



COMUNICAÇÃO NACIONAL DO  
BRASIL À CONVENÇÃO-QUADRO  
DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE

**MUDANÇA DO CLIMA**

# QUARTA COMUNICAÇÃO NACIONAL E RELATÓRIOS DE ATUALIZAÇÃO BIENAL DO BRASIL À UNFCCC

---

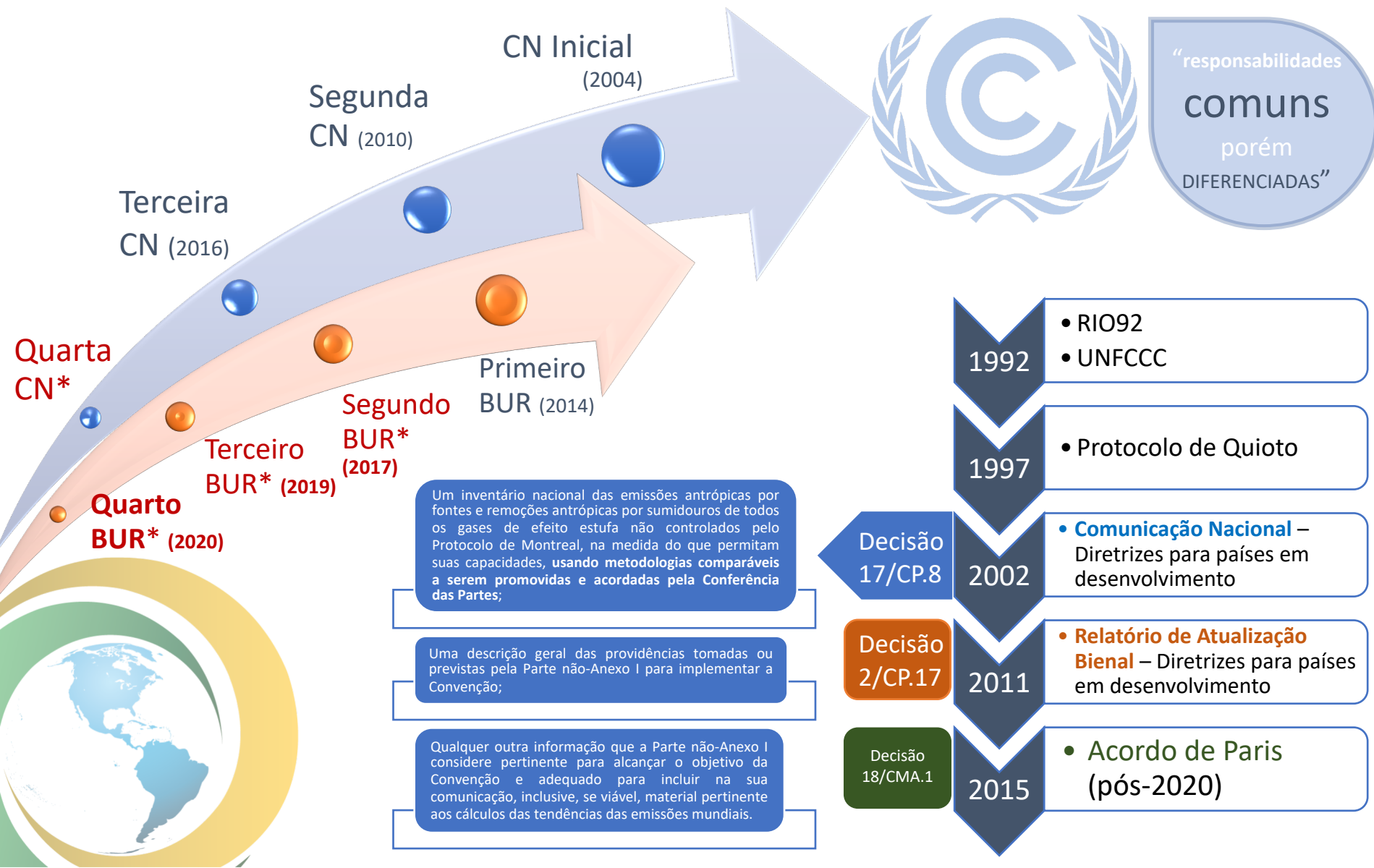
Lidiane Melo – Coordenadora Nacional do Projeto da 4CN e BURs

Danielly Godiva – Coordenadora Técnica do Projeto da 4CN e BURs



# HISTÓRICO

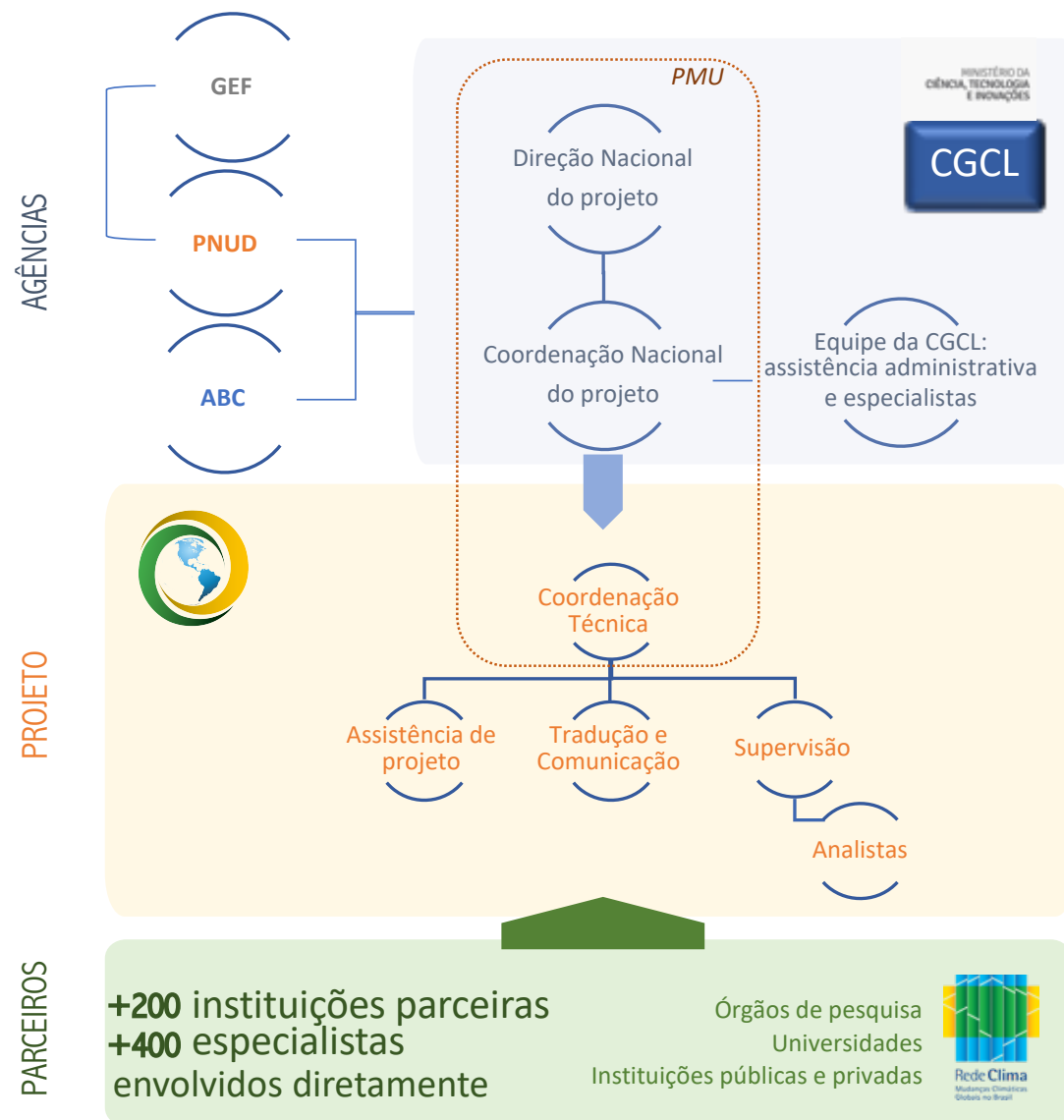
## MRV – Relatos





# Quarta Comunicação Nacional e Relatórios de Atualização Bienal do Brasil à UNFCCC

## PROJETO



### Circunstâncias nacionais e outras informações relevantes

- ✓ 2 contratados permanentes
- ✓ + 15 especialistas
- ✓ + 25 instituições
- ✓ 2 consultorias contratadas

### Inventário Nacional de GEE


- ✓ 6 contratados permanentes
- ✓ + 280 especialistas
- ✓ + 130 instituições
- ✓ 3 cartas de acordo, contratação de serviço de mapeamento, 1 consultoria e outras parcerias

### Impactos, Vulnerabilidade e Adaptação


- ✓ 2 contratados permanentes
- ✓ 2 servidores
- ✓ + 113 especialistas
- ✓ + 110 instituições
- ✓ 6 consultorias




# Medidas adotadas




**SIRENE**  
Sistema de Registro Nacional de Emissões

Buscar por 


[HOME](#)[SOBRE SIRENE](#)[EMISSÕES](#)[CENTRAL DE CONTEÚDO](#)[CONTATOS](#)




**CONTRIBUIÇÃO DO MCTIC PARA A ELABORAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE IMPLEMENTAÇÃO DA NDC DO BRASIL AO ACORDO DE PARIS**




**Emissões em dióxido de carbono equivalente por setor**



**Participação de gases por setor**



**Emissão por Unidade Federativa**



**Gases por Subsetor**





# Medidas adotadas



## EMISSIONS

### Emissões em dióxido de carbono equivalente por setor

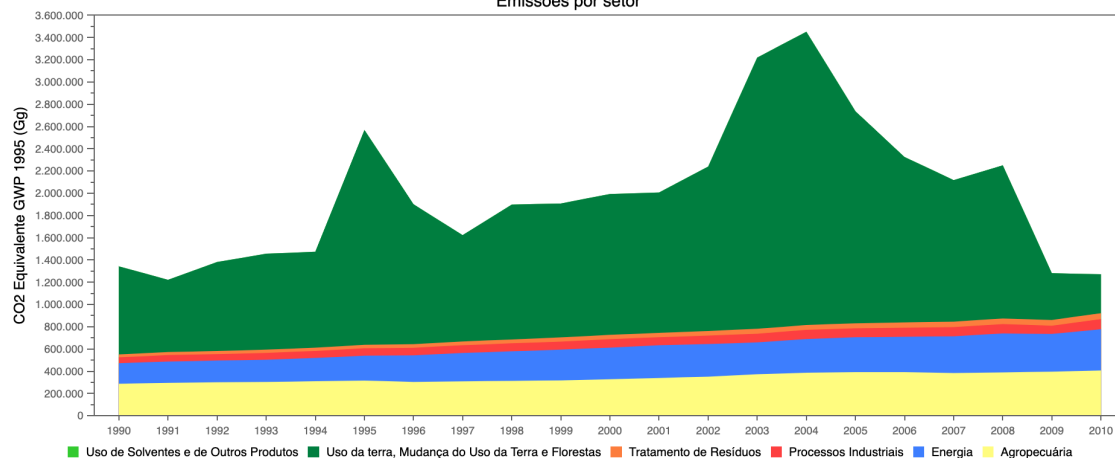
<input checked="" type="checkbox"/> 1990	<input checked="" type="checkbox"/> 1991	<input checked="" type="checkbox"/> 1992	<input checked="" type="checkbox"/> 1993	<input checked="" type="checkbox"/> 1994
<input checked="" type="checkbox"/> 1995	<input checked="" type="checkbox"/> 1996	<input checked="" type="checkbox"/> 1997	<input checked="" type="checkbox"/> 1998	<input checked="" type="checkbox"/> 1999
<input checked="" type="checkbox"/> 2000	<input checked="" type="checkbox"/> 2001	<input checked="" type="checkbox"/> 2002	<input checked="" type="checkbox"/> 2003	<input checked="" type="checkbox"/> 2004
<input checked="" type="checkbox"/> 2005	<input checked="" type="checkbox"/> 2006	<input checked="" type="checkbox"/> 2007	<input checked="" type="checkbox"/> 2008	<input checked="" type="checkbox"/> 2009
<input checked="" type="checkbox"/> 2010				

CO2 Equivalente GWP 1995 (Gg) ↓

3o Inventário (2016) ↓

<input checked="" type="checkbox"/> Agropecuária
<input checked="" type="checkbox"/> Energia
<input checked="" type="checkbox"/> Processos Industriais
<input checked="" type="checkbox"/> Tratamento de Resíduos
<input checked="" type="checkbox"/> Uso da terra, Mudança do Uso da Terra e Florestas
<input checked="" type="checkbox"/> Uso de Solventes e de Outros Produtos

Emissões por setor



#### Relatório (por versão)

- Comunicação Nacional
- Relatório de Atualização Bienal

#### Setor

- ☐ Energia
- ☐ Processos Industriais
- ☐ Tratamento de Resíduos
- ☐ Agropecuária
- ☐ LULUCF

#### Espacialização

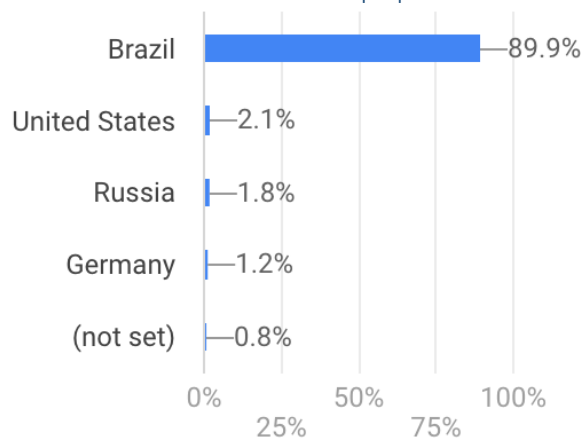
- Nacional
- UF

#### Gás

- ☐ GEE direto
- ☐ GEE indireto
- ☐ CO2eq

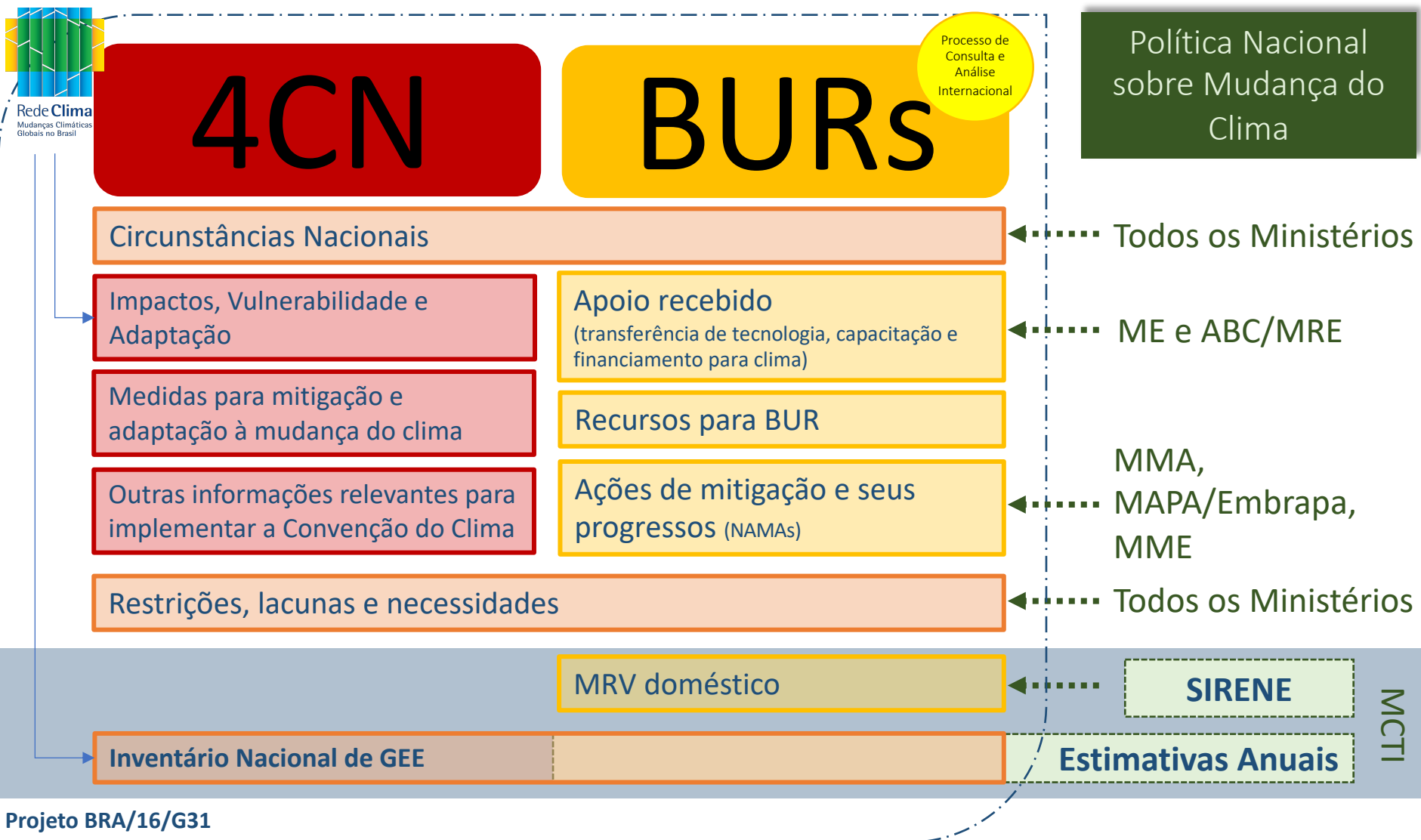


Sessões por país



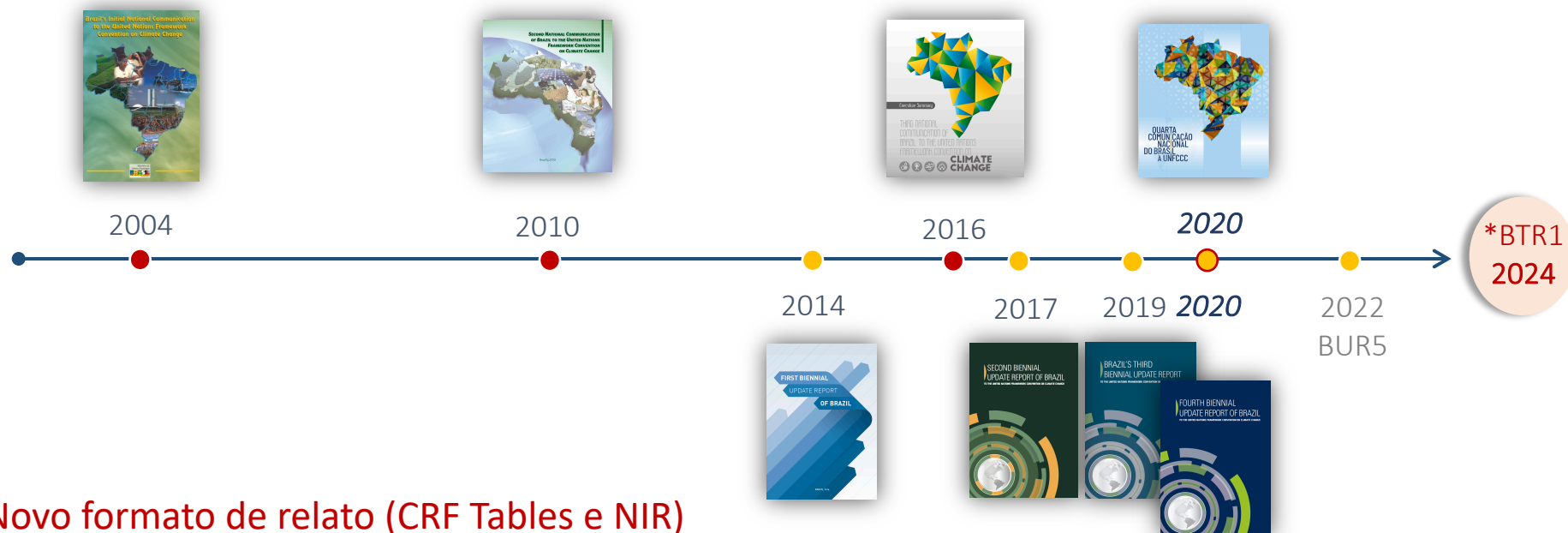


# Medidas adotadas





- Capacitação de equipe do projeto
- Contratação de estudos e análises
- Discussões e alinhamentos interministeriais



\* Novo formato de relato (CRF Tables e NIR)

\* Revisão técnica por especialistas



- Obtenção de recursos
- Formalização do arranjo institucional
- Elaboração do Inventário Nacional bienalmente
- MRV de ações de mitigação
- Gestão da informação



# Lições Apendidas

- > **ENGAJAMENTO** - É necessário assegurar o engajamento e a participação interministerial no processo);
- > **PLANEJAMENTO** - Para que o processo de elaboração coletiva do documento corra de forma exitosa, recomenda-se realizar uma reunião prévia com atores chave pelo menos 12 meses antes da data almejada para submissão do relatório
- > Para que a transição para o Novo Marco de Transparência aconteça de forma harmoniosa, recomenda-se uma **leitura crítica e estudo** da decisão do CMA1, bem como análise da capacidade do país no atendimento das novas provisões do Novo Marco de Transparência.





- De modo geral todas as reuniões presenciais previstas no processo de elaboração da Comunicação Nacional e BUR foram alteradas para o modo virtual;
- Economia de recursos com deslocamento, diárias e viagens;
- Para 2021 devem ser redirecionados os recursos não utilizados para outras ações como capacitações a distância, discussão sobre o marco legal e arranjo institucional do país.

# Agradecemos pela atenção!



COMUNICAÇÃO NACIONAL DO  
BRASIL À CONVENÇÃO-QUADRO  
DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE

**MUDANÇA DO CLIMA**



Lidiane Rocha de Oliveira Melo | *Coordenadora Nacional*

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)

[lidiane.melo@mctic.gov.br](mailto:lidiane.melo@mctic.gov.br)

Danielly Godiva Santana Molleta | *Coordenadora Técnica*

Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD | *UNDP*)

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)

[danielly.godiva@mctic.gov.br](mailto:danielly.godiva@mctic.gov.br); [daniellygodiva@gmail.com](mailto:daniellygodiva@gmail.com)