

Os Oceanos e Mares ... A Terra ou Planeta Água ?

Elevação Global do nível do Oceano 5,6 mm/ano.

O OCEANO É UM SÓ, não importa a região do mundo!

<https://youtu.be/Q9HQGRd9PJg> - Elevação da temperatura dos Oceanos / Pschen

O nível dos oceanos continua a subir em ritmo alarmante de 3,1 milímetros (mm) por ano, devido ao aquecimento global e ao derretimento do gelo na Terra.

A extensão do gelo marinho do Ártico tem diminuído constantemente. **Entre 1979 e 2020 perdeu o equivalente a seis vezes o tamanho da Alemanha**, de acordo com o relatório divulgado nesta quarta-feira.

A extrema variação entre períodos de frio e ondas de calor no Mar do Norte está relacionada com mudanças na captura de linguado, lagosta europeia, robalo, salmonete e caranguejos.

A poluição causada pelas atividades em terra, como a agricultura e a indústria, tem impacto nos ecossistemas marinhos, reforçaram os especialistas na quinta edição do relatório sobre o estado dos oceanos.

O aquecimento dos oceanos e o aumento de salinidade intensificaram-se no Mediterrâneo na última década.

"Estima-se que o aquecimento do Oceano Ártico contribua com quase 4% para o aquecimento global dos oceanos", diz o relatório.

Mais de 150 cientistas, de cerca de 30 instituições europeias, colaboraram no trabalho. De acordo com as conclusões, **o oceano passa por "mudanças sem precedentes"**, o que terá enorme impacto no bem-estar humano e nos ambientes marinhos.

"As temperaturas da superfície e subsuperfície do mar aumentam em todo o mundo e os níveis do mar continuam a subir a taxas alarmantes: **2,5 mm por ano no Mediterrâneo e até 3,1 mm por ano globalmente**", afirmaram os peritos. Assim a maioria dos mares e oceanos se comunicam indireta ou rapidamente. Se for mar aberto é diretamente ... Lentamente se houver comunicação entre eles. Como vemos o exemplo do Oceano Atlântico com o Mediterrâneo... Somando-se o Mar mediterrâneo mais atlântico, teremos 5,6 mm/ano. Assim uma aceleração do nível dos

oceanos, que na realidade são apenas “**UM , Imenso Oceano Terrestre Planetário**”, isto é ele está no planeta inteiro, salvo a suas proporções superficiais de uma massa grande de águas salgadas e uma pequena proporção de terras emersas.

O documento é apresentado como uma referência para a comunidade científica, líderes mundiais e o público em geral.

A combinação desses fatores pode causar "eventos extremos" em áreas mais vulneráveis, como Veneza, onde em 2019 uma subida do nível das águas fora do comum, uma forte maré e condições climáticas extremas na região provocaram a chamada "Acqua Alta" - quando o nível da água subiu para um máximo de 1,89 metros.

"Esse foi o nível de água mais alto registrado desde 1966 e mais de 50% da cidade foram inundados", lembram os autores do documento.

Os cientistas explicaram que a poluição por nutrientes oriundos de atividades terrestres, como a **agricultura e a indústria, tem "efeito devastador na qualidade da água" do oceano.**

O aumento do crescimento das plantas pode levar **à redução dos níveis de oxigênio na água do mar e até mesmo bloquear a luz natural**, "com efeitos potencialmente graves" nos ambientes costeiros e na biodiversidade marinha.

No Mar Negro, por exemplo, o percentual de oxigênio tem diminuído desde o início das medições, em 1955.

O aquecimento da água do mar faz com **que algumas espécies de peixes migrem para águas mais frias, levando à introdução de espécies não nativas** num determinado *habitat*, como aconteceu em 2019 quando o peixe-leão migrou do Canal do Suez para o Mar Jônico, devido ao aumento das temperaturas na Bacia do Mediterrâneo.

Segundo o relatório, o gelo marinho do Ártico continua muito abaixo da média e diminuiu em ritmo alarmante.

Nos últimos 30 anos, o gelo marinho do Ártico diminuiu continuamente em extensão e espessura. Desde 1979, a cobertura de gelo em setembro reduziu 12,89% por década, com mínimos recordes nos últimos dois anos.

A perda contínua do gelo marinho do Ártico pode contribuir para o aquecimento regional, a erosão das costas árticas e as mudanças nos padrões climáticos globais.

Os Oceanos e Mares, recebem os “Rios das Grandes Médias e Pequenas Cidades do Mundo”... Estes rios são os condutores da poluição da humanidade, pois todos os efluentes industriais e esgotos domésticos são levados aos Mares... Poluindo as nossas costas marítimas ou praias ou regiões litorâneas (rochas, planícies e os pés das montanhas e serras) . Nas praias e plataforma continental, chegando a grandes profundidades Oceânicas ... Indo ao chamado “Mar Aberto “ há algumas horas do litoral. Rumando ao nada azul, distante das praias formando os Oceanos... Será que a nossa noção de Preservação e Conservação é “Deficiente” em relação as praias, ilhas, mares e oceanos???

Nos homens estamos criando “Ilhas e Continentes Artificiais de Plástico Flutuante”, estamos poluindo nossos litorais, matamos os nossos peixes e muitas outras espécies marinhas, com a nossa poluição... E futuramente estaremos nos extinguindo...

Os grandes Rios trazem a poluição de milhares de cidades aos litorais. Que vieram de centenas de quilômetros do interior dos nossos continentes... Não podemos nos esquecer que os “Oceanos e Mares”, são fontes de alimento de grande parte da humanidade nas ilhas e continentes ...

Os Oceanos são os maiores produtores de oxigênio e de água (Evaporação e Chuvas) ... **Então por que este grande benfeitor dos homens e mulheres, está sendo atacado pela humanidade?** A resposta é simples: **Não os conhecemos, nem o seu Ciclo natural que renova a água a bilhões de anos...**

Somos todos ignorantes e o nosso destino como “Sociedade Industrial Urbana”, esta esgotando os nossos recursos naturais... Como a areia escorre lentamente do “Velho Relógio do Tempo “...

Talvez a **noção de Preservação e Conservação Humana em relação ao Planeta Interrelacionado do mundo microscópico e o mundo macro**, esteja adormecida ou morta...

Ou não temos qualquer noção de nada, não perguntamos ao Google e nem conversamos com os nossos grupos de amigos, sobre estes assuntos no “WhatZap”. Vamos conhecer um pouco da vida real. E esta realidade pode matar bilhões de seres humanos e não humanos, inclusive eu...

Por incrível que pareça a nossa **“Água salgada vai se tornar Água Doce... A natureza é uma máquina que formou o ciclo hidrológico que funciona de forma simples desde a bilhões de anos: A água evapora (da vegetação dos lagos, rios , dos mares e Oceanos), sobe vira nuvens ... Depois vem a condensação (Chuvas, tempestades, sereno, neblina ...)** E todo o líquido vai para a superfície, tornando-se água doce ... E tudo vai se repetindo continuamente... **Mas hoje temos uma “pecinha” que altera o funcionamento desta MÁQUINA NATURAL. É a humanidade...**

Qual será as consequências além do aquecimento global... Estamos preparados para perder **92 milhões de Km2** , quando as geleiras derreterem e os Mares avançarem e elevarem-se uns 25 m, para os nossos litorais ??? Este dia vai chegar ???

Existem 5 Oceanos que são regionalizados pelo homem como: Oceano Pacífico, Oceano Atlântico, Oceano Índico , Oceanos Glaciais Ártico e Antártico (Nas regiões Glaciares Sul e do Norte. Este último onde são placas de gelo estão derretendo e essa água vai para onde ? Já que todos oceanos são uma só massa de água? Resposta para os litorais... E o continente Antártico que jaz é coberto por uma grande capa de gelo que esta derretendo fora e dentro da água, também ... Mas ao perceber vemos que os **“Oceanos são apenas Um”** .

Pois eles estão **conectados como uma só massa líquida que recobre a parte superficial e as grandes profundidades da Terra**. Dando a impressão que o nosso Planeta é composto de água salgada desde de a sua superfície até o centro ... Mas é uma noção errada, pois os **Oceanos começam no “nível Zero” nas praias ou na fronteira água salgada e areia até uns 11.000 m, de profundidade**. Que formam um “Abismo Abissal”, ainda pouco conhecido. Assim como os próprios oceanos que se iniciaram há uns 3 a 4 bilhões de anos... E a formação da vida se processou nas primeiras águas... As primitivas formas de vidas, microscópicas, vegetais e outros organismos unicelulares começaram a evoluir até chegar na nossa humanidade “sabia”...

Mas tudo que se pensava até o séc. XX que a maioria dos recursos eram indefinidos ou que não acabaria nunca... Estão acabando: Florestas, matas , espécies de insetos , animais ,peixes, lagos, rios e os **homens selvícolas... Mas não ignorantes como a nossa sociedade atual... ..**

Nos estamos escrevendo o nosso nome na lista da extinção das espécies ... A raça humana começa a escrever pelas suas próprias mãos a sua extinção ... Não podemos esquecer que grande parte das “Cidades Mundiais” estão nos litorais. Podemos dizer que + 140 países tem cidades no litoral ou tem terras litorâneas. No mundo temos praticamente 196 países...

Como veríamos as principais cidades litorâneas

Mas como vemos os nossos oceanos e mares hoje? Dê a sua opinião é importante.

Pschen 20/06/2019

Bibliositegrafia:

. Fontes; <https://agenciabrasil.ebc.com.br/internacional/noticia/2021-09/nivel-do-mar-continua-subir-em-ritmo-alarmando-alerta-relatorio>

<https://www.bbc.com/portuguese/internacional-58905965> - Elevação dos Oceanos no Brasil e Mundo.

<https://www.significados.com.br/aquecimento-global/>

<https://viatrolebus.com.br/2021/03/santos-fecha-calçada-por-conta-da-pandemia/jardins-da-orla-de-santos-tricurioso/> - Santos Praias Av. Pres. Wilson

Comentários Pschen 08/22.

<https://youtu.be/Q9HQGRd9PJg>

Os Oceanos e Mares ... A Terra ou Planeta Água ...A Elevação Global do nível do Oceano 5,6 mm/ano. O OCEANO É UM SÓ. Não importa a região litorânea do mundo o perigo pode afetar todas. Hoje o mar avança nas marés altas e destruiu várias edificações nos litorais do mundo. Pschen