

Estimativas e compromissos na PNMC: Qual caminho?

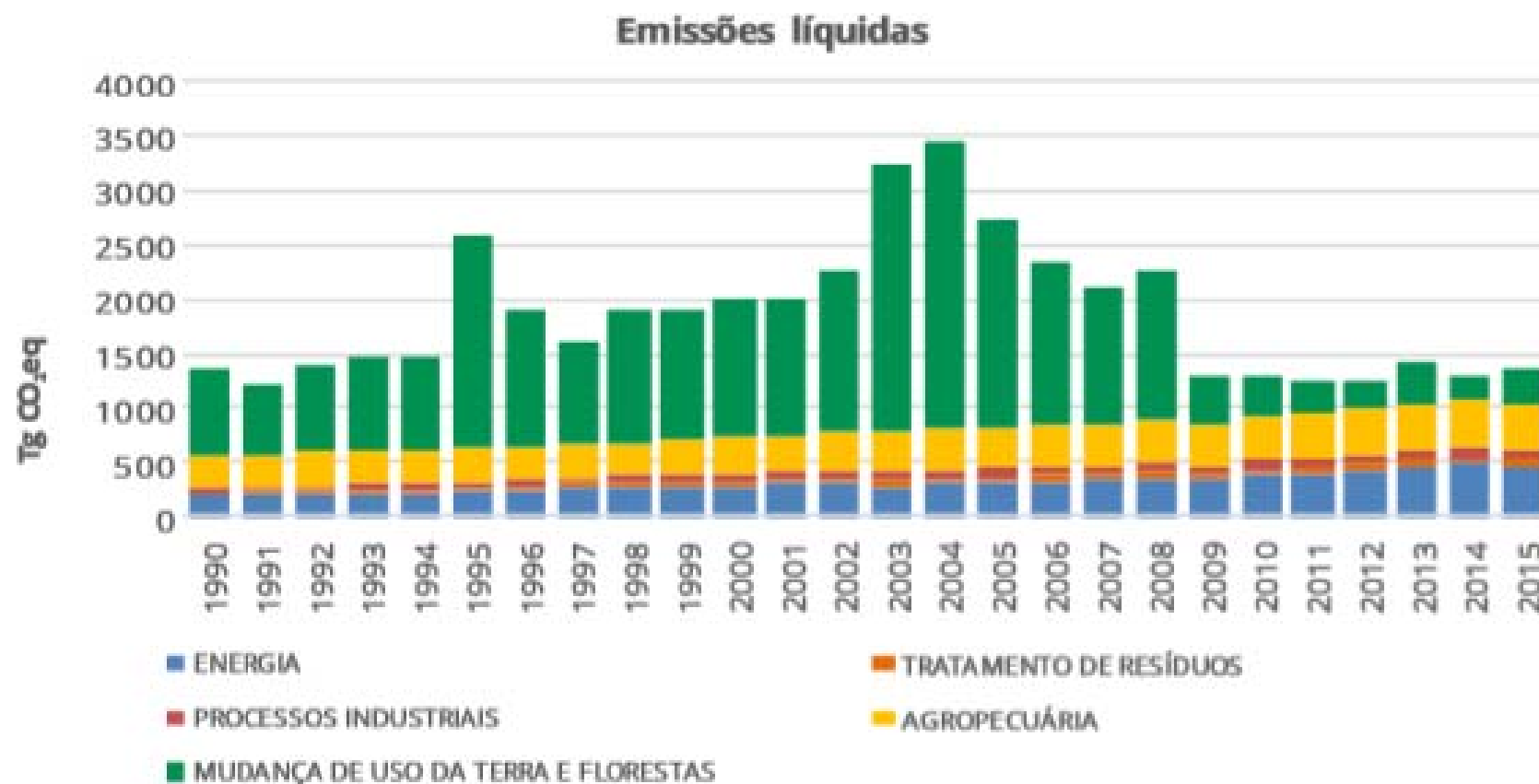
29/08/2019 – CMA/SF

ipea Instituto de Pesquisa
Econômica Aplicada

Gustavo Luedemann

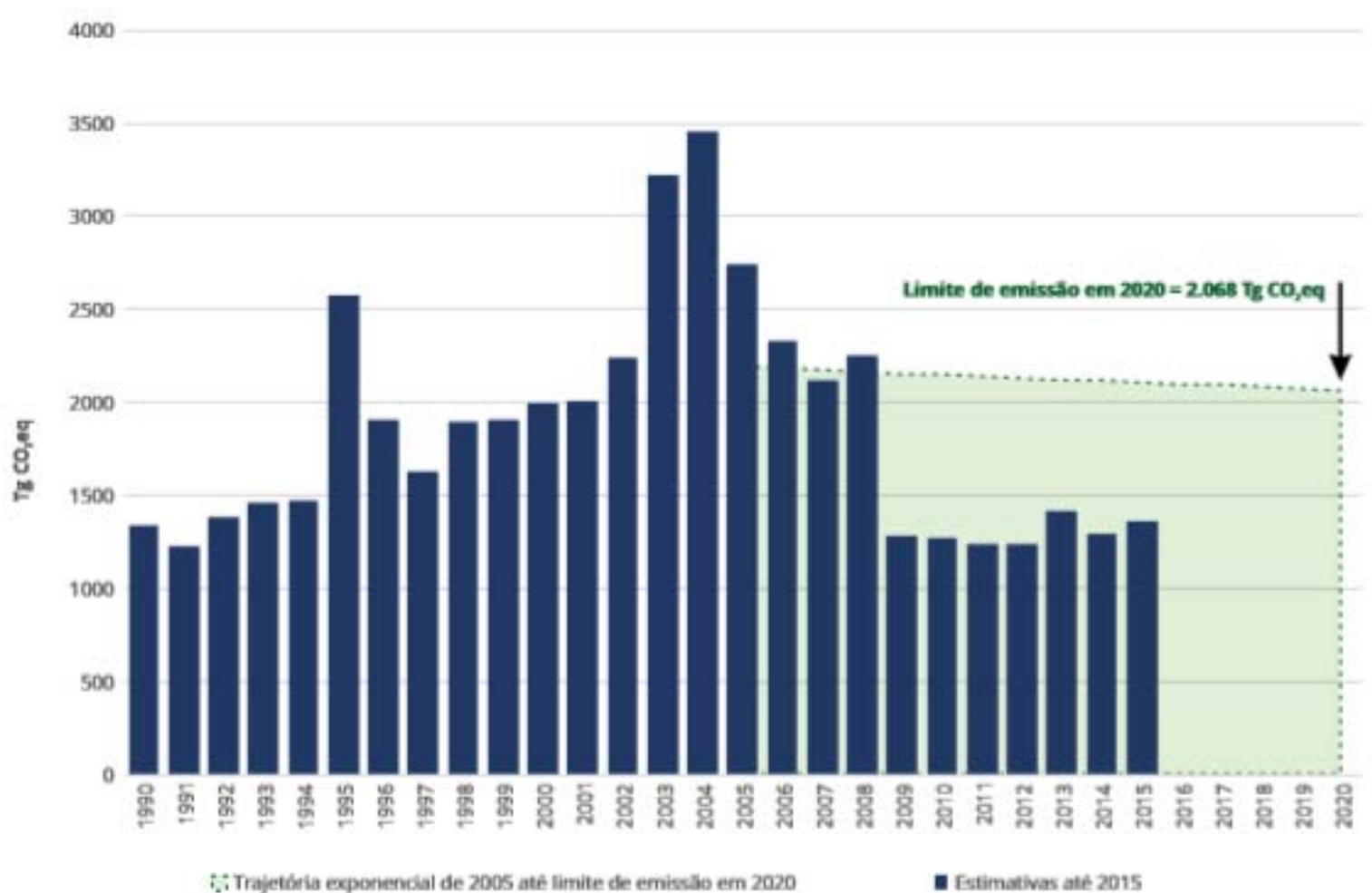
- 1** **Histórico das emissões de GEE no Brasil**
- 2** **Compromissos**
- 3** **Possíveis caminhos**
- 4** **Ferramentas já disponíveis**
- 5** **Conclusão**

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:

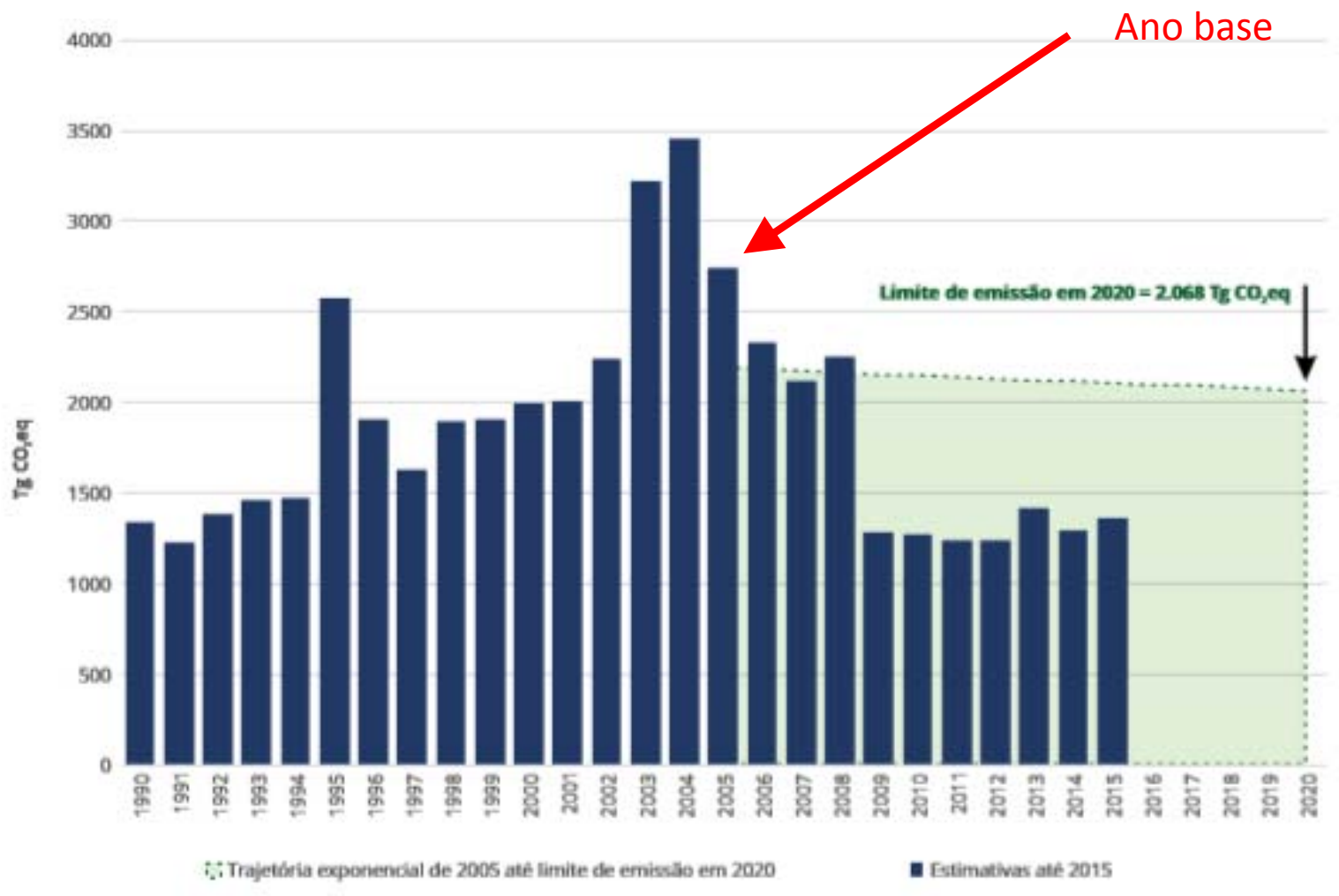
Redução em 37% no ano de 2025;

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.

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

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

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

/maio 2018



- MCTIC contribuiu com possíveis trajetórias utilizando modelos de otimização multisetoriais

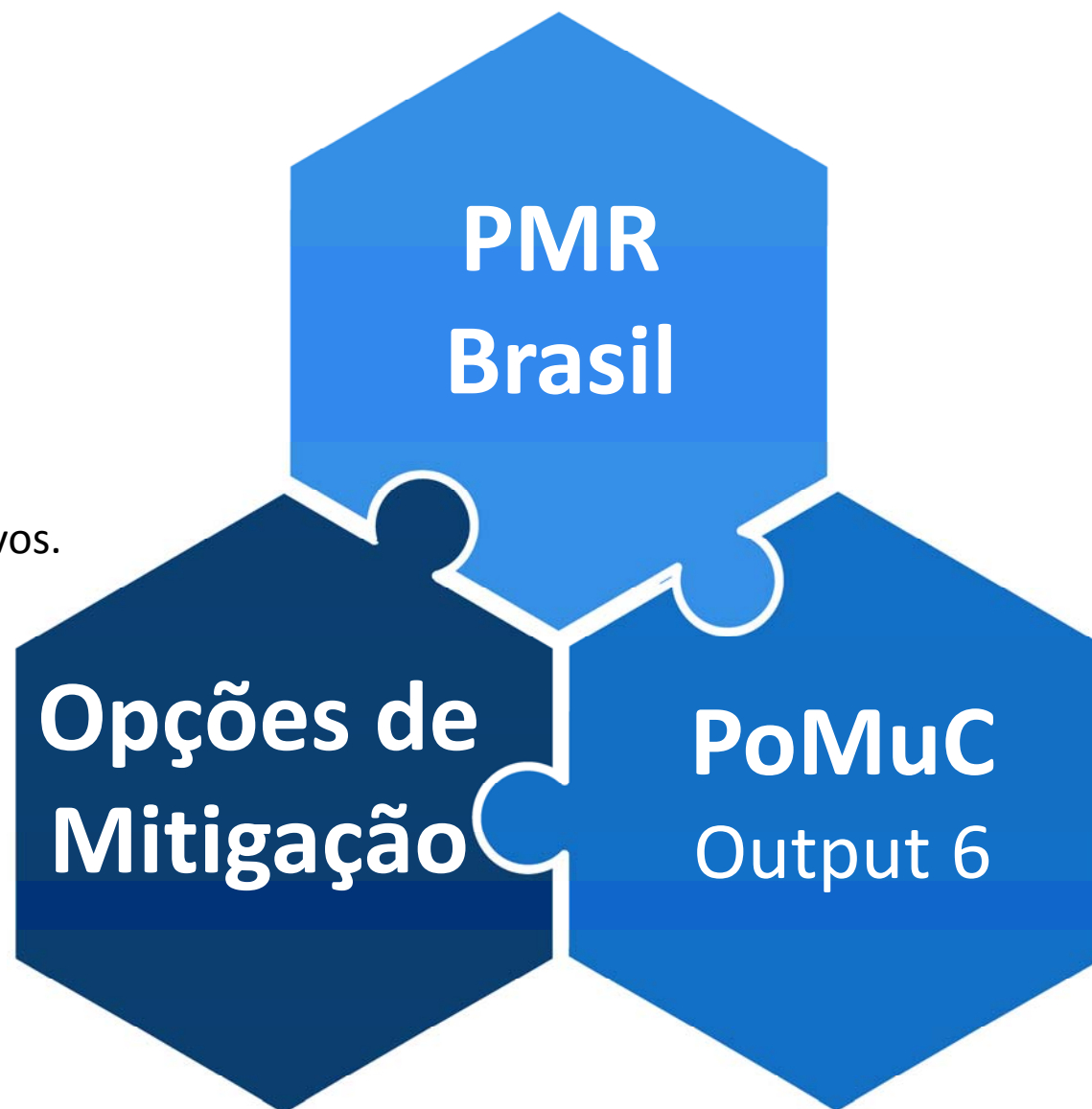


- **Acordo de Paris Artigo 4,**
Para 19:
- Todas as Partes deverão envidar esforços para formular e comunicar estratégias de longo prazo para um desenvolvimento de baixa emissão de gases de efeito estufa

<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

ipea Instituto de Pesquisa
Econômica Aplicada

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

umweltbundesamt[®]
PERSPKTIVEN FÜR UMWELT & GESELLSCHAFT

WY
CARBON

GFA
CONSULTING GROUP

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

Por ordem do
 Ministério Federal
do Meio Ambiente, Proteção da Natureza
e Segurança Nuclear
da República Federal da Alemanha

Por meio de
 giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
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

