

## Política dos 4 R`s

**Reduzir** a quantidade de lixo que cada um de nós pode produzir.

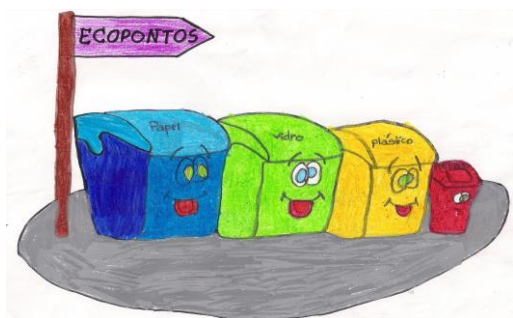
- Comprar apenas o necessário;
- Imprimir ou copiar apenas o necessário;
- Apagar as luzes (de baixo consumo);
- Utilizar as máquinas da roupa e da loiça apenas quando estiverem cheias;
- Comprar electrodomésticos tripló A.

**Reutilizar**, escolhendo as embalagens e os produtos que possam ser utilizados várias vezes.

- Usar o verso das folhas para rascunho;
- Imprimir frente e verso do papel;
- Usar restos de frutas e legumes para fazer adubo (compostagem);
- Destinar algumas embalagens para outros fins que não o lixo.

**Restaurar** – Atividade que visa restabelecer danos decorrentes do tempo num bem móvel ou imóvel (por exemplo, mobílias).

**Reciclar** o lixo doméstico (separando-o e colocando-o nos ecopontos). Transformar material inútil em material útil, diminuindo a quantidade de resíduos e poupando recursos naturais energéticos.



## Mensagens dos nossos alunos...

Só temos o planeta Terra  
para morar e crescer...

Se não cuidarmos dele,  
onde é que vamos viver?

(Hugo Martins)

Cuidar do Planeta  
é uma obrigação.

Todos devemos ajudar,  
é essa a nossa Missão.

(Ana Forte)

Água devemos poupar,  
rios não devemos poluir,  
florestas devemos limpar,  
pois queremos ver o Planeta a sorrir.

(Afonso Rodrigues)

Coisas simples podemos fazer:

os lixos e resíduos separar,  
a água e a energia reduzir,  
muitos produtos reutilizar,  
os solos e os rios proteger.

Enfim... criar condições para todos podermos

viver.

(Ana Francisca Silva)

## Agrupamento de Escolas

Professor Abel Salazar

E.B.1/J.I. Casais - Brito



**Juntos por uma TERRA feliz!**

**“A resolução de problemas ecológicos passa por agir localmente e pensar globalmente.”**

Ano lectivo 2016 / 2017

## Por que razão são as florestas tão importantes?

As florestas desempenham importantes funções de PROTECÇÃO, ecológicas e ambientais.

- Dão abrigo, alimento e refúgio
- Impedem a erosão do solo.
- Facilitam a infiltração da água na terra e assim ajudam o solo a conservar a água e a humidade.
- Junto aos rios e ribeiros, protegem as suas margens da força das águas.
- Abrigam e protegem do vento as culturas agrícolas.
- Evitam o avanço das areias das dunas.
- O clima torna-se mais ameno.
- Purificam o ar: libertam oxigénio e absorvem o dióxido de carbono.



## PRINCIPAIS PROBLEMAS AMBIENTAIS DA ACTUALIDADE

Aquecimento global do planeta.



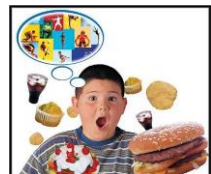
Desflorestação e extinção de espécies.



Diminuição dos Recursos Hídricos.



Consumo



Lixo



## Água...um bem precioso!



A água é um recurso natural comum a toda a Humanidade. Sabias que cerca 71% do nosso planeta está coberto de água? Já houve quem dissesse que devia chamar-se planeta Água. Mas não é assim... é que a água não é um recurso inesgotável, grande parte dela é salgada e outra grande parte está em forma de gelo... Com o crescimento industrial, o Homem tornou-se o principal responsável pela poluição das águas, eliminando os seus resíduos através dos cursos de água existentes na Natureza. Por essa razão, o Homem sentiu necessidade de remediar essa situação, construindo ETAR's, que são Estações de Tratamento de Águas Residuais. É para lá que são encaminhadas as águas dos esgotos domésticos.

### Como funciona uma ETAR....



### O que devemos fazer para poupar a água?

- Rega de manhã ou à noite, evitando as horas de maior calor;
- Prefere o chuveiro ao banho;
- Fecha bem as torneiras;
- Coloca uma garrafa de água no autoclismo;
- Não deixes a torneira aberta enquanto lavas os dentes;
- Ao lavares a loiça, não uses a água a correr. Enche a pia.

## Poluição

Meus caros amigos,

vou falar-vos um pouco da poluição, para que juntos possamos acabar com esta grande preocupação.

O ser humano pôs o planeta Terra doente, e algumas pessoas,

sem fazerem qualquer esforço, esperam que este fique contente.

A poluição a todos prejudica, mas nem dessa forma o Homem se aplica.

No meio disto tudo, a pobre coitada da Terra não sabe onde se meter para deixar de sofrer.

Espero ter-vos sensibilizado para este grande problema.

Espalhem por todo o Mundo o lema de que "Só Juntos salvamos a Terra!"

EB1/JI de Casais