



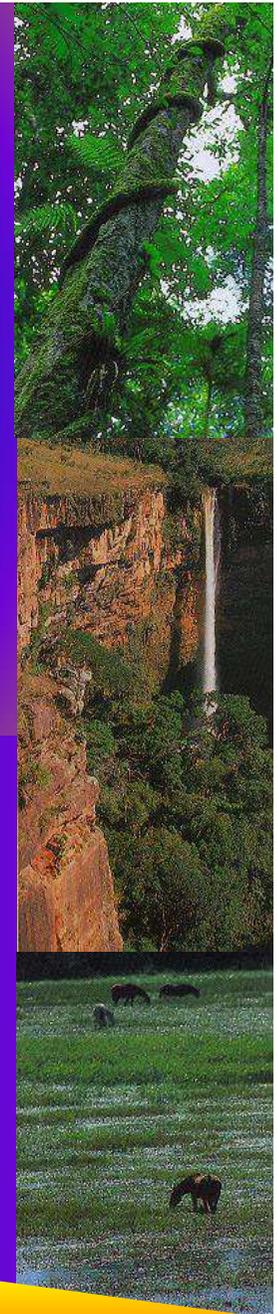
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
Secretaria de Estadual do Meio Ambiente

**SEMINÁRIO EM DEFESA DAS
CABECEIRAS DO PANTANAL**

Luiz Henrique Magalhães Noquelli

Superintendente de Recursos Hídricos - SEMAMT

Abril - 2013



CONSEMA

SEMA

CEHIDRO



**SECRETARIA
EXECUTIVA**

Setor Administrativo / Fundo Estadual do Meio Ambiente - FEMAM

**SECRETARIA
ADJUNTA DE
BASE FLORESTAL**

Superintendência de Gestão Florestal

**SECRETARIA
ADJUNTA DE
MUDANÇAS
CLIMÁTICAS**

Superintendência de Educação Ambiental

Superintendência de Biodiversidade

Superintendência de Monitoramento de Indicadores Ambientais

**SECRETARIA
ADJUNTA DE
QUALIDADE
AMBIENTAL**

Superintendência de Recursos Hídricos

Superintendência de Infra-Estrutura, Mineração, Ind. e Serviços

Superintendência de Fiscalização

**Superintendência de Procedimentos Administrativos e Autos de
Infração**

NÍVEL DE ADMINISTRAÇÃO REGIONALIZADA



Diretoria de Unidade Desconcentrada (11):

Diretoria

Cáceres

Telefones

(65) 3223-5006

E-mail

caceres@sema.mt.gov.br

Barra do Garça

(66) 3401-4167

barradogarcas@sema.mt.gov.br

Juína

(66) 3566-1856

juina@sema.mt.gov.br

Rondonópolis

(66) 3422-4466

rondonopolis@sema.mt.gov.br

Sinop

(66) 3531-5625

sinop@sema.mt.gov.br

Tangará da Serra

(65) 3326-7035

urtangaradaserra@sema.mt.gov.br

Alta Floresta

(66) 3521-1678

altafloresta@sema.mt.gov.br

Guarantã do Norte

(66) 3552-2269

guarantadonorte@sema.mt.gov.br

Aripuanã

(66) 3565-2448

aripuana@sema.mt.gov.br

Vila Rica

(66) 3554-2241

regionaldevilarica@hotmail.com

Juara

(66) 3556-4065

juara@sema.mt.gov.br



NÍVEL DE DECISÃO COLEGIADA

Conselho Estadual do Meio Ambiente – CONSEMA

Secretário: **José Valter Ribeiro**

Fone: 3641-4939

consema@sema.mt.gov.br



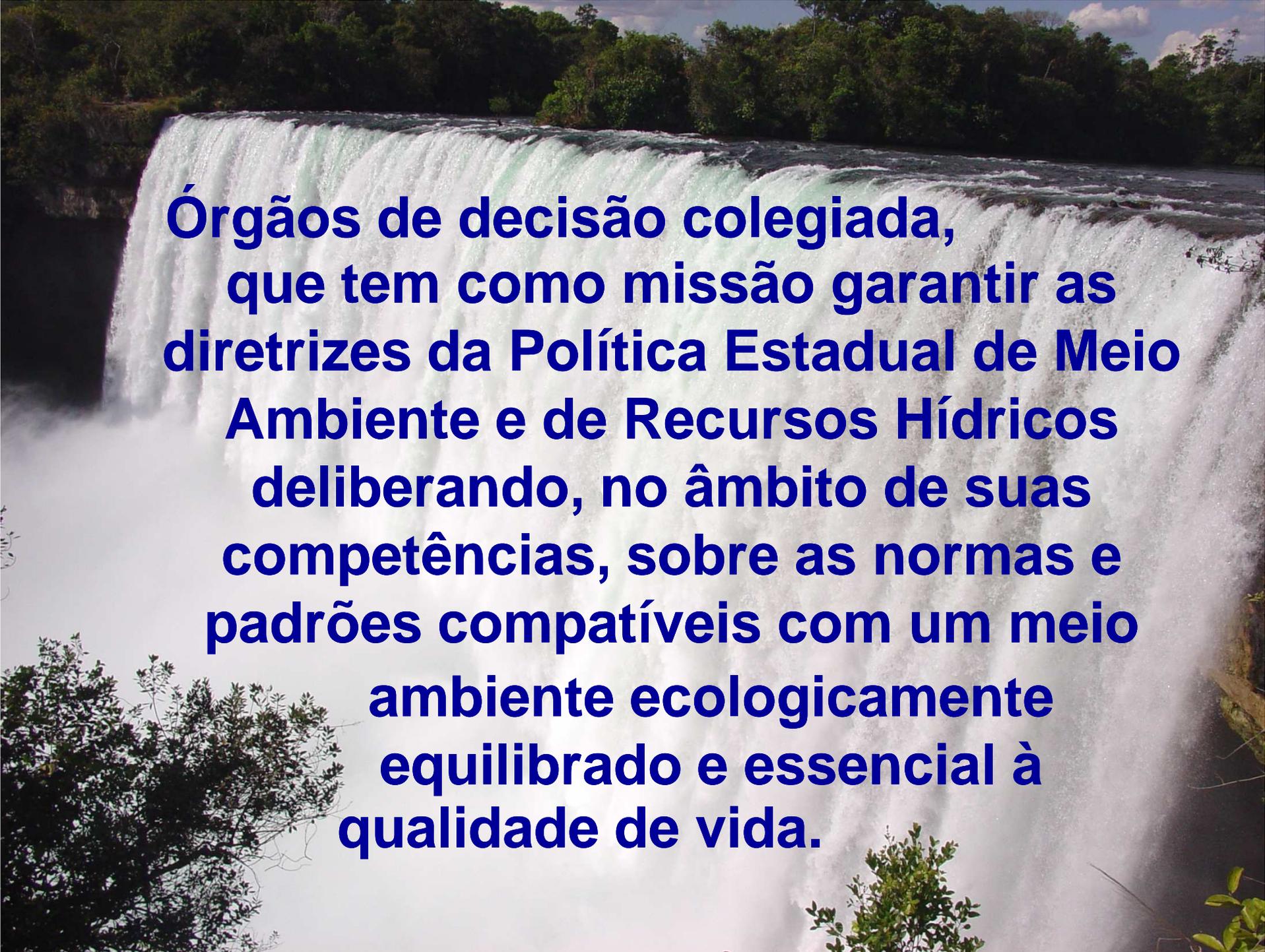
Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CEHIDRO

Secretária:

Sibelle Christine Glaser Jakobi

Fones: (65) 3613-7257 ou 3613-7216

cehidro@sema.mt.gov.br



**Órgãos de decisão colegiada,
que tem como missão garantir as
diretrizes da Política Estadual de Meio
Ambiente e de Recursos Hídricos
deliberando, no âmbito de suas
competências, sobre as normas e
padrões compatíveis com um meio
ambiente ecologicamente
equilibrado e essencial à
qualidade de vida.**

NÍVEL DE DIREÇÃO SUPERIOR

CONSEMA

SEMA

CEHIDRO



**SECRETARIA
EXECUTIVA**

Setor Administrativo / Fundo Estadual do Meio Ambiente - FEMAM

**SECRETARIA
ADJUNTA DE
BASE FLORESTAL**

Superintendência de Gestão Florestal

**SECRETARIA
ADJUNTA DE
MUDANÇAS
CLIMÁTICAS**

Superintendência de Educação Ambiental

Superintendência de Biodiversidade

Superintendência de Monitoramento de Indicadores Ambientais

**SECRETARIA
ADJUNTA DE
QUALIDADE
AMBIENTAL**

Superintendência de Recursos Hídricos

Superintendência de Infra-Estrutura, Mineração, Ind. e Serviços

Superintendência de Fiscalização

**Superintendência de Procedimentos Administrativos e Autos de
Infração**

NÍVEL DE DIREÇÃO SUPERIOR

Secretário de Estado do Meio Ambiente de Mato Grosso

Secretário:

José Esteves de Lacerda Filho

Telefone: 3613-7399

chfiadegabinete@sema.mt.gov.br



**Secretario Adjunto Executivo do
Núcleo Ambiental**

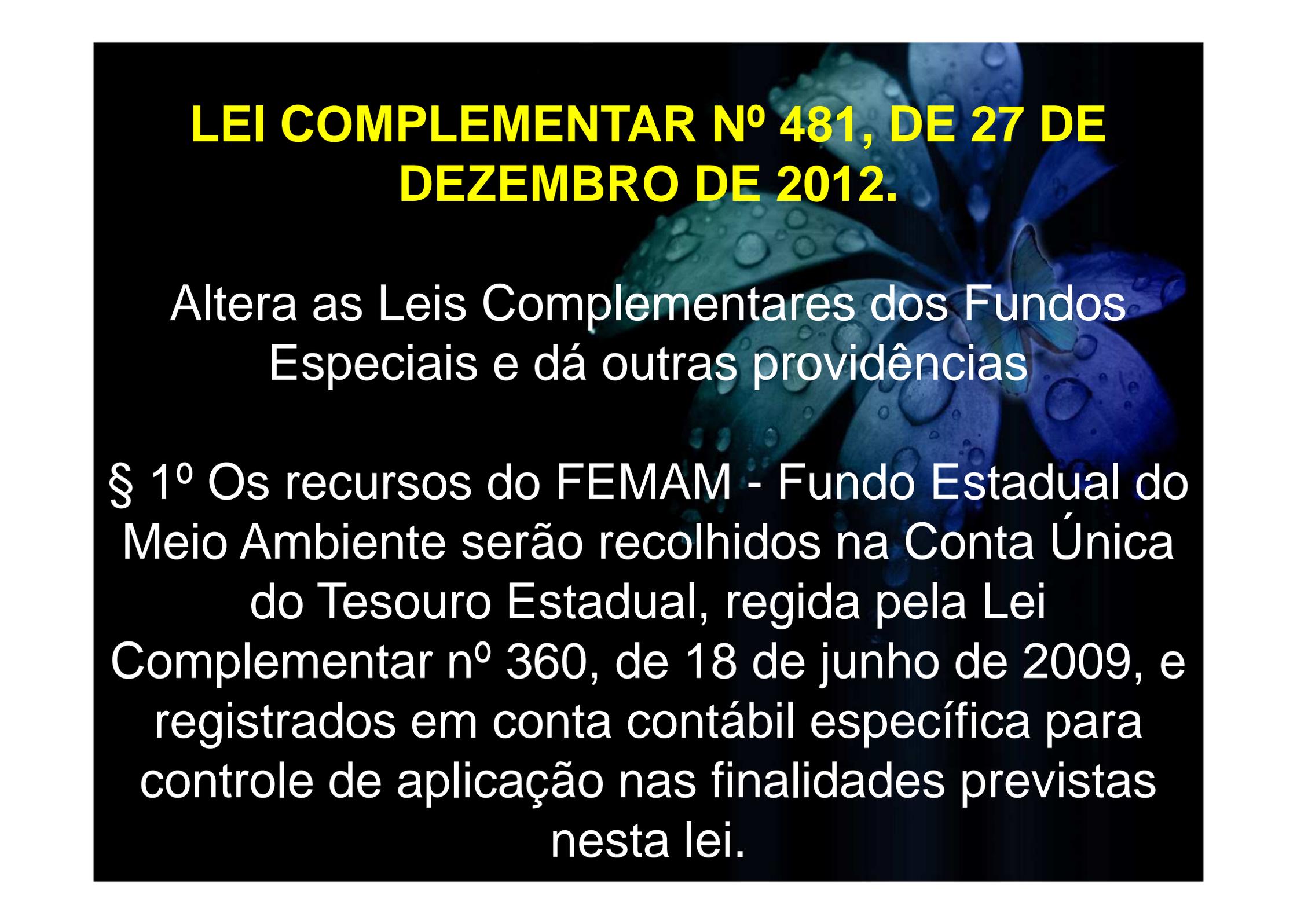
**Secretário Adjunto Executivo:
Benedito Nery Strobel**

**Telefone: 3613-7331 / 7255 / 7314 /
7330**

beneditostrobel@sema.mt.gov.br



Atribuições de Ordenador de Despesas, bem como homologar as licitações e assinar os contratos no âmbito da Secretaria de Estado do Meio Ambiente- SEMA/MT.



LEI COMPLEMENTAR Nº 481, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2012.

Altera as Leis Complementares dos Fundos Especiais e dá outras providências

§ 1º Os recursos do FEMAM - Fundo Estadual do Meio Ambiente serão recolhidos na Conta Única do Tesouro Estadual, regida pela Lei Complementar nº 360, de 18 de junho de 2009, e registrados em conta contábil específica para controle de aplicação nas finalidades previstas nesta lei.

Secretário Adjunto de Mudanças Climáticas

Secretário Adjunto:

Wilson Gambogi Pinheiro Taques

Telefone: 3613-7363

wilsontaques@sema.mt.gov.br

The background of the slide is a photograph of a city street. In the foreground, there are several power lines and utility poles stretching across the frame. The street is lined with buildings, and there are some trees visible on the right side. The overall scene is somewhat hazy, suggesting an urban environment.

I – Superintendência de Indicadores Ambientais (SMIA)

II – Superintendência de Biodiversidade (SUB)

III – Superintendência de Educação Ambiental (SUEA)

An aerial photograph of a wide river valley. The river flows from the top center towards the bottom right, winding through a lush green landscape. In the background, there are rugged mountains under a clear blue sky. The text is overlaid on this image.

Secretário Adjunto de Qualidade Ambiental

Secretário adjunto:
Ilson Fernandes Sanches

3613-7326/7210

ilsonfernandes@sema.mt.gov.br

An aerial photograph of a wide river valley. The river is a deep blue, winding through a lush green valley. In the background, there are rugged, brownish mountains under a clear blue sky. The text is overlaid on the image in a bright yellow color.

**I – Superintendência de Recursos
Hídricos (SURH)**

**II – Superintendência de Infra Estrutura
Mineração, Indústria e Serviços
(SUIMIS)**

**III – Superintendência de Fiscalização
(SUF)**

**IV – Superintendência de
Procedimentos Administrativos e Auto
de Infração (SPA)**

A close-up photograph of several vibrant green leaves. The leaves are covered in numerous small, clear water droplets, suggesting a recent rain or mist. The lighting is bright, highlighting the texture and veins of the leaves. The background is dark and out of focus, making the green leaves stand out prominently.

**Secretário Adjunto de Bases
Florestais**

**Secretário Adjunto:
Sildemar Ziezkowski**

3613-7367

sildemarziezkowski@sema.mt.gov.br

A close-up photograph of several vibrant green leaves. The leaves are covered with numerous small, clear water droplets, suggesting a recent rain or mist. The lighting is bright, highlighting the texture and veins of the leaves. The background is dark and out of focus.

I - Superintendência de Gestão Florestal

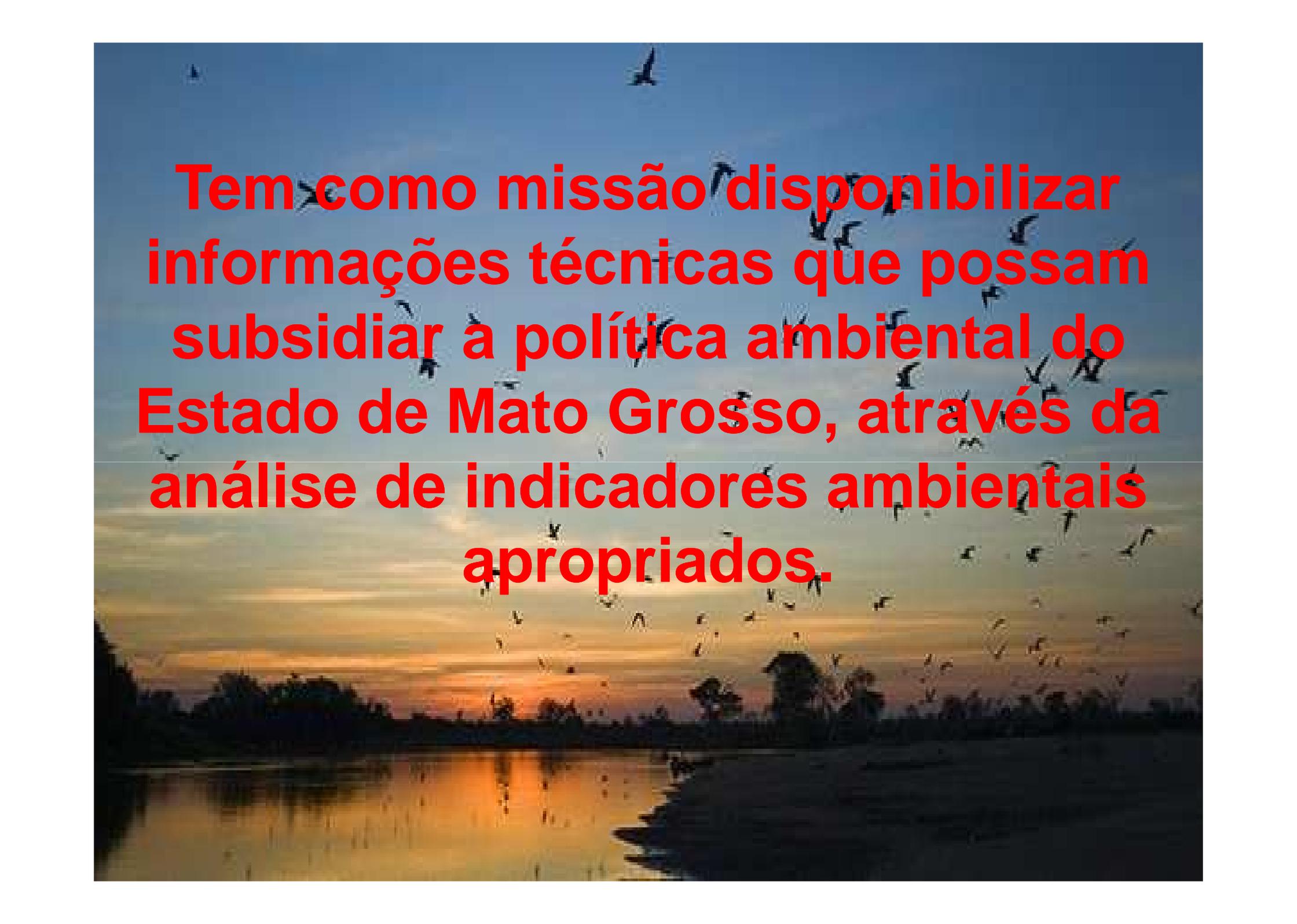
A large flock of birds, possibly terns, is captured in flight against a sunset sky. The birds are silhouetted against the bright orange and yellow light of the setting sun, which is reflected on the calm water in the foreground. The sky transitions from a deep blue at the top to a bright orange near the horizon. The overall scene is serene and natural.

Superintendência de Monitoramento de Indicadores Ambientais

**Superintendente:
Elaine Corsini**

3613-7262

elainecorsini@sema.mt.gov.br

A scenic landscape at sunset or sunrise. The sky is a mix of blue, orange, and yellow, with a large flock of birds flying in various directions. The birds are silhouetted against the bright sky. In the foreground, there is a body of water that reflects the colors of the sky and the silhouettes of the birds. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Tem como missão disponibilizar informações técnicas que possam subsidiar a política ambiental do Estado de Mato Grosso, através da análise de indicadores ambientais apropriados.

Sistema de Informação Geográfica e de geoprocessamento e sensoriamento remoto da SEMA.

Monitoramento da Rede Hidrológica Básica, da Rede de Águas Subterrâneas da Rede Hidrométrica e Hidrossedimentológica em conjunto com a Superintendência de Recursos Hídricos;

Monitoramento da Balneabilidade das Praias, Qualidade do Ar, Focos de Calor, Desmatamento

Coordena a captação de recursos a programas ambientais de fontes internacionais, nacional e estadual;

A Biblioteca da SEMA é de sua responsabilidade;

Monitoramento dos Indicadores de Desenvolvimento Sustentável

Produção das informações contidas na base de dados da SEMA, tais como: nº e área de CAR, LAU, PMFS; nº e área de assentamentos rurais, unidades de conservação, Terras Indígenas e Terras de Quilombos; área de remanescente florestal, dentre outras.

Superintendência de Biodiversidade

Superintendente:
Ebenézer Borges Costa e Silva

3613-7251/ 7354

ebenezersilva@sema.mt.gov.br

fotosdahora.com.br

A vibrant green frog with red eyes is perched on a large green lily pad. The frog is surrounded by several other lily pads and two white lotus flowers with yellow centers. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a pond environment.

**Tem como missão
promover a conservação e
a preservação da
biodiversidade, o
equilíbrio dos
ecossistemas e a
recuperação das áreas
degradadas**



Recuperação das áreas degradadas

**Coordena as Unidades de
Conservação e do Jardim Botânico**

**Regularização Fundiária
Coordena os Recursos Pesqueiros**

**Coordenadoria de Mudanças
Climáticas**

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS

**Parque Nacional do Pantanal
Mato-grossense**
“Poconé”

**Parque Nacional de Chapada dos
Guimarães**

“Cuiabá e Chapada dos Guimarães”

Estação Ecológica Serra das Araras
“Cáceres e Porto Estrela”

Estação Ecológica Taiamã
“Cáceres”

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS

Parque Gruta da Lagoa Azul

“Nobres”

Parque Águas do Cuiabá e APA Cabeceiras do Rio Cuiabá

“Rosário Oeste, Nobres, Nova Brasilândia, Planalto da Serra e Nova Mutum”

Parque Estadual Dom Osório Stoffel

“Rondonópolis”

Parque Estadual Serra de Santa Bárbara

“Pontes e Lacerda e Porto Esperidião”

Parque Estadual do Guirá

“Cáceres”

Parque Estadual Encontro das Águas

“Poconé e Barão de Melgaço”

Monumento Natural Morro de Santo Antônio

“Santo Antonio do Leverger”

Estrada Parque Cachoeira da Fumaça

“Jaciará”

Estrada Parque Cuiabá – Chapada dos Guimarães/Mirante

“Cuiabá e Chapada dos Guimarães”

Estrada Parque Poconé – Porto Cercado

“Poconé”

Estrada Parque Santo Antonio – Porto de Fora/Barão de Melgaço

“Santo Antonio do Leverger e Barão de Melgaço”

Estrada Parque Transpantaneira

“Poconé”

APA Chapada dos Guimarães

“Cuiabá, Chapada dos Guimarães, Campo Verde e Santo Antonio do Leverger”

APA Nascentes do Rio Paraguai

“Alto Paraguai e Diamantino”

APA Rio da Casca

“Chapada dos Guimarães”

Estação Ecológica do Rio da Casca I e II

“Chapada dos Guimarães”

Parque Estadual Mãe Bonifácia

“Cuiabá”

Parque Estadual Águas do Cuiabá

“Rosário Oeste e Nobres”

Parque Estadual Zé Bolo Fló

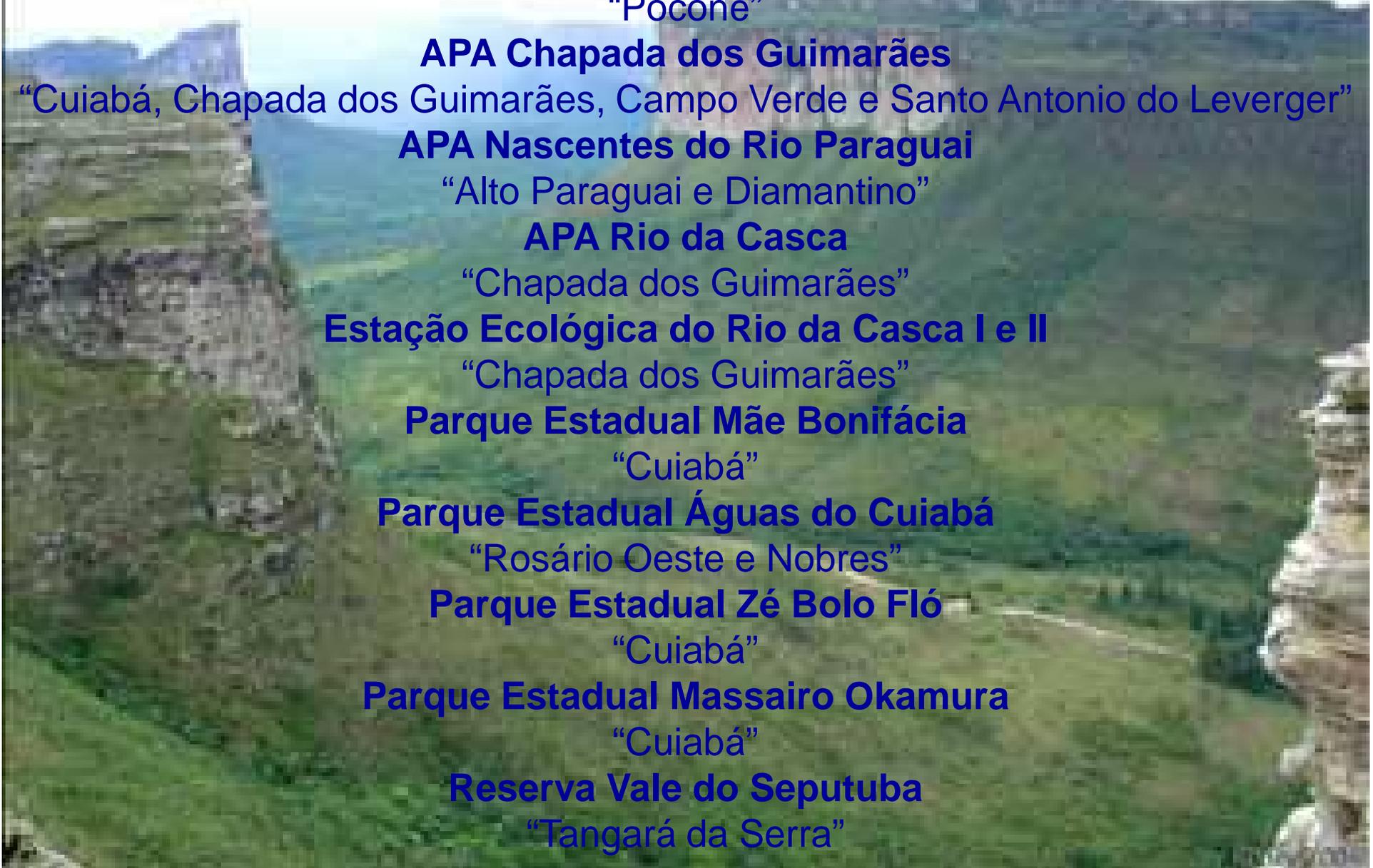
“Cuiabá”

Parque Estadual Massairo Okamura

“Cuiabá”

Reserva Vale do Seputuba

“Tangará da Serra”



RESERVAS PARTIUCIARES DO PATRIMÔNIO NATURAL – RPPN's

Estância Ecológica SESC – Pantanal

“Barão de Melgaço”

Reserva Jubran – Pantanal

“Cáceres”

Reserva Ecológica da Mata Fria

“Chapada dos Guimarães”

Parque Ecológico João Basso

“Rondonópolis”

Hotel Mirante

“Chapada dos Guimarães”

Fazenda Estância Doroquê

“Poconé”

Fazenda São Luiz

“Cuiabá”

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MUNICÍPAIS

Parque Natural Municipal Alto da Boa Vista
“Tangará da Serra”

APA Ribeirão da Aldeia e Rio das Garças
“Guiratinga”

Parque Natural Municipal Ilto Ferreira
Coutinho
“Tangará da Serra”

Parque Municipal da Cabeceira do
Coxipozinho
“Chapada dos Guimarães”

Parque Natural Municipal do Distrito
Progresso
“Tangará da Serra”

APA Rio Bandeira, Rio das Garças e Rio
Taboca
“Guiratinga”

APA Tanque do Fancho
“Várzea Grande”

Parque Municipal de Jaciara
“Jaciara”

APA Tadaridama
“Guiratinga”

APA Municipal Serra das Araras
“Nossa Senhora do Livramento
Estação Biológica do Bacaba
“Nova Xavantina”

APA Municipal Aricá-Açu
“Cuiabá”

Parque Municipal das Araras
“Pedra Preta”

Monumento Cultural da Caverna do Jabuti
“Curvelândia”

A photograph of two red parrots in flight against a blurred green background. The parrots are positioned centrally, with their wings spread wide. The text is overlaid on the image.

Superintendência de Educação Ambiental

Superintendente:
**Vânia Marcia Montalvão Guedes
Cesar**

3613-7254/7337

suea@sema.mt.gov.br











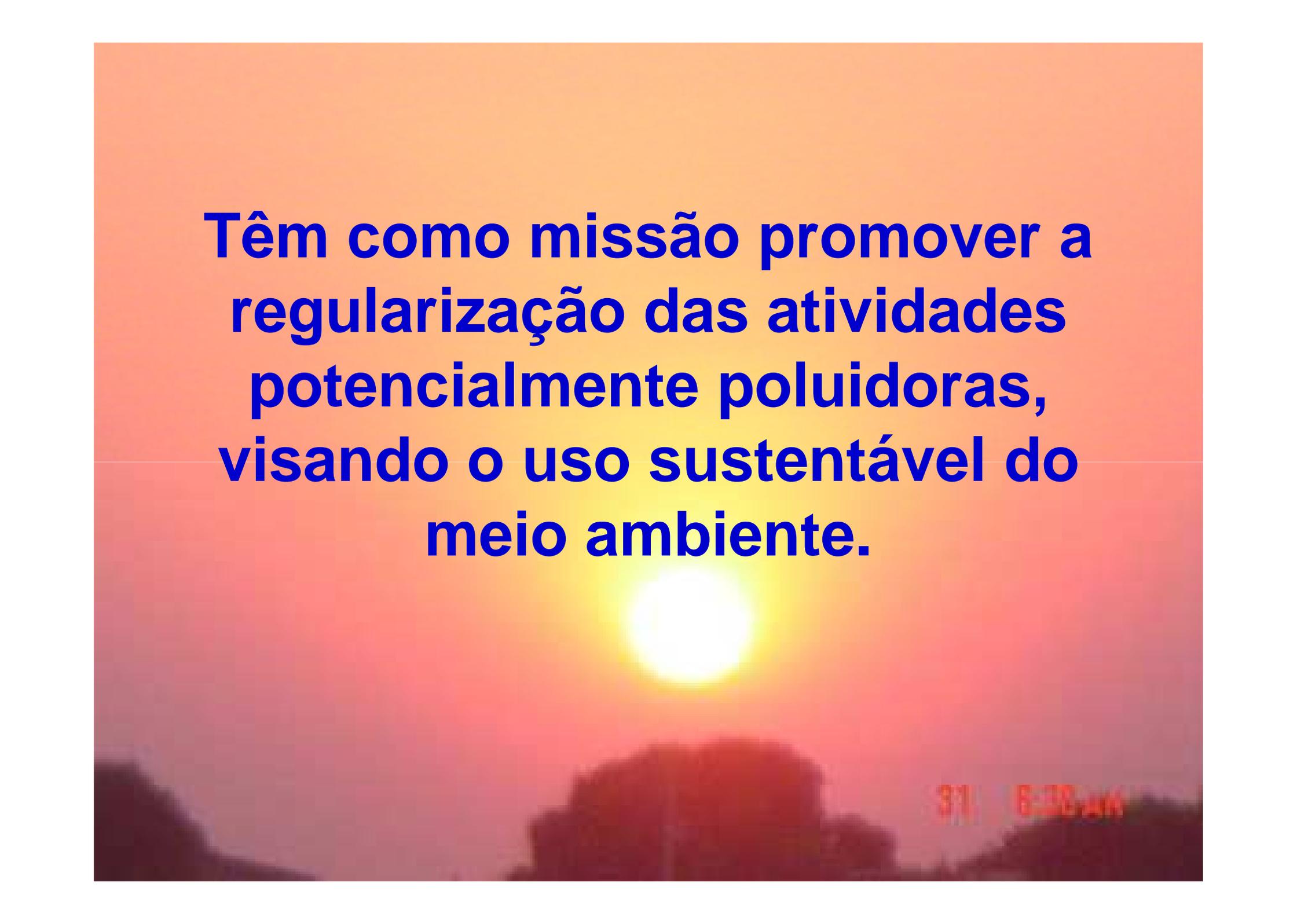
Superintendência de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços

Superintendente:

Lilian Ferreira dos Santos

3613-7249

liliansantos@sema.mt.gov.br

A background image of a sunset with a bright sun in the center, casting a glow over a landscape with trees. The text is overlaid in the upper half of the image.

Têm como missão promover a regularização das atividades potencialmente poluidoras, visando o uso sustentável do meio ambiente.

Toda a parte do Licenciamento Ambiental:

Licença Prévia – LP

Licença de Instalação – LI

Licença de Operação – LO

Ex: Empreendimentos Energéticos

Monitoramento dos empreendimentos e suas atividades.

Gestão de Resíduos Sólidos



**Superintendência de Gestão
Florestal**

**Superintendente:
Raul de Oliveira Pinto**

3613-7329/7287

raulpinto@sema.mt.gov.br

An aerial photograph of a dense, lush green forest. The trees are tightly packed, creating a textured canopy of various shades of green. The lighting is bright, suggesting a sunny day. Overlaid on the center of the image is white text in a bold, sans-serif font.

**Tem como missão promover
a conservação e o uso
sustentável dos recursos
florestais no Mato Grosso**

Licenciamento Ambiental de Propriedades Rurais:

- PRAD (RL e APP), Exploração dos Recursos Florestais, Manejo Florestal**

Autorizações para as atividades de:

- Queima controlada;**
- Controle da movimentação dos produtos e subprodutos florestais;**
- Utilização dos recursos florestais nativos**
- Reflorestamento, Monitoramento e Recuperação de Áreas Degradadas**

Controle do Fluxo de produtos florestais, em especial o transporte, o beneficiamento, a industrialização e a comercialização



Superintendência de Recursos Hídricos

**Superintendente:
Luiz Henrique Magalhães Noquelli**

3613-7245

luiznoquelli@sema.mt.gov.br

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HÍDRICOS

CEHIDRO
Secretaria
Executiva

Assessor Especial III

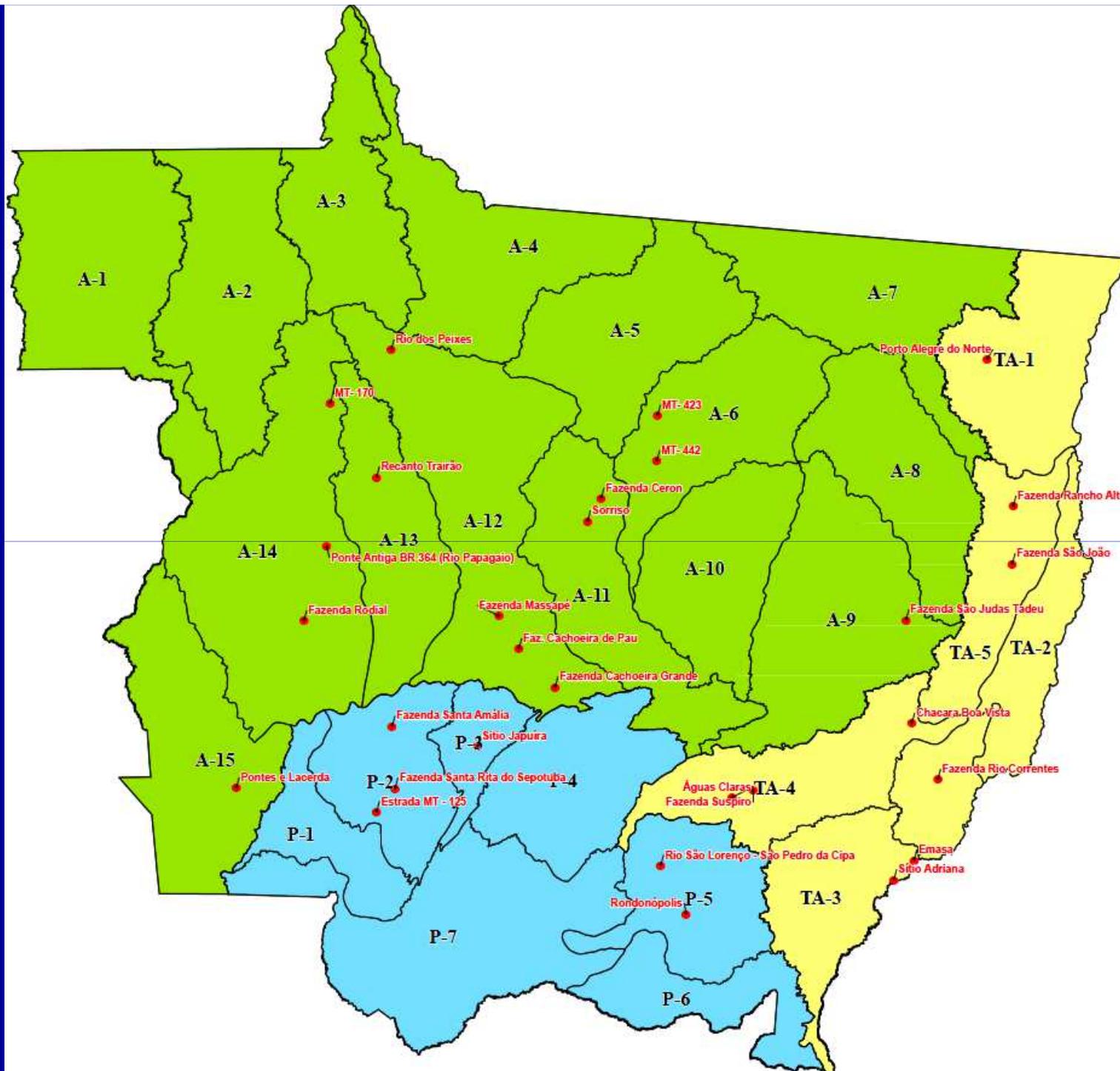
Coordenadoria de
Ordenamento
Hídrico

Coordenadoria de
Controle de
Recursos Hídricos

Gerência de Fomento e
Apoio a Comitês de Bacia
Hidrográfica

Gerência de
Água
Subterrânea

Gerência
de
Outorga

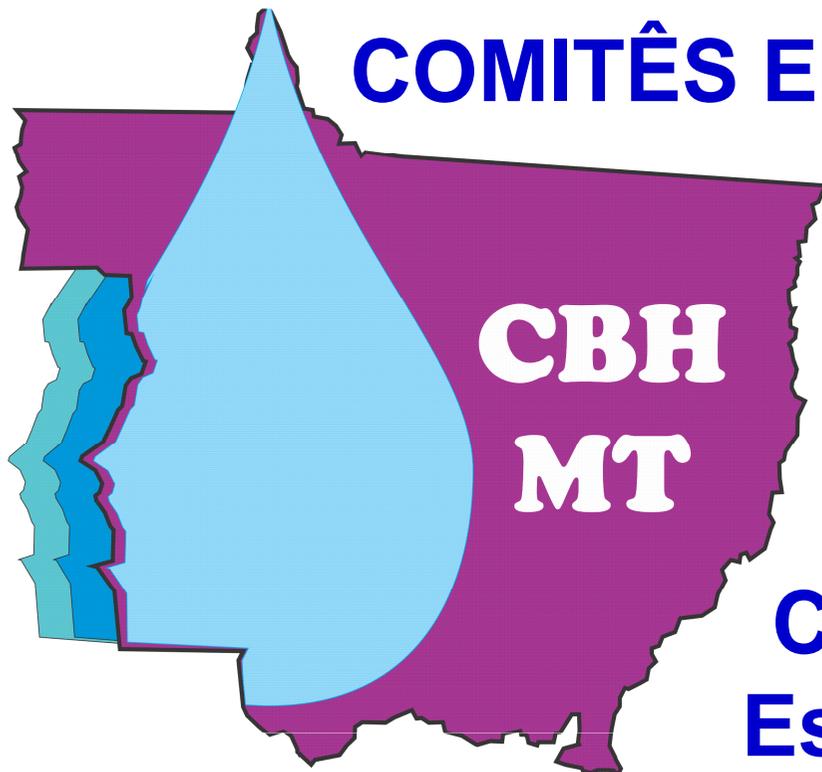


Estações Telemétricas na BAP

Nº	Estação	Rio	Município
001	Sítio Japuira	Paraguai	Alto Paraguai
002	Fazenda Santa Amália	Sepotuba	Tangará da Serra
003	Rondonópolis	Vermelho	Rondonópolis
004	Rio São Lourenço - São Pedro da Cipa	São Lourenço	Jaciara
005	Estrada MT-125	Cabaçal	Cáceres
006	Fazenda Santa Rita do Sepotuba	Sepotuba	Lambari D'Oeste
007	Coxipó	Coxipó	A INSTALAR



COMITÊS EM MATO GROSSO



CBH – Covapé

CBH – Sepotuba

**CBH – Vale da Margem
Esquerda do Rio Cuiabá**

**CBH – Afluentes da Margem
Esquerda do Baixo Teles Pires**

CBH – São Lourenço

CBH – Alto Araguaia

**“Fórum
Estadual de
CBH esta em
processo de
estruturação**



Legenda

<p>R.H. Amazônica N: Nome da Estação, Nome do Rio</p> <ul style="list-style-type: none"> 01. Rio Teles Pires, MT 033, Teles Pires 02. Rio Teles Pires, Santa R. do Trivélato, Teles Pires 03. Rio Verde, BR 163, Verde 04. Rio Teles Pires, Sorriso, Teles Pires 05. Rio Lixa, Ponte BR 163, Lixa 06. Rio Cabeceira, Ponte BR 163, Cabeceira 07. Rio Teles Pires, Ponte MT 222, Teles Pires 08. Rio Teles Pires, Ponte MT 220, Teles Pires 09. Rio Teles Pires, Balsa em Kalila, Teles Pires 10. Rio Teles Pires, Ponte MT 220, Teles Pires 11. Rio Teles Pires, Balsa do PZDECO, Teles Pires 12. Rio Teles Pires, Balsa Modereki, Teles Pires 13. Pico da Nascente, Juaraa 14. Rio Juara, Juara 15. Rio Fortiga, Fortiga 16. Rio Juaraa - BR 304, Juaraa 17. Rio Baré, Baré 18. Rio Papagaio - BR 304, Papagaio 19. Rio Papagaio - BR 304, Papagaio 20. Rio Gargem, Gargem 21. Aldeia São R. São 22. Rio Arinos - Ponte das Gauchas, Arinos 23. Rio dos Peixes, Peixes 24. Rio Arinos - Juara, Arinos 25. Ponte em Juara, Juaraa 26. Ponte e Lavagem, Guapepe <p>R.H. Paraguaçu N: Nome da Estação, Rio</p> <ul style="list-style-type: none"> 01. Ponte UHE, Paraguaçu 02. Ponte em Açu, Paraguaçu 03. Nordeste, Santana 04. Monte Foz Paraguaçu, Bugres 05. Açu, Barragem do Bugres, Paraguaçu 06. Ponte Estrela, Paraguaçu 07. Monte Caravelas, Paraguaçu 08. José Carlos, Paraguaçu 09. Ponte Espirito, Juara 10. Ponte em Ponte Linda, Juara 11. Ponte de Jacaré e Pico, Rio Sepetiba 12. Ponte de Jacaré e Fal, Santa Helena, Rio Sepetiba 13. Ponte Diabo de Nova Formosa, Rio Sepetiba 14. Macaço, Cuiabá 15. Jacaré de Nobres, Cuiabá 16. Ponte em Rosário Oeste MT 010, Cuiabá 17. Jorupá, Cuiabá 18. Passagem da Conceição, Cuiabá 19. Jacaré de Corrego Mano Peixes, Cuiabá 20. Jacaré de Corrego Barão, Cuiabá 21. Jacaré de Corrego São Gonçalo, Cuiabá 22. Jacaré de Corrego Ribeirão dos Coelhos, Cuiabá 23. São Antônio de Lacerda, Cuiabá 24. Foz de Peço, Cuiabá 25. Jacaré de Barão de Melgare, Cuiabá 26. São Gonçalo - Foz de São Gonçalo 27. Jacaré de Porto Central, Cuiabá 28. Rio Corço - Monte Corço do Ono, Corço 29. Rio Corço - Ponte na Ar. dos Tapes, Corço 30. Rio Corço - Ponte Ar. Fernando Costa, Corço 31. Campo Verde, São Lourenço 32. São Pedro da Cipa, São Lourenço 33. Fátima, São Lourenço 34. Jandira, Veredalva 35. Riacho Verde, Veredalva 36. Ponte de Fátima, Veredalva 37. Ponte Foz, Jorupá 	<p>R.H. Tocantins - Araguaia N: Nome da Estação, Rio</p> <ul style="list-style-type: none"> 01. Ponte de Cima, Goiás 02. Corrego Aldeia, Cuiabá 03. Tocantins, Goiás 04. General Carneiro, Goiás 05. Corrego Acadêmico, Cuiabá 06. Foz de Araguaia, Goiás 07. Ponte BR-204, Montes 08. Ponte BR-070, Montes 09. Ponte MT-331, Montes 10. Ponte MT-130, Montes 11. Tororap, Montes 12. Novo Xarantão, Montes 13. Tachá Médio, Montes 14. Novo Santo Antônio, Montes 15. Ribeirão São, Ribeirão Capé 16. Ribeirão Vazão Grande, Ribeirão Vazão Grande 17. Alta Araguaia, Araguaia 18. Araguaia, Araguaia 19. São Félix de Araguaia, Araguaia <p>Outros</p> <ul style="list-style-type: none"> Área Hidrológica Amazônica Área Hidrológica Tocantins-Araguaia Área Hidrológica Paraguaçu Estado de Mato Grosso Cursos D'água Municípios Município Urbana Lim Interiores
--	---



Projeção: Lambert Conformal Conic Datum: South American Datum 1969

Região Hidrográfica do Paraguai

O monitoramento da qualidade da água na Região Hidrográfica do Paraguai, no Estado de Mato Grosso, iniciou-se no ano de 1995, nos rios Paraguai, Cuiabá e São Lourenço.

Em 2010 foram acrescentadas mais 3 estações de coleta na sub-bacia do rio Paraguai, localizadas no rio Sepotuba e mais 3 estações de coleta na sub-bacia do rio Cuiabá, no rio Coxipó.

A rede de amostragem, atualmente, é composta de 37 estações de coleta localizadas nos rios Paraguai, Santana, Jauru, Bugres, Sepotuba, Cuiabá, Bento Gomes, Coxipó, Jorigue, São Lourenço e Vermelho.

As amostragens, normalmente, são realizadas com periodicidade trimestral.

As estações de coleta para monitoramento da qualidade da água na BAP são:

Sub-Bacia	Rio	Nome da Estação	Município	Código HIDROWE B	Código da Estação	Altitude	Coordenadas
Paraguai	Paraguai	Jusante UHE	Alto Paraguai	66003000	PAR017	284	14°28'33,93" S - 56°23'45,36" W
	Paraguai	Ponte em Alto Paraguai	Alto Paraguai	66004000	PAR041	221	14°30'12,46" S - 56°29'6,26" W
	Santana	Nortelândia	Nortelândia	66006000	SAN034	210	14°27'05,87" S - 56°48'52,63" W
	Bugres	Montante Foz Paraguai	Barra do Bugres	66009000	BUG132	151	15°4'38,07" S - 57°10'21,89" W
	Paraguai	Jus. Barra do Bugres	Barra do Bugres	66011000	PAR237	156	15°5'20,55" S - 57°11'58,51" W
	Paraguai	Porto Estrela	Porto Estrela	66015000	PAR292	147	15°19'33,00" S - 57°13'32,00" W
	Jauru	Porto Espiridião	Porto Espiridião	66072000	JAU270	147	15°50'57,96" S - 58°27'56,71" W
	Jauru	Ponte em Porto Limão	Cáceres	66077100	JAU389	127	16°8'55,47" S - 58°0'57,37" W
	Paraguai	Montante Cáceres	Cáceres	66069000	PAR505	123	16°4'4,32" S - 57°42'7,95" W
	Paraguai	Jusante Cáceres	Cáceres	66070010	PAR508	120	16°4'53,84" S - 57°42'31,44" W
	Rio Sepotuba	Ponte de acesso a Pecuama	Tangará da Serra		SEP086	271	14°29'21,8" S - 57°25'26,7" W
	Rio Sepotuba	Ponto de acesso a Faz. Santa Helena	Tangará da Serra		SEP115	261	14°30'03,4" S - 57°34'36,7" W
	Rio Sepotuba	Ponte Distrito de Nova Fernandópolis	Distrito de Nova Fernandópolis		SEP147	141	15°00'27,3" S - 57°43'49,9" W

Sub-Bacia	Rio	Nome da Estação	Município	Código HIDROW EB	Código da Estação	Altitude	Coordenadas
Cuiabá	Cuiabá	Marzagão	Nobres	66133000	CBA134	238	14°32'31,33" S - 55°50'50,5" W
	Cuiabá	Jusante de Nobres	Nobres	66245001	CBA224	189	14°45'11,10" S - 56°19'38,8" W
	Cuiabá	Ponte em Rosário Oeste MT 010	Rosário Oeste	66250002	CBA269	186	14°49'58,19" S - 56°24'51,00" W
	Cuiabá	Acorizal	Acorizal	66255000	CBA342	173	15°12'16,22" S - 56°22'0,60" W
	Cuiabá	Passagem da Conceição	Cuiabá	66259200	CBA406	156	15°33'53,52" S - 56°8'29,83" W
	Cuiabá	Jusante do Córrego Mané Pinto	Cuiabá	66259301	CBA408	153	15°36'58,1" S - 56°6'22,53" W
	Cuiabá	Jusante do Córrego Barbado	Cuiabá	66259305	CBA415	147	15°38'25,66" S - 56°4'35,18" W
	Cuiabá	Jusante do Córrego São Gonçalo	Cuiabá	66259309	CBA417	147	15°39'0,21" S - 56°4'11,61" W
	Cuiabá	Jusante do Córrego Ribeirão dos Cocais	Cuiabá	66260151	CBA437	146	15°46'51,03" S - 56°8'34,59" W
	Cuiabá	Santo Antônio do Leverger	Santo Antônio do Leverger	66270000	CBA453	144	15°52'13,40" S - 56°04'36,32" W
	Cuiabá	Praia do Poço	Santo Antônio do Leverger	66260152	CBA464	142	15°54'48,22" S - 56°1'47,27" W
	Cuiabá	Jusante de Barão de Melgaço	Barão de Melgaço	66296000	CBA561	138	16°11'43,19" S - 55°58'7,27" W
	Bento Gomes	Bento Gomes - Poconé	Poconé	66110000	BGO107	124	16°18'53,01" S - 56°32'37,02" W
	Cuiabá	Jusante de Porto Cercado	Poconé	66341000	CBA671	122	16°31'13,17" S - 56°22'31,91" W
	Coxipó	Montante Coxipó do Ouro	Distrito de Coxipó D'Ouro		COX039	179	15°27'29,1" S - 55°58'41,8" W
	Coxipó	Ponte na Av. das Torres	Cuiabá		COX065	158	15°37'09,0" S - 56°00'47,5" W
	Coxipó	Ponte Av. Fernando Corrêa	Cuiabá		COX073	155	15°37'30,8" S - 56°03'34,4" W

Sub-Bacia	Rio	Nome da Estação	Município	Código HIDROWE B	Código da Estação	Altitude	Coordenadas
São Lourenço	São Lourenço	Campo Verde	Campo Verde	66375300	SLO001	676	15°34'17,65" S - 55°9'48,42" W
	São Lourenço	São Pedro da Cipa	Jaciara	66448000	SLO129	246	15°59'52,24" S - 54°55'19,79" W
	São Lourenço	Fátima	Fátima do São Lourenço	66400000	SLO182	200	16°18'48,81" S - 54°55'24,21" W
	Vermelho	Jarudore	Jarudore	66430000	VEM015	239	16°11'46,73" S - 54°18'3,45" W
	Vermelho	Rondonópolis	Rondonópolis	66448000	VEM093	206	16°28'46,49" S - 54°39'6,45" W
	Vermelho	Ponte de Pedra	Rondonópolis	66449000	VEM111	204	16°31'47,04" S - 54°47'27,47" W
	Jorigue	Pedra Preta	Pedra Preta	66440000	JOR046	223	16°36'24,00" S - 54°27'31,00" W

Parâmetros Analisados

pH

Oxigênio Dissolvido

Condutividade Elétrica

Temperatura da Água

Temperatura do Ar

Cor

Turbidez

Alcalinidade Total

Demanda Bioquímica de Oxigênio

Demanda Química de Oxigênio

Nitrogênio Amoniacal

Ortofosfato

Fosfato Total

Nitrato

Resíduo Total

Nitrito

Nitrogênio Total

Dureza Total

Cloreto

Sulfato

Resíduo Não-Filtrável

Sódio

Lítio

Potássio

Cálcio

Magnésio

Coliformes Totais

Escherichia coli



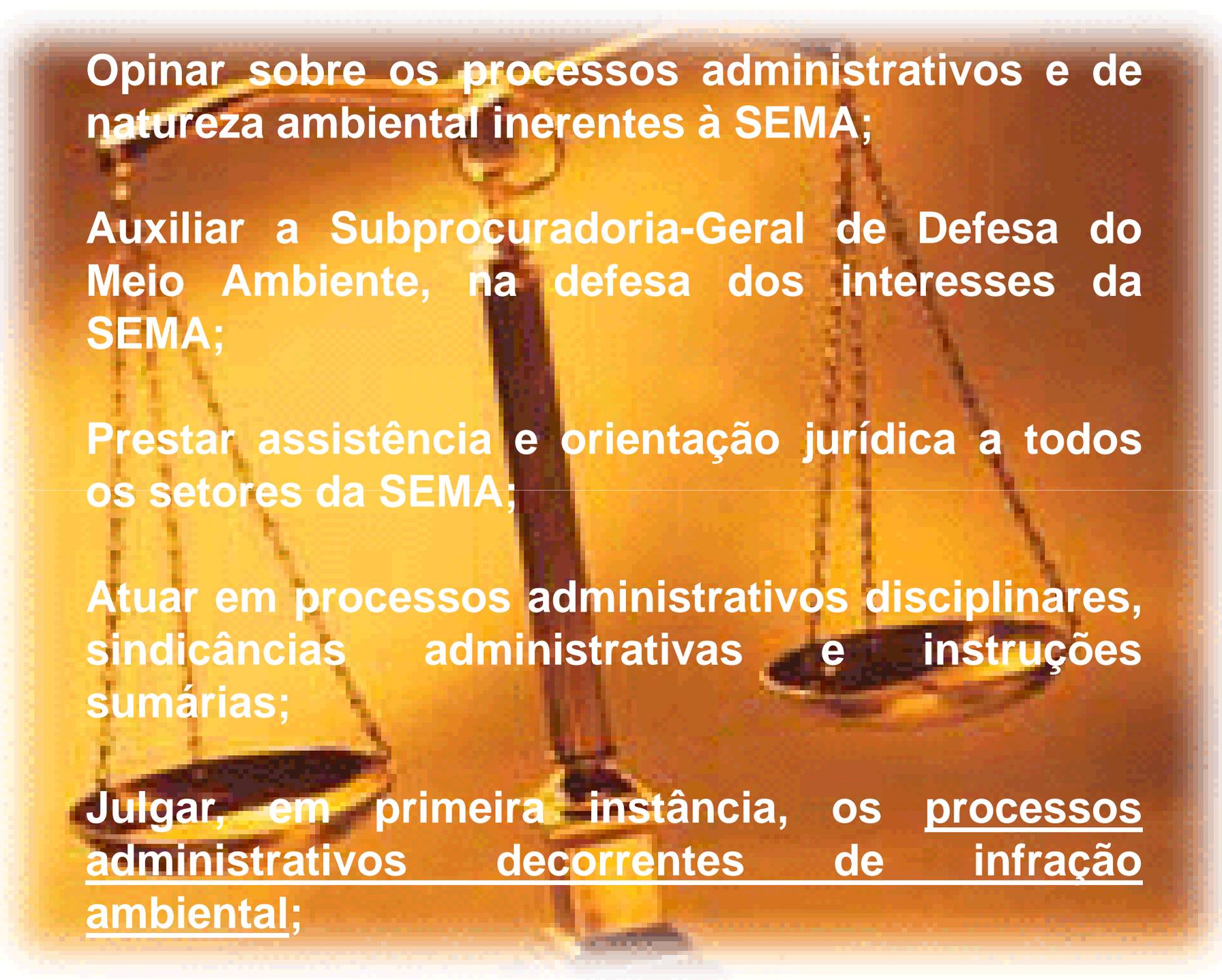
**Superintendência de
Procedimentos Administrativos e
Autos de infração**

Superintendente:

Arnaldo Augusto Dorileo Leite

3613-7220/7223

arnaldodorileo@yahoo.com.br



Opinar sobre os processos administrativos e de natureza ambiental inerentes à SEMA;

Auxiliar a Subprocuradoria-Geral de Defesa do Meio Ambiente, na defesa dos interesses da SEMA;

Prestar assistência e orientação jurídica a todos os setores da SEMA;

Atuar em processos administrativos disciplinares, sindicâncias administrativas e instruções sumárias;

Julgar, em primeira instância, os processos administrativos decorrentes de infração ambiental;

Subprocuradoria do Meio Ambiente

Subprocurador:

**Dr. Wylerson Verano de Aquino
Sousa**

3613-7244/7380

subpgma@sema.mt.gov.br

**AGRADEÇO
A ATENÇÃO
DE TODOS
OBRIGADO**







