

**AS MONTANHAS  
DE ÁFRICA  
PERDEM METADE  
DA SUA COBERTURA  
DE NEVE.**

**OS OCEANOS AQUECEM.  
CERCA DE 70%  
DOS RECIFES DE CORAL  
NO MUNDO  
ESTÃO MORTOS OU A MORRER.**

**O GELO MARINHO  
DO ÁRTICO DERRETE.**

**A SUPERFÍCIE DO OCEANO  
EXPANDE-SE O TAMANHO DE  
UM ESTÁDIO DE FUTEBOL POR ANO.**

**NEVE DESAPARECE  
DAS MONTANHAS  
DA ÍNDIA E AMÉRICA DO SUL.**

**SECA NO SUDOESTE  
DOS ESTADOS UNIDOS.**

**CHUVAS DE MONÇÃO  
MAIS FORTES  
NA ÍNDIA E NO BANGLADESH.**

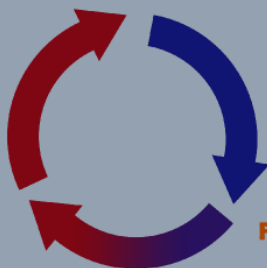
**ONDAS DE CALOR NA EUROPA.**

## **FOGOS FLORESTAIS**

**A TERRA AQUECE.**

**AS ÁRVORES  
TÊM CARBONO.**

**OS FOGOS  
LIBERTAM CARBONO  
PARA A ATMOSFERA,  
O QUE CAUSA  
MAIS AQUECIMENTO.**



**DEVIDO AO  
AQUECIMENTO,  
HÁ MAIS  
FOGOS FLORESTAIS.**

**EM 2012, AS EMISSÕES DE INCÊNDIOS FLORESTAIS FORAM EQUIVALENTES  
A TODAS AS OUTRAS EMISSÕES NA RÚSSIA.**

**MONÇÕES  
OU NÃO ACONTECEM  
OU INUNDAM  
REGIÕES INTEIRAS.**

**NOS HIMALAIAS  
90% DOS GLACIARES  
PERMANENTES  
DESAPARECEM.**

**INCÊNDIOS  
FLORESTAIS  
E SECA  
DOMINAM  
A AMÉRICA DO SUL.**

**TEMPESTADES  
EXTREMAS  
NO LESTE DOS  
ESTADOS UNIDOS  
E EUROPA OCIDENTAL.**

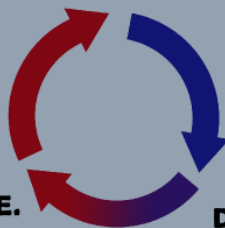
**DESERTIFICAÇÃO  
NO MEDITERRÂNEO.**

**EPIDEMIAS  
NA ÁFRICA ORIENTAL.**

**DESAPARECIMENTO DO GELO**

**80% DO GELO DO ÁRTICO DESAPARECE  
DEVIDO AO AQUECIMENTO.**

**OS OCEANOS  
AQUECEM.  
MAIS GELO DERRETE.**



**O OCEANO  
ABSORVE  
MAIS CALOR  
DO QUE O GELO.**

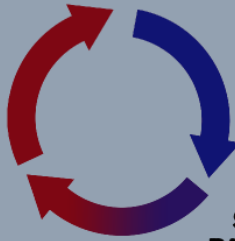
**SUBIDA GLOBAL  
DO NÍVEL DO MAR  
DEVIDO  
AO DERRETIMENTO  
DO GELO.**

**SECA COMPLETA  
NA AUSTRÁLIA.**

**SECA PERMANENTE  
NA AMÉRICA CENTRAL,  
MEDITERRÂNEO  
E ÁFRICA DO SUL.**

**RESERVAS DE PERMAFROST  
(GELO PERMANENTE)  
NA SIBÉRIA DERRETEM.**

**O METANO,  
UM GÁS DE  
EFEITO DE ESTUFA  
PODEROSÍSSIMO,  
AQUECE O PLANETA.**



**RESERVAS  
ENORMES  
DE METANO  
SÃO LIBERTADAS  
PARA A ATMOSFERA.**

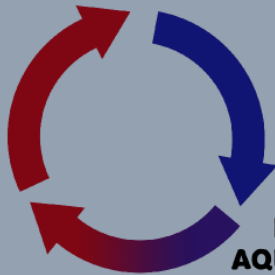
**O GELO DESAPARECEU  
POR COMPLETO.**

**NÃO RESTA  
NENHUMA  
FLORESTA TROPICAL.**

# **DESERTIFICAÇÃO GLOBAL.**

## **METANO LIBERTADO DO CHÃO DOS OCEANOS.**

**OS OCEANOS  
AQUECEM.**



**O METANO,  
UM GÁS  
DE EFEITO  
DE ESTUFA  
PODEROSÍSSIMO,  
AQUECE O PLANETA.**

**? ! ? !**