

MINISTÉRIO | NILDA SANTOS

S.O.S

Ozônio

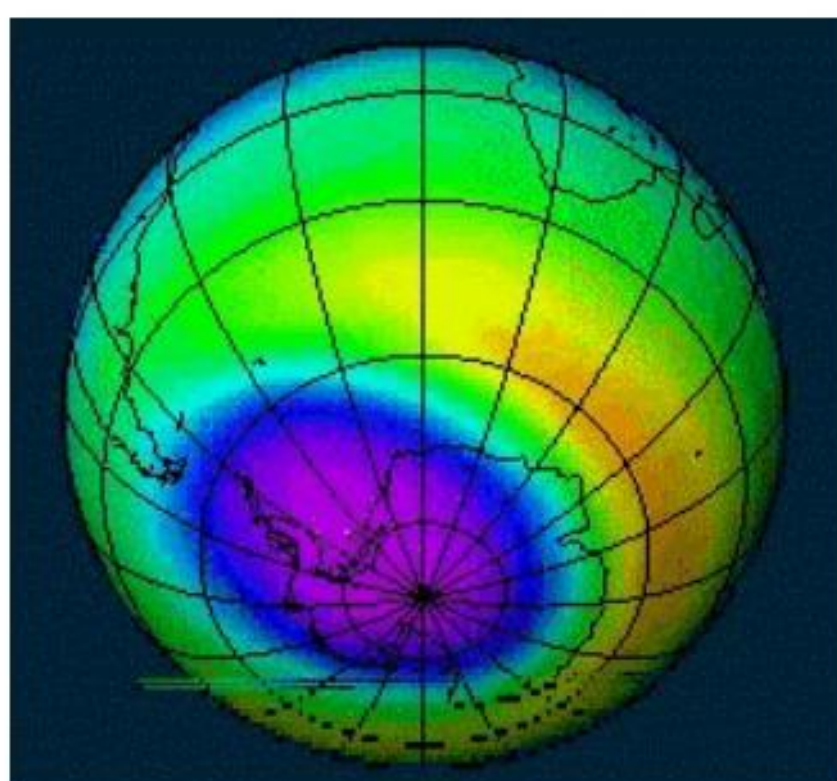


ESCOLA DE
ADORADORES

ESTRELA DA MANHÃ

SOS OZÔNIO

A Camada de Ozônio



O ozônio é um gás atmosférico azul-escuro, que se concentra na chamada estratosfera, uma região situada entre 20 e 40 km de altitude. A diferença entre o ozônio e o oxigênio dá a impressão de ser muito pequena, pois se resume a um átomo: enquanto uma molécula de oxigênio possui dois átomos, uma molécula de ozônio possui três.

Camada de Ozônio

O que você sabe até agora sobre a camada de ozônio? Fazendo algumas pesquisas sobre esta matéria descobrimos algo importante e impressionante que você deve saber. O apocalipse já estudado por nós fala sobre isso e agora vamos analisar separadamente os detalhes.

SOS Ozônio

O alarmante começou através da descoberta científica há mais de dez anos, e nos últimos meses aumentou causando impacto no mundo inteiro. A Camada de Ozônio que envolve a terra como um escudo protetor contra os perigosos raios ultravioleta do Sol, vem diminuindo de 3 a 7 por cento. Porém o mais impressionante acontece sobre a Antártida, ali todo mês de setembro, no início da primavera, quase a metade da concentração de Ozônio é misteriosamente sugada da atmosfera. O fenômeno cíclico deixa descoberta uma área de 31 milhões de quilômetros quadrados, maior que toda a América do Sul, ou 15 por cento da superfície do planeta.

Sem o filtro protetor do Ozônio, os que gostam de tomar banho de sol, ficarão expostos diretamente a Radiação Ultravioleta Média, aquela do período das 10 às 14 horas, que todo dermatologista adverte como a mais perigosa para a saúde. A academia de ciências dos Estados Unidos calcula que uma diminuição de 1 por cento da camada de ozônio pode causar dez mil casos de câncer de pele por ano, só entre os americanos. Mas os cancerologistas como Francisco Belfort, do Hospital AC Camargo de São Paulo, confirma que o número de casos de carcinoma, o tipo mais comum de câncer de pele, está aumentando. As piores conseqüências da diminuição da Camada de Ozônio serão sentidas no clima do planeta. O engenheiro alemão naturalizado brasileiro Volker Kirshhoff, chefe do laboratório de Ozônio do INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), nos explica o seguinte:

O Efeito Estufa

Na atmosfera tudo funciona como um jogo de xadrez, qualquer movimento de uma das peças pode abalar a posição das outras. Por isso, teme-se que a diminuição de Ozônio possa contribuir para um futuro aquecimento da terra, quando parte da Calota Polar derreter, causará inundações em outras áreas do Planeta. Os cientistas chamam a essa catástrofe de “Efeito Estufa”.

Por enquanto a situação é mais preocupante na Antártida, onde a perda anual de Ozônio parece estar atrasando a chegada da primavera. Supõe-se que invernos mais longos tendam a comprometer o ciclo biológico das espécies animais e vegetais da região.

O Homem Contribuindo Para Sua Própria Destruição

Quanto mais cientistas investigam a causa da diminuição de Ozônio na atmosfera, mais certos estão de que o homem, ou melhor, um composto químico chamado Clorofluorcarbono, produzido pelo homem, é que está por trás desse desastre. Quando foi criado pelos químicos da General Motors em 1928, o Clorofluorcarbono ou C.F.C, iniciais dos três elementos que compõem, parecia maravilha das maravilhas. Podia ser usado com segurança como spray, em inseticidas, produtos de limpeza e tintas, sem o risco de reagir com o

conteúdo das latas. Até o início da década de 70, o uso do C.F.C também conhecido como Freon, marca do produto fabricado pela Du Pont, cresceu sem barreiras, dos sprays passou para os circuitos de refrigeração de geladeiras e aparelhos de ar-condicionado. Depois, tornou-se um dos elementos das formas plásticas porosas usadas para embalar sanduíches, comidas congeladas e ovos, além de servir como solvente na indústria eletrônica. Não havia porque imaginar que uma matéria-prima tão útil pudesse ser também perigosa. O primeiro alarme foi acionado em 1974 pelos químicos americanos Sherwood Roland e Mario Molina.

Embora inofensivo na terra, advertiam eles, o C.F.C poderia ser um veneno na atmosfera, suas moléculas passavam intactas pela troposfera, a faixa de ar que vai da superfície até cerca de dez mil metros de altitude, onde ocorrem todas as mudanças de clima do planeta, para desembocar na atmosfera, ali os raios ultravioletas do sol quebrariam as moléculas de C.F.C e liberariam átomos do gás Cloro, e Ozônio, uma molécula formada por três átomos de Oxigênio (O₃) reagiria com o cloro (Cl), formando Monóxido de Cloro (ClO) mais Oxigênio (O₂).

A cadeia de reações químicas não ficaria nisso, o Monóxido de cloro combinando-se com o Oxigênio deixa novamente livres os átomos de Cloro para reagir com o Ozônio.

Os cientistas que gostam de fazer contas no computador, calculam a causa desse efeito cascata, cada átomo de cloro destrói 100 mil moléculas de Ozônio da atmosfera.

Eles ainda alertam para um detalhe importante, O C.F.C tem uma vida útil de pelo menos 75 anos, portanto já houve descarga suficiente do gás na atmosfera para destruir o Ozônio por quase um século, mesmo que nem um único grama de C.F.C fosse produzido daqui para frente.

O Ozônio Mau

Enquanto na atmosfera o Ozônio protege a terra dos raios ultravioletas do sol, na superfície é um poluente prejudicial, principalmente para as plantas, o Ozônio Mau nasce de uma reação da luz solar com o Bióxido de Nitrogênio das descargas de automóveis, nesse jogo entram também os Hidrocarbonetos não destruídos no processo de queima do óleo combustível pelas indústrias.

ESCOLA DE ADORADORES

Esse Ozônio é levado pelo vento a centenas de milhares de quilômetros de distância.

Poderíamos continuar falando da camada de Ozônio e suas complicações, porém cremos que o que falamos, já dá para formarmos uma idéia que o mundo caminha para os Juízos de Deus.

Nosso pensamento particular é que esta camada que está sendo destruída pelo próprio homem contribua para o cumprimento de um dos Juízos de Deus sobre a terra, que o sol aumentará seu calor sobre a terra queimando os homens (Apocalipse 16:8-9), porém nós queremos dizer a você meu irmão que nada destas coisas nos deve preocupar, porque: Quando saibais destas coisas, alegrai-vos, porque a vossa redenção está perto. **ORA VEM SENHOR JESUS!**

MARANATA.....

Que todos que leram, guardem a sua medida particular no coração e ofereça ao Senhor em forma de manifestação do dom.

Você também poderá se interessar por outras obras da:

Bispa Nilda Santos

Obras:

- Devocional Muvi
- Devocional Hope
- Coleção Casais
- Coleção Mulheres
- Coleção Saber
- Pão do Céu para os Jovens
- Escola de Adoradores
- Cura Interior com Cristo
- Batalha Espiritual
- Jesus o Médico Preventivo e Definitivo

Você poderá adquirir os livros através do nosso site: www.comunidadeestreladamanha.com.br ou através das livrarias: Saraiva, Cultura, Martins Fontes e Cia dos Livros.

Estudos também você encontra no nosso site e, além disso, apostilas com vários temas: Seitas e heresias, Tatuagem e piercing, Pokémon, Nova era, A volta de Jesus, as Sete Igrejas do Apocalipse, entre outras.....

 Comunidade Estrela da Manhã

 _estreladamanha_

Lembrando Sempre

Jesus nos une em Amor!