

Estimativas e compromissos na PNMC: Qual caminho?

29/08/2019 – CMA/SF



Gustavo Luedemann

1

Histórico das emissões de GEE no Brasil

2

Compromissos

3

Possíveis caminhos

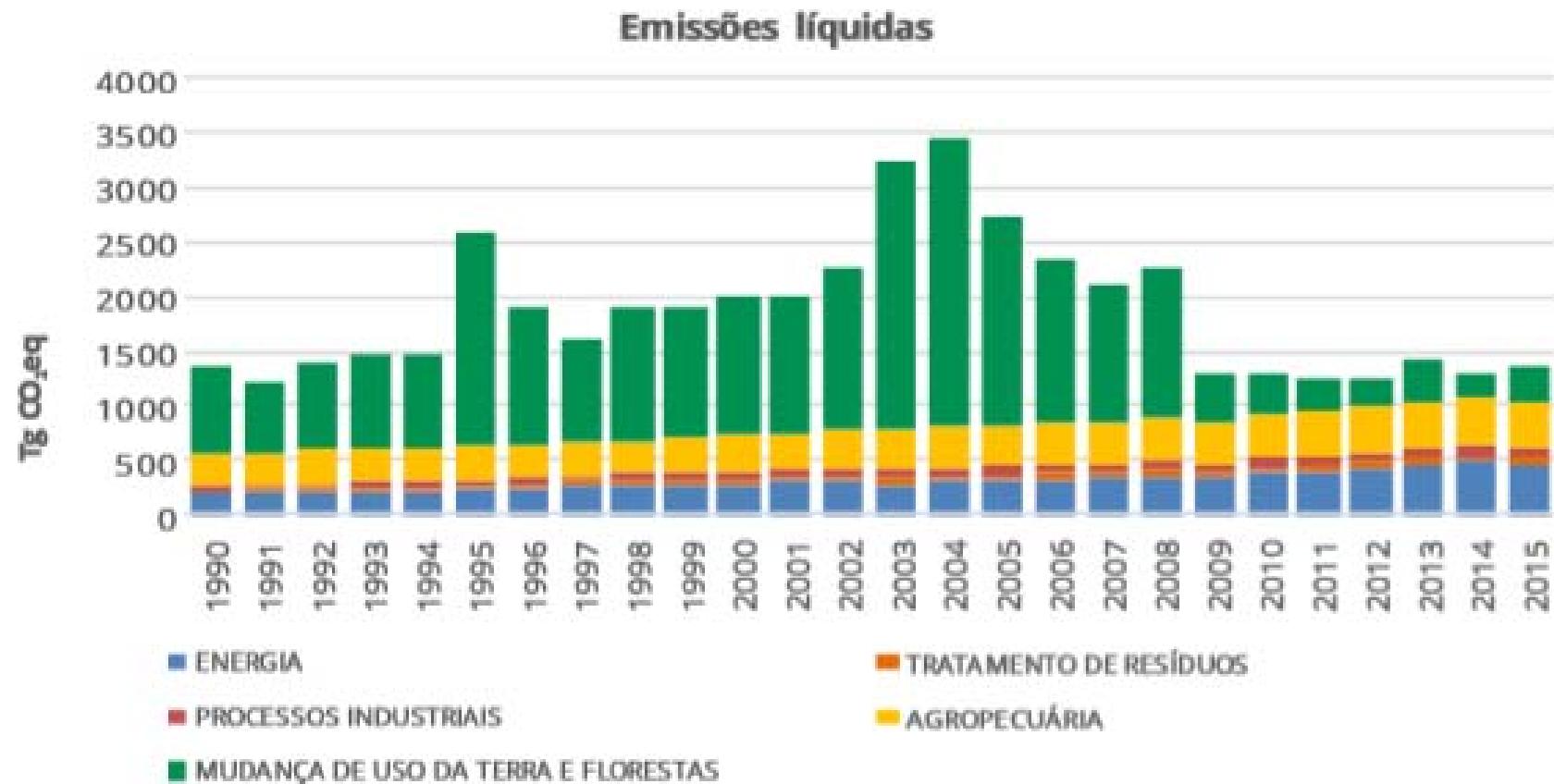
4

Ferramentas já disponíveis

5

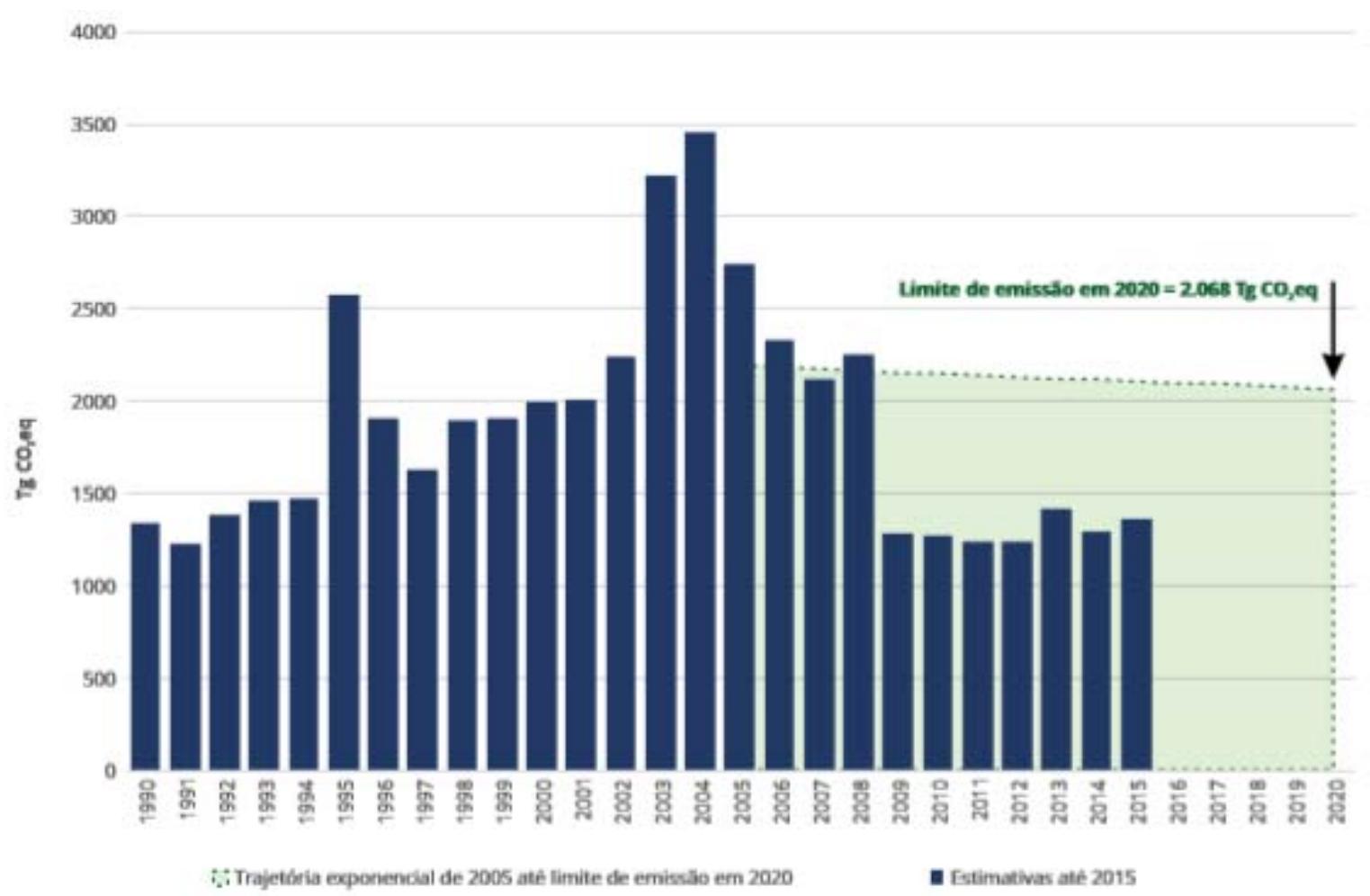
Conclusão

Histórico das emissões de GEE no Brasil



Estimativas de emissões, até 2015, por setor.
Fonte: Sirene/MCTIC.

Compromissos



Estimativas de emissões, até 2015, e compromisso de limite de emissões para 2020 definido por decreto.
Fonte: Sirene/MCTIC.

Compromissos a partir de 2020

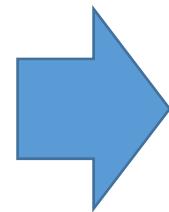
Acordo de Paris

Brasil submeteu sua Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC)

Compromisso:

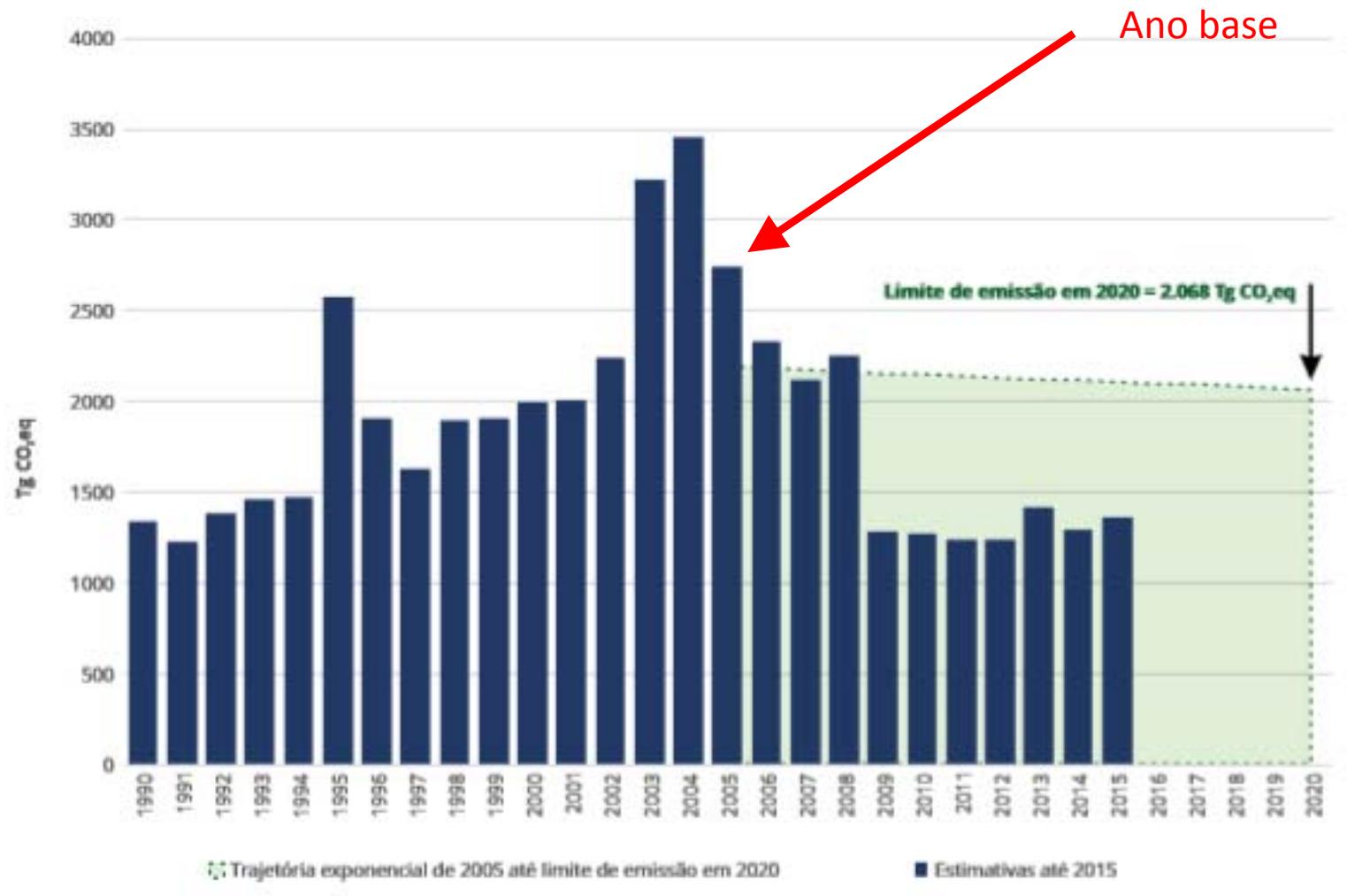
Redução em 37% no ano de 2025;

Redução indicativa de 43% nas emissões de 2030



Ano base 2005

Compromissos



Estimativas de emissões, até 2015, e compromisso de limite de emissões para 2020 definido por decreto.
Fonte: Sirene/MCTIC.

Possíveis caminhos

- Fórum Brasileiro de Mudança do Clima elaborou uma “Proposta Inicial de Implementação da NDC”

<https://www.fbmcc.com.br/documentos>

Proposta Inicial
de Implementação
da Contribuição
Nacionalmente
Determinada do Brasil
(NDC)

/maio 2018



Possíveis caminhos

- MCTIC contribuiu com possíveis trajetórias utilizando modelos de otimização multisetoriais



Possíveis caminhos

- Acordo de Paris Artigo 4,

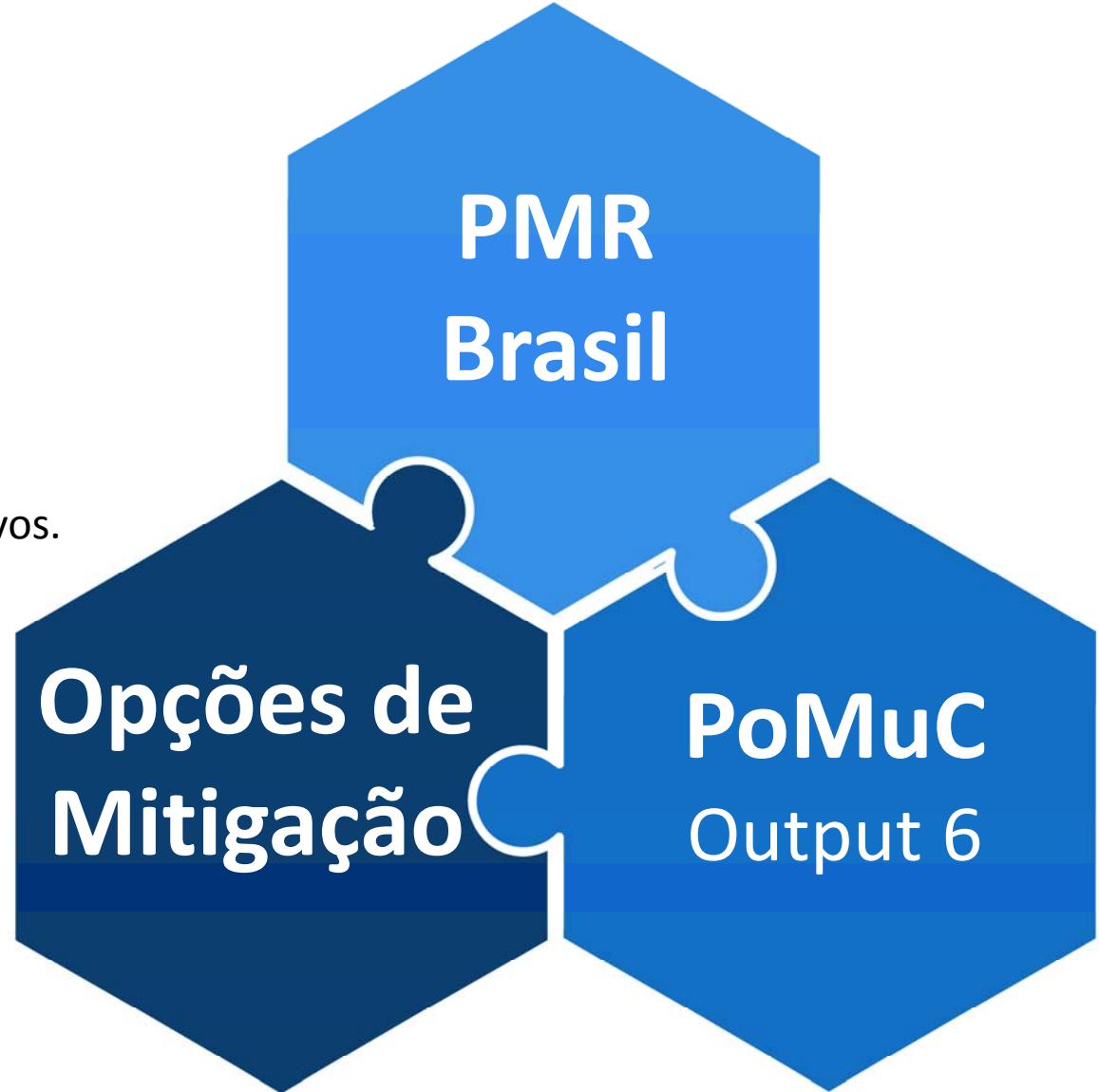
Para 19:

- Todas as Partes deverão envidar esforços para formular e comunicar estratégias de longo prazo para um desenvolvimento de baixa emissão de gases de efeito estufa

<https://sirene.mctic.gov.br/portal/opencms/documentos/index.html>



- Governo Federal dispõe de estudos que permitem desenhar políticas públicas capazes de atingir metas mitigando impactos negativos.



Fim

GUSTAVO.LUEDEMANN@IPEA.GOV.BR



Gustavo Luedemann

- Registro de emissões por agentes (empresas)

PoMuC Programa Políticas sobre Mudança do Clima

Produto elaborado para:
Ministério da Fazenda
Cooperação Alemã para o Desenvolvimento
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Produto 1 – Análise da questão,
cenário e objetivos do PNR GEE

Elaborado por:
Consórcio GFA-WayCarbon-UBA Austria



Raoni Rajão
Felipe Bittencourt
Sarah Irffi
Tiago Pinheiro
Matheus Brito
Fábio Marques
Lidiane Vieira
Rodrigo Ferreira
Patrick Bürgi
Gustavo Luedemann



MINISTÉRIO DA FAZENDA MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Fonte: Ministério do Meio Ambiente - <http://diretoriopre.mma.gov.br/index.php/category/83-bmub-pomuc-politicas-sobre-mudanca-do-clima?doc=2> acesso em 28/08/2019

