

Aquecimento global aumenta volume dos oceanos

Informação foi obtida pelo satélite Topex-Poseidon, há três anos em órbita

PARIS — O volume dos oceanos está aumentando e sua superfície fica 4 milímetros mais alta a cada ano, provavelmente por causa do aumento de temperatura mundial que conduz ao lento degelo dos pólos. Os dados foram obtidos pelo satélite Topex-Poseidon, que está há três anos em órbita a 1.336 quilômetros da Terra. A principal tarefa do Poseidon é medir as marés oceânicas e determinar como podem incidir sobre elas os fatores externos como correntes marítimas ou a maior

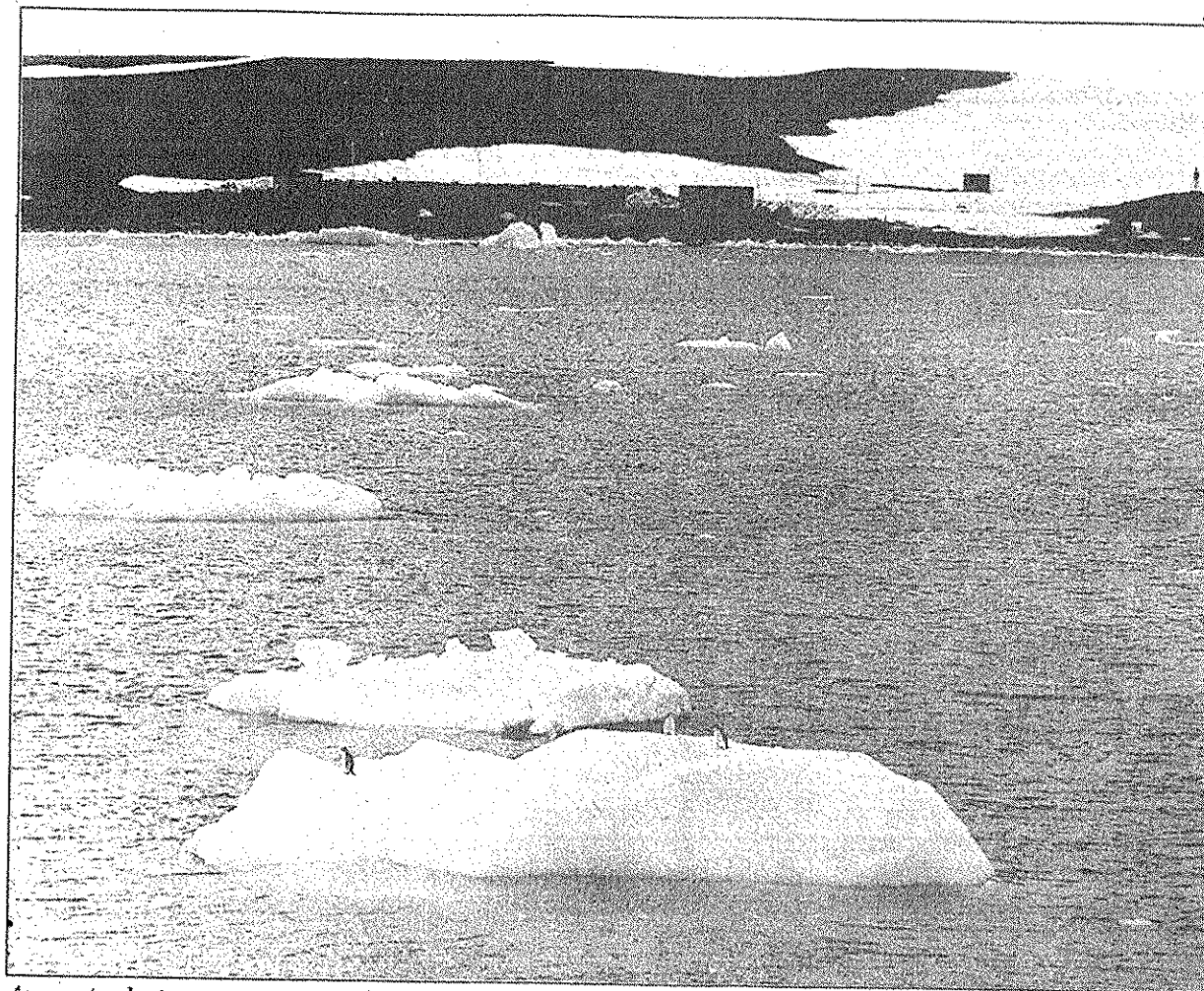
EFEITOS
CLIMÁTICOS
FORAM
CONFIRMADOS

quantidade de nuvens da atmosfera. O satélite, lançado a 11 de agosto de 1992, conseguiu obter dados melhores sobre o funcionamento das marés. Além disso, e para confirmar estudos científicos anteriores, o Poseidon determinou que a imagem de um planeta redondo ou levemente achatado nos pólos não é correta e que a Terra apresenta protuberâncias e zonas de depressão, muitas

abaixo da superfície dos oceanos.

A maior elevação se encontra abaixo do Canal da Mancha, entre a Inglaterra e a França (sem relação com o Eurotúnel) e a zona de depressão de maior diâmetro está abaixo do Oceano Índico. Outro fato curioso, que foi constatado pelo satélite, são os turbilhões produzidos nas correntes marítimas, alguns dos quais, como o da Corrente do Golfo, de mais de 100 quilômetros, com um espaço vazio no meio, como se fossem furacões tropicais, que giram em torno de um centro de calmaria.

Os efeitos climáticos observados pelos cientistas foram confirmados com mais precisão pelo satélite. O aumento do nível dos mares mostra uma semelhança com o aumento e diminuição da temperatura global nos últimos anos. Entre 1982 e 1985, as temperaturas mundiais diminuíram, para aumentar novamente entre 1985 e 1988. Em 1989 houve um novo esfriamento, depois um aumento em 1990 para um novo decréscimo em 1991. Desde então, a temperatura global parece ter aumentado, embora não se tenha chegado de novo ao nível de 1987.



Aumento da temperatura mundial leva ao degelo dos pólos, como pode ser observado na Antártida

AE

OCORRÊNCIA

Fonte: OESP

Data: 15/8/95 Pg. 9-14

Class. P

Documentação