



### DESENVOLVIMENTO RURAL DE BAIXA EMISSÃO (DRBE) EM RESUMO

- Gigantes agroindustriais com as maiores reduções de emissões subnacionais (ER) (3.5 Gt CO<sub>2</sub>) em todo o mundo através do combate ao desmatamento; aumento contínuo da produção agrícola
- Motivado por sinais de que os mercados poderiam fechar as portas para a soja do Mato Grosso devido às altas taxas de desmatamento; forte ação da sociedade civil
- Em 2017, a estratégia Produzir, Conservar, Incluir (PCI) levou a um contrato de financiamento de USD 50 milhões com a Alemanha e o Reino Unido baseado em desempenho (KfW REDD+ for Early Movers – REM)
- A lei estadual de REDD+ de 2013 estabeleceu uma estrutura legal para o LED-R
- Apesar das grandes conquistas por 10 anos, o Estado só recentemente foi reconhecido pelos programas de pagamento por desempenho

### DESTAQUE EM INOVAÇÃO

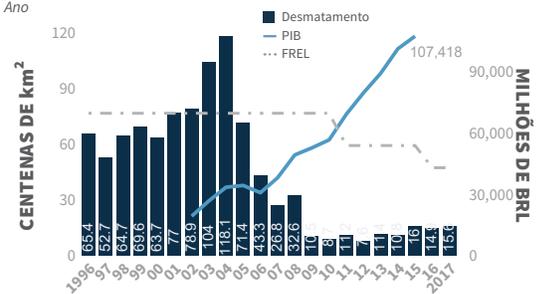
Mato Grosso é o laboratório líder global em **Acordos de Fornecimento Jurisdiccional de Grande-Escala**, com negociações em curso com a Federação de Fabricantes de Rações para Animais da União Europeia (FEFAC) e a Associação de Indústrias de Soja da China para soja sustentável. Esses dois mercados consomem mais de 1/3 da produção mundial de soja. Se bem-sucedidos, os acordos fortaleceriam a estratégia LED-R do Estado, oferecendo benefícios a produtores de médio e grande porte, que atualmente estão frustrados com a agenda de “desmatamento zero” e a falta

■ FLORESTA  
■ CERRADO  
■ DESMATAMENTO/DEGRADAÇÃO (até 2016)



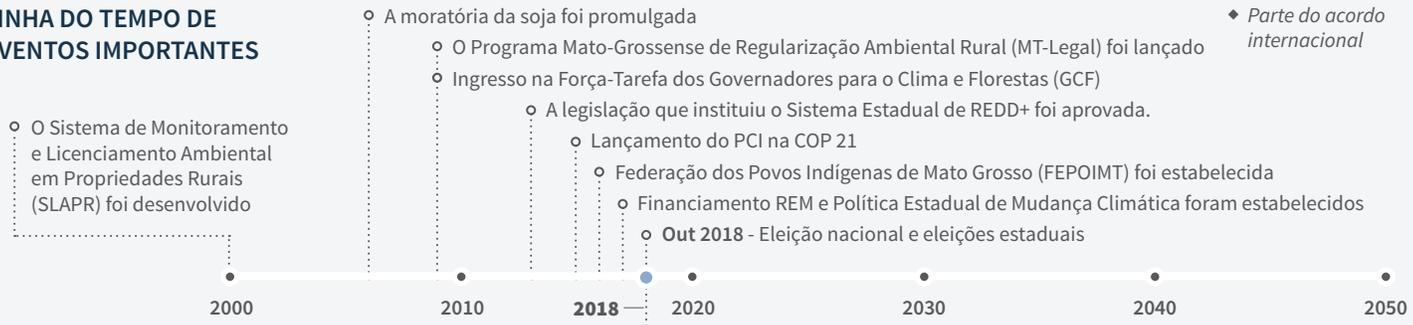
Fontes de dados: Socio-econômico: IBGE  
Desmatamento: PRODES

|  |   |
|--|---|
| <b>MOTORES DE DESMATAMENTO</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pecuária de pequena escala</li> <li>Pecuária de larga escala</li> <li>Agricultura de pequena escala</li> <li>Agricultura de larga escala</li> <li>Especulação fundiária</li> </ul> |
| <b>MÉDIA ANUAL DE EMISSÕES DE DESMATAMENTO</b> | 47,67 Mt CO <sub>2</sub> (2010-2015)<br><i>Inclui biomassa aérea, biomassa subterrânea e liteira</i>  |
| <b>ÁREA</b>                                    | 903.378 km <sup>2</sup>   |
| <b>POPULAÇÃO</b>                               | 3.397.731 (2018)  |
| <b>IDH</b>                                     | 72,50 (2010)  |
| <b>PIB</b>                                     | USD 29,48 bilhões (2015, Ano base 2010)   |
| <b>GINI</b>                                    | 0.445 (2015)  |
| <b>PRINCIPAIS ATIVIDADES ECONÔMICAS</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Comércio</li> <li>Serviços públicos</li> <li>Agricultura</li> </ul>  |
| <b>POPULAÇÃO RURAL/URBANA</b>                  | 18%/82%   |

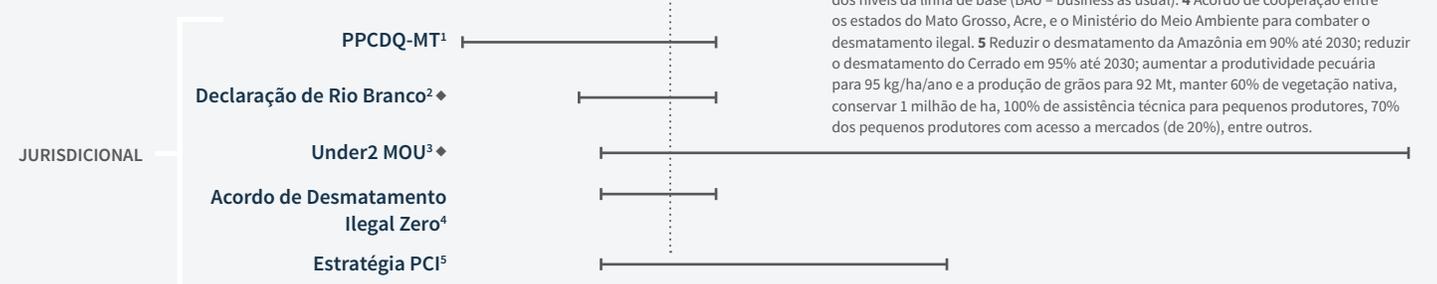


de incentivos positivos para seus investimentos na produção sustentável. As regras de fornecimento jurisdiccional em breve serão desenvolvidas por meio do processo de múltiplas partes interessadas baseado no progresso das metas estaduais da estratégia PCI. Se bem-sucedidos, esses acordos podem contribuir para a estrutura global de fornecimento sustentável no nível das jurisdições. Tempo esperado para conclusão: 2019. Negociações são feitas entre organizações e indústrias agrícolas (Aprosoja, ABIOVE, respectivamente) e contrapartes do mercado.

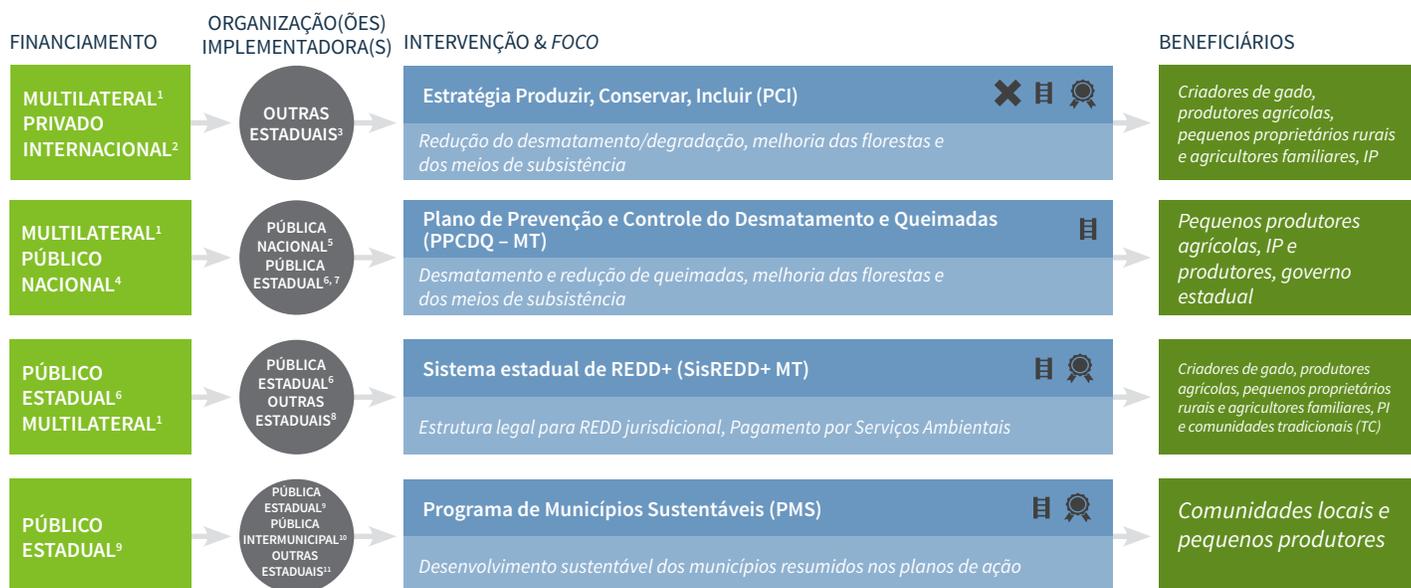
### LINHA DO TEMPO DE EVENTOS IMPORTANTES



### COMPROMISSOS



1 Reduzir o desmatamento em 89%; atingiu 88% de redução em 2012. 2 Reduzir as emissões em 80% abaixo da linha de base. 3 Limitar as emissões entre 80-95% abaixo dos níveis da linha de base (BAU – business as usual). 4 Acordo de cooperação entre os estados do Mato Grosso, Acre, e o Ministério do Meio Ambiente para combater o desmatamento ilegal. 5 Reduzir o desmatamento da Amazônia em 90% até 2030; reduzir o desmatamento do Cerrado em 95% até 2030; aumentar a produtividade pecuária para 95 kg/ha/ano e a produção de grãos para 92 Mt, manter 60% de vegetação nativa, conservar 1 milhão de ha, 100% de assistência técnica para pequenos produtores, 70% dos pequenos produtores com acesso a mercados (de 20%), entre outros.



1 Programa de REDD + Early Movers (REM) do Banco Alemão de Desenvolvimento - KfW (recursos da Alemanha e do Reino Unido). 2 Noruega via IDH - A Iniciativa de Comércio Sustentável, a maioria das partes interessadas foram autopatrocinadas. 3 Comitê Estadual da Estratégia PCI (CEEPCI) - inclui público, privado, ONG, e representantes do setor produtivo. 4 Banco Nacional de Desenvolvimento (BNDES) / Fundo Amazônia. 5 Ministério do Meio Ambiente. 6 Secretaria do Meio Ambiente (SEMA). 7 Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Mato Grosso (CBMMT). 8 Conselho de Gestão, Painel Científico, Fórum Estadual de Mudanças Climáticas. 9 Gabinete de Desenvolvimento Regional (GDR). 10 15 consórcios intermunicipais que integram um total de 59 municípios. 11 Comitê de Gestão, incluindo representantes de agências estaduais, ONGs, instituições financeiras

## PROGRESSO RUMO À SUSTENTABILIDADE JURISDICIONAL

○ INCIPIENTE   ● INTERMEDIÁRIO   ● AVANÇADO

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Estratégia Integrada de DRBE</b>                | ● | <ul style="list-style-type: none"> <li>O desenvolvimento da proposta REM motivou a integração da estrutura legal do SisREDD+ em todo o estado com as metas do PCI e estratégias coerentes para cada setor principal</li> <li>O Comitê Estadual do PCI (CEEPCI), ativo e com a participação de múltiplas partes interessadas, aprova planos setoriais, supervisiona a implementação de estratégias e metas</li> </ul> |
| <b>Plano espacial</b>                              | ● | <ul style="list-style-type: none"> <li>ZEE aprovado e sancionado em 2011; no entanto, a implementação foi suspensa devido à não conformidade com o macrozoneamento da Amazônia Legal</li> </ul>  |
| <b>Metas de desempenho</b>                         | ● | <ul style="list-style-type: none"> <li>PCI estabelece 21 metas quantitativas e com prazo determinado para produção, conservação e inclusão, projetadas em colaboração com 42 agências e organizações (sociedade civil e setor privado)</li> </ul>  |
| <b>Monitoramento, Relato e Verificação (MRV)</b>   | ● | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dados nacionais de desmatamento em grande escala do bioma Amazônia, disponíveis publicamente (PRODES &amp; DETER)</li> <li>Resumos de relatórios (sem dados) disponíveis para o monitoramento anual da SEMA em todo o estado</li> <li>Plataforma online (PCImonitor.org) monitora o progresso das metas da Estratégia PCI</li> </ul>  |
| <b>Políticas e incentivos</b>                      | ● | <ul style="list-style-type: none"> <li>Muitas políticas relevantes (principalmente) de comando e controle incluindo o Sistema Estadual de REDD+ e a Política de Mudança Climática</li> <li>PPCDQ aborda as causas do desmatamento e queimadas, associadas ao Plano Nacional de Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas</li> </ul>   |
| <b>Governança de múltiplas partes interessadas</b> | ● | <ul style="list-style-type: none"> <li>CEEPCI composto de representantes de 42 grupos diferentes, representando 5 setores diferentes (agências estaduais, governo federal, ONGs, setor privado, associações de produtores)</li> <li>Conselho Gestor do Sistema Estadual de REDD+ e o Fórum Estadual de Mudanças Climáticas inclui representantes de entidades públicas, privadas, ONGs, IP e TC</li> </ul>           |
| <b>Agropecuária sustentável</b>                    | ● | <ul style="list-style-type: none"> <li>Moratória da soja e Acordo de pecuária: primeiros acordos setoriais de desmatamento zero</li> <li>Inúmeras iniciativas de produção sustentável incluindo Mesa Redonda da Soja Responsável (RTRS), ProTerra, Certificação Internacional de Sustentabilidade e Carbono (ISCC), SojaPlus, etc.</li> </ul>  |
| <b>Povos indígenas e comunidades locais</b>        | ● | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lei estadual de REDD+ exige a participação de IP</li> <li>Participação de IP &amp; TC na PCI estabelecida em 2016 pela FEPOIMT</li> <li>IP consultado para estabelecer metas do programa PCI-REM</li> </ul>   |
| <b>Financiamento do DRBE</b>                       | ● | <ul style="list-style-type: none"> <li>Financiamento baseado em desempenho (REM) para combater desmatamento e apoio a agricultura de pequena escala, e TC via Alemanha (€17M) &amp; UK (£23.9M)</li> <li>Outros mecanismos financeiros em desenvolvimento: Fundo Kaeté, Fundo Green, e Fundo TPS</li> <li>Projetos financiados pelo Fundo Amazônia (BNDES/Noruega)</li> </ul>  |

**CITAÇÃO** | D. Nepstad, C. Stickler, O. Carvalho, M. Leal, J. Shimada, O. David, A. Ribeiro. 2018. "Mato Grosso, Brasil" em C. Stickler et al. (Eds.), *O Estado de Sustentabilidade Jurisdicional*. San Francisco, CA: EII; Bogor, Indonesia: CIFOR; Boulder, CO: GCF-TF.

**REFERÊNCIAS COMPLETAS E FONTES DE DADOS FORNECIDAS EM** [www.earthinnovation.org/state-of-jurisdictional-sustainability](http://www.earthinnovation.org/state-of-jurisdictional-sustainability)

2020/04/13

EQUIPE TÉCNICA



COM O APOIO DO



com base em uma decisão do Parlamento Alemão

## DESAFIOS & OPORTUNIDADES

### DESAFIOS

- O sucesso da PCI depende do aumento do investimento na produção sustentável e indústrias de baixo carbono
- Falta de incentivos positivos (incluindo baixa demanda de mercado por produtos certificados e regularização da posse de terra) para a transição do agricultor para a produção sustentável impede o seu apio
- Difícil acesso ao mercado e falta de assistência técnica para os agricultores nos assentamentos do programa de reforma agrária
- Falta de definição amplamente aceita do termo "produto sustentável" (retórica focada no "desmatamento zero")

### OPORTUNIDADES

- Use a plataforma de monitoramento PCI (PCImonitor.org) para atrair investidores, doadores e parceiros corporativos
- Recursos do REM possibilitam a implementação da estratégia PCI e estabelecem o potencial de investimento corporativo em Mato Grosso como uma região de abastecimento
- FEFAC e China (2/3 do comércio mundial de soja) podem se integrar nos acordos jurisdicionais de aquisição com o Mato Grosso para a Iniciativa da Soja Carbono Neutro
- Acordos jurisdicionais de aquisição de soja e carne bovina, potencialmente com opção de carbono baixo ou zero