



## DIA INTERNACIONAL DE PROTECÇÃO DA CAMADA DE OZONO: 16 DE SETEMBRO

**Nas últimas décadas muito se tem falado da camada de ozono e do perigo que o planeta corre com a sua destruição. Mas qual é realmente o papel do ozono?**



O ozono é um gás que existe na atmosfera e tem um papel crucial para a vida na Terra, pois absorve a maior parte da radiação ultravioleta. Mesmo a pequena fracção que atinge a superfície pode ser perigosa para quem a ela se expõe por períodos prolongados.



A destruição do ozono é encarada como um dos maiores problemas ambientais deste século e dos vindouros. Nas últimas décadas têm-se assistido à sua rápida degradação e ao aparecimento dos designados "buracos de ozono", zonas da estratosfera onde esta camada se apresenta muito fina, com redução dos seus efeitos protectores.

O maior responsável por esta situação é o cloro, presente nos clorofluorcarbonetos (CFCs), utilizados em *sprays*, embalagens de plástico, *chips* de computador, solventes para a indústria electrónica e aparelhos de refrigeração: frigoríficos e ares condicionados.

**Em busca do  
ozono perdido**



### SABIA QUE...

**Só em 2065 será recuperada totalmente a Camada de Ozono**

De acordo com as Nações Unidas, só em 2065 é que a Camada de Ozono que protege a Terra dos raios ultravioleta estará totalmente recuperada, ao contrário do que se pensava, que apontava 2049 como essa data.

Isto significa que só 16 anos mais tarde é que a camada deverá estar recuperada na Antárctida. No entanto, o buraco de ozono nesta região, motivado por ventos frios e fortes que afectam a zona do Pólo Sul, deve reaparecer periodicamente durante os próximos 20 anos.

Referência:

<http://www.ecosfera.publico.pt>

### E JÁ AGORA, A PREVENÇÃO...

- 😊 No seu escritório, abra mais vezes as janelas e ligue menos o ar condicionado.
- 😊 Participe numa campanha de reflorestação, assim está a contribuir para o aumento da produção de O<sub>2</sub> e da absorção de CO<sub>2</sub>.

**PROTEJA O PLANETA TERRA! RESPIRE MELHOR! NÃO UTILIZE  
PRODUTOS COM CFC'S... PRESERVE O OZONO!**

Lipor