

Panfleto realizado no âmbito do
Projecto Eco Escolas
2006/2007



A coordenadora do Programa
Eco – Escolas
Prof. Ana Freitas

Gaula – Santa Cruz
Maio de 2007

**Escola Básica do 1º Ciclo
com Pré – Escolar
Dr. Clemente Tavares**

Eco Escola 2006



**Dia da
Comunidade
Escolar Sem
Carros**

5 de Junho de 2007



Automóvel poluidor

O automóvel é um objecto de grande utilidade e actualmente um símbolo de conforto e de posses nas sociedades modernas, no entanto contribui com cerca de 30% para a emissão de Gases com Efeito de Estufa.

O automóvel é também um grande utilizador de recursos e uma importante causa de poluição. Infelizmente, não apenas do ar, mas também de poluição sonora, pois os veículos com motor são fonte de ruído... E também dos solos, nas proximidades das estradas por onde circulam...

Em Portugal, a área contaminada por hidrocarbonetos (os componentes dos combustíveis e dos óleos - os derivados do petróleo) é estimada em 570 quilómetros quadrados...

É certo que os avanços tecnológicos nos sectores de construção automóvel e dos combustíveis têm permitido reduzir alguns dos impactes negativos sobre o Ambiente, não sendo, no entanto, suficientes para compensar a crescente intensidade de tráfego e diminuição da qualidade do ar.

Estudos realizados sobre este tema referem que o automóvel é responsável por:

- 63% das emissões de óxidos de azoto;
- 47% dos compostos orgânicos voláteis;
- 10 a 15% das partículas voláteis registadas na Europa.

Por todas estas razões sugerimos que:

*** Evite utilizar o automóvel quando for apenas para uma pessoa;**

*** Reduza o consumo de combustível e de travões, andando mais regularmente e com velocidades mais baixas (as recomendadas estão muito bem);**

*** Conduza com suavidade, sem acelerar ou travar de repente;**

*** Mantenha o motor e todos os sistemas afinados;**

*** Mantenha os pneus com a pressão de ar certa;**

*** Não leve cargas exageradas;**

*** Mude o óleo nos locais adequados, para que o óleo usado seja reciclado. Os óleos utilizados nos veículos, deitados directamente na Natureza são altamente poluidores.**

Senhor Encarregado de Educação

As Alterações Climáticas são o maior desafio global que a Humanidade enfrenta no séc. XXI, estas alterações são causadas pelo aumento da concentração de gases com Efeito de Estufa que tem como consequência o aumento da temperatura média do nosso Planeta: é o chamado Aquecimento Global, do qual já todos nós ouvimos falar e que já começamos a sentir, com as mudanças constantes na temperatura.

Conscientes de que todos nós temos um papel a cumprir no combate às Alterações Climáticas a nossa escola está a organizar o **Dia da Comunidade Escolar Sem Carros**, que se realizará no próximo dia 5 de Junho – Dia Mundial do Ambiente.

Gostaríamos muito que colaborassem connosco nesta iniciativa e que neste dia arranjassem outra alternativa para trazerem/levarem os vossos filhos, que não fosse o vosso automóvel particular.