

A Crise Climática Revelada:

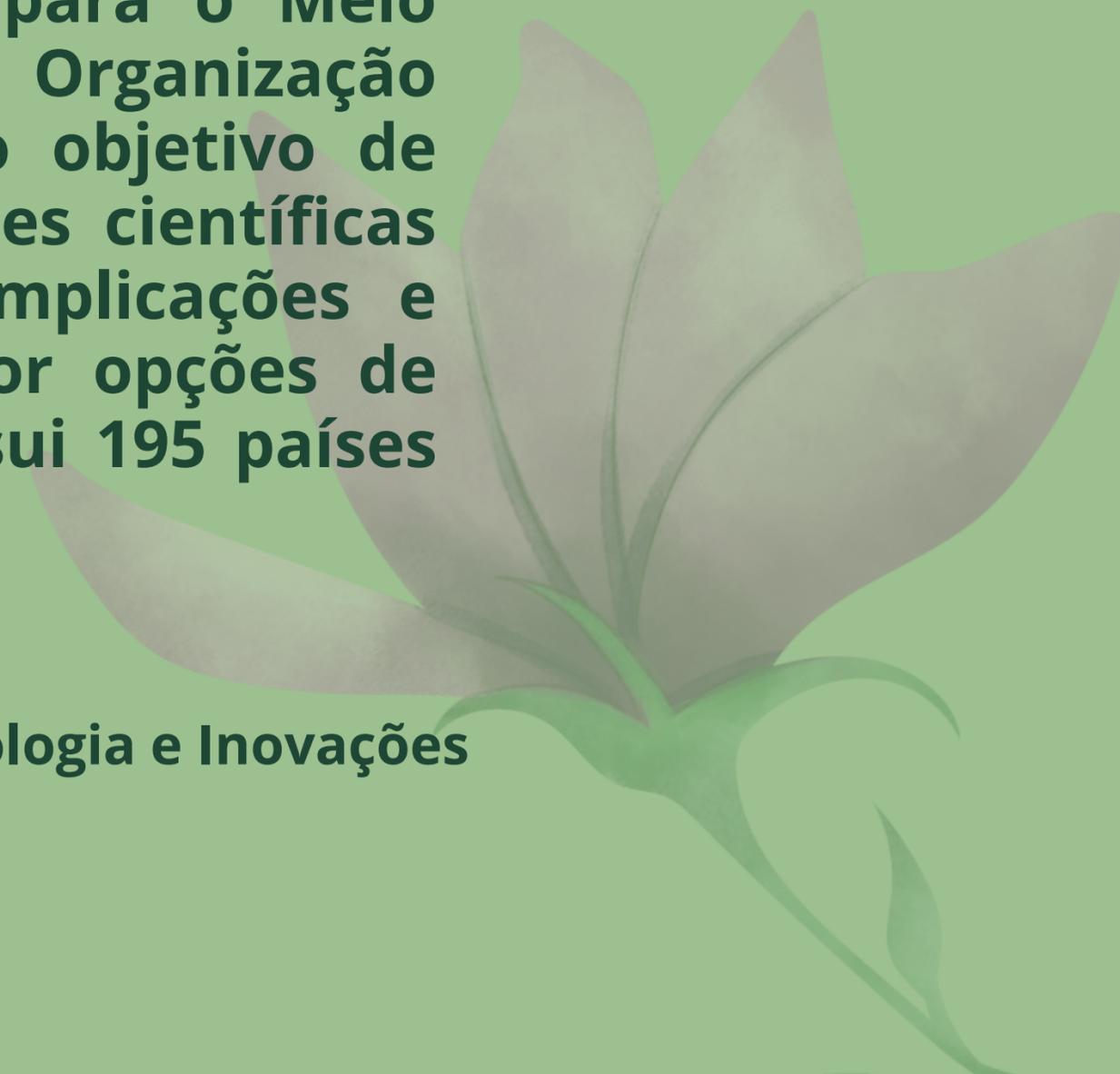
*RELATÓRIO DO  
IPCC AR6*

**Bianca Perin  
Enzo Dias  
Isabela Butturi  
Ramon Garrido  
Marco Brunheira**

# O QUE É O IPCC?

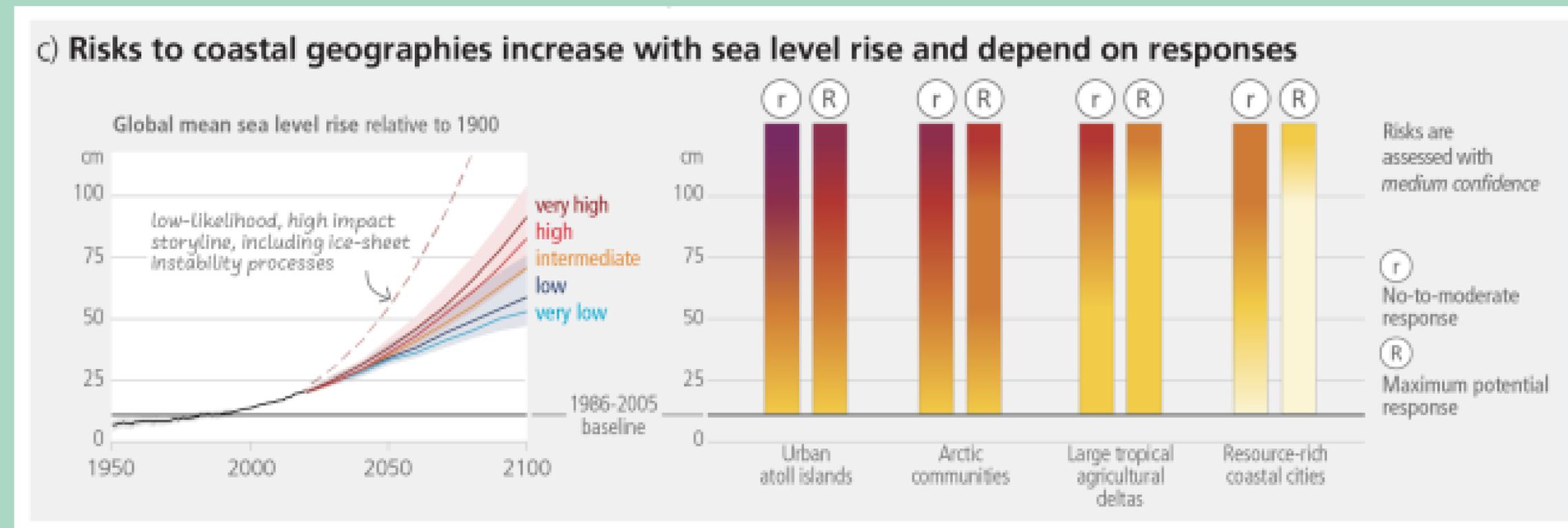
"O Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima, IPCC, foi criado pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (ONU Meio Ambiente) e pela Organização Meteorológica Mundial (OMM) em 1988 com o objetivo de fornecer aos formuladores de políticas avaliações científicas regulares sobre a mudança do clima, suas implicações e possíveis riscos futuros, bem como para propor opções de adaptação e mitigação. Atualmente, o IPCC possui 195 países membros, entre eles o Brasil."

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações



# PRINCIPAIS CONCLUSÕES DO RELATÓRIO IPCC AR6 SYR SPM

O relatório conclui que as mudanças climáticas estão ocorrendo em um ritmo alarmante e que a atividade humana é a principal causa dessas mudanças. As temperaturas globais estão aumentando, o nível do mar está subindo e os eventos climáticos extremos estão se tornando mais frequentes e intensos.

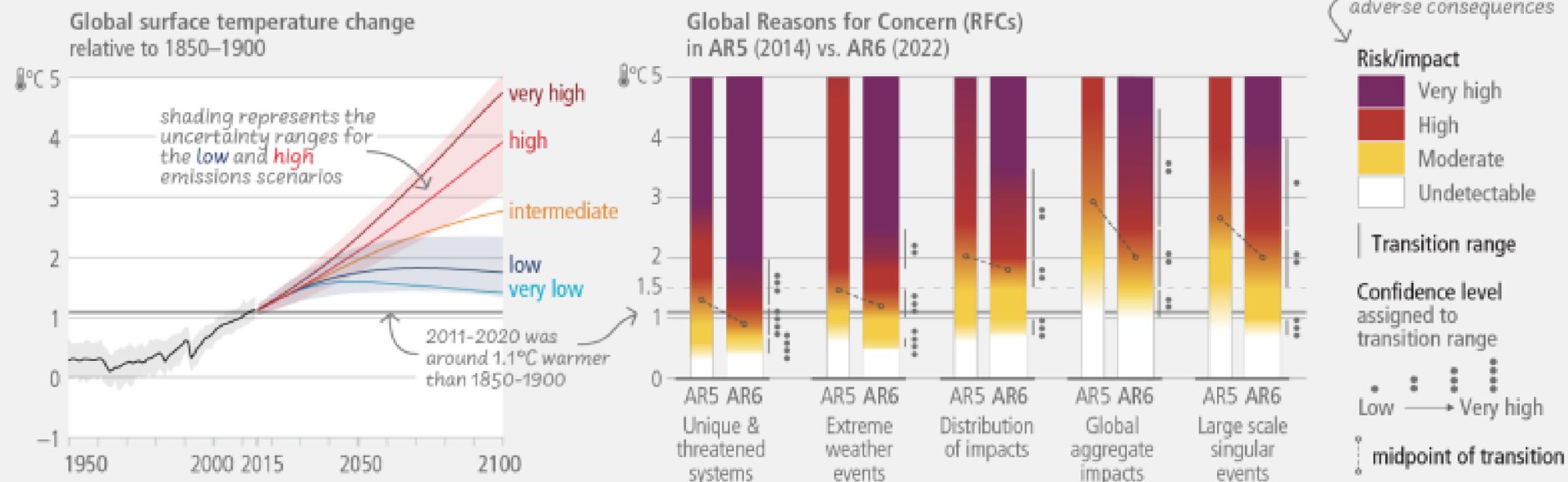


# PRINCIPAIS CONCLUSÕES DO RELATÓRIO IPCC AR6 SYR SPM

O relatório também destaca a necessidade urgente de reduzir as emissões de gases de efeito estufa para limitar o aquecimento global a 1,5 graus Celsius acima dos níveis pré-industriais. Isso exigirá mudanças significativas na forma como produzimos e consumimos energia e como gerenciamos nossas atividades econômicas.

## Risks are increasing with every increment of warming

### a) High risks are now assessed to occur at lower global warming levels

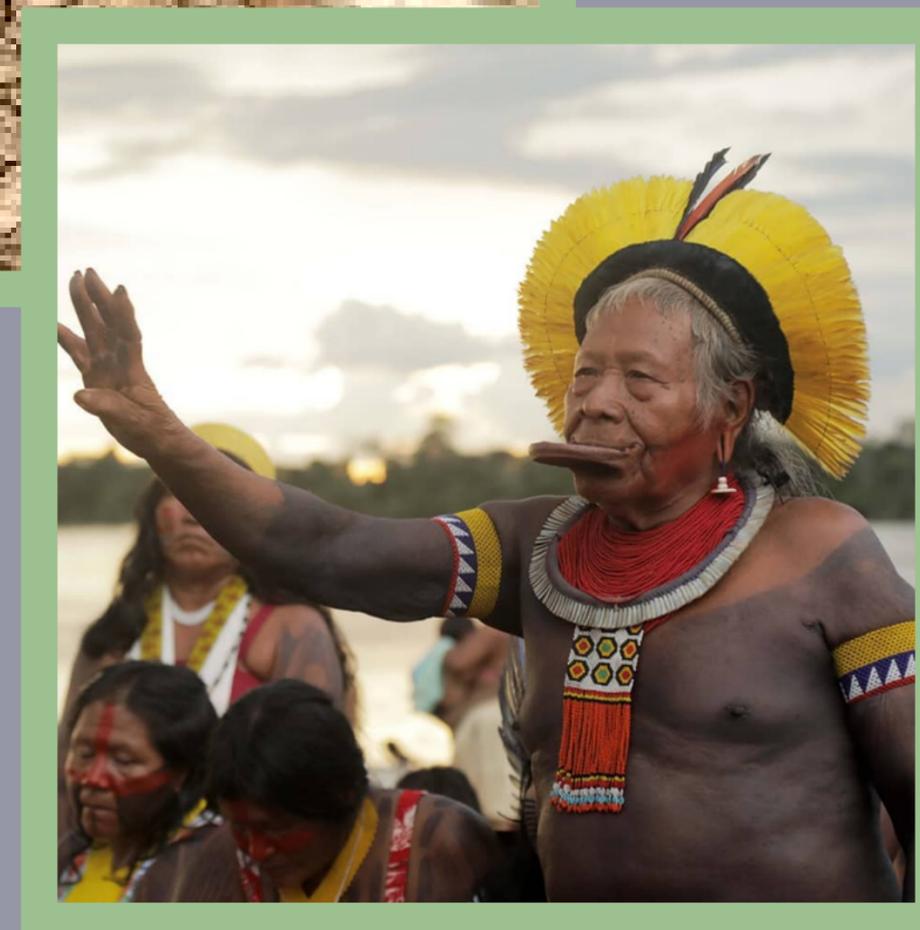


# IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Aumento do risco de eventos catastróficos

Impactos negativos na saúde humanas, biodiversidade e produção agrícola

Impactos sociais



# MEDIDAS NECESSÁRIAS A SEREM TOMADAS



Melhora da Infraestrutura

Aumento da Resiliência de Comunidades

Proteção de Ecossistemas Críticos

Redução da Emissão dos Gases de Efeito Estufa



# O QUE PRECISAMOS FAZER PARA GARANTIR UM FUTURO HABITÁVEL E SUSTENTÁVEL?

Segundo o vídeo "CLIMATE CHANGE 2023: Synthesis Trailer" (IPCC, 2023) algumas das ações que devem ser tomadas são:

- **Profundas, rápidas e contínuas reduções nas emissões de gases do efeito estufa;**
- **Um maior foco na adaptação às mudanças climáticas;**
- **Maior ênfase em soluções para equidade;**
- **Scaled up financing;**
- **Melhoramento da tecnologia e cooperações internacionais;**
- **Entre outras.**



# Em suma...

 **OBJETIVOS** DE DESENVOLVIMENTO **SUSTENTÁVEL**

**1** ERRADICAÇÃO DA POBREZA



**2** FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



**3** SAÚDE E BEM-ESTAR



**4** EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



**5** IGUALDADE DE GÊNERO



**6** ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



**7** ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



**8** TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO



**9** INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



**10** REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



**11** CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



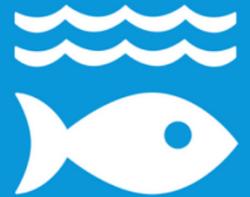
**12** CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



**13** AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



**14** VIDA NA ÁGUA



**15** VIDA TERRESTRE



**16** PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES



**17** PARCERIA E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



  
**OBJETIVOS** DE DESENVOLVIMENTO **SUSTENTÁVEL**

# Fontes

- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). CLIMATE CHANGE 2023: Synthesis Trailer. Youtube, 20 Mar 2003. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=T9CeECpxtx8>
- IPCC, 2022: Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem, B. Rama (eds.)]. Cambridge University Press. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, 3056 pp., doi:10.1017/9781009325844.



Obrigado!