

Atividade - IPCC

Leia os trechos e em seguida proponha um parágrafo único, resumindo ainda mais, o que os pesquisadores do IPCC concluíram sobre as urgências climáticas, propondo alternativas e caminhos para políticos e governantes.

Os trechos a seguir são um resumo do sexto relatório do IPCC (2021), que explica o aquecimento global e as mudanças climáticas para membros do governo, políticos e outros tomadores de decisão.

Fonte: CHANGE, INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE. “Mudança do clima 2023: Relatório Síntese.” *Um Relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima*. Disponível em: https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/sirene/publicacoes/relatorios-do-ipcc/arquivos/pdf/copy_of_IPCC_Longer_Report_2023_Portugues.pdf?utm_source=chatgpt.com#page=7.06. Acesso em 17 (2024).

TRECHOS DO RESUMO EXECUTIVO R6 IPCC, 2021

A. Situação Atual e Tendências

Aquecimento Observado e suas Causas

As atividades humanas, principalmente através das emissões de gases de efeito estufa, inequivocamente causam o aquecimento global, com a temperatura da superfície global atingindo um valor 1,1°C mais alto entre 2011-2020 do que no período de 1850-1900. As emissões globais de gases de efeito estufa continuam a aumentar, com contribuições históricas e contínuas desiguais decorrentes do uso insustentável de energia, do uso da terra e da mudança no uso da terra, dos estilos de vida e dos padrões de consumo e produção entre regiões, entre países e dentro deles, e entre indivíduos (alta confiança).

B. Mudança do Clima Futuro, Riscos e Respostas de Longo Prazo

Mudança do Clima Futuro

As emissões contínuas de gases de efeito estufa levarão ao aumento do aquecimento global, sendo a melhor estimativa atingir 1,5°C no curto prazo nos cenários considerados e trajetórias modeladas. Cada incremento do aquecimento global intensificará riscos múltiplos e simultâneos (alta confiança). Reduções profundas, rápidas e sustentadas nas emissões de gases de efeito estufa levariam a uma desaceleração perceptível do aquecimento global em cerca de duas décadas, bem como a mudanças perceptíveis na composição atmosférica em poucos anos (alta confiança).

Urgência da Ação Climática Integrada no Curto Prazo

A mudança do clima é uma ameaça ao bem-estar humano e à saúde planetária (confiança muito alta). Há uma janela de oportunidade que se fecha rapidamente para assegurar um futuro viável e sustentável para todos (confiança muito alta). O desenvolvimento resiliente ao clima integra a adaptação e a mitigação para promover o desenvolvimento sustentável para todos e é possibilitado pelo aumento da cooperação internacional, incluindo melhor acesso a recursos financeiros adequados, particularmente para regiões, setores e grupos vulneráveis, bem como governança inclusiva e políticas coordenadas (alta confiança). As escolhas e ações implementadas nesta década terão impactos agora e por milhares de anos (alta confiança).

Resumo e ideias para políticos e governo

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.