

PROGRAMA CARBONO NEUTRO MT

MATO GROSSO QUE CONSERVA.
MATO GROSSO QUE PRODUZ.



Governo de
**Mato
Grosso**

SEMA
Secretaria
de Estado de
Meio Ambiente



Governo de
**Mato
Grosso**

PCI Produzir
Conservar
Incluir



QUAL **O CLIMA** QUE QUEREMOS?



CORRIDA GLOBAL PARA O **CARBONO ZERO**

GATILHO:

Campanha global Corrida para o Zero - “**Race to Zero**” - lançada pelos Campeões do Clima do Reino Unido e do Chile.

OBJETIVO:

Zerar as emissões líquidas de gases de efeito estufa até 2050.

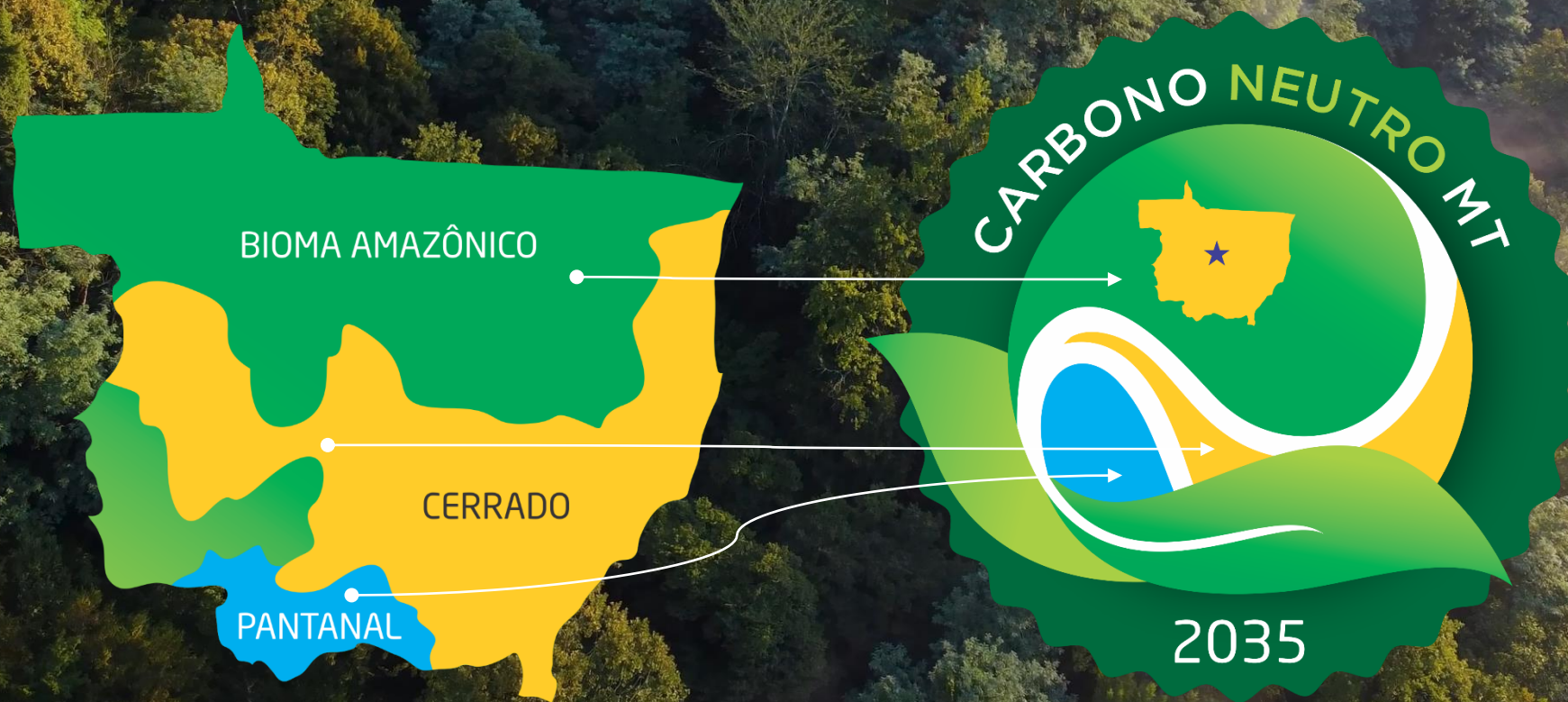
NO BRASIL:

Estados Brasileiros que são signatários do RACE TO ZERO 2050: Minas Gerais, São Paulo, Pernambuco e Pará.

E MATO GROSSO?



MATO GROSSO CARBONO NEUTRO 2035



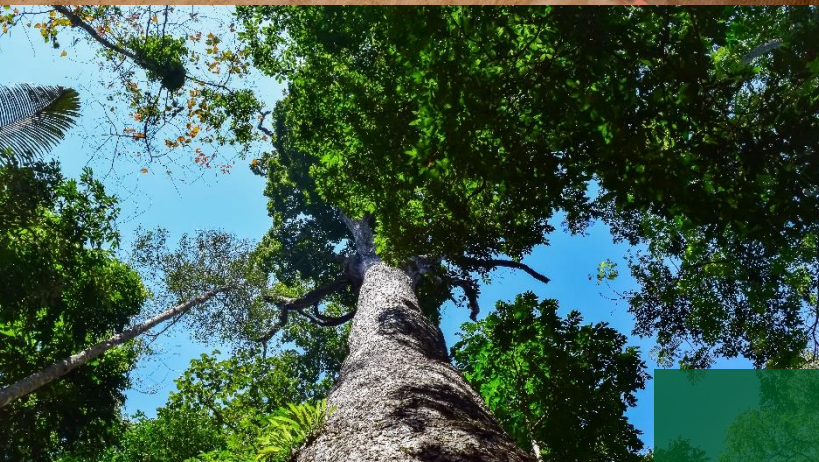
PROGRAMA CARBONO NEUTRO MT 2035



- Meta voluntária de redução de 80% até 2030 e 100% em 2035
- Mais arrojado Programa de descarbonização do Brasil
- Programa já com 12 Ações Prioritárias elencadas e em execução
- Integração entre programa e estratégias do Governo do Estado de Mato Grosso e do setor privado para produção sustentável e de baixas emissões

**PORQUE
MATO GROSSO PODE
FAZER DIFERENTE?**



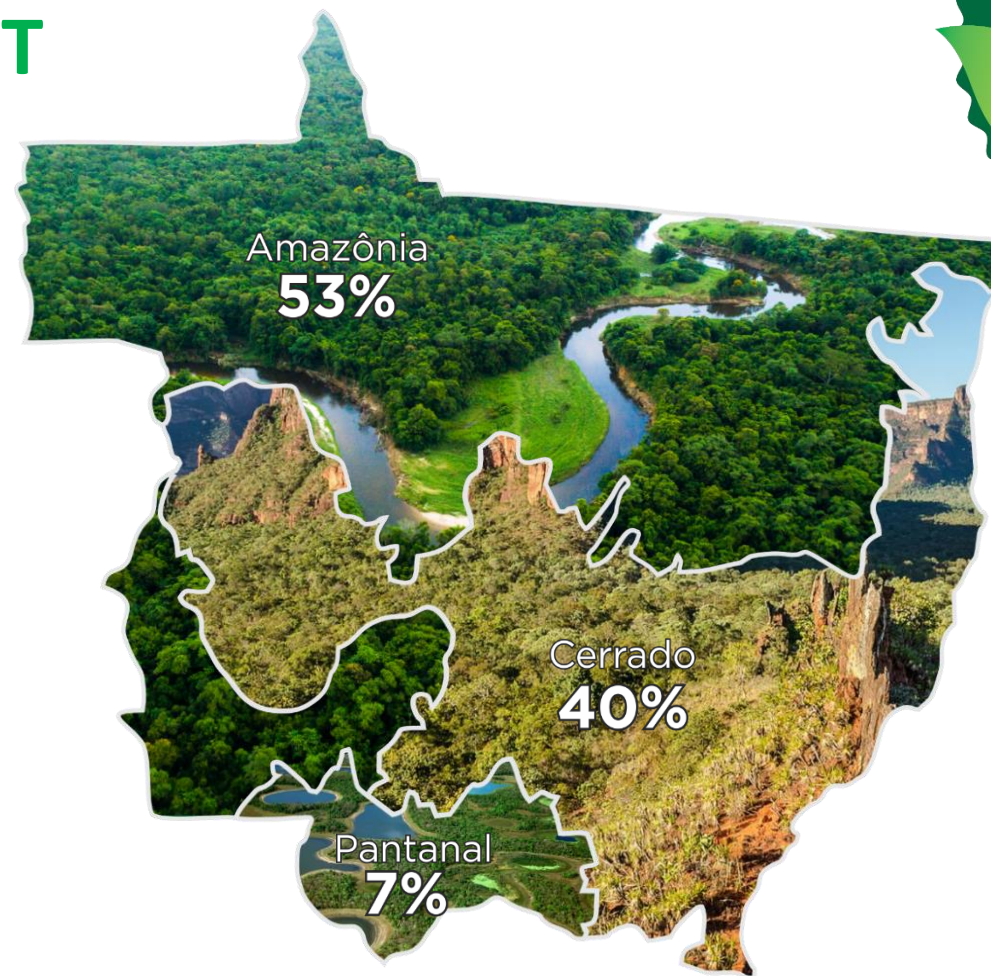


PORQUE
NÓS JÁ ESTAMOS
FAZENDO

PROJETO TRAJETÓRIAS DE DESCARBONIZAÇÃO MT

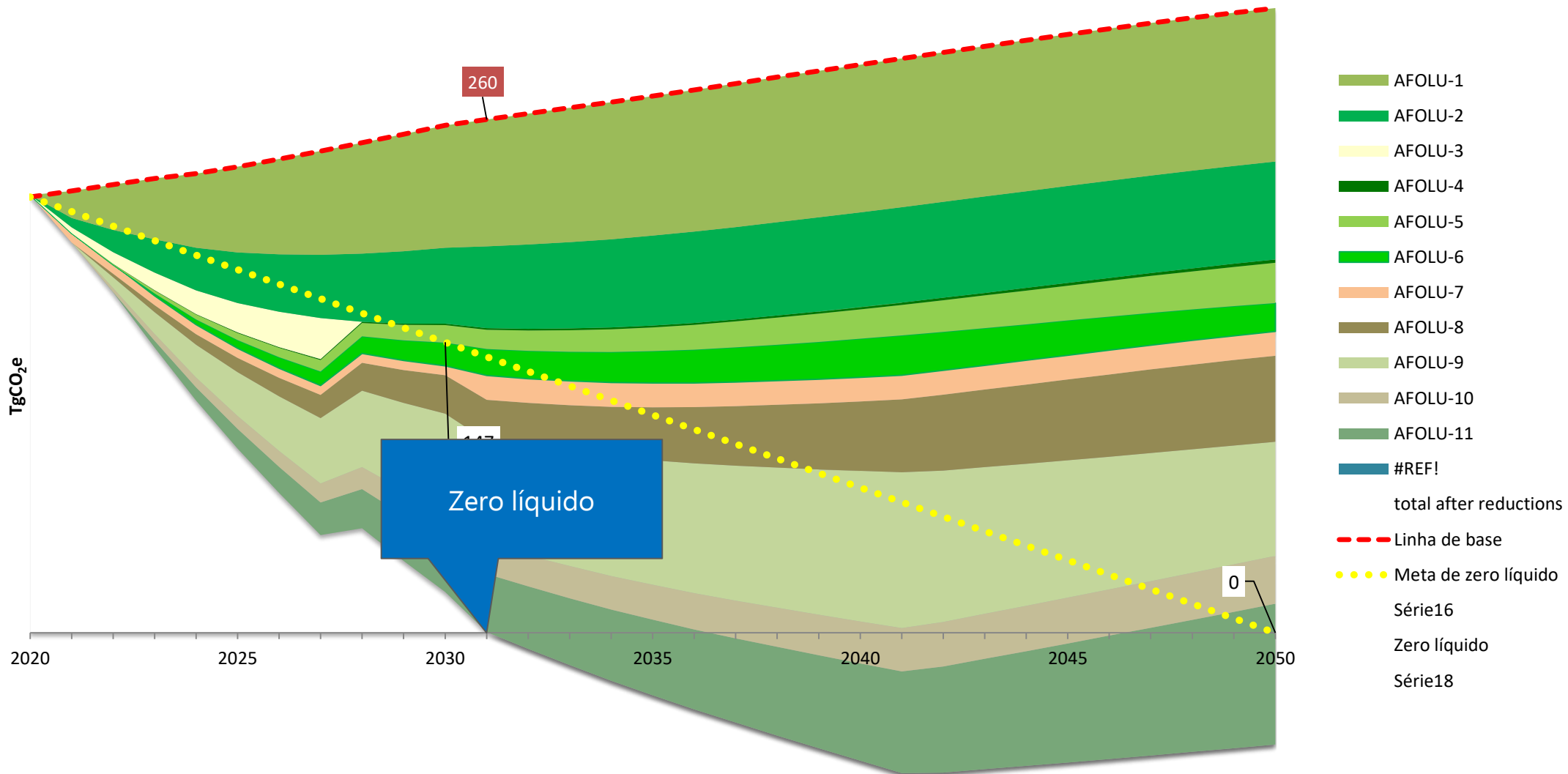


O projeto trajetória de descarbonização foi um processo colaborativo entre o governo do Estado de Mato Grosso, lideradas pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso (SEMA-MT), com técnicos do Climate Group (CG), Winrock International, Center for Climate Strategies (CCS) e Força-tarefa do Governadores para Floresta e o Clima (GCF Taskforce) e do Fórum Matogrossense de Mudanças Climáticas (FMMC), além de outras importantes partes interessadas, do setor público e privado, foram solicitados e incorporados por meio de seminários e reuniões presenciais e virtuais.



Resultados Gerais: Remoções e Redução de Emissões de GEE

Comparado com a linha de base:
2030 - redução de 92% (236 TgCO₂e de reduções)
2050 - redução de 118% (373 TgCO₂e de reduções)



PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS

1 - Manutenção do ativo florestal do Estado



NOVA ZELÂNDIA
270 mil km²



DINAMARCA
43 mil km²



REINO UNIDO
242 mil km²



Setor Privado preserva pelo menos 28% da área - CAR

PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS

1 - Manutenção do ativo florestal do Estado



COMBATEMOS O DESMATE ILEGAL

Mato Grosso reduziu

20,5%

do desmate ilegal de 2020 para 2021

Dados INPE/Deter

PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS



2. MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL

4,7 milhões de hectares de manejo florestal sustentável até 2021 com projeção de **6 milhões até 2030**



3. REFLORESTAMENTOS COMERCIAIS

2020: MT possui mais de **276 mil** ha de reflorestamentos comerciais



PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS

4 – Regularização fundiária e consolidação dos direitos legais à terra



R\$ 72,9 milhões
Programa Terra a Limpo

Intermat emitiu
7.830 títulos
de 2019 a 2021
(urbana e rural)

PROGRAMA CARBONO NEUTRO

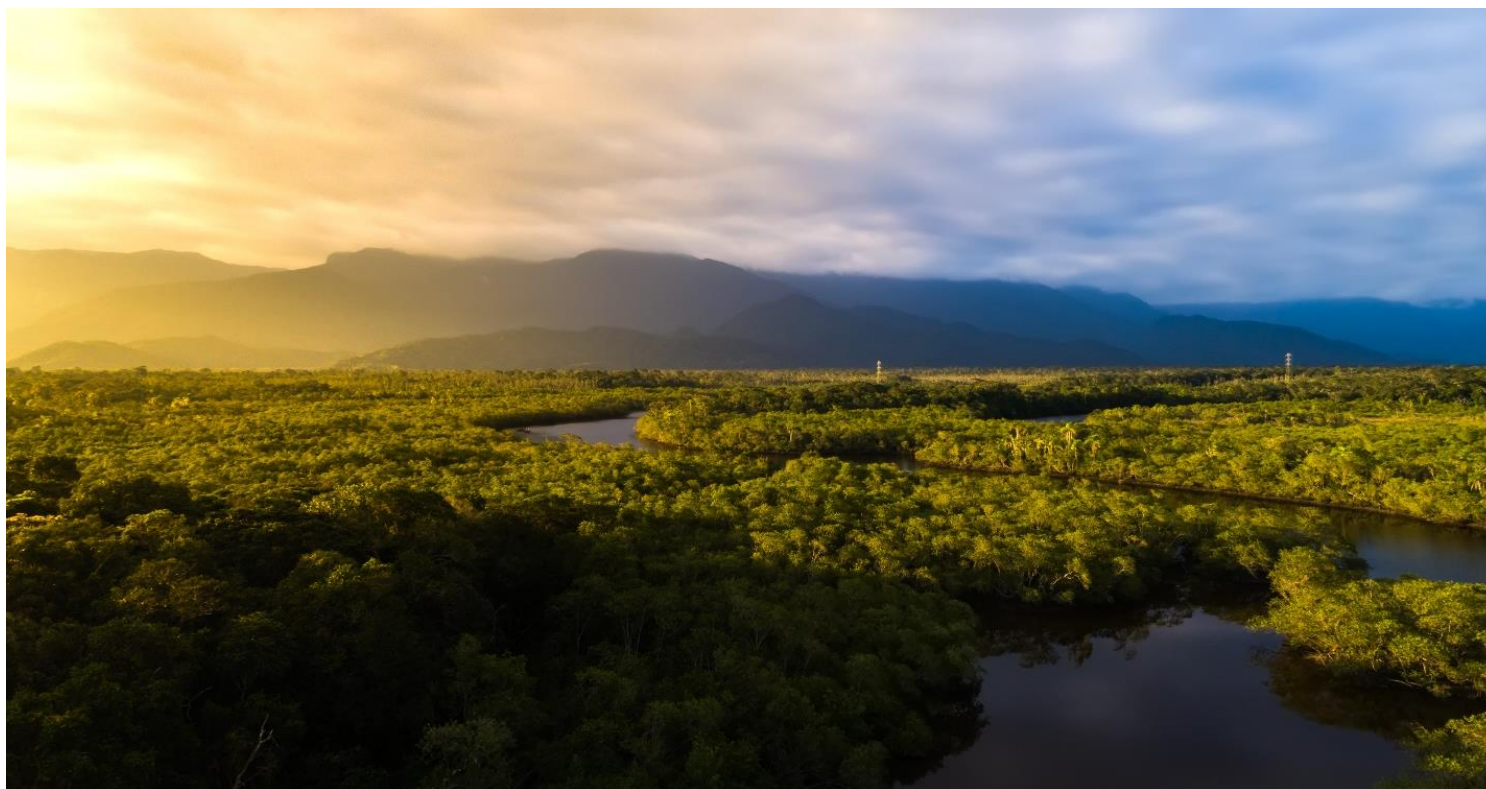
AÇÕES PRIORITÁRIAS

5 - Implantação e melhoria da gestão de Áreas Protegidas



R\$ 70 milhões

Programa Mais MT
+ Implantação do
Código Florestal - CAR



PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS

6 – Redução de incêndios florestais



COMPARATIVO HISTÓRICO

01 JANEIRO A 19 DE OUTUBRO DE 2021

FOCOS DE CALOR

MATO GROSSO X AMAZÔNIA LEGAL X BRASIL

REGIÃO	FOCOS DE CALOR			2021 EM RELAÇÃO A:	
	2020	2021	Média 10 anos (2011 - 2020)	2020	Média 10 anos (2011 - 2020)
MATO GROSSO	44.478	21.272	24.823	-52,2%	-14,3%
AMAZÔNIA LEGAL	131.981	89.861	95.673	-32%	-6,1%
BRASIL	193.763	160.977	145.963	-16,9%	10,3%

Fonte: INPE, 2021 (SAT-REFER-INPE) Adapt. BEA, 2021.

PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS

6 – Redução de incêndios florestais

COMPARATIVO HISTÓRICO

01 JANEIRO A 19 DE OUTUBRO DE 2021

FOCOS DE CALOR NOS BIOMAS DE MATO GROSSO

BIOMA	2020	2021	VARIAÇÃO
AMAZÔNIA	18.935	12.282	-35,14%
CERRADO	13.154	6.998	-46,80%
PANTANAL	12.389	1.992	-83,92%

Fonte: INPE, 2021 (SAT-REFER-INPE) Adapt. BEA, 2021.



PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS



7. RESTAURAÇÃO DA PAISAGEM FLORESTAL

8. PROTEÇÃO DA VEGETAÇÃO SECUNDÁRIA



DINAMARCA
43 mil km²



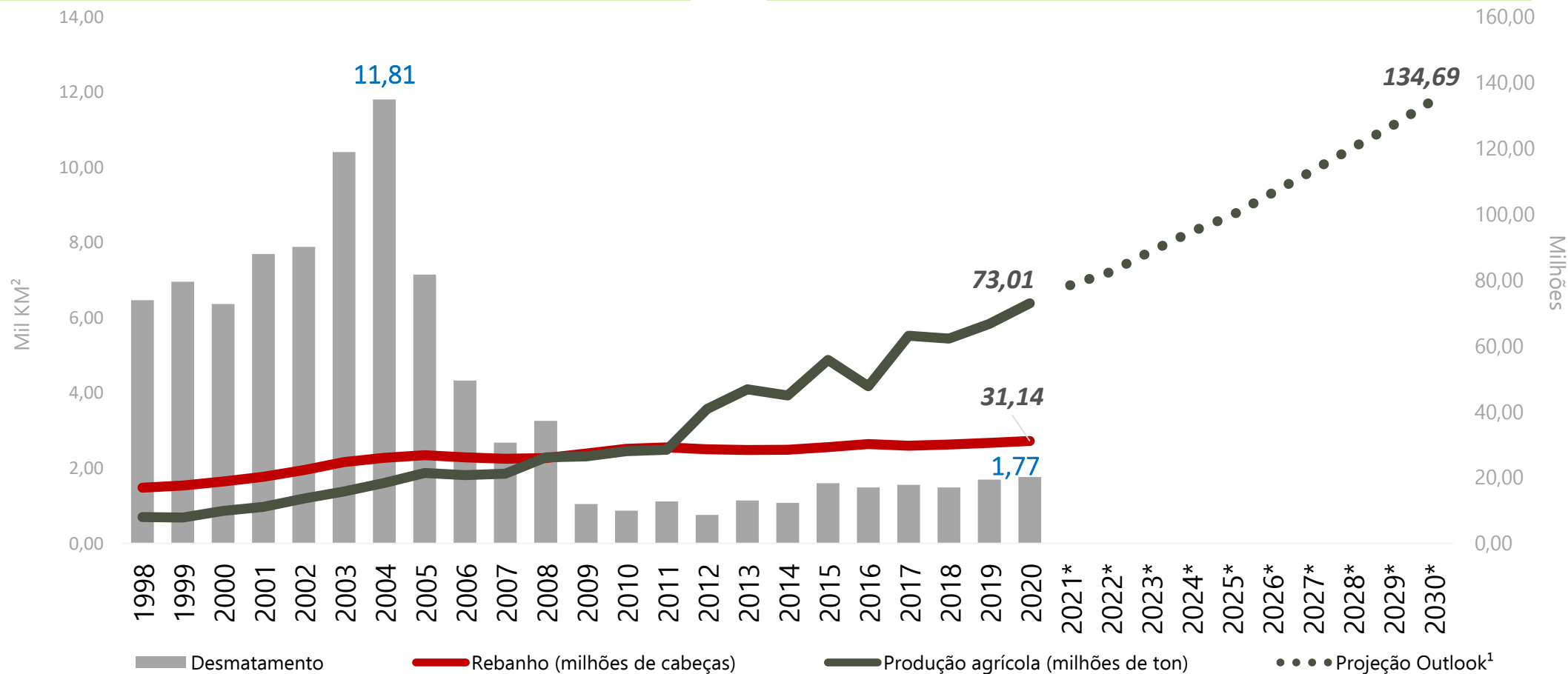
PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS



9 – Aumento da produtividade agropecuária

10 – Recuperação de áreas degradadas



PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS



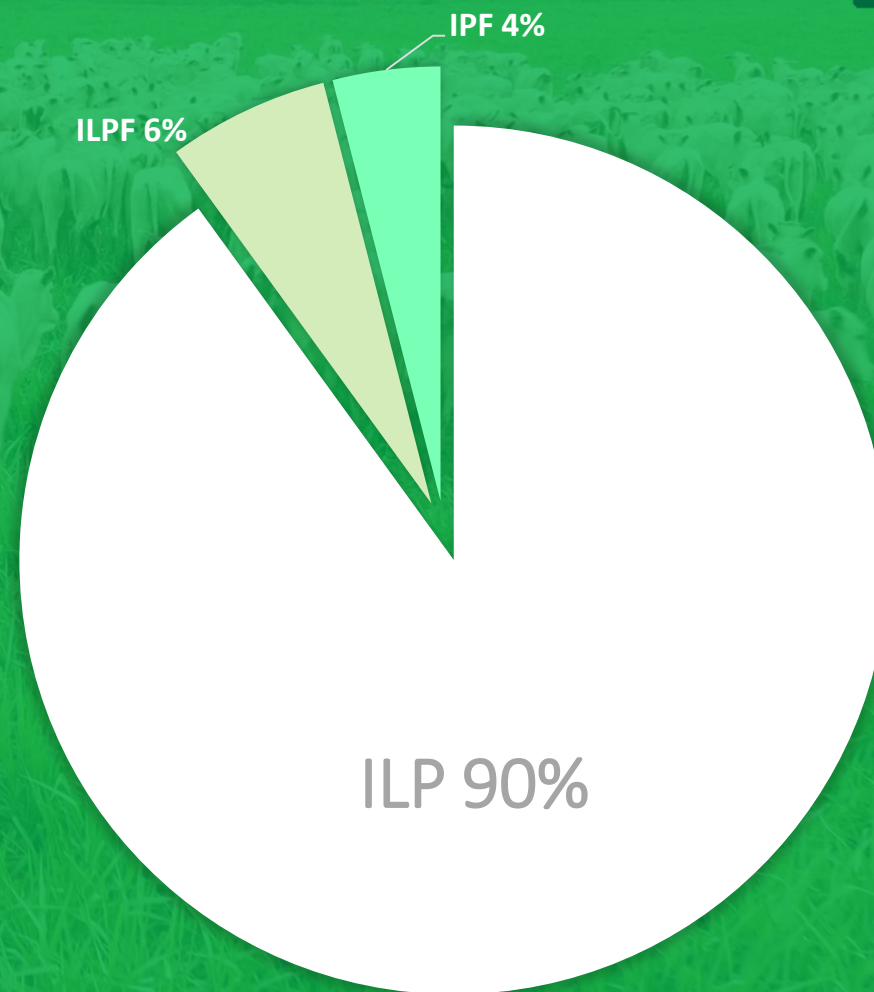
11 – Integração lavoura-pecuária-floresta



Mato Grosso possui a

2ª maior

área cultivada sob sistemas de integração





11. INTEGRAÇÃO LAVOURA – PECUÁRIA – FLORESTA

11,05

milhões de hectares é a
área estimada com ILPF
no Brasil



PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS

12 – Produção e consumo de combustíveis



MT saiu de 7º para
3º maior produtor
de etanol do Brasil



Até 2023 será o
2º maior produtor
do Brasil

PROGRAMA CARBONO NEUTRO

AÇÕES PRIORITÁRIAS

12 – Produção e consumo de combustíveis

MT representa:

86% da produção
de etanol de milho

10% da produção
brasileira de etanol e terá

20% do mercado
até 2030



PROGRAMA CARBONO NEUTRO MT 2035

Recursos a serem captados e investidos

- Públicos, privados, parcerias nacionais e internacionais
- Investimento público do Estado
- Investimentos externos/parcerias
- Investimentos Privados



SEMA
Secretaria
de Estado de
Meio Ambiente



PROGRAMA **CARBONO NEUTRO MT 2035**

SELO DO PROGRAMA



SELO FINANCIADOR

Entidade que **financie ações públicas ou privadas** voltadas ao atingimento da meta de neutralização de emissões em MT até 2035



PROGRAMA **CARBONO NEUTRO MT 2035**

SELO DO PROGRAMA



SELO **APOIADOR**

Emitido em favor da entidade representativa de classe ou de segmento coletivo, que realize campanhas de apoio ao Programa "Carbono Neutro MT"



PROGRAMA **CARBONO NEUTRO MT 2035**

SELO DO PROGRAMA



SELO COMPROMISSÁRIO

Pessoas físicas ou jurídicas que assumam o compromisso voluntário de atingir a neutralização de emissões até 2035



PROGRAMA **CARBONO NEUTRO MT 2035**

SELO DO PROGRAMA



SELO CARBONO 0%

Outorgado às pessoas físicas ou jurídicas que comprovarem ao atingimento da meta de neutralização de emissões de GEE

PROGRAMA CARBONO NEUTRO MT 2035

PRÓXIMOS PASSOS



DECRETO INSTITUINDO O PROGRAMA

- Divulgação
<http://www.sema.mt.gov.br/site/index.php/carbono-neutro-mt>
- Instrução Normativa (Comitê Gestor e Selo)
- Plano de Implementação
- Regulamentação Monitoramento – norma da ABNT

MATO GROSSO QUE CONSERVA.
MATO GROSSO QUE PRODUZ.



MAUREN LAZZARETTI

Secretária de Estado de Meio Ambiente

Presidente da ABEMA

65 9 8464-8649 / 3613 7320



maurenlazzaretti@sema.mt.gov.br

chefiadegabinete@sema.mt.gov.br



SEMA
Secretaria
de Estado de
Meio Ambiente



Governo de
**Mato
Grosso**

