

**“Ações da Educação
Ambiental na mitigação
das queimadas ilegais no
Mato Grosso”**

SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Lei nº 7.888 de 09 de Janeiro de 2003



Art.1º- Entende-se por educação ambiental os **processos** pelos quais os indivíduos e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida”.

Problemas

Desmatamento;
Queimada;
Ocupação desordenada;
Poluição;
Avanço da fronteira agrícola;
Uso indiscriminado de defensivos;
Pecuária extensiva;
Alterações dos cursos dos rios;
Irrigação descontrolada;
Caça e pesca irregular;
Perda de habitat;
Biopirataria e aculturação;
Retorno imediato - capitalismo.

FOGO: FORMA DE DOMINAÇÃO - PODER!!!

É a maior conquista do ser humano na pré-história. A partir desta conquista o homem aprendeu a utilizar a força do fogo em seu proveito:

- Extrair materiais da natureza.
- Proteção contra o frio.
- Afugentar e caçar os predadores.
- Iluminação: fogueiras e tochas.
- Cozinhar os alimentos.
- Desenvolvimento de armas.



FOGO: FORMA DE DOMINAÇÃO - PODER!!!

O fogo possibilitou a fixação do Homem e a construção de máquinas e com isso a conquista de todos os territórios do planeta e até mesmo espaços da via lactea. Portanto o fogo é um elemento útil e ao mesmo tempo perigoso cabe ao Homem saber como utilizá-lo.



FOGO: FORMA DE DOMINAÇÃO - PODER!!!

Os impactos das queimadas e desmatamentos:

- Biodiversidade;
- Solo;
- Clima;
- Saúde humana;
- Sócio econômico.



Como ocorrem os incêndios?

CULTURA/COSTUMES, COMPORTAMENTO:



- Práticas agrícolas tradicionais.
- Incêndios gerados por fogos de artifício.
- Balões.
- Rituais religiosos.
- Queima de lixo.
- Distúrbios psíquicos (piromania).
- Fogueiras de acampamentos.
- Vingança.



Impactos na biodiversidade

Desmatamento e queimadas



Fonte: <http://www.greenpeace.org/brasil>



Alteração da diversidade da vegetação e microorganismo.



Extermínio de animais, aves e outras de formas de vida alterando os sistemas naturais.

Alteração nas comunidades vegetais e animais, com morte de várias espécies da biota local;



Êxodo ou fuga de animais



Efeito das queimadas na Saude:

- Perda da qualidade do ar
- Aumento do número de tratamentos ambulatoriais
- Aumento do número de internações hospitalares
- Aumento dos gastos com a saúde.

Problemas respiratórios; cardíacos; queimaduras graves com deformações físicas e até mortes, etc.



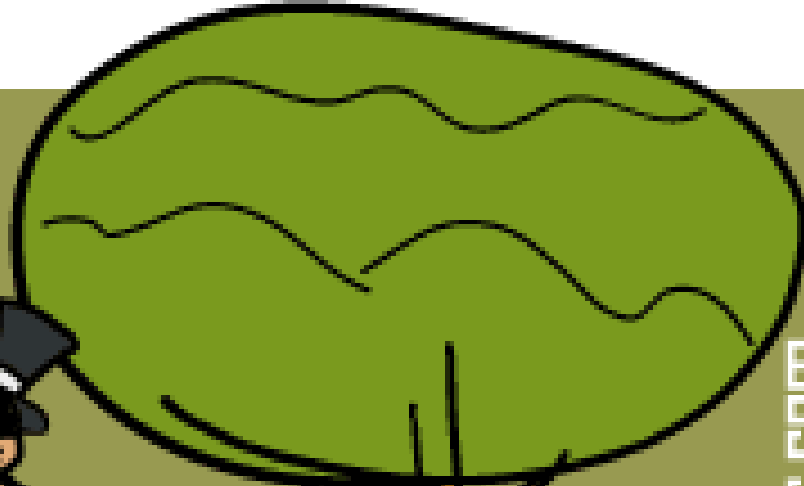
Fonte:www.google



Fonte:www.google

SENHOR
GANANCIOSO
LATIFUNDIÁRIO,
POR QUE VOCÊ
ESTÁ DESTRUINDO
A FLORESTA?

É PORQUE
DINHEIRO
NÃO NASCE
EM ÁRVORE!



BICHO HOMEM





Existe tensão entre:

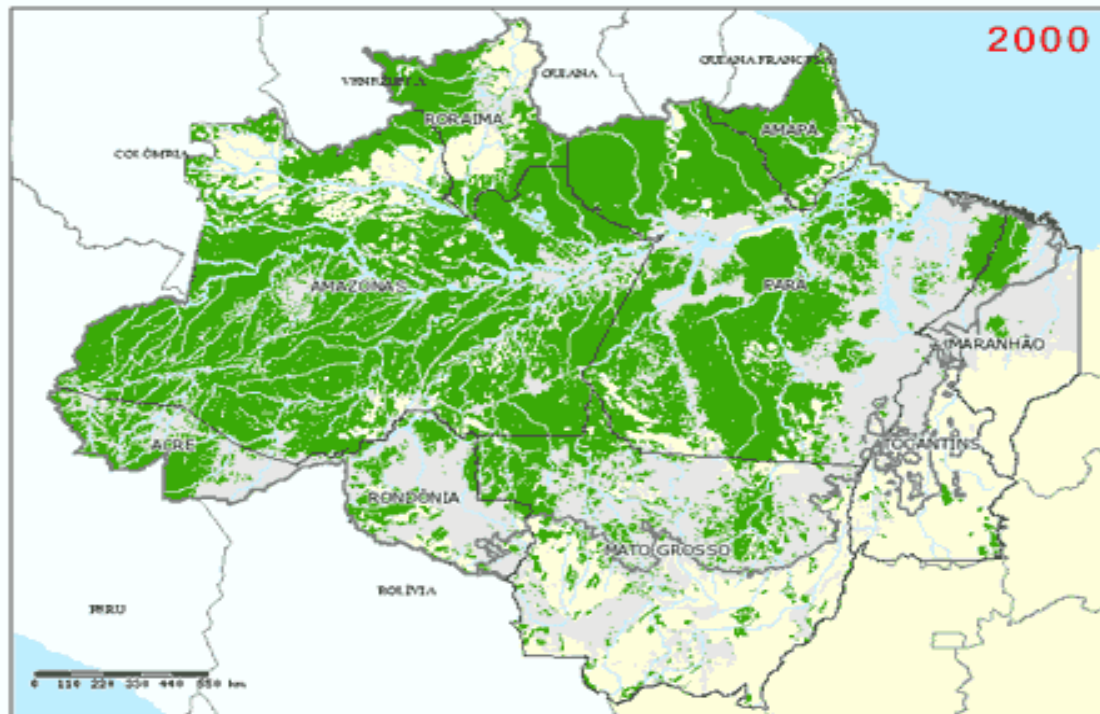
Assegurar o direito ao meio Ambiente ecologicamente equilibrado, como bem de uso comum da população



E a definição do modo como devem ser apropriados os recursos ambientais na sociedade, e o processo decisório sobre a sua

Desmatamento da Amazônia

Desmatamento - 2000 à 2005



América do Sul

- Estados fora da Amazônia
- Países de fronteira
- Oceanos

Vegetação

- Floresta
- Vegetação não Florestal
- Água

- Desmatamento
- Estados
- Hidrografia principal



LIXO



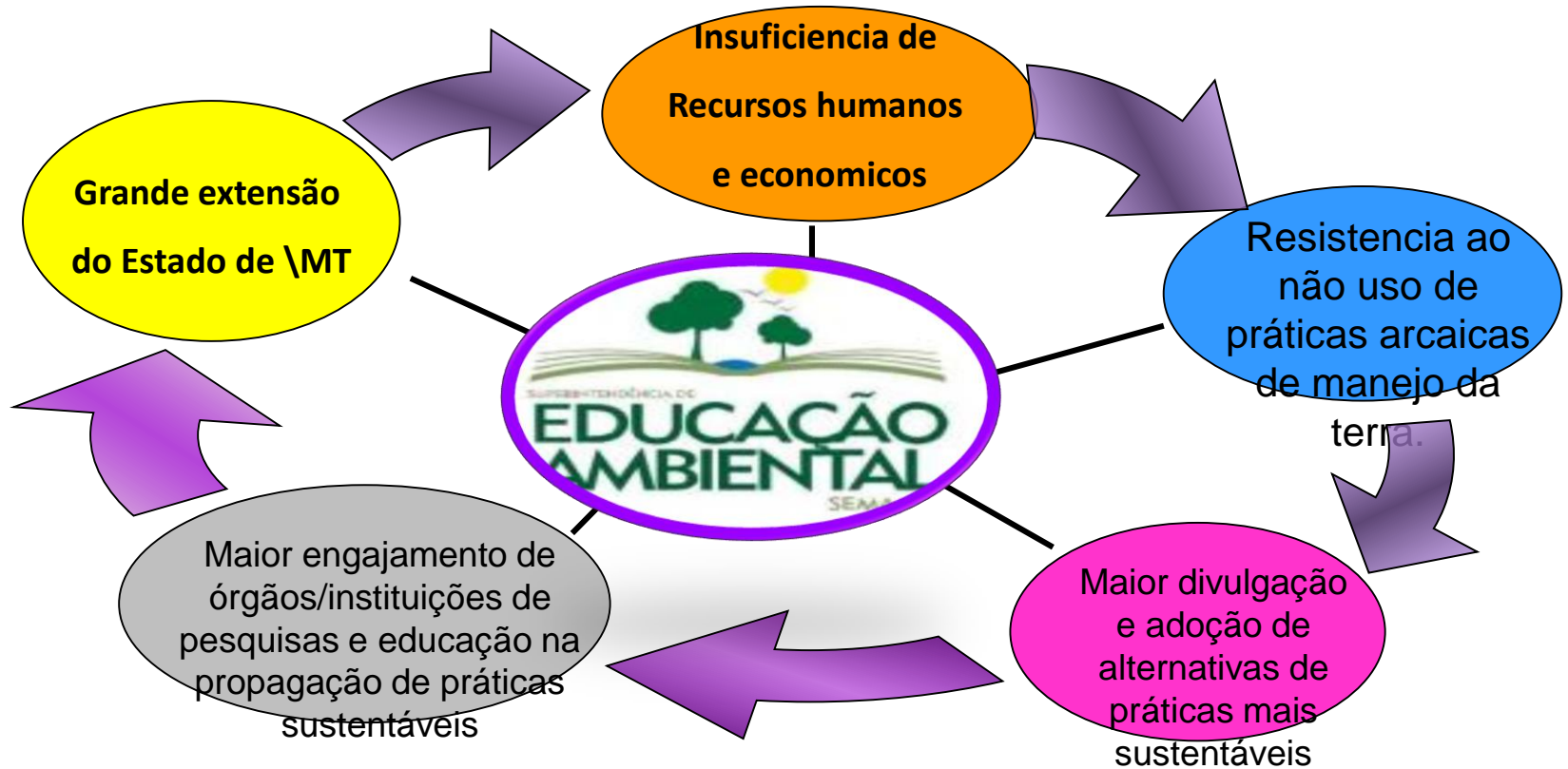
**DESMATAMENTO
QUEIMADA**



Caça



DESAFIOS NO COMBATE ÀS QUEIMADAS/DESMATAMENTOS – MT



Equipe Técnica

Rooney Amorim
Biólogo

Renan Oliveira
Adm. Empresas

Enil Feguri
Economista

Grazielli Castilho
Pedagoga

Josué Gusmão
Administrador

Creverson London
Geógrafo

Josimar Brito
Agrônomo

Enilson França
Agrônomo

Francisco Parolli
Biólogo

Mary Ramos
Pedagoga

Lucia Shiguemi
Pedagoga

Wilian Campolin
Agrônomo

Fabio Honório
Eng. Civil

Márcia Carvalho
Letras

Jurandi Arruda
Agrônomo

Maria Dulce Resende
Lic. Letras

Joelma Cavalcanti
Pedagoga

Laudimila Almeida
Historiadora

Carla Cintra

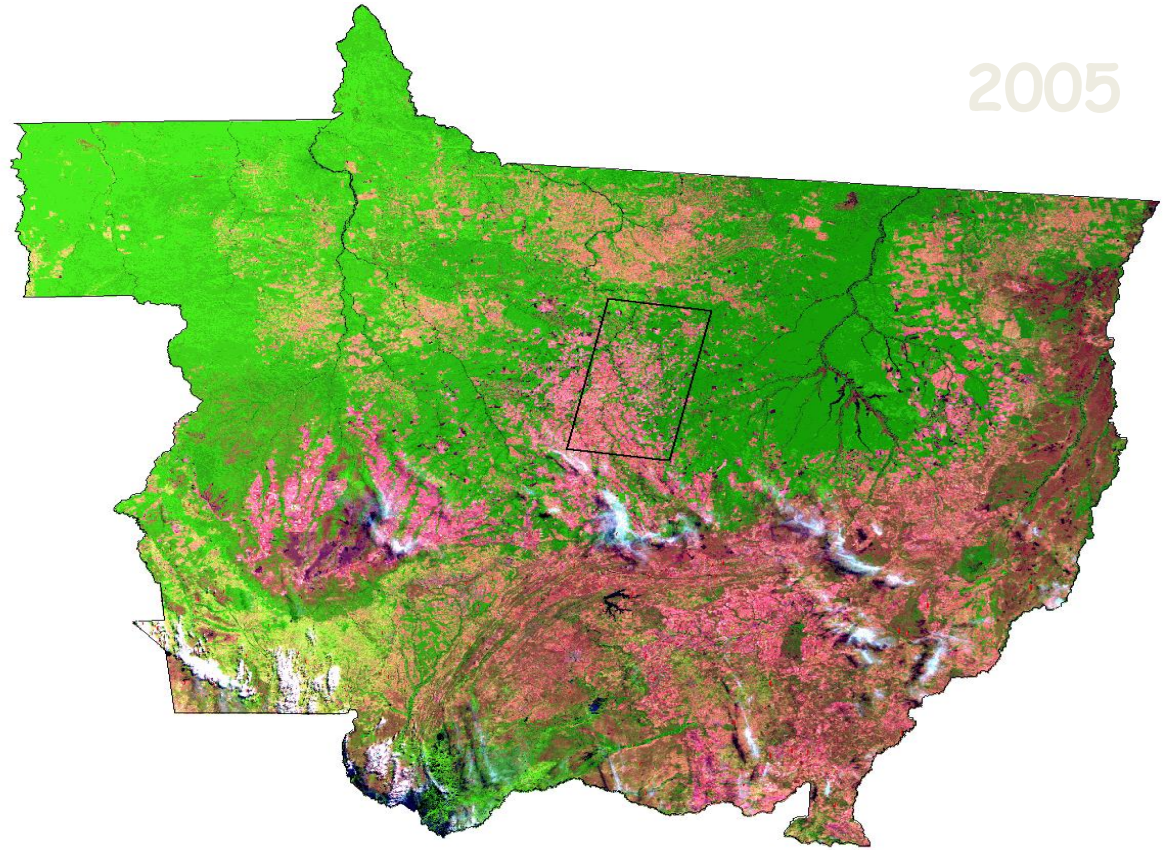
Ariane Bez Birolo - Eng. Ambiental
Coordenadora

Vania Márcia Montalvão Guedes Cesar - Psicóloga

SUEA

Criação de gado

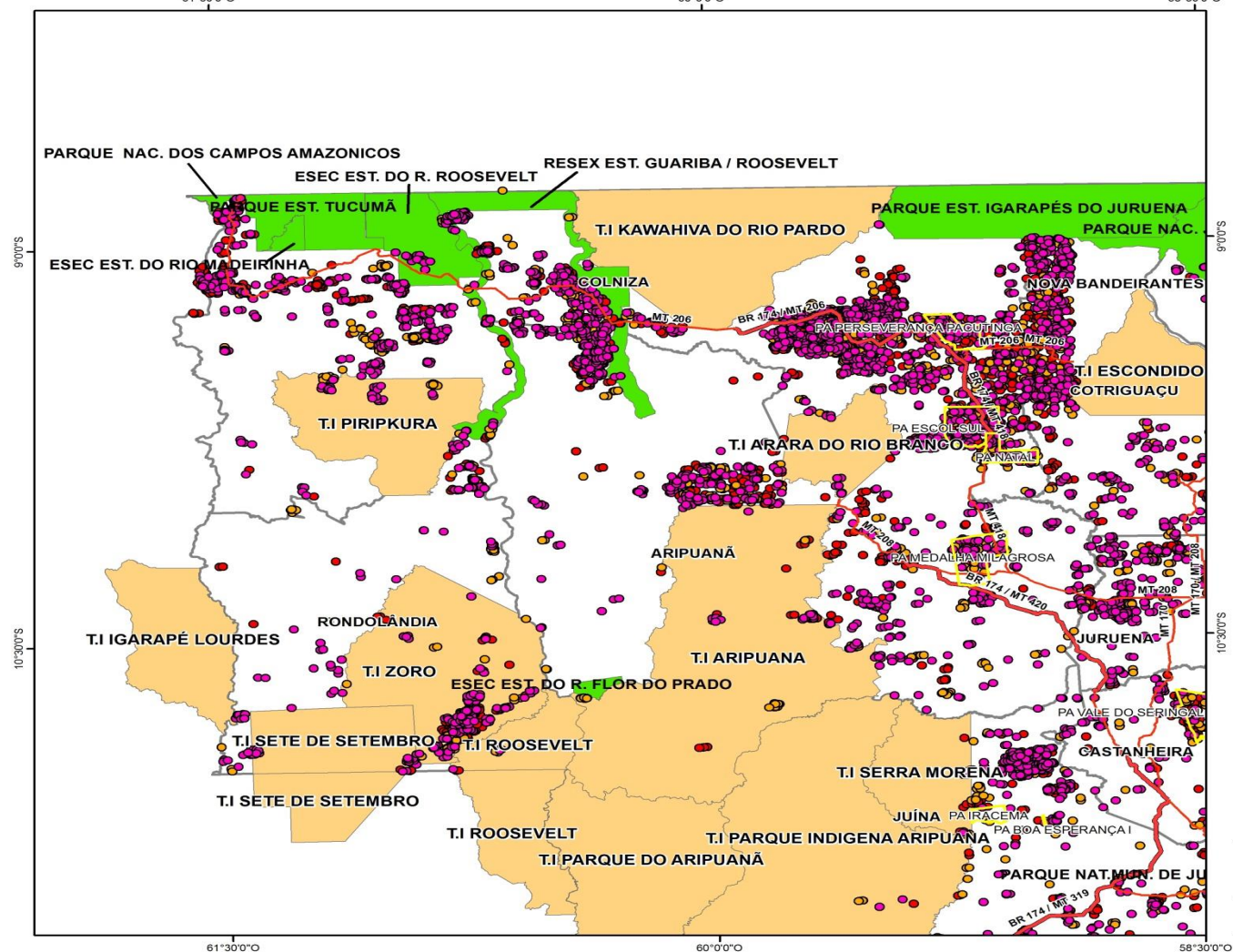
A pecuária extensiva usa de um hectare de pasto para cada cabeça de gado por ano. Com isso, já substituímos aproximadamente 30 milhões de hectares de florestas por pastos (1/3 do estado), liberando todo o CO_2 na atmosfera -



61°30'0"O

60°0'0"O

58°30'0"O



9°0'0" S

10°30'0" S

9°0'0" S

10°30'0" S

61°30'0"O

60°0'0"O

58°30'0"O

Focos de Calor e Assentamentos no entorno das Unidades de Conservação da região NO de MT.



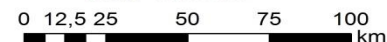
Legenda

- Focos 2014
- Focos 2013
- Focos 2012
- Rodovias
 - Estadual
 - Federal
- Assentamentos
- Unidades de Conservação
- Terras Indígenas
- Limite Municipal

Localização



Escala 1:1.400.000



Datum Sirgas 2000
 Projeção Lambert Conformal Conic
 MC: -56°
 Paralelo 1: -10° 30'
 Paralelo 2: -15° 30'
 Lat. Origem



Estado de Mato Grosso

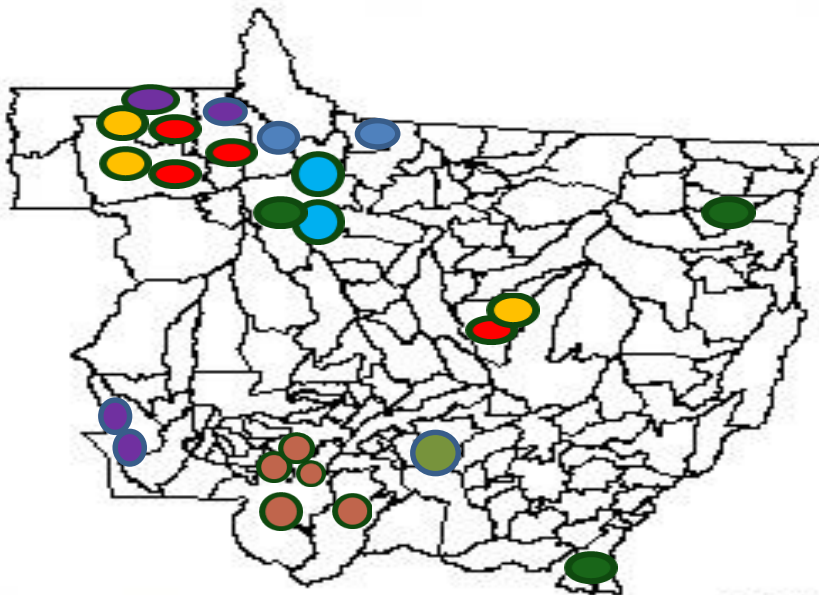
Secretaria de Estado Meio Ambiente
 Superintendência de Monitoramento de Indicadores Ambientais
 Coordenadoria de Geotecnologia

Bloco SEMA - Palácio Paiaguás - Centro Político Administrativo - Cuiabá, MT
 Telefone (65) 3613 - 7207

Maio, 2015

Ações da Educação Ambiental em 2015

ESTADO DE MATO GROSSO: MUNICÍPIOS



www.mapasparatodos.com.br/via12.com
Elaborado a partir de base cartográfica do IBGE

- Fundo Amazonia**
 - Ações educativas de combate as queimadas.
 - Curso de Brigadista 2015
 - |Curso de Brigadista 2016.
 - Curso de Diálogo Inicial.
- Curso de Descentralização
- FNMA-**
- Plano Estadual de Fortalecimento da Agricultura Familiar–PEAFF- curso SEMA
- Eventos –**
 - Semana do Meio Ambiente.
 - Dia da Árvore.

ações no entorno de UC's

Organização: Zita da Silva

Desmatamento da Amazônia



Fortalecimento dos municípios com a difusão da temática ambiental.

OBJETIVO:

➤ **Divulgar a temática ambiental nos municípios seguindo os princípios do Programa Estadual de Educação Ambiental (Promea), para o fortalecimento das ações de conservação do de Mato**



Ações educativas de combate às queimadas/desmatamentos no MT

Ano 2015



Assentamento Vale do Salvação - Colniza



Ministério Público de Aripuanã



Prefeitura Municipal de Colniza

Educação Ambiental tem que ser princípio ético de Gestores Ambientais e não utilizada apenas como ferramenta, pois lida com pessoas, e com novas visões de mundo, até então invisíveis.





Fonte: google

Obrigado!

**Superintendência de Educação Ambiental
Coordenadoria de Educação Ambiental**

Fone: (65)3645-4965

Email: cea@sema.mt.gov.br

SEMA
SECRETARIA DE
ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DE
MATO GROSSO
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO