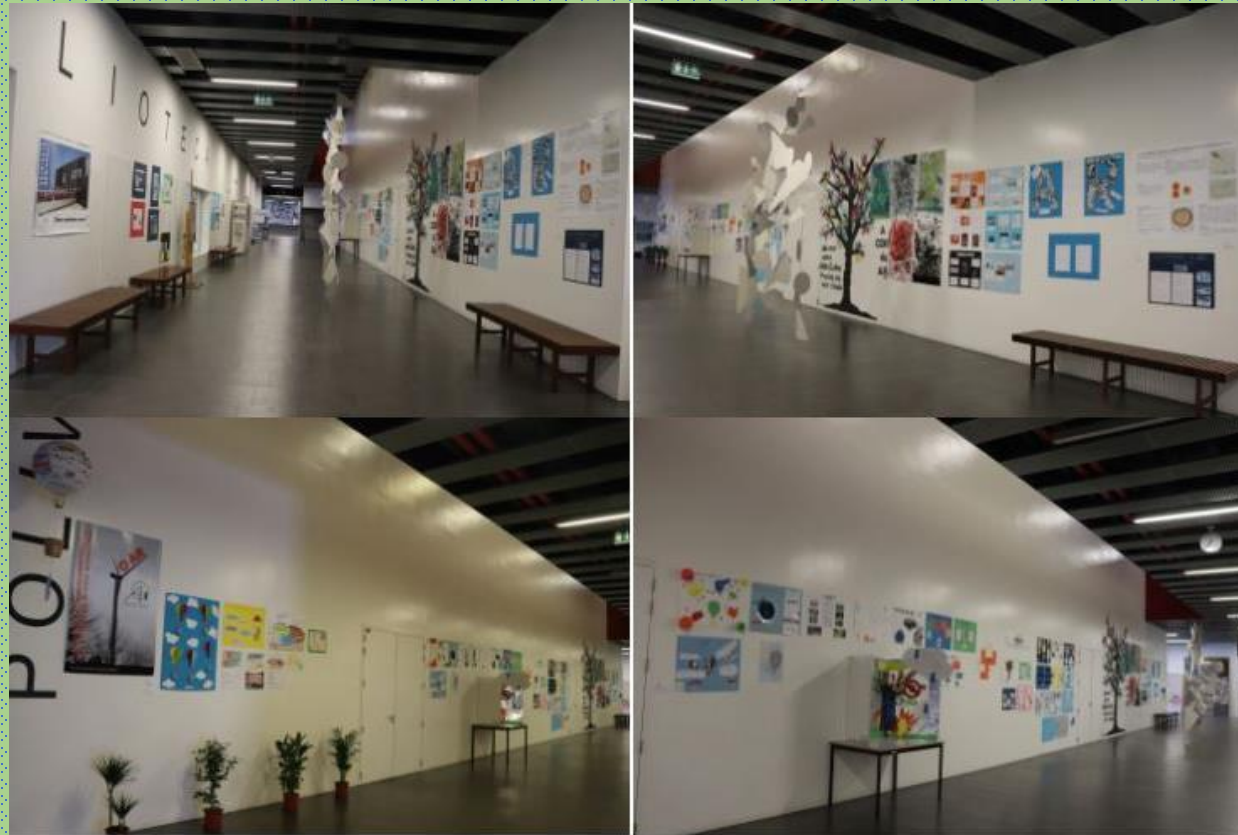
Exposição de ciências experimentais: *O ar*



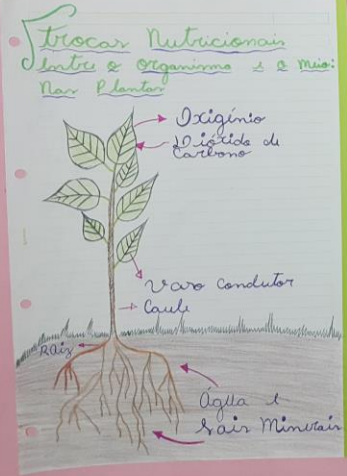
Os alunos realizaram trabalhos sobre o ar. Esta exposição esteve aberta a toda a comunidade educativa na escola sede do agrupamento.

É uma iniciativa de articulação vertical e horizontal, desde o jardim de infância até ao ensino secundário, com a colaboração dos diferentes departamentos.

Da exposição constam cartazes, maquetes, artes plásticas e filmes que se encontravam no plasma da receção.



O que é a Soterrintina?
 É a produção de gases, na presença da luz, com parte de dióxido de carbono e água e libertação de oxigênio.

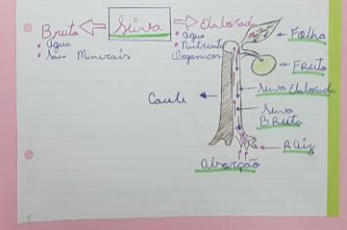


Xilema Bruto e Xilema Elaborado

Xilema Bruto + Solução de água e sais minerais dissolvidos, absorvidos do solo que chega ao vaso condutor e é distribuído para planta.

Xilema Elaborado: Solução de água, com nutrientes orgânicos dissolvidos, é assim como quando é produzido no Soterrintina. É distribuído por vasos condutores por toda a planta.

A Importância do Ar para as Plantas



Antes

Problemas ambientais

A poluição do ar que afeta diretamente a saúde, os animais e o meio ambiente.

Consequências

As atividades humanas que são geradas pelo desenvolvimento tecnológico, a produção de energia, a indústria, a agricultura, a queima de combustíveis fósseis, entre outras, são responsáveis pela poluição do ar.

Poluição do ar

As atividades humanas que são geradas pelo desenvolvimento tecnológico, a produção de energia, a indústria, a agricultura, a queima de combustíveis fósseis, entre outras, são responsáveis pela poluição do ar.



AS PLANTAS E O AR

AS PLANTAS

QUÍMICAS PLANTAS

O que são Plantas?

O principal objetivo foi:

- Conscientizar a comunidade escolar sobre o terrível dano causado pela poluição do ar e como isso afeta a saúde de todos os seres vivos.
- Procurar mudar comportamentos de defesa do meio ambiente;
- Desenvolver atitudes a que possam contribuir para preservação da natureza.
- Sensibilizar os alunos sobre a importância da preservação do ambiente em que vivemos;
- Compreensão dos benefícios que as árvores trazem para purificação do ar possibilitando assim uma respiração saudável aos seres vivos.