

ALTO GRAU DE DESTRUIÇÃO

Cientistas do IPCC mostram que não há medida segura de aquecimento da Terra, indicando possibilidade de catástrofes para cada grau a mais

Ameaça ao clima global. A intensidade e a duração de eventos climáticos extremos, como as ondas de calor, irão aumentar mesmo se o aquecimento global se estabilizar em 1,5°C, dizem os cientistas do IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas).

Nesse cenário, haverá mais ondas de calor, estações quentes mais longas e temporadas de frio mais curtas.

Já com o aquecimento global de 2°C, os extremos de calor atingiriam mais frequentemente os limiares de tolerância para a agricultura e a saúde.

“Com a limitação do aquecimento entre 1,5°C e 2°C, os impactos dos eventos climáticos extremos seriam menores, porque permitiria a adaptação”, disse José Marengo, pesquisador do Cemaden (Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres) e um dos editores do relatório.

O risco é que cada meio grau adicional de aquecimento global causará aumentos estatisticamente significativos nos extremos de temperatura, na intensidade de fortes chuvas e na gravidade de secas em algumas regiões.

Em escala global, os eventos



Risco. Cada grau a mais de calor provocará catástrofes



Ação. Mundo precisa reduzir emissões de poluentes

de chuva forte se intensificarão em 7% para cada grau adicional de aquecimento, uma vez que uma atmosfera mais quente é capaz de reter mais umidade, estimam os cientistas.

“Eventos climáticos extremos previstos para ocorrer em algumas décadas já estão acontecendo e o relatório mostra

que a tendência é de aumento”, afirmou Marengo.

Para o climatologista Carlos Nobre, basta olhar para o que vem acontecendo no planeta nos últimos anos para perceber as mudanças climáticas em curso. “Já estão acontecendo eventos extremos bem antes que esperávamos”. ■

1,5

GRAU

de alta da temperatura do planeta pode aumentar intensidade e duração de eventos climáticos extremos

7

POR CENTO

de aumento de eventos de chuva forte no mundo para cada grau adicional de aquecimento da Terra

AQUECIMENTO

1,5°C GRAU
Provocará maior intensidade e duração de eventos climáticos extremos, como as ondas de calor no planeta.

2°C GRAUS
Extremos de calor atingiriam mais frequentemente os limiares de tolerância para a agricultura e a saúde.

AUMENTO
cada meio grau adicional de aquecimento global causará aumentos estatisticamente nos extremos de temperatura.

GLOBAL
Eventos de chuva forte se intensificarão em cerca de 7% para cada grau adicional de aquecimento da Terra.

