



A Crise Climática Revelada:

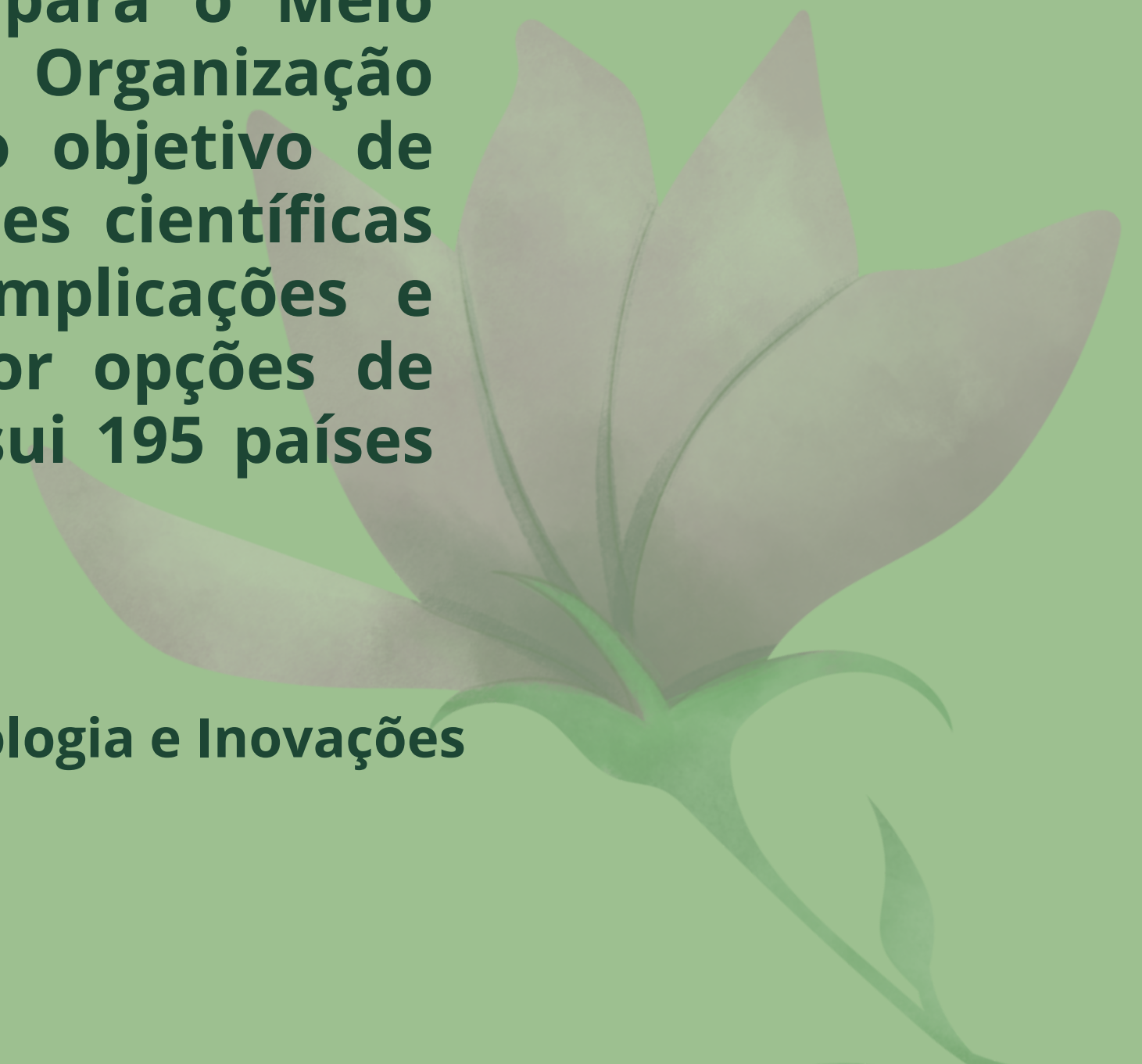
**RELATÓRIO DO
IPCC AR6**

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

O QUE É O IPCC?

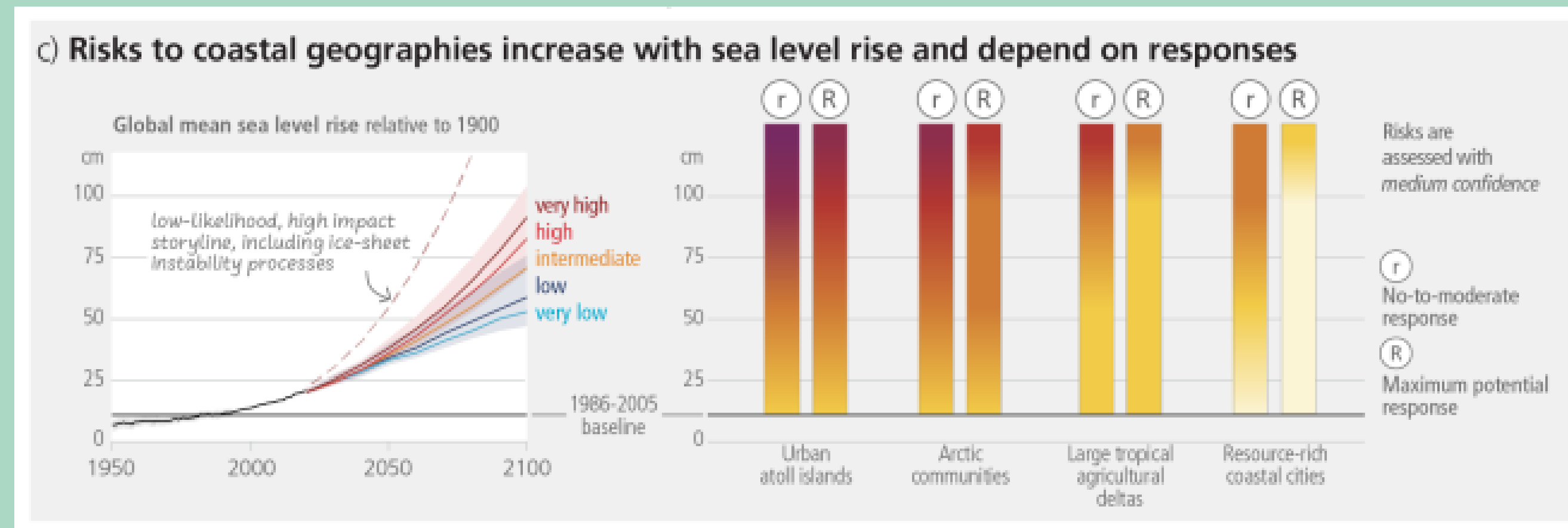
"O Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima, IPCC, foi criado pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (ONU Meio Ambiente) e pela Organização Meteorológica Mundial (OMM) em 1988 com o objetivo de fornecer aos formuladores de políticas avaliações científicas regulares sobre a mudança 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.

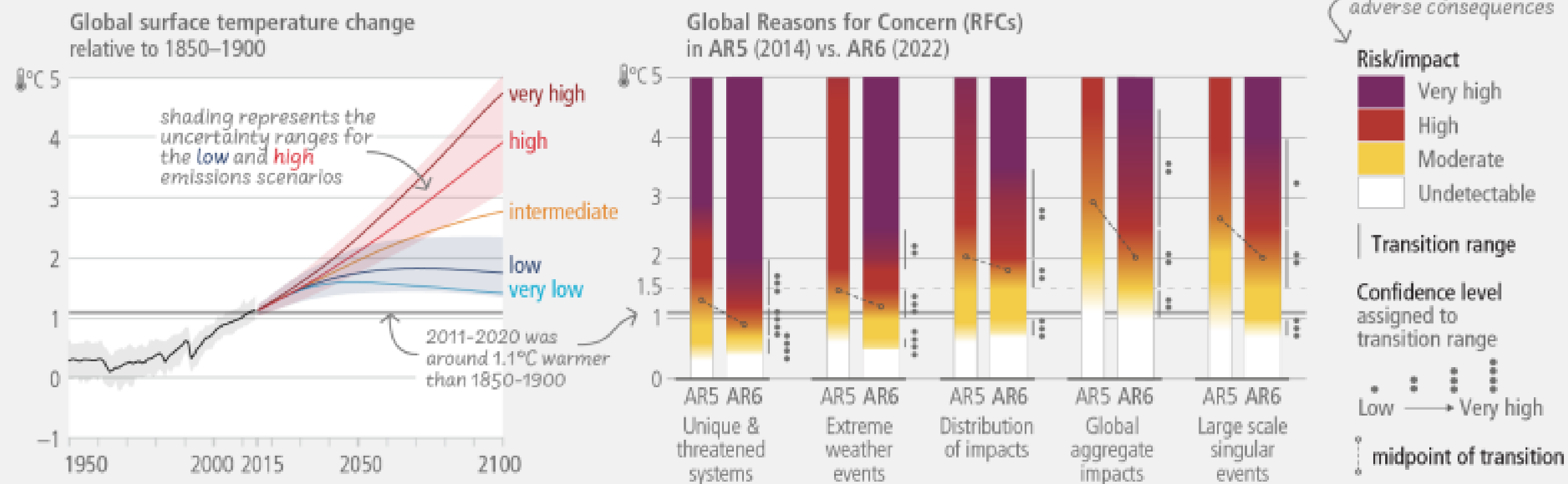


PRINCIPAIS CONCLUSÕES DO RELATÓRIO IPCC AR6 SYR SPM

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!