

# 16 de setembro | Dia Internacional de Proteção da Camada de Ozônio

A destruição da Camada de Ozônio é um dos problemas ambientais mais urgentes da atualidade. A preocupação mundial com a preservação da Camada de Ozônio foi formalizada de 16 de setembro de 1987, data em que foi assinado o Protocolo de Montreal, e que por esse motivo tornou-se o Dia Internacional para a Preservação da Camada de Ozônio.

## O QUE É CAMADA DE OZÔNIO?

Em volta de todo o planeta Terra existe uma camada de gás bem frágil, conhecida como camada de ozônio. Seu papel é proteger todo tipo de vida dos raios ultravioletas do Sol.

Pessoas, plantas e animais precisam dela para sobreviver, visto que na superfície terrestre, o ozônio agrava a poluição do ar das cidades e torna a chuva mais ácida.

## O QUE PODEMOS FAZER PARA EVITAR A DIMINUIÇÃO DA CAMADA DO OZÔNIO?

- Utilizar, sempre que possível, os transportes públicos ou a bicicleta;
- Utilizar papel reciclado e produtos reutilizáveis;
- Se você tiver a oportunidade, plante árvores! Elas realizam a fotossíntese, transformando o CO<sub>2</sub> em O<sub>2</sub>;
- Trocar eletrodomésticos muito antigos por versões mais modernas, visto que eles consomem muito mais energia elétrica;
- Reutilizar a água da máquina para outras finalidades do dia a dia, como lavar o quintal, lavar o carro, em vasos sanitários, lavar a calçada, entre outros;
- Descartar corretamente resíduos perigosos, como baterias de celulares, pilhas, eletrodomésticos e até mesmo o óleo velho de cozinha;
- Adquirir o hábito de separar o lixo reciclável do lixo orgânico, seja em sua casa, ou no trabalho.

"O ozônio forma um escudo protetor invisível sobre o planeta, absorvendo a perigosa radiação ultravioleta do Sol. Sem ela, a vida na Terra não seria possível." BBC Brasil

FIGURA ILUSTRATIVA DA ABERTURA NA CAMADA DE OZÔNIO (EM ROXO)

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA CLIMÁTICA GLOBAL



15 VIDA TERRESTRE



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL