



Parceria para Transparência  
no Acordo de Paris  
Núcleo Lusófono



**CBIT-GSP**  
CLIMATE TRANSPARENCY

**CLIMATE  
PROMISE**

# A importância de NDCs transparentes e monitorizáveis para atrair investimento climático

8 a 11 de abril de 2025, Brasília, Brasil

Manhattan Plaza Hotel, Sala Brooklin

Seminário  
Presencial  
do Núcleo  
Lusófono  
2025



Parceria para Transparência  
no Acordo de Paris  
Núcleo Lusófono



**CBIT-GSP**  
CLIMATE TRANSPARENCY

**CLIMATE  
PROMISE**

# MPGs para acompanhar o progresso em direção às NDCs, monitorar ações de mitigação e projeções

Marcelo T. Rocha

9 de abril de 2025

Seminário  
Presencial  
do Núcleo  
Lusófono  
2025

# Informações a serem relatadas no relatório de transparência bienal



Fonte: CGE (2020).



Parceria para Transparência  
no Acordo de Paris  
Núcleo Lusófono



**CBIT-GSP**  
CLIMATE TRANSPARENCY



Seminário  
Presencial  
do Núcleo  
Lusófono  
2025

# Decisões relevantes

## Decisão 18/CMA.1 - Modalidades, procedimentos e diretrizes para a estrutura de transparência para a ação e o apoio referida no Artigo 13 do Acordo de Paris

- Seção I.B – Princípios orientadores
- Seção I.C – Flexibilidade
- Seção I.D - Facilitação da melhoria dos relatórios e da transparência ao longo do tempo
- Seção III - Informações necessárias para acompanhar o progresso realizado na implementação e no cumprimento das NDCs
  - A. Circunstâncias nacionais e arranjos institucionais
  - B. Descrição da NDC, incluindo atualizações
  - C. Informações necessárias para acompanhar os progressos realizados na implementação e cumprimento da NDC
  - D. Políticas e medidas de mitigação, ações e planos, incluindo os que apresentam cobenefícios de mitigação resultantes de medidas de adaptação e de planos de diversificação econômica, relacionados com a implementação e o cumprimento de uma NDC
  - E. Resumo das emissões e remoções de GEE
  - F. Projeções das emissões e remoções de GEE, conforme aplicável

## Decisão 5/CMA.3 - Orientações para a operacionalização das modalidades, procedimentos e diretrizes para a estrutura de transparência aprimorada referida no Artigo 13 do Acordo de Paris

- Anexo II - Formatos tabulares comuns para o reporte em formato eletrônico das informações necessárias para acompanhar o progresso realizado na implementação e cumprimento das NDC
  1. Resumo estruturado: Descrição dos indicadores selecionados
  2. Resumo estruturado: Definições necessárias para compreender a NDC
  3. Resumo estruturado: Metodologias e abordagens de contabilização - conformidade com os parágrafos 13 e 14 do Artigo 4º do Acordo de Paris e com a Decisão 4/CMA.1
  4. Resumo estruturado: Acompanhamento do progresso realizado na implementação e cumprimento da NDC
  5. Políticas e medidas de mitigação, ações e planos, incluindo os que apresentam cobenefícios de mitigação resultantes de medidas de adaptação e de planos de diversificação econômica, relacionados com a implementação e o cumprimento de uma NDC
  6. Resumo das emissões e remoções de GEE de acordo com a tabela comum de reporte 10 tendências de emissões – resumo
  7. Informações sobre as projeções das emissões e remoções de gases de efeito estufa em um cenário "com medidas"
  8. Informações sobre as projeções de emissões e remoções de gases de efeito estufa em um cenário "com medidas adicionais"
  9. Informações sobre as projeções de emissões e remoções de gases de efeito estufa em um cenário "sem medidas"
  10. Projeções de indicadores-chave
  11. Principais premissas e parâmetros subjacentes utilizados nas projeções
  12. Informações necessárias para acompanhar o progresso na implementação e alcance das políticas e medidas nacionais aplicadas para fazer face às consequências sociais e econômicas das medidas de respostaa



# Circunstâncias nacionais e arranjos institucionais

- Descrição da estrutura do governo, um perfil populacional, um perfil geográfico, um perfil econômico, um perfil climático e detalhes do setor
- Como suas circunstâncias nacionais afetam as emissões e remoções de GEEs ao longo do tempo
- Arranjos institucionais em vigor para acompanhar o progresso realizado na implementação e alcance de sua NDC, incluindo aqueles usados para acompanhar ITMOs, se aplicável, juntamente com quaisquer mudanças nos arranjos institucionais desde o BTR mais recente
- Arranjos jurídicos, institucionais, administrativos e procedimentais para implementação doméstica, monitoramento, reporte, arquivamento de informações e envolvimento de partes interessadas (stakeholders) relacionadas à implementação e alcance da NDC

Fonte: Decisão 18/CMA.1 – Anexo paras. 59 a 62



Parceria para Transparência  
no Acordo de Paris  
Núcleo Lusófono



CBIT-GSP  
CLIMATE TRANSPARENCY

CLIMATE  
PROMISE

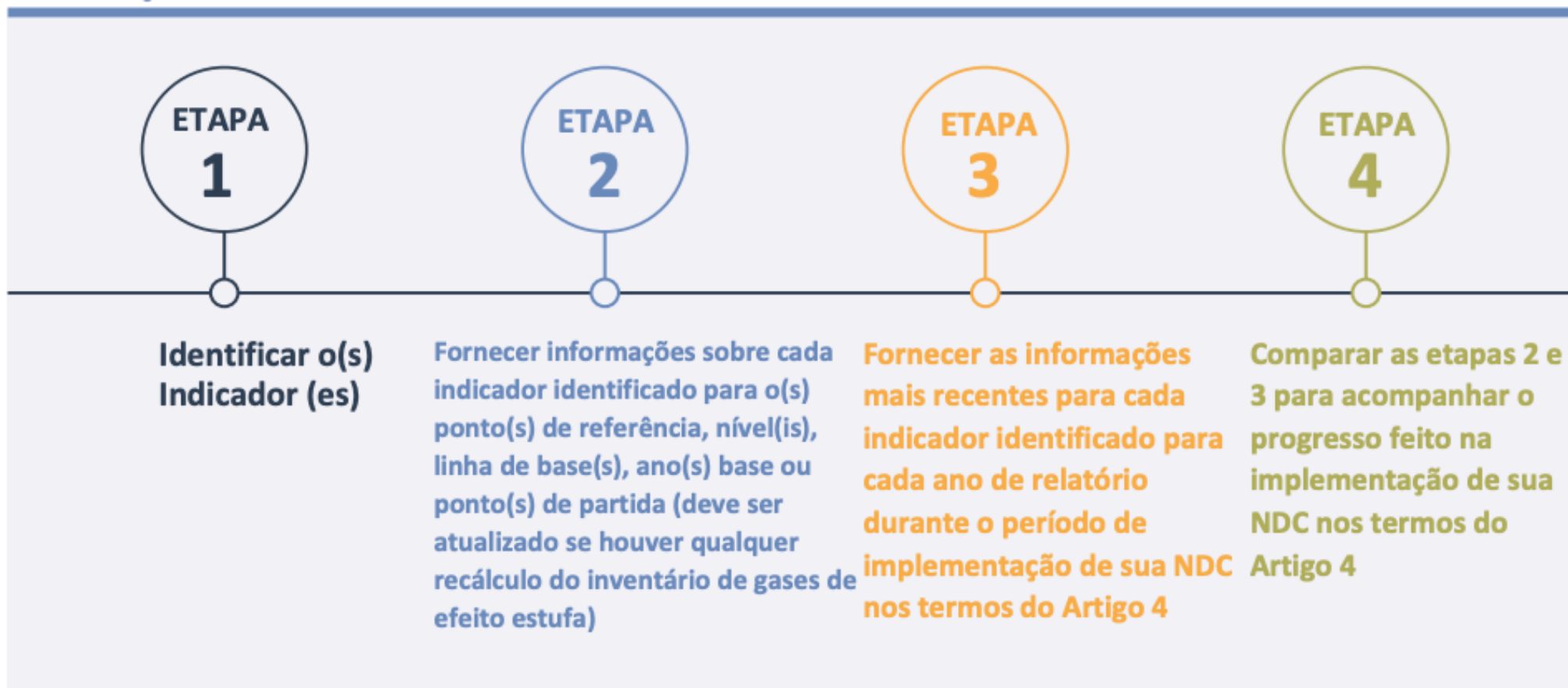
Seminário  
Presencial  
do Núcleo  
Lusófono  
2025

# Descrição da NDC, incluindo atualizações

- Meta(s) e descrição, incluindo o(s) tipo(s) de meta(s) (por exemplo, metas absolutas de redução das emissões para a economia como um todo, redução da intensidade das emissões, redução das emissões abaixo de uma linha de base projetada, cobenefícios de mitigação das medidas de adaptação ou planos de diversificação econômica, políticas e medidas, e outros)
- Ano(s) alvo ou período(s), e se são metas para um ou vários anos
- Pontos de referência, nível(eis), linha(s) de base, ano(s) base ou ponto(s) de partida, e seu(s) respectivo(s) valor(es)
- Prazos e/ou períodos de implementação
- Escopo e cobertura, incluindo, conforme pertinente, setores, categorias, atividades, fontes e sumidouros, reservatórios e gases
- Intenção de utilizar abordagens cooperativas que envolvam a utilização de ITMOs nos termos do Artigo 6.º para o cumprimento das NDCs
- Quaisquer atualizações ou esclarecimentos de informações reportadas anteriormente (por exemplo, recálculo de dados de inventário reportados anteriormente ou maior detalhamento de metodologias ou utilização de abordagens cooperativas)

Fonte: Decisão 18/CMA.1 – Anexo para. 64

# Abordagem geral para acompanhar o progresso feito na implementação da NDC



Fonte: C-GE (2020)



Parceria para Transparência  
no Acordo de Paris  
Núcleo Lusófono



**CBIT-GSP**  
CLIMATE TRANSPARENCY

**CLIMATE  
PROMISE**

Seminário  
Presencial  
do Núcleo  
Lusófono  
2025

# Informações a serem relatadas sobre políticas e medidas de mitigação, ações e planos, incluindo aqueles com cobenefícios de mitigação resultantes de ações de adaptação e planos de diversificação econômica

INFORMAÇÕES QUE AS PARTES "DEVEM" FORNECER EM FORMATO TABULAR <sup>91</sup>	INFORMAÇÕES QUE AS PARTES "PODEM" FORNECER <sup>92</sup>
Nome	Custos
Descrição	Benefícios de mitigação de gases que não são GEEs
Metas	Como as ações de mitigação interagem entre si, conforme apropriado
Tipo de instrumento (regulatório, econômico ou outro)	
Status (planejado, adotado ou implementado)	
Setor(es) afetado(s) (energia, transporte, processos industriais e uso de produto, agricultura, LULUCF, manejo de resíduos, outros setores)	
Gases afetados	
Ano inicial de implementação	
Entidade ou entidades de implementação	

Fonte: CGE (2020)





# Cenários para projeções de emissões e remoções de GEE

## Com medidas

Abrange as políticas e medidas atualmente implementadas e adotadas ("requisito obrigatório, deverão")

## Com medidas adicionais

Abrange políticas e medidas implementadas, adotadas e planejadas ("requisito possível, deveriam")

## Sem medidas

Se fornecido, ele exclui todas as políticas e medidas implementadas, adotadas e planejadas após o ano escolhido como ponto de partida para as projeções ("requisito possível")

Fonte: [CGE \(2020\)](#)



Parceria para Transparência  
no Acordo de Paris  
Núcleo Lusófono

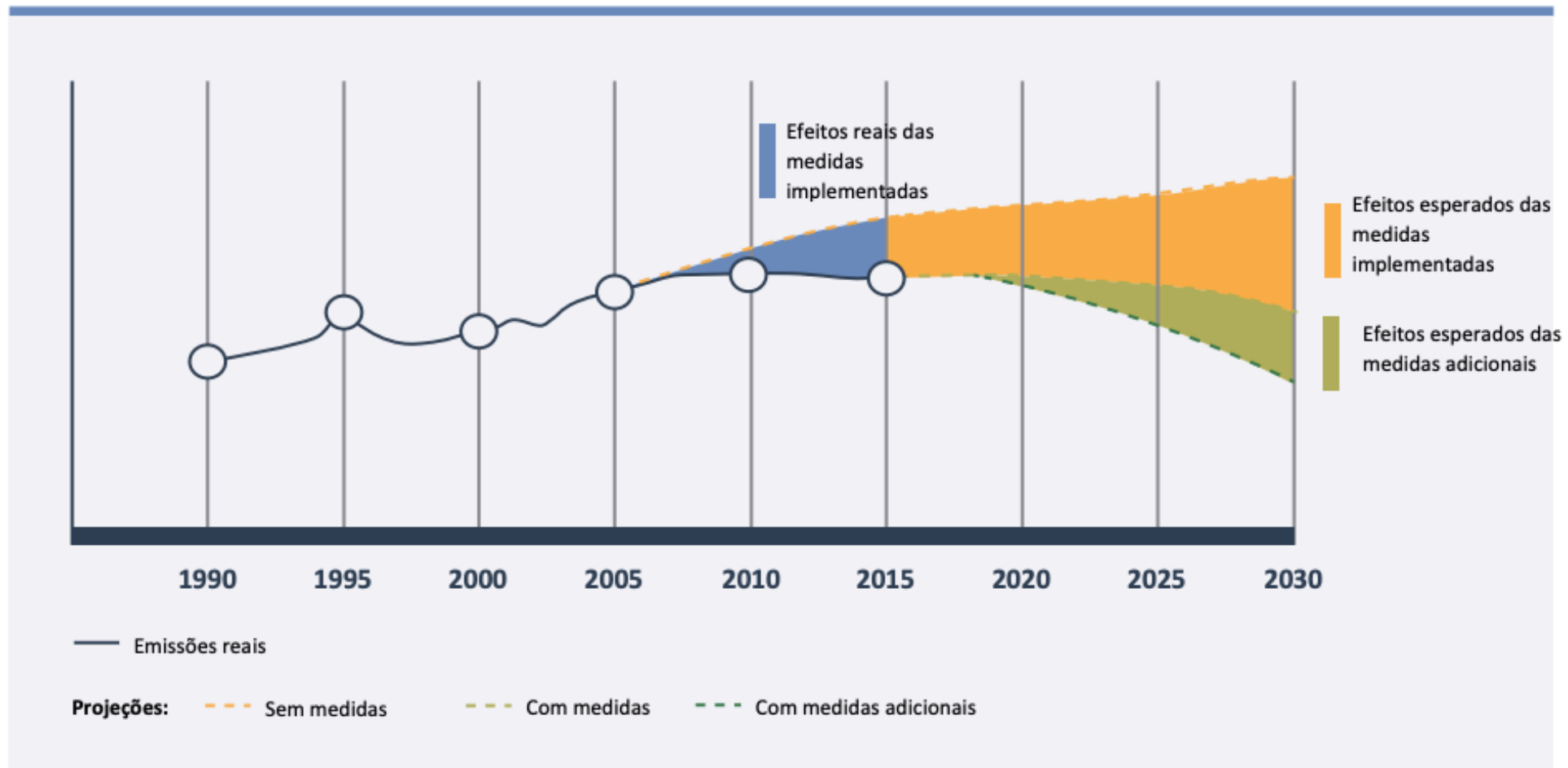


**CBIT-GSP**  
CLIMATE TRANSPARENCY

**CLIMATE  
PROMISE**

Seminário  
Presencial  
do Núcleo  
Lusófono  
2025

# Projeções hipotéticas de emissões e remoções de GEE em diferentes cenários



Fonte: CGE (2020)



Parceria para Transparência  
no Acordo de Paris  
Núcleo Lusófono

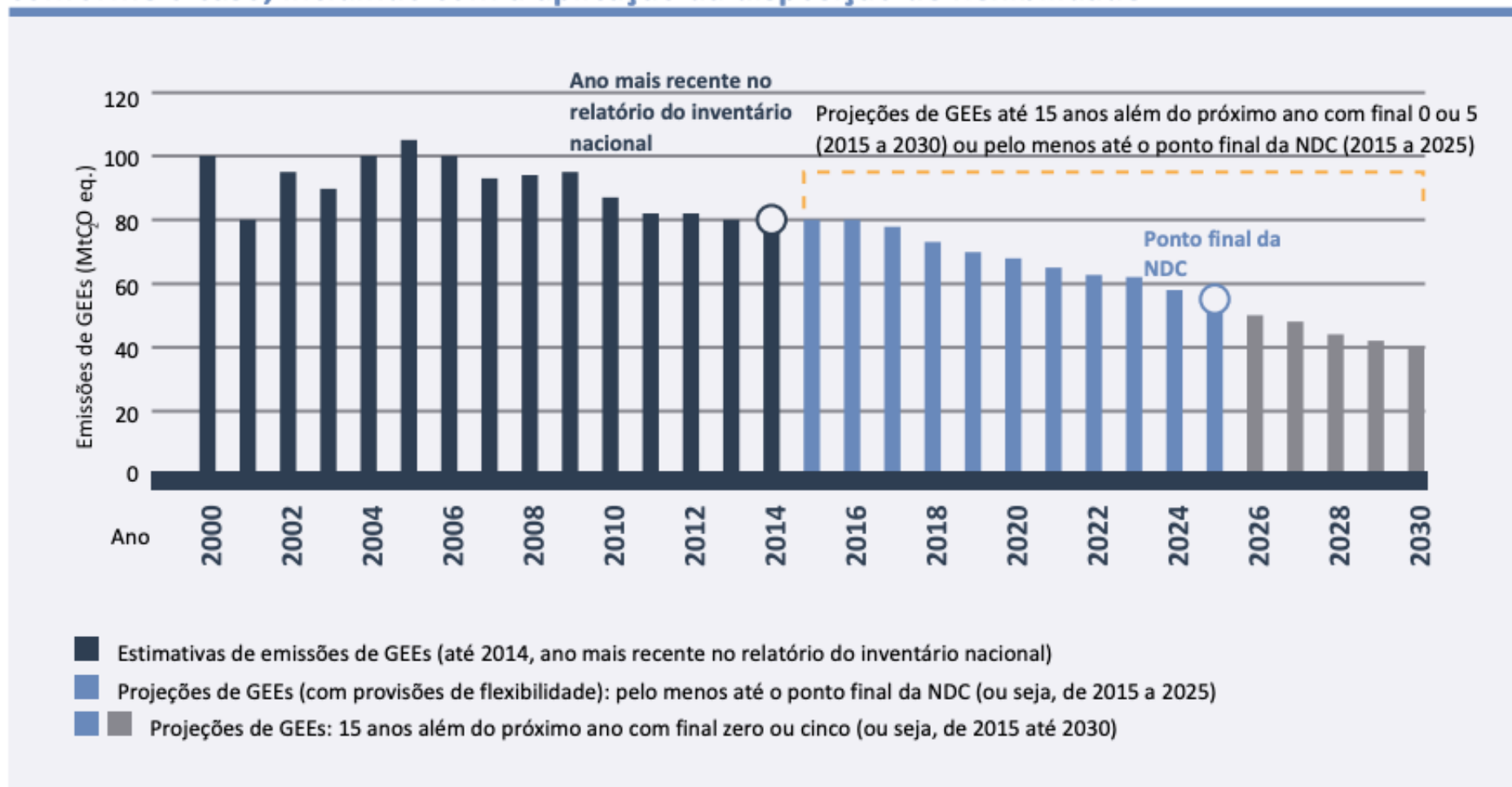


**CBIT-GSP**  
CLIMATE TRANSPARENCY

**CLIMATE  
PROMISE**

Seminário  
Presencial  
do Núcleo  
Lusófono  
2025

# Exemplo de período para projeções de todas as emissões e remoções de GEE, conforme o caso, incluindo com a aplicação da disposição de flexibilidade



Fonte: CGE (2020)



Parceria para Transparência  
no Acordo de Paris  
Núcleo Lusófono



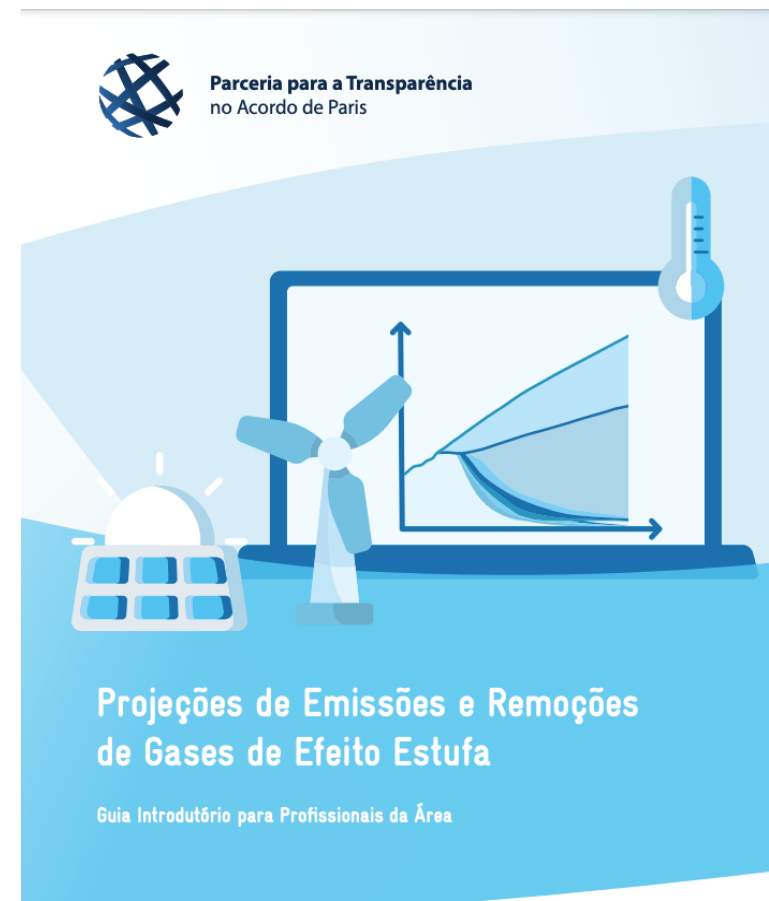
CBIT-GSP  
CLIMATE TRANSPARENCY

CLIMATE  
PROMISE

Seminário  
Presencial  
do Núcleo  
Lusófono  
2025

# Para saber mais sobre projeções

- Projeções de GEE são uma estimativa das emissões futuras de GEEs de um dado país com base em uma série de premissas
- Elas não são, todavia, uma previsão do future
- Essas premissas mudarão com o tempo e, assim, as projeções deverão ser atualizadas de acordo com essas variações
- Não existe uma única ferramenta de projeções que se adapte a todos os casos



On behalf of:



# Disposições de flexibilidade em relação a relatar o progresso na implementação e alcance das NDCs

REFERÊNCIA NAS MPGs (ANEXO À DECISÃO 18/CMA.1)	DISPOSIÇÕES NAS MPGs	DISPOSIÇÕES DE FLEXIBILIDADE PARA AS PARTES QUE SÃO PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO QUE ASSIM NECESSITEM, À LUZ DE SUAS CAPACIDADES
<b>Parágrafo 85</b> <i>Reduções de emissões de GEEs esperadas e alcançadas para as PAMs</i>	Cada Parte deverá fornecer, na medida do possível, estimativas de reduções de emissões de GEEs esperadas e alcançadas de suas PAMs	Em vez disso, encorajadas a relatar tais informações
<b>Parágrafo 92</b> <i>Projeções de emissões e remoções de GEEs</i>	Cada Parte deve relatar projeções	Em vez disso, encorajadas a relatar tais projeções
<b>Parágrafo 95</b> <i>Extensão das projeções</i>	As projeções deverão começar a partir do ano mais recente no relatório do inventário nacional da Parte e se estender por pelo menos 15 anos além do próximo ano com final zero ou cinco	Podem estender suas projeções para, pelo menos, até o ponto final de sua NDC
<b>Parágrafo 102</b> <i>Metodologia ou abrangência de projeções</i>	Ver parágrafos 93 a 101 do anexo à Decisão 18 / CMA.1	Pode relatar usando uma metodologia ou abrangência menos detalhada

Fonte: CGE (2020)



Parceria para Transparência  
no Acordo de Paris  
Núcleo Lusófono



**CBIT-GSP**  
CLIMATE TRANSPARENCY



Seminário  
Presencial  
do Núcleo  
Lusófono  
2025

# Esse workshop foi financiado e implementado por



Parceria para Transparência  
no Acordo de Paris  
Núcleo Lusófono



**CBIT-GSP**  
CLIMATE TRANSPARENCY

**CLIMATE  
PROMISE**

# CGE

Consultative Group of Experts  
The Constituted Body for MRV & ETF



United Nations  
Climate Change

Supported by:



Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Climate Action

Federal Foreign Office



INTERNATIONAL  
CLIMATE  
INITIATIVE

on the basis of a decision  
by the German Bundestag



**Belgique**

partenaire du développement

**UN**  
environment  
programme

**UN**  
environment  
programme

copenhagen  
climate centre



supported by **UNOPS**

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DAS  
RELAÇÕES  
EXTERIORES

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Com a contribuição técnica de

# Com a contribuição financeira de

# giz

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**CAMÕES**  
COOPERAÇÃO  
PORTUGUESA  
**PORTUGAL**  
MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS ESTRANGEIROS

**LUXDEV**  
Luxembourg  
Development Agency

Seminário  
Presencial  
do Núcleo  
Lusófono  
2025