



ESG E CERTIFICAÇÃO DE CARBONO NEUTRO



Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Promoção:



JAIME VERRUCK

Secretário de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação

- Economista
- Doutor em Desenvolvimento e Planejamento Territorial pela UCM (Universidade Complutense de Madrid)
- Mestre em Economia Rural pela UFRGS (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
- Formação executiva em Estratégias e Inovação pelo INSEAD/França e pela Universidade da Pensilvânia/EUA | Wharton, e pelo Programa CEO FGV.



Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Promoção:



Nova Ferroeste é elegível para emissão de títulos verdes, atestam especialistas

Análise foi realizada pela Bureau Veritas. Os critérios considerados são da Climate Bonds Initiative (CBI), uma das maiores referências no mundo. Baixo índice de emissão de gases poluentes foi o principal fator de avaliação.

Publicação 03/10/2022 - 10:40

Messi é criticado pelo uso frequente de jato particular

Militantes protestaram contra transporte do argentino

Por Redação do ge — Paris, França 30/09/2022 12h00 · Atualizado há 2 semanas



Ativistas da causa ambiental criticaram Lionel Messi pelo uso constante de seu jato particular. O protesto teve início após o jogador francês L'Équipe apontar que a aeronave do jogador emitiu mais 1.502 toneladas de CO2 entre os meses de junho, julho e agosto.

Nova metodologia mede emissão de metano em reprodutores bovinos

Photo: Daniela Collares



Gas metano é gerado no processo digestivo dos bovinos

- Metodologia é capaz de mensurar a emissão de gás metano em bovinos de raças europeias.
- Denominada Prova de Emissão de Gases (PEG), contribui para a seleção de reprodutores que aliem ganho de peso à menor produção desse gás durante a

embrapa.br

Comércio Analistas alertam que nova tarifa pode causar disputas na OMC

Parlamento Europeu aprova tarifa de importação de CO2

Alice Hancock e Andy Bounds Financial Times, de Bruxelas

O Parlamento Europeu concordou em instituir o primeiro imposto de fronteira de carbono do mundo, com o objetivo de elevar os padrões ambientais globalmente e proteger sua indústria, apesar de preocupações de que isso possa violar regras da Organização Mundial do Comércio (OMC) e causar disputas comerciais.

O acordo, firmado na madrugada de ontem, após dez horas de negociações entre parlamentares e representantes dos países da União Europeia (UE), significa que países importadores terão de comprar licenças para suas emissões de carbono pelo mesmo preço pago pelos produtores internos sob seu sistema de negociação de emissões.

Mohammed Chahin, socialista e que liderou as negociações no Parlamento, disse que o acordo é uma situação em que "todos saem ganhando". O pacto é provisório até um conjunto final de negociações ocorra no próximo fim de semana, após o qual ele deverá ser aprovado pelos embaixadores da UE.

O mecanismo de ajuste de fronteira de carbono (CBAM, na sigla em inglês) seria um "pilar fundamental das políticas climáticas europeias", disse Chahin. "É um dos únicos mecanismos que temos pa-

ra incentivar nossos parceiros comerciais a descarbonizar suas indústrias manufatureiras."

Algumas questões continuam pendentes e serão discutidas no fim de semana. Elas incluem descontos a exportações, que a indústria pressionou os políticos a incluir na lei final, e as concessões para emissão de gases do efeito estufa atualmente recebidas por algumas companhias da UE.

Analistas afirmam que possíveis cláusulas sobre isso tornariam o CBAM vulnerável a desafios sob as regras da OMC.

O CBAM foi elaborado para proteger contra o "vazamento de carbono" — o risco de que indústrias da Europa possam terceirizar a fabricação de produtos para o mercado interno para regiões com padrões ambientais mais baixos.

"Esse vazamento de carbono pode deslocar emissões para fora da Europa e desse modo, minar os esforços climáticos globais e do bloco", disse a Comissão Europeia quando a medida foi proposta pela primeira vez em julho de 2021. Ela acrescentou que vários países, como Canadá e Japão estão planejando iniciativas parecidas.

Os governos da UE estão cada vez mais preocupados com a possível desindustrialização da Europa, uma vez que as contas de energia estão forçando as empresas a cortar a produção.

A introdução de créditos fiscais generosos para apoiar o desenvolvimento de tecnologias verdes nos EUA, por meio de sua Lei de Redução da Inflação, exacerbou as preocupações. Até pelo menos 2030, o CBAM se aplicará

das licenças gratuitas, argumentando que elas liberam dinheiro para investimentos em tecnologias limpas. "A indústria europeia enfrenta desafios múltiplos em seu caminho pela descarbonização", disse Markus Beyrer, dire-

Adecoagro realiza a primeira emissão de certificados GAS-REC no Brasil

A transação de 'Certificados de Gás Natural Renovável' para empresas faz parte das estratégias da companhia para contribuir com a redução de emissão de metano

DA AGENCIA CANALENERGIA COMPARTILHAR

A Adecoagro, empresa de alimentos e produção de energia renovável, anunciou a primeira transação de Certificados de Gás Natural Renovável, os chamados GAS-REC, para a Metso Outotec. Ao todo, foram emitidos 25 mil certificados nesta primeira negociação, que correspondem a 1 milhão de BTU por certificado (equivalentes a 29,4Nm³ de metano).

A planta de biogás da Adecoagro, instalada na Usina Ivinhema no Mato Grosso do Sul em parceria com a Methanum, foi a primeira unidade do Brasil a ser certificada pelo Instituto Totum no Programa de Certificação de Gás Natural Renovável. Este programa realiza o sistema de rastreamento por meio de entradas e saídas, e assegura que não existe dupla-contagem (nem duplo beneficiário) do atributo ambiental do biogás ou biometano.

Idealização:



Realização:



Organização:

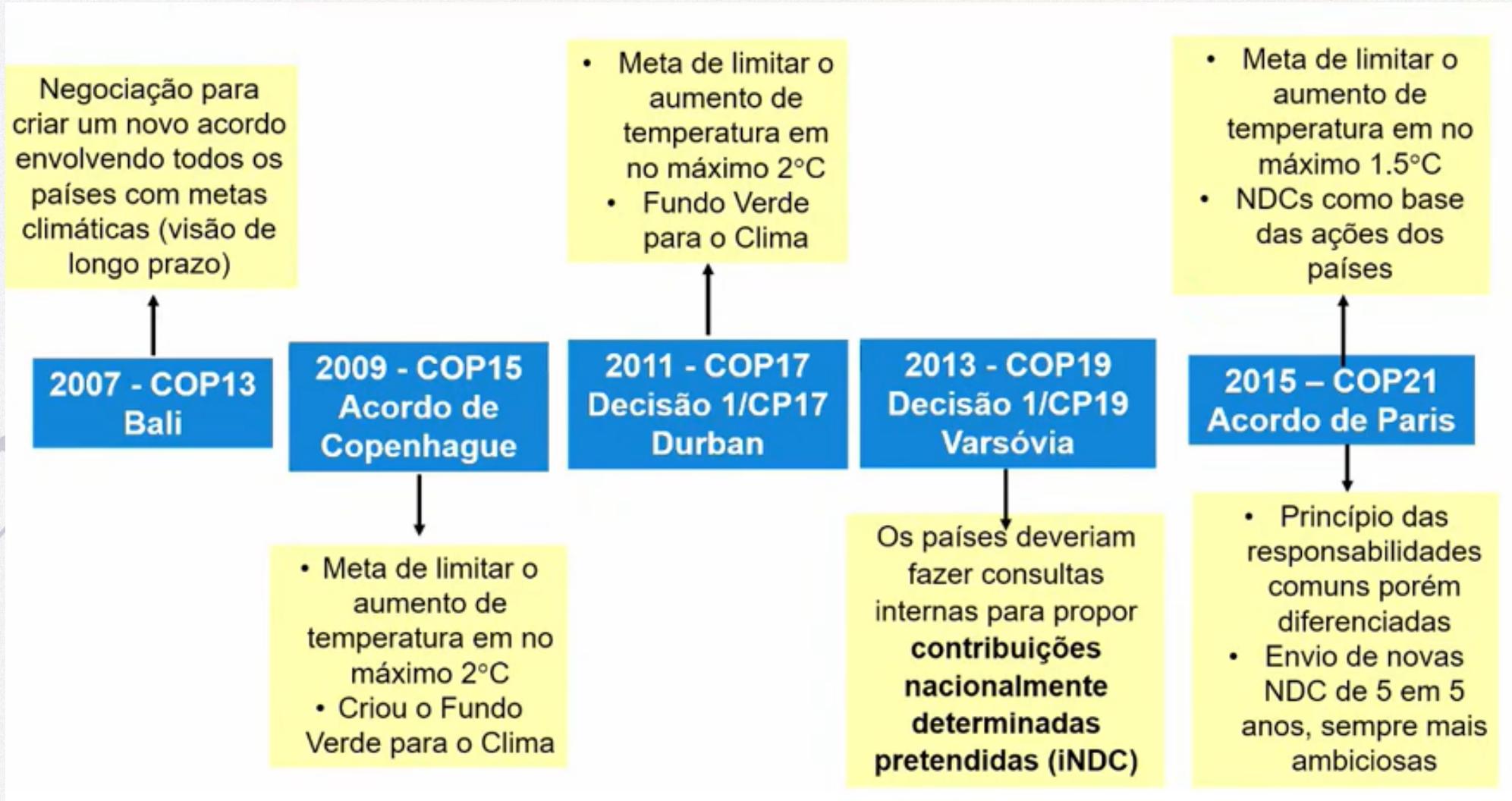


Apoio:



Promoção:





Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Promoção:



AÇÕES DO AGRO E USO DA TERRA NA NDC

- Implementar o novo Código Florestal: produzir e conservar;
- Restaurar 12 milhões de hectares de florestas para usos múltiplos;
- **Zerar desmatamento ilegal até 2030;**
- **Compensar emissões do desmatamento legal;**
- Promover manejo florestal sustentável;
- Restaurar 15 milhões de hectares de pastagens degradadas;
- Aprimorar o Plano ABC;
- Incentivar 5 milhões de hectares de ILPF;
- 18% de biocombustíveis na matriz energética.

Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Fonte: iNDC do Brasil, 2015.

Promoção:





RAIO-X DAS INFORMAÇÕES SOBRE CRÉDITOS DE CARBONO DISPONÍVEIS

Em entrevista para o jornal Estadão, Daniel Vargas comenta a importância da plataforma de precificação de carbono para o mercado.

Estadão

base o mercado
plataforma de precificação de carbono
Daniel Vargas comenta a importância da
em entrevista para o jornal Estadão

OBSERVATÓRIO LANÇA DASHBOARD DE MONITORAMENTO DE VALORES E VOLUMES DE CRÉDITOS DE CARBONO NEGOCIADOS NO BRASIL E NO MUNDO



O Observatório de Bioeconomia da FGV lançou no mês de setembro uma plataforma que irá fornecer dados como valores e volumes de créditos de carbono negociados no Brasil e no mundo. "O dashboard do OCBio-FGV fornece elementos visuais que contextualizam a evolução temporal e geográfica dos principais instrumentos de precificação direta de carbono no mundo, sendo uma ferramenta de valor, não apenas para formuladores de política e tomadores de decisões, como também para aqueles que operam no mercado de carbono – compradores, fornecedores e financiadores", explica Fernanda Valente, economista e pesquisadora do Observatório de Bioeconomia da FGV.

Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Promoção:





POLÍTICA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE



DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



BIODIVERSIDADE



MUDANÇAS CLIMÁTICAS



POLÍTICA TRANSVERSAL

Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Promoção:



INSTRUMENTOS

DA POLÍTICA ESTADUAL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

- /// Instrumentos econômicos
- /// Mecanismos orçamentários
- /// Comunicação estadual
- /// Inventário estadual de gases de efeito estufa
- /// Registro público voluntário de emissões anuais de gases de efeito estufa
- /// Acordo Climático Sul-Mato-Grossense
- /// Plano Estadual Carbono Neutro (PROCLIMA)



Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Promoção:



PROCLIMA

5 EIXOS TEMÁTICOS

AGRONEGÓCIO

MUDANÇA NO USO DA
TERRA E FLORESTAS

ENERGIA

RESÍDUOS

PROCESSOS
INDUSTRIAIS

Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Promoção:



CONCEITOS – MITOS E REALIDADES

CAPITAL NATURAL

RECURSOS NATURAIS

- Ativos Ambientais
- Produtos Ambientais
- Serviços Ecosistêmicos
- Serviços ambientais

CRÉDITO CARBONO

- Ativo financeiro, ambiental, intangível, transacional
- Mercados de Carbono:
 - Compliance mandatários
 - Voluntários
 - Carbon Tax
 - Carbon Pricing

Idealização:



Realização:



Organização:



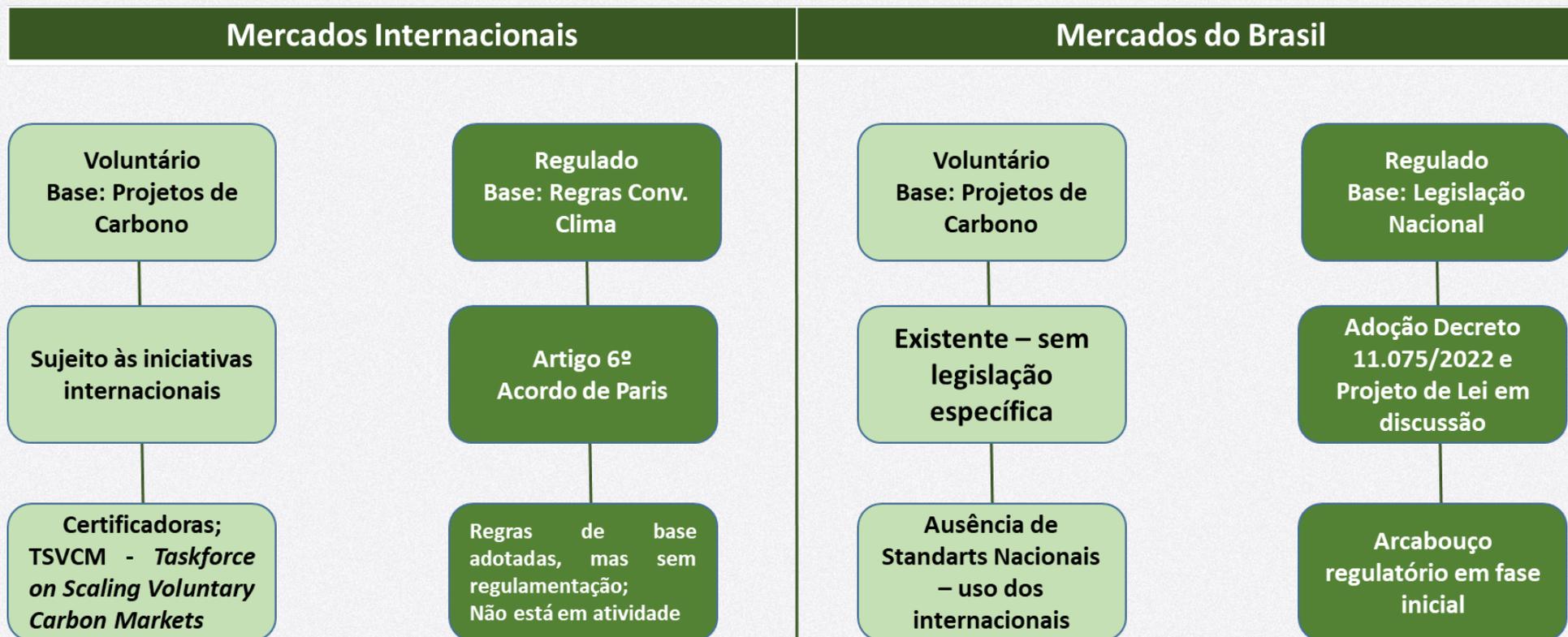
Apoio:



Promoção:



VISÃO GERAL DOS MERCADOS DE CARBONO



Idealização:



Realização:



Organização:

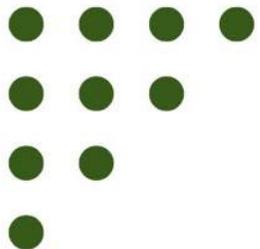


Apoio:



Promoção:





PROJETO PEGADA CLIMÁTICA II

Supported by
Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation,
Nuclear Safety and Consumer Protection

based on a decision of
the German Bundestag

Consortium partner



Lead partner



Facilitation partner



Local implementing partner



ACORDOS

NACIONAIS E INTERNACIONAIS

RACE TO ZERO

uma campanha global apoiada pela ONU para tomar medidas rigorosas e imediatas para reduzir pela metade as emissões até 2030.

UNDER 2° COALITION

A maior rede global de governos estaduais e regionais comprometidos com a redução de emissões de acordo com o Acordo de Paris.

CONSÓRCIO BRASIL VERDE

Coalizão Suprapartidária, visa a articulação internacional dos Estados e organiza as ações internas na área ambiental.

DECLARAÇÃO DE EDIMBURGO

Quadro Global da Biodiversidade Pós 2020

Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Promoção:



CONCLUSÕES E TENDÊNCIAS

1. Mercados de Carbono é uma forma de trazer financiamento para a floresta; seja para mantê-la em pé, seja para recuperá-la;
2. O Brasil tem enorme potencial para projetos de Soluções Baseadas na Natureza, temos que nos abrir para este novo caminho;
3. É um mercado novíssimo, em grande expansão, com atores diversos e a qualidade desses atores deve ser verificada. O preço dos créditos será guiado pela qualidade.
4. A previsão de crescimento do mercado voluntário é de 15 vezes até 2030, quando poderá movimentar \$ 50B (*Taskforce on Scaling Voluntary Carbon Markets*),
5. Temos um importante caminho de educação e compreensão do tema para evitar a criação de mitos e meias verdades,
6. O Brasil está num momento de expansão regulatória que vai guiar o crescimento deste Mercado, acompanhar este processo a favor de integridade socioambiental será determinante para o sucesso deste Mercado.

Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Promoção:



EMISSÃO DE CO2 NÃO É O PROBLEMA. É A SOLUÇÃO

Ao olhar para o mapa dos dez países campeões em emissões de gás carbônico, publicado pelo Conselho Nacional de Serviços Públicos (NPUC - EUA), em colaboração com a plataforma Visual Capitalist, há aqueles que enxergarão uma teoria da conspiração. Poderão dizer que é injustificada a pressão internacional pelo aumento da meta de descarbonização brasileira. Mas há aqueles que enxergarão uma oportunidade. É do segundo grupo que podem vir ações rumo ao protagonismo do País na nova economia. Segundo o mapa, o conjunto das nações citadas responde por 68% das emissões de CO2 do mundo. No topo está a China, com mais de 10 milhões de

toneladas emitidas. Em seguida, aparecem Estados Unidos e Índia. A questão é que todo esse gás de efeito estufa precisará ser reduzido ou compensado. Para o grupo da lista, a redução só virá com uma grande transformação energética, um processo longo e custoso. Já a compensação é um caminho mais fácil via compra de crédito de carbono. Quem pode ser o grande fornecedor dessa nova commodity? O Brasil. Mas para isso precisa evoluir na criação deste mercado, manter suas florestas em pé e fazer melhor uso da terra. Tecnologias por aqui já existem e são baratas como a da agricultura regenerativa. A questão é ter visão de futuro, sem as amarras do passado.

OS 10 PAÍSES QUE MAIS EMITEM CO2

(em 2021)



Idealização:



Realização:



Organização:



Apoio:



Promoção:





(67) 3318-5002



gabinete@semagro.ms.gov.br



www.semadesc.ms.gov.br



www.semadesc.ms.gov.br

SEMADESC
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente,
Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação



GOVERNO DE
**Mato
Grosso
do Sul**