

# TRANSBOUNDARY RIVER BASINS CONFERENCE IN THE GUIANAS October 31 to November 2 - 2024























Strategies and Initiatives of the Government of Amapá that contribute to the achievement of SDGs 6 and 15

Cleane Pinheiro

Director of Environmental Control at SEMA/AP



✓ Update of the Amapá Environmental Code





# Strategies for SDG 6 and 15:

✓ State Support Plan for Sociobioeconomics





✓ Pact for Water Governance





# ✓ Program to Encourage the Disclosure of Water Quality Data (Qualiágua)



#### CONTRATO № 013/2024/ANA - QUALIÁGUA

Documento nº: 02500.022216/2024-04

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO — ANA E O ESTADO DO AMAPÁ, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE — SEMA, OBJETIVANDO A CONCESSÃO DE ESTÍMULO FINANCEIRO PELO ALCANCE DE METAS DE MONITORAMENTO E DIVULGAÇÃO DE DADOS DE QUALIDADE DE ÁGUA NO ESTADO DO AMAPÁ NO ÂMBITO DO QUALIÁGUA.

A AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO, autarquia sob regime especial, criada pela Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000, com sede no Setor Policial – SPO, Área 5, Quadra 3, Bloco "M", CEP 70610-200, em Brasília/DF, inscrita no CNPJ sob o nº 04.204.444/0001-08, neste ato representada, de acordo com a Portaria ANA nº 390, de 3 de março de 2022, publicada no Diário Oficial da União – DOU nº 44, Seção 1, de 7 de março de 2022, pelo seu Superintendente de Administração, Finanças e Gestão de Pessoas, LUIS ANDRÉ





15) Coliformes Termotolerantes (nº de CT/100 mL) ou Escherichia coli

# Strategies for SDG 6 and 15:

✓ Program to Encourage the Disclosure of Water Quality Data (Qualiágua)

Lista de parâmetros:

Microbiológico

Categoria	Parâmetro			
Físico-químico	1) Condutividade Elétrica (µS/cm)			
	2) Temperatura da Água e (ºC) 3) Temperatura do Ar (ºC)	Biológico	(UFC/100 mL)	
	4) Turbidez (UNT)		<b>16</b> ) Clorofila α (μg/L)	
	5) Oxigênio dissolvido (mg/L de O <sub>2</sub> )		17) Fitoplâncton – qualitativo e 18) Fitoplâncton – quantitativo (nº célula/ml)	
	<b>6</b> ) pH			
	7) Sólidos totais dissolvidos (mg/L), e 8) Sólidos em suspensão (mg/L)	Nutrientes	Fósforo: 19) Fósforo solúvel reativo 20) Fósforo Total (mg/L de P)	
	9) Alcalinidade Total (mg/L de CaCO <sub>3</sub> )			
	10) Cloreto Total <sup>(2)</sup> (μg/L de Cl)		Nitrogênio: 21) Nitrato (μg/L de N) 22) Nitrogênio Amoniacal (mg/L de N) 23) Nitrogênio total (mg/L de N).	
	11) Transparência da água			
	12) Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO 5d, 20°C, mg/L de O <sub>2</sub> )			
	13) Demanda Química de Oxigênio (mg/L de O <sub>2</sub> )			
	14) Carbono Orgânico Total (mg/L como C)	1		

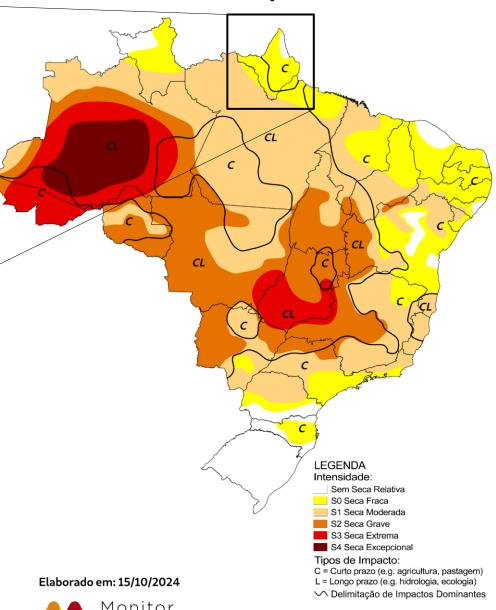
Round table 2B - Contributing to achievement of SDGs: experiences and

Monitor de Secas Setembro/2024

Strategies for SDG 6 and 15:

✓ Drought Monitor





✓ State Water Resources Plan - PERH





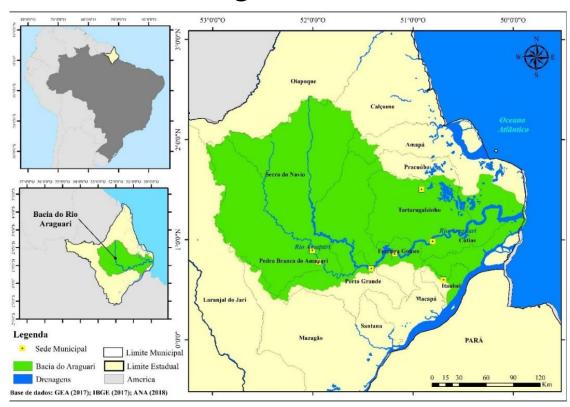


✓ Installation of the Araguari River Hydrographic Basin Committee





# ✓ Master Plan for the Araguari River Basin – PDBHAraguari





Creation of the Interinstitutional Committee to prevent and combat drought and forest fires.





- Consolidation Program of the National Pact for Water Management - Progestion

# Water Resources Management in the States



#### Conheça o PROGESTÃO no seu Estado

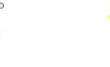
#### Clique no Estado para mais detalhes:

- Acre - Alagoas
- Mato Grosso Amapá - Mato Grosso do Sul
- Amazonas - Minas Gerais - Bahia
- Ceará - Distrito Federal
- Espírito Santo - Goiás
- Pará - Paraiba - Paraná

Maranhão

- Pernambuco - Piaui





## ✓ Clean Ocean Network









Blue Agenda for the Brazilian Legal Amazon







VII ENCONTRO DO GRUPO TÉCNICO AGENDA AZUL DA AMAZÔNIA LEGAL BRASILEIRA

PROGRAMAÇÃO OFICIAL



- 08h30 às 9h Café da manhã de boas-
- 09h Abertura com a Secretária de Estado de Meio Ambiente - MT
- 09h30 Estado de Mato Grosso
- 10h Apresentação do Fórum Estadual de Comités de Bacias Hidrográficas do Estado de Mato Grosso.
- 10h30 Estado do Acre
- · 11h Estado do Amapá
- 11h30 Estado do Amazonas
- · 12h às 14h Almoco

#### DIA 24/10 - MANHÃ

- 09h Apresentação do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional -MIDR - Tema: Segurança Hídrica
- · 10h Apresentação do Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM - Tema: Monitoramento Remoto Integrado das
- 11h Apresentação BID Tema: Acesso a Recursos Financeiras para elaboração/execução de projetos voltados a Gestão de Recursos Hídricos
- 12h às 14h Almoco

#### DIA 25/10

- Visita Técnica
- Saída: 07h Estacionamento do Parque Massairo Okamura
- Previsão de Retorno 18h



#### **DIA 23/10 - TARDE**

- 14h Estado do Maranhão
- 14h30 Estado do Pará
- 15h Estado de Rondônia
- 15h30 Coffee Break
- 16h Estado de Roraima
- . 16h30 Estado do Tocantins
- 17h Encerramento



#### **DIA 24/10 - TARDE**

- · Aprovação do Regimento Interno Índice da qualidade da água - IQA -
- Único adequado para a Região Amazônica
- · Encontro Regional de Comités de Bacias da Região Norte
- · Encaminhamentos e definição da próxima reunião
- 16h45 -Café de encerramento









### Initiatives for SDG 6 and 15:

Issuance of Terms of Reference for Environmental Licensing



650 popular participations



### Initiatives for SDG 6 and 15:

Main activities covered: agroforestry, civil construction, energy prodution, family farming and etc



### Initiatives for SDG 6 and 15:

Preventive actions to combat the effects of drought 2024



ESTIAGEM

# Com 10 mil focos e seca, governo decreta estado de emergência no Amapá

21, Outubro, 2023



O decreto foi assinado em Tartarugalzinho, cidade a 222 km de Macapá, que enfrenta a pior seca da última década.

### Initiatives for SDG 6 and 15:

## Preventive actions to combat the effects of drought 2024

#### INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 02, DE 23 DE JULHO DE 2024

Institui os procedimentos para expedição de Autorização Ambiental para Queima Controlada pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA.

# A SECRETÁRIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE, nomeada pelo Decreto nº. 011 de 02 de janeiro de 2023, publicado no Diário Oficial do Estado do Amapá - DOE/AP, em 02 de janeiro de 2023, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Inciso II, do Artigo 8, do Decreto nº. 2.841, de 12 de agosto de 2021:

**CONSIDERANDO** o art. 39, inciso V c/c art. 47, parágrafo único, da Lei Complementar nº 05, de 18 de agosto de 1994, que institui o Código de Proteção ao Meio Ambiente do Estado do Amapá e dá outras providências;

**CONSIDERANDO** a Lei Estadual nº 3.047, de 29 de abril de 2024, que estabelece diretrizes e medidas de prevenção de incêndios em áreas de risco durante períodos de estiagem na Região dos Lagos no Estado do Amapá, e dá outras providências;

CONSIDERANDO o Anexo I, atividade 2.403 da Resolução COEMA nº 62, de 02 de maio de 2024, que dispõe sobre os procedimentos, critérios e competências de licenciamento ambiental e define os empreendimentos e/ou atividades potencialmente causadores de degradação ambiental e dá outras providências.

CONSIDERANDO o Decreto nº 3.811, de 24 de abril de 2023, que aprova o Plano de Prevenção e Controle de Desmatamento, Queimadas e Incêndios Florestais do Estado do Amapá - PPCDAP (2022-2025), na forma do Anexo Único.

#### RESOLVE:

Art. 1º Instituir os procedimentos para expedição de Autorização Ambiental para Queima Controlada, pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA.

O sábado, 03 de agosto de 2024 - 16:00h

#### Governo do Amapá abre inscrições do Processo Seletivo Simplificado para Brigadistas

Estão sendo ofertadas 20 vagas imediatas e mais 10 cadastros reserva. As inscrições encerram nesta segunda-feira, 5, às 17h.





O Governo do Amapá está com inscrições abertas até segunda-feira, 5, do Processo Seletivo Simplificado (PSS) para contratação temporária de brigadistas voluntários (guarda-parques e guardas florestais). Estão sendo ofertadas 20 vagas imediatas e 10 para cadastro reserva, do certame que é coordenado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente (Sema).



### Initiatives for SDG 6 and 15:

Preventive actions to combat the effects of drought 2024



#### **SEMA**

Secretaria de Estado de Meio Ambiente

INÍCIO PAGAMENTOS INSTITUCIONAL O COLEGIADOS O LEGISLAÇÃO O SERVIÇOS E INFORMAÇÕES O FU

A Início / Todas as Notícias / Amapá adere à política nacional e suspende uso de fogo para prevenir focos de calor e incêndios fix
O quarta, 02 de outubro de 2024 - 16:17h

# Amapá adere à política nacional e suspende uso de fogo para prevenir focos de calor e incêndios florestais

Medida preventiva funciona até o dia 31 de outubro, devido as baixas precipitações históricas de umidade do ar registradas para o período.

#### Secretaria de Meio Ambiente

PORTARIA Nº 0277/2024-SEMA/AP

Suspende o uso de fogo em todo território do Estado Amapá no período de 01 a 31 de outubro de 2024, buscando prevenir os focos de calor, incêndios Àorestais e os índices de qualidade do ar prejudicais a saúde, e dá outras providências.

A SECRETÁRIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE, nomeada pelo Decreto nº 0011, de 02 de Janeiro de 2023, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Inciso IX, do Artigo 8, do Decreto n.º 2.841 de 12 de agosto de 2021

CONSIDERANDO o art. 13 do Decreto Federal nº 2.661, de 8/09/1998 que dispõe que os órgãos integrantes do SISNAMA poderão estabelecer escalonamento regional do processo de Queima Controlada, com base nas



















7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY















12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION

















# **Results Achieved**



Compartilhar 0

#### Com diminuição de 72% em relação a 2023, Amapá lidera ranking de redução de focos de incêndio no país

Uma Sala de Situação foi montada pelo Governo do Estado para monitorar, via satélite, as áreas que apresentam maior risco.

Dados contabilizam focos de incêndio de 1º de agosto a 20 de setembro de 2024

Por Alexandra Flexa



#### Com ações preventivas do Governo do Amapá, estado é o único da Amazônia Legal que não decretou emergência sobre focos de incêndio

Monitoramento contínuo e criação de uma Sala de Situação para enfrentar desastres e eventos extremos estão entre as estratégias da gestão estadual.







#### Governador Clécio Luís entrega 32 autorizações de exploração e fortalece manejo florestal sustentável de produtores do **Amapá**

Licenciamento reativa 16 indústrias na região de Porto Grande e municípios vizinhos, gerando 800 empregos diretos ao longo de seis

Por. Winicius Tavares



☑ Foto: Max Renê/GEA e Vinicius Rodrigues/Agência Grito Licença permite retirada de produtos florestais de forma controla

O governador Clécio Luís oficializou a entrega de 32 Autoriz pequenos produtores rurais que vão atuar com manejo flore licencas reativam 16 indústrias localizadas na cidade e nos

DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

#### Localização do Amapá privilegia exportação de 17 mil toneladas de soja para a Turquia

Governador Clécio Luís e o prefeito de Santana, Bala Rocha, acompanharam o embarque do carregamento de grãos produzidos no estado.

Por Fabiana Figueiredo 16/10/2024 20h49









Os grãos embarcados em navio de bandeira turca na área portuária de Santana na quarta-feira, 16, simbolizam o resultado de uma série de políticas implementadas pelo Governo do Amapá

#### Com 1.350 novos postos de trabalho, Amapá lidera pelo 5º mês a geração de emprego e renda no país

scimento foi de 8,78% no acumulado de 2024, com mais de 7,5 mil empregos gerados, aponta novo Caged. Serviços e construção civil lideraram vagas em agosto

Publicado em 27/9/2024 | 17:39







umapá lidera mais uma vez a geração de emprego e renda na Região Norte e no Brasil. Os dados do dastro Geral de Empregado x e Desempregados (Novo Caged) apontam que, pelo 5º mês

isecutivo, houve saldo pos 🍑 ados, com destaque para o

Maior Parque Aquático A Bordo - 6 Incríveis Toboáguas

Relacionadas



a prêmios regionais de até R\$ 65 mil na segunda-feira



8º Congresso Espírita do Amapá deve reunir mais de 250 pessoas no Sebrae



mil profissionais até 2027. egundo Senai



Combate e prevenção ao Outubro Rosa chega ao Fórum



MPF e Exército discutem parcerias e atuações conjunta no Amapá



Cartão SUS pode ser solicitado elo WhatsApp em Santana

# **Recommendations**

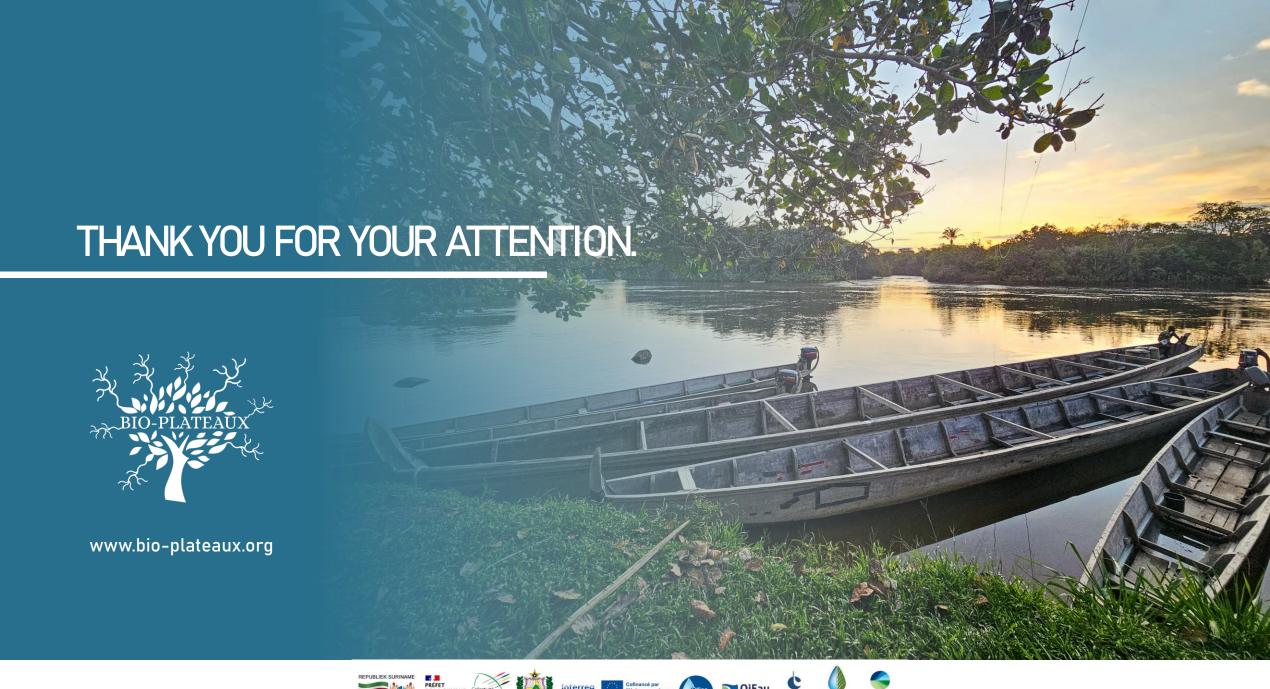


□ Creation of the Oiapoque River Basin Committee and its Hydrographic Basin Master Plan;
 □ Define continued actions to curb existing pressures in the Oiapoque and Maroni

☐ Data Sharing,

river basins

☐ Training and exchange of information between entities;























# THANK YOU FOR YOUR PATIENCE

THE SESSION WILL START SHORTLY

TRANSBOUNDARY RIVERS BASINS CONFERENCE IN THE GUIANAS BIO-PLATEAUX CONFERENCE - PARAMARIBO

