



Piauí: Meio Ambiente é Prioridade

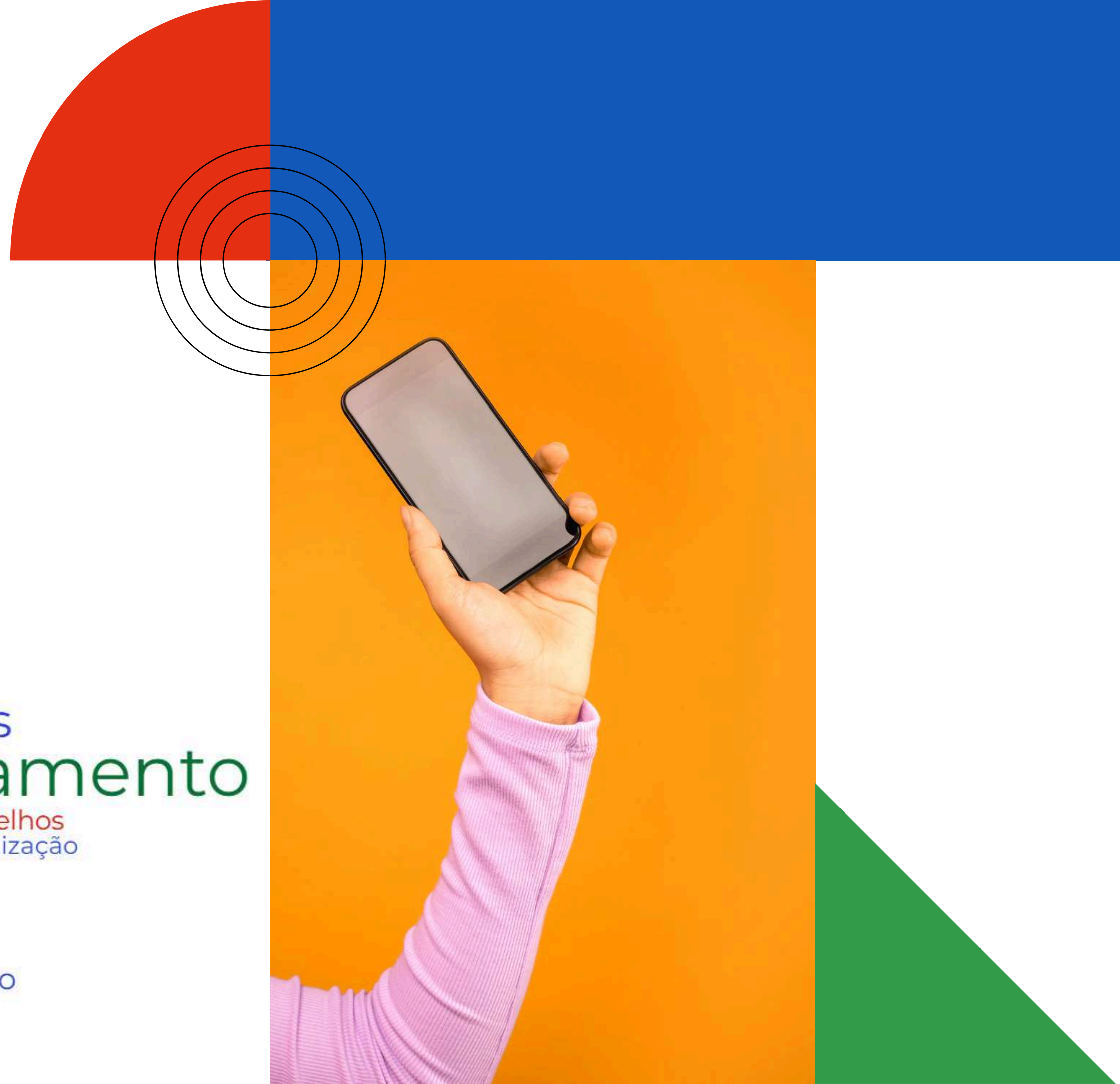
DEZEMBRO, 2024



PRINCIPAIS DESTAQUES

ASSUNTOS DA SEMARH NA IMPRENSA QUE
INTERESSA A TODOS

Licenciamento Ambiental
Recuperação de rios
Educação Ambiental
Sala de Monitoramento
Combate aos Incêndios
Puí Pet Castramóvel
Plano Recursos Hídricos
Redução do Desmatamento
Selo Ambiental **Proverde** Conselhos
Fiscalização
Linha de Praia Política de Fauna
Mudanças Climáticas
ZEE Cerrado **NUPERADE**
Unidades de Conservação
Recuperação de áreas
Brigadas de Incêndio



Detalhamento dos Compromissos de Governo



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

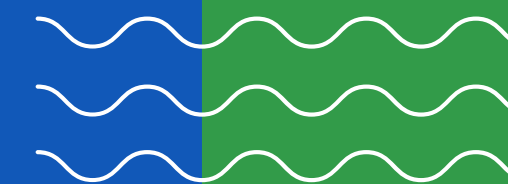
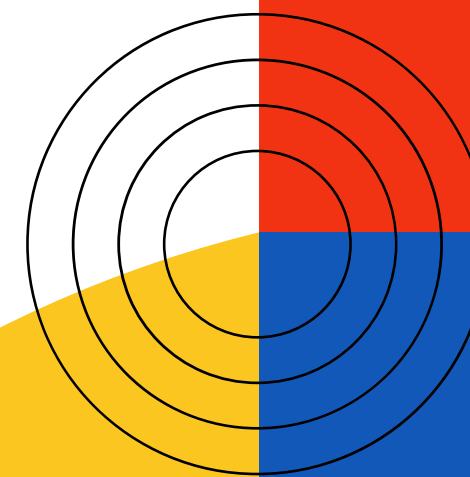


10

GESTÃO E SERVIÇOS

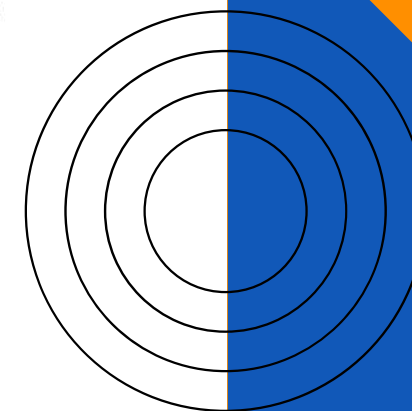
4

POLÍTICAS PÚBLICAS



Status Atual

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



14 COMPROMISSOS



176
Compromissos



Pro Verde Piauí

Quantidade de Mudanças Distribuídas



Mais de 2 milhões
de mudas já
distribuídas



Total 2023
447.470



Total 2024
1.612.868



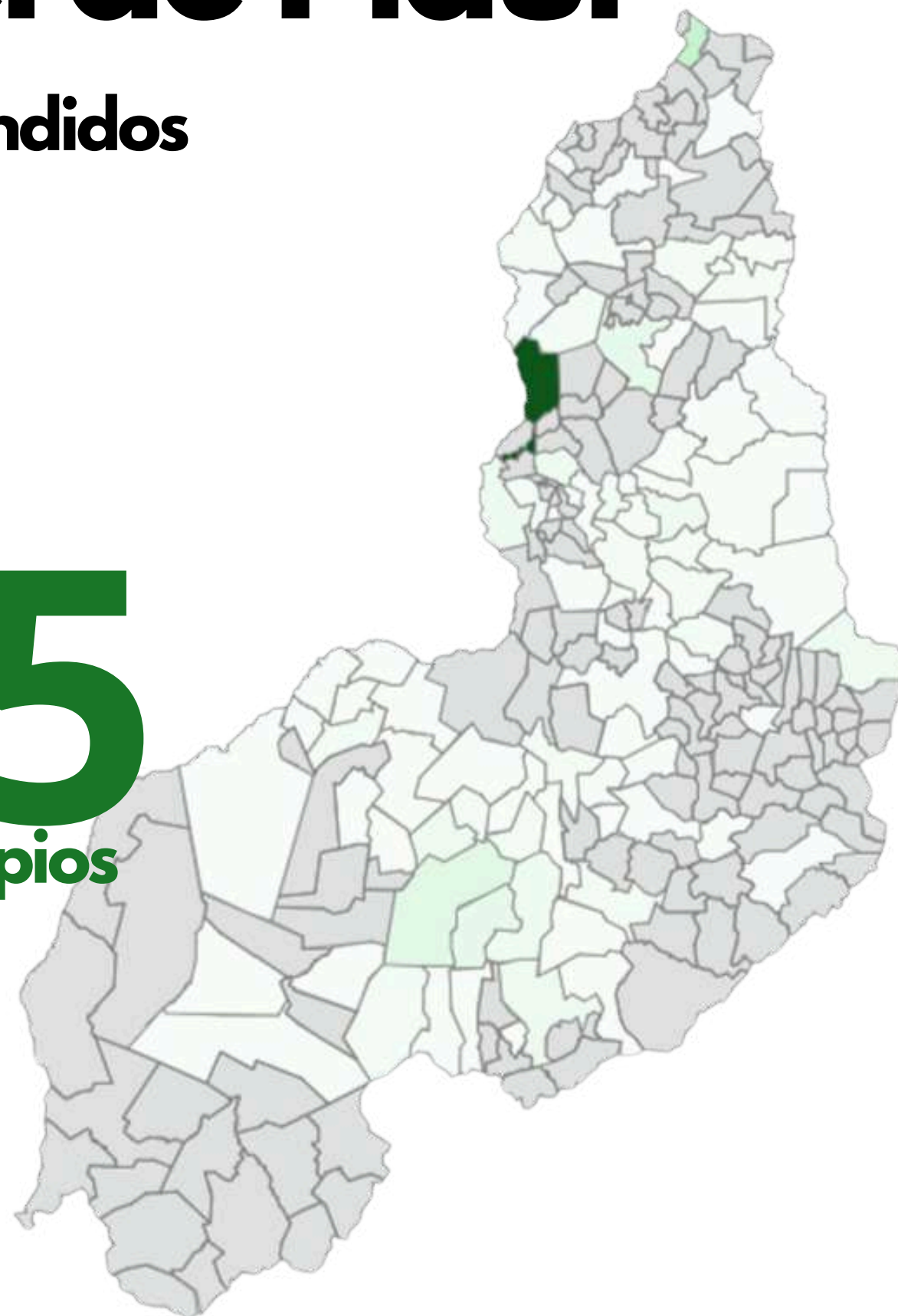
Executar o Programa PRO Verde Piauí, conforme Decreto estadual.



Pro Verde Piauí

Municípios Atendidos

85
Municípios



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



Executar o Programa PRO Verde Piauí, conforme Decreto estadual.



Recursos Hídricos



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



95%

ENTREGA FINAL - NOV/24

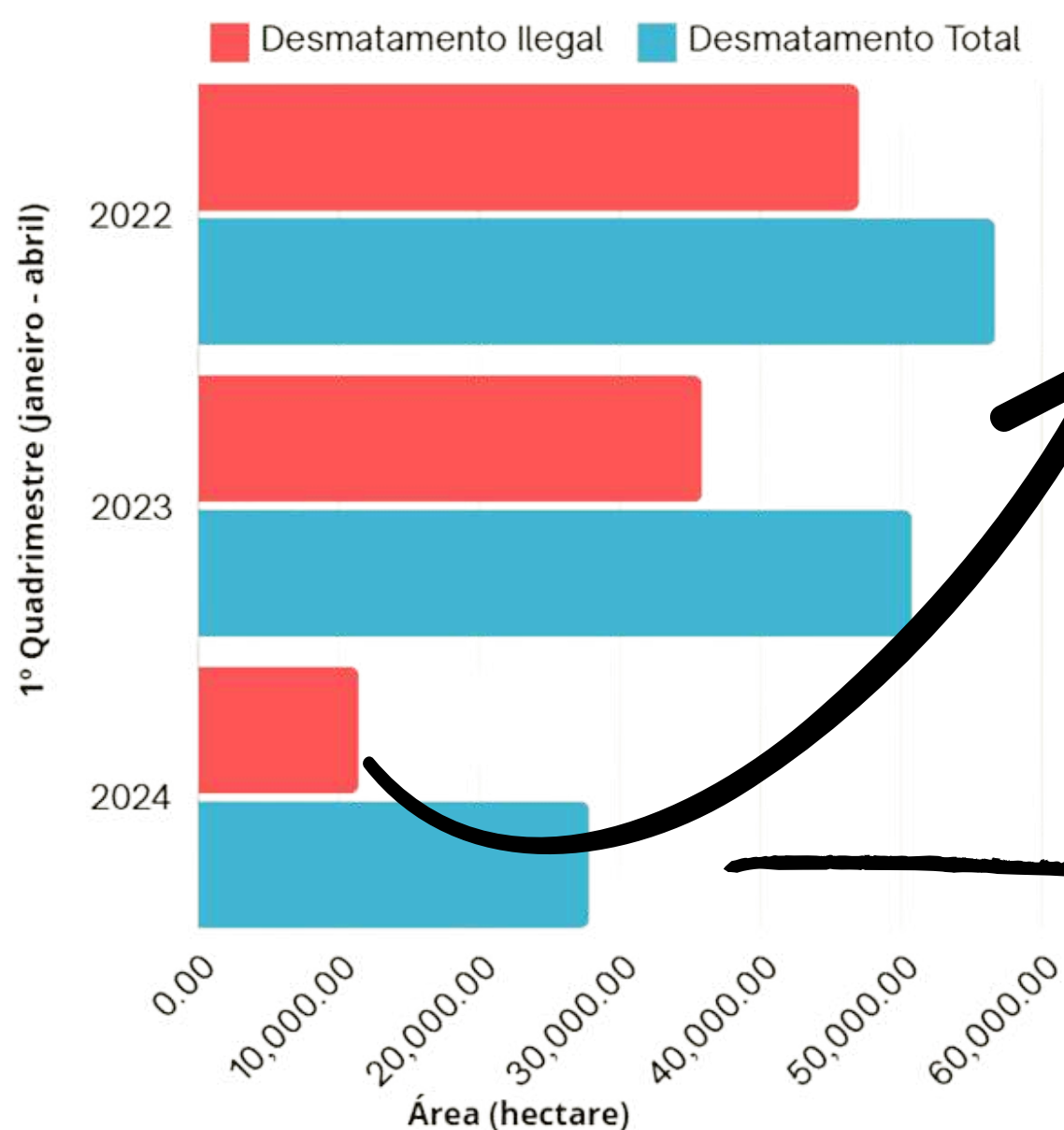
Atualizar o Plano Estadual de Recursos Hídricos (definir o uso prioritário das águas e as principais obras de infraestrutura hídrica).

- Navegabilidade e Revitalização do Rio Parnaíba como ação prioritária;
- Aprovação por meio do Conselho Estadual dos Recursos Hídricos



Desmatamento Ilegal

Resultados



Redução de 76%

do Desmatamento Ilegal em
relação a 2022 e 68% em
relação a 2023

Redução de 51%

do Desmatamento Total em
relação a 2022 e 45% em
relação a 2023

Combater o desmatamento ilegal, os incêndios florestais e recuperar as áreas degradadas.

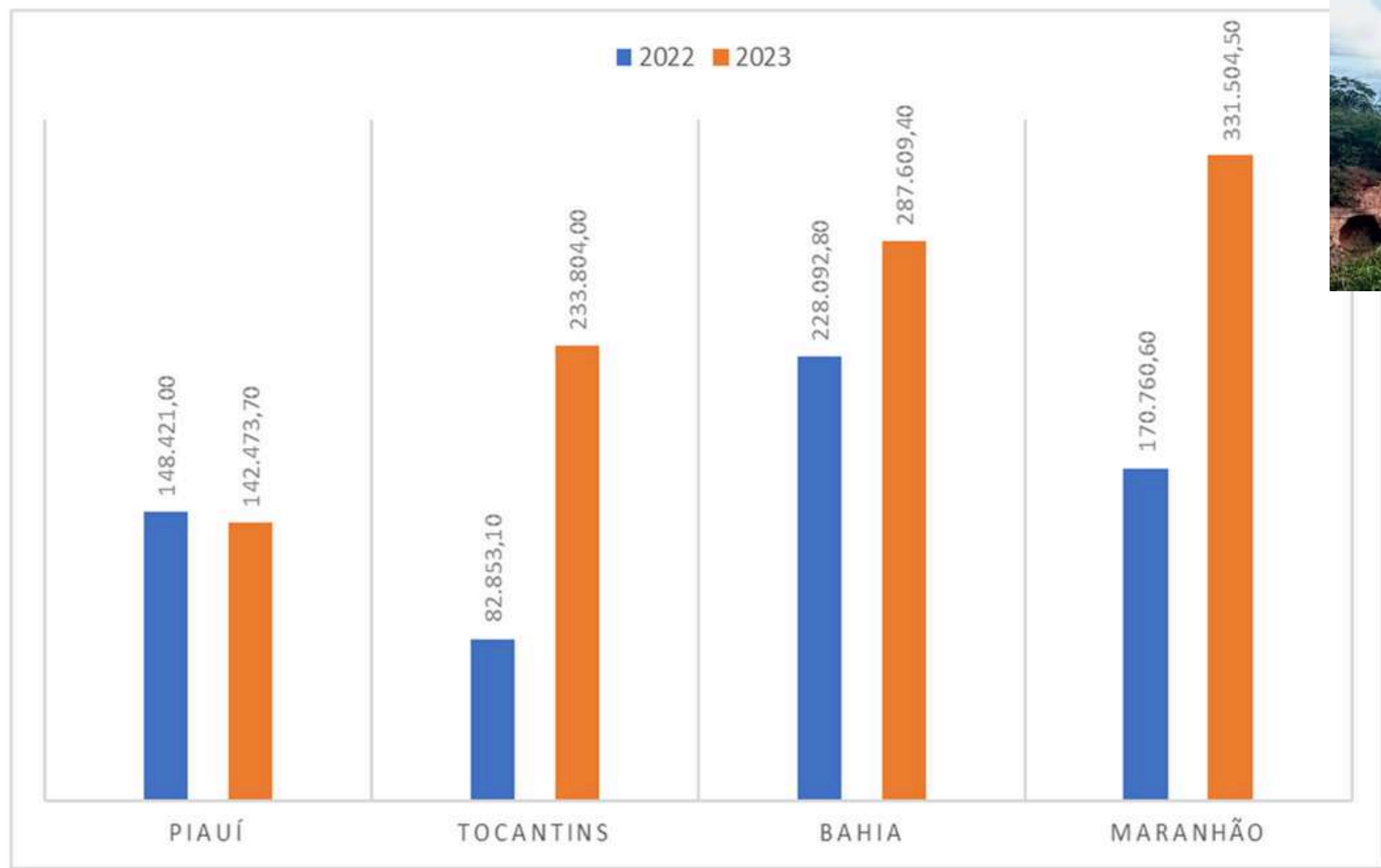
RESOLUÇÃO CONSEMA Nº 56, DE 28 DE MAIO DE 2024

DISPÕE SOBRE A APROVAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE
PREVENÇÃO E COMBATE AO DESMATAMENTO ILEGAL DO
PIAUI (PPCDI) - FASE 01

Desmatamento Ilegal

Resultados

100%



Combater o desmatamento ilegal, os incêndios florestais e recuperar as áreas degradadas.

Incêndios Florestais



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Resultados

- Lançamento do Plano de prevenção e combate aos incêndios florestais.
- Boletins de queimadas semanais.
- Treinamentos em combate a incêndios - 442 brigadistas formados e 34 brigadas formadas
- Entregas de materiais para brigadas - 1591 EPI's e 275 Equipamentos
- Canal de atendimento exclusivo.



Plano de ações para prevenção e controle de incêndios no Piauí é lançado pela Semarh

Plano tem como foco o fortalecimento das brigadas municipais de incêndio e contempla o eixo Piauí no Clima, do programa ECO Piauí

Semarh lança canal de atendimento em caso de incêndios florestais e denúncias de queimadas ilegais no Piauí

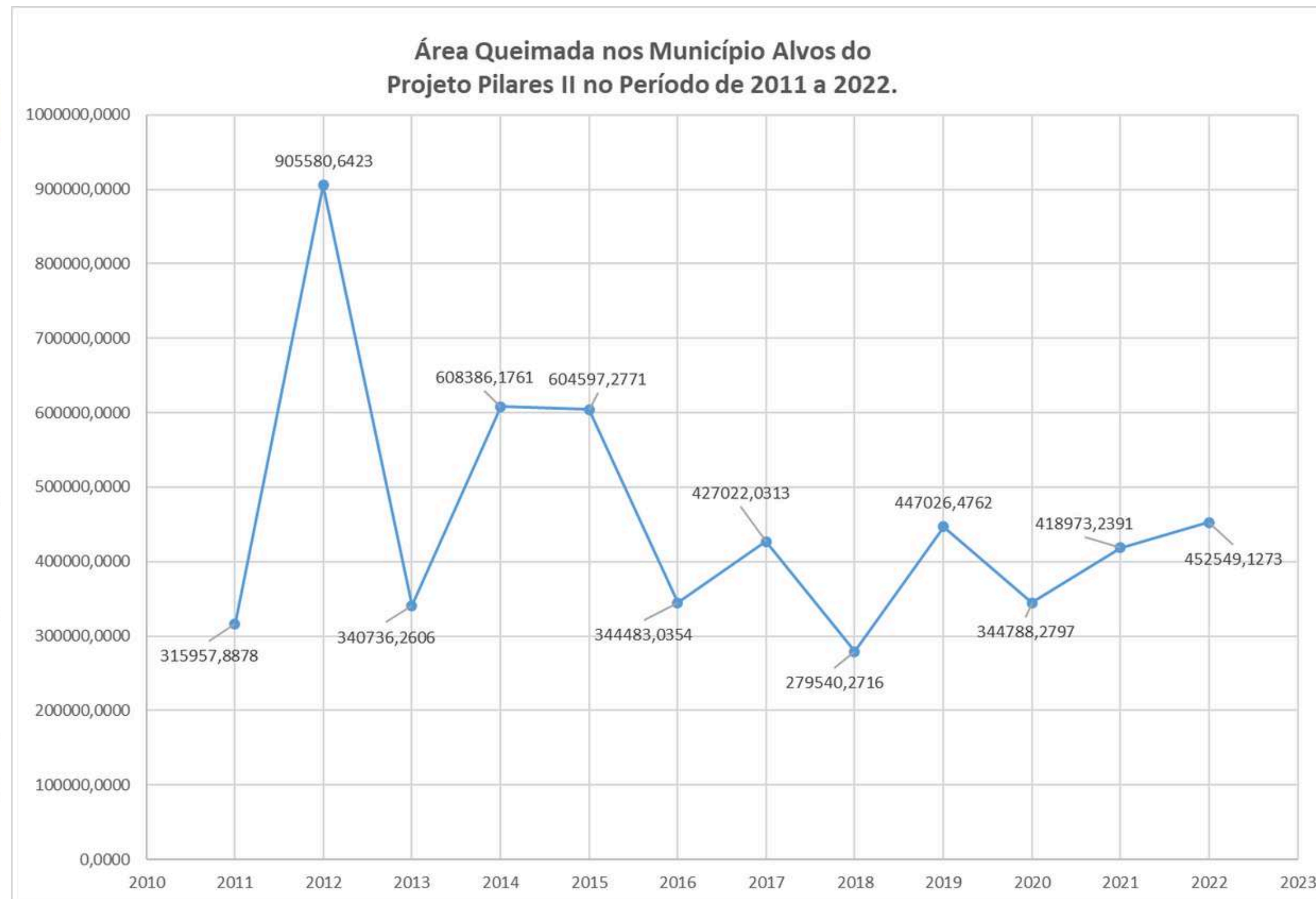
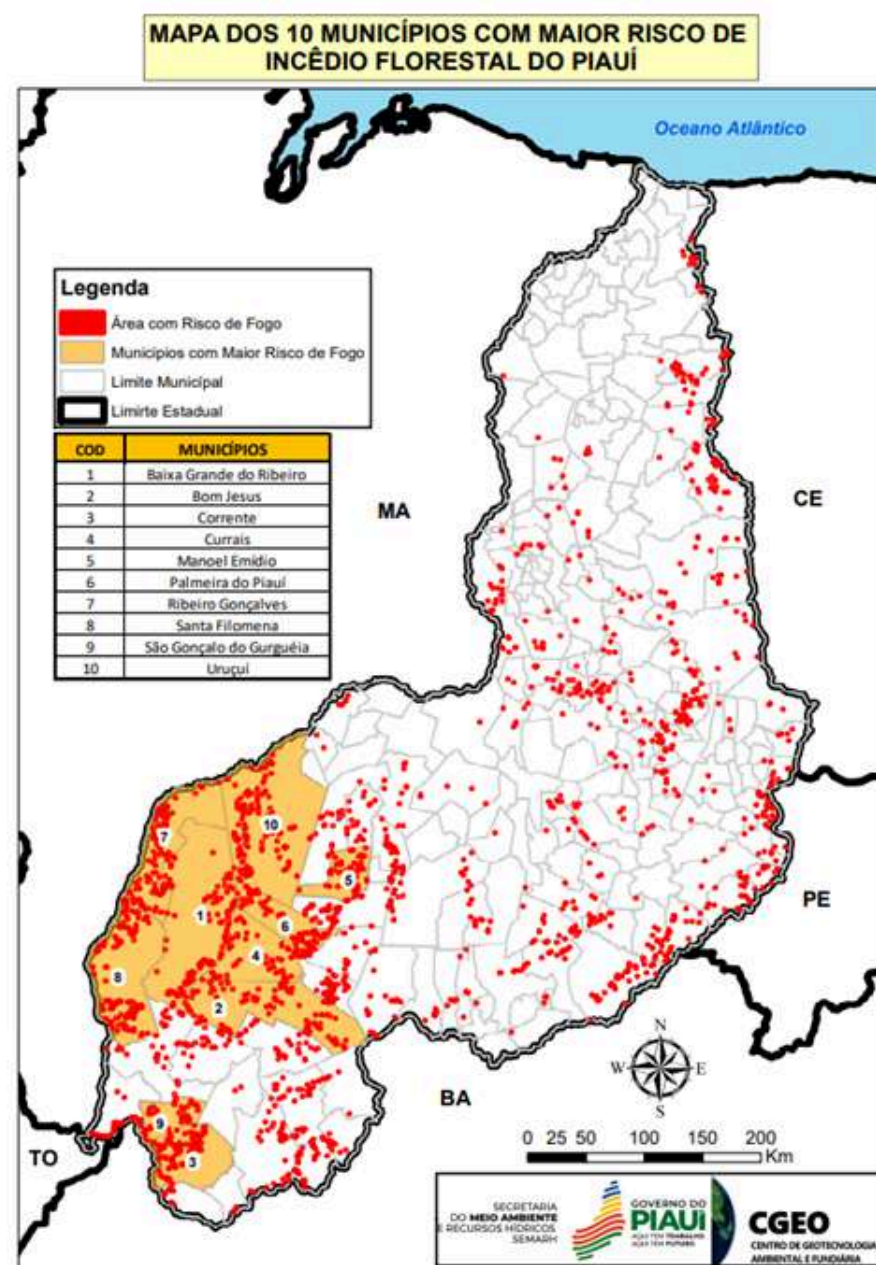


Incêndios Florestais

Resultados



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Fauna Silvestre

Resultados

100%

- Estabelecido o Conselho de Proteção à Fauna Silvestre e Animais Domésticos - CONFAUNA,
- LEI N° 8.364 publicada em 25 de Abril de 2024 que institui a Política Estadual de Proteção à Fauna Silvestre e Animais Domésticos no Piauí.



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Instituir, com participação ativa da sociedade, a Política Estadual de Proteção da Fauna Silvestre e de Animais Domésticos.

Semarh empossa novos Conselheiros do Conselho Estadual de Proteção da Fauna Silvestre e de Animais Domésticos (CONFAUNA) no dia de São Francisco de Assis. Evento aconteceu no Centro de Educação Ambiental no Dia de São Francisco, padroeiro dos animais e do meio ambiente.

Publicada em 29 de abril de 2024

Copiar Link

Governador Rafael Fonteles sanciona lei de proteção à fauna silvestre e a animais domésticos no Estado do Piauí

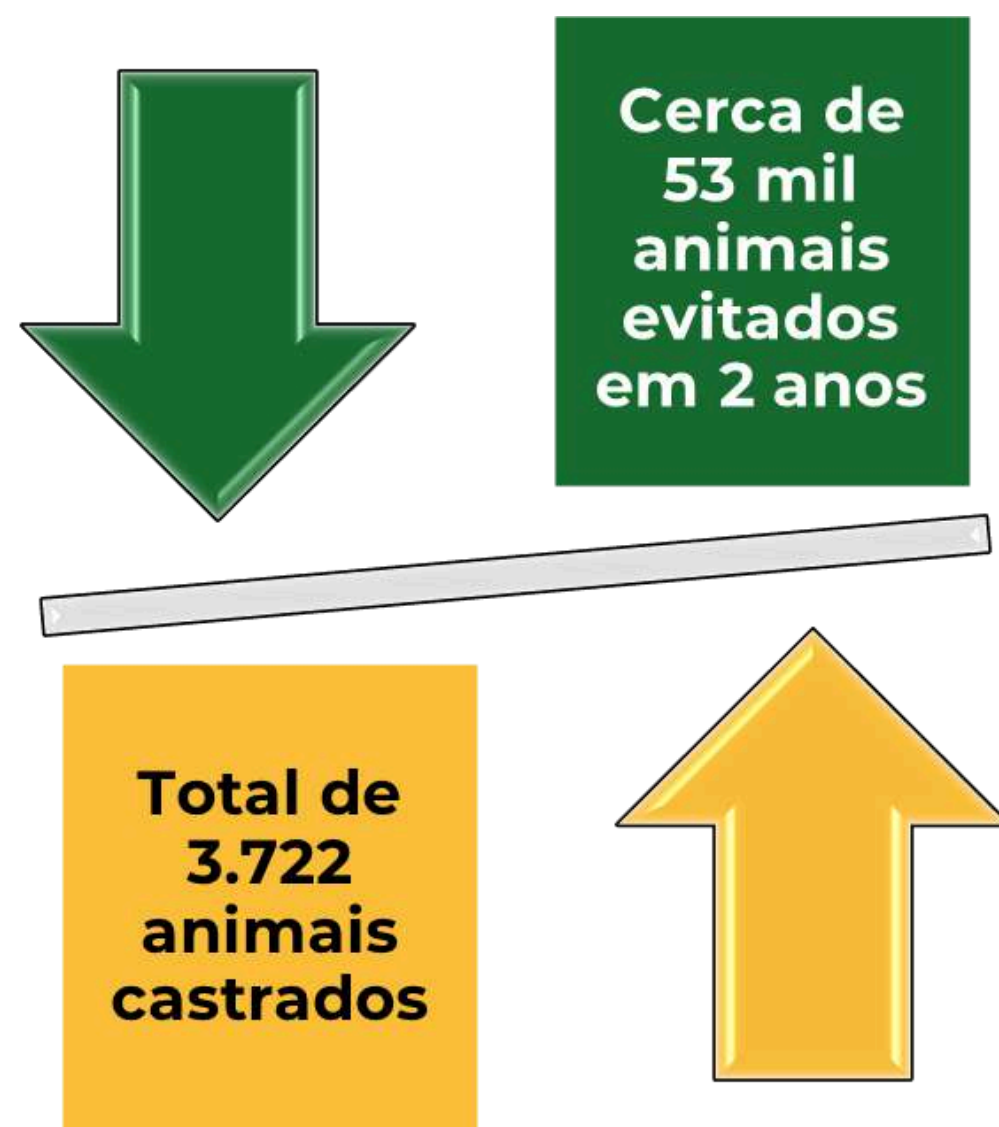
Mais de 220
animais devolvidos
à natureza



Piauí Pet Castramóvel

Resultados

Até o momento, o projeto Piauí Pet Castramóvel já resultou na **castração de 3.722 animais** e na realização de 4.192 atendimentos veterinários.

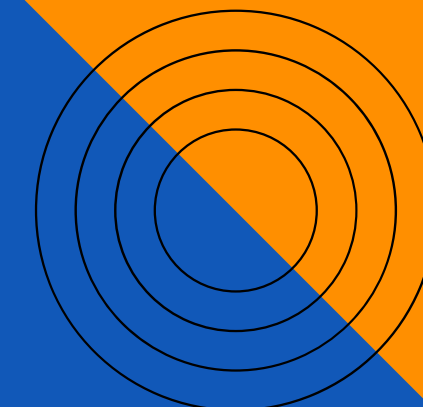


SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

100%



Criar a Coordenação estadual de proteção e defesa dos animais.



Piauí Pet Castramóvel

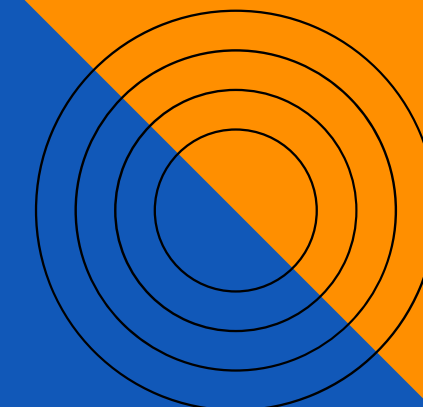
Resultados

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



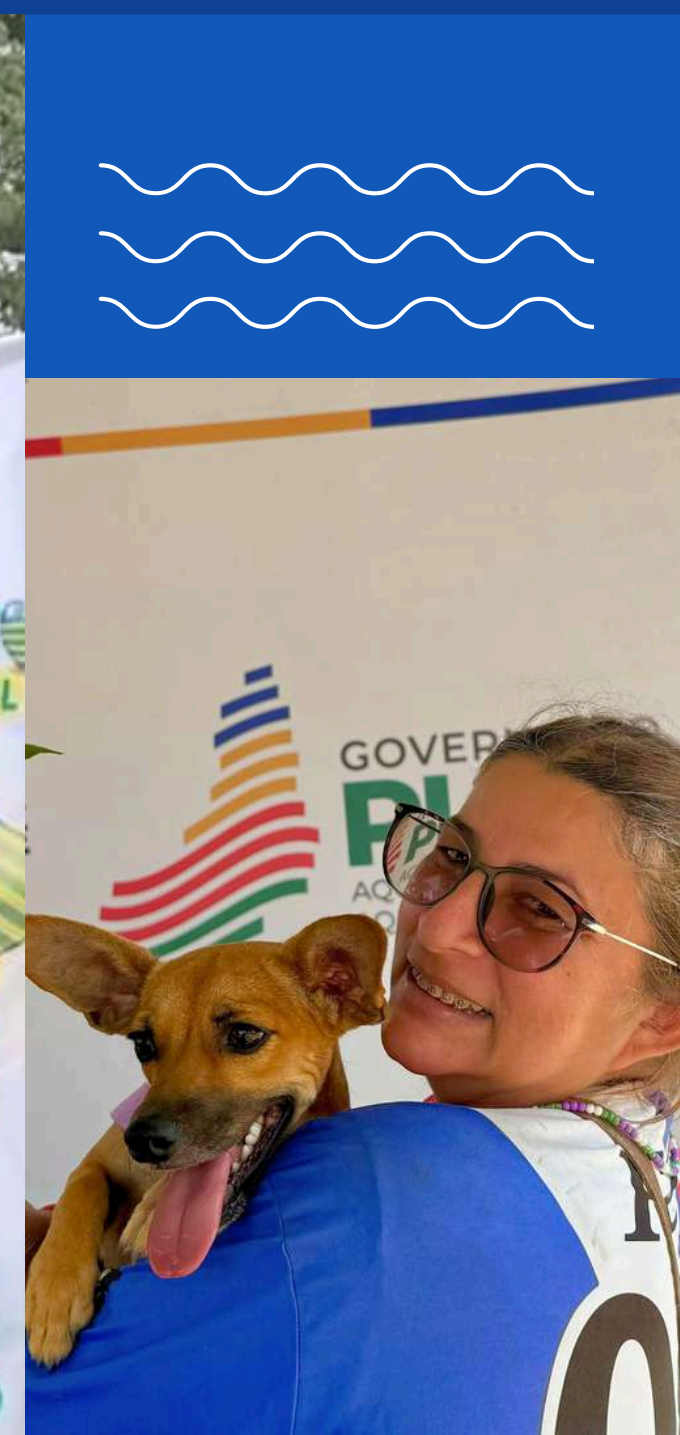
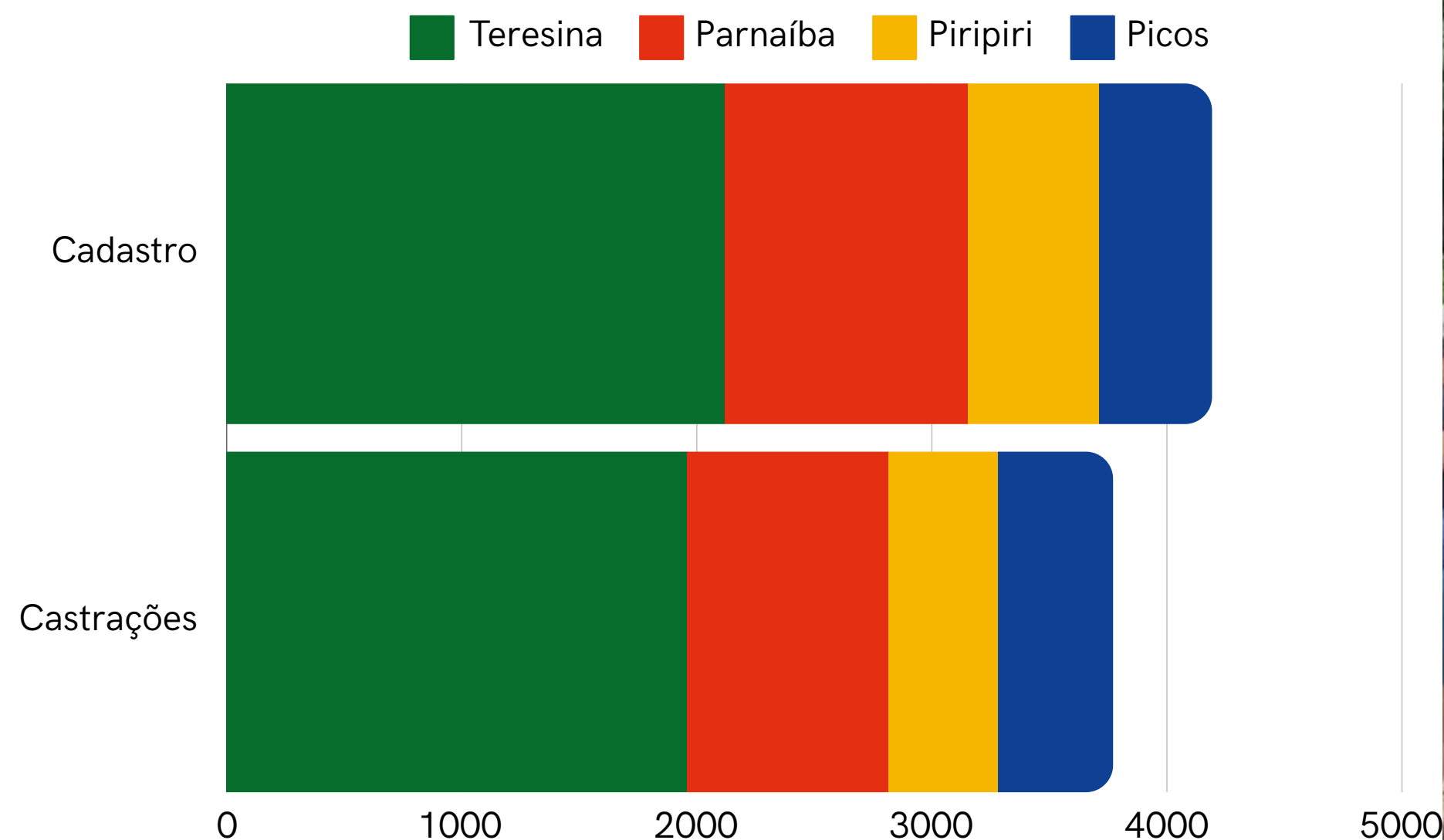
GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

100%



O projeto já foi realizado em sete edições nas cidades de Teresina, Parnaíba, Picos e Piripiri.

Criar a Coordenação estadual de proteção e defesa dos animais.



Tecnologias de Monitoramento

Resultados

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Investir em tecnologias que permitam o monitoramento e a previsão de eventos climáticos extremos (instrumentos meteorológicos e de segurança de barragens).

MONITORAMENTO DE BARRAGENS 2024

28 reservatórios
monitorados diariamente
(volume e nível)
33 catalogados
33 fiscalizadas

100%

Semarh inaugura Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos para monitoramento climático

Esta é mais uma meta do eixo Piauí no Clima, previsto no programa de compromissos ECO Piauí, de número 11. A cerimônia será realizada na terça-feira (23), às 9h, ao lado do CEA.



Tecnologias de Monitoramento

Resultados

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

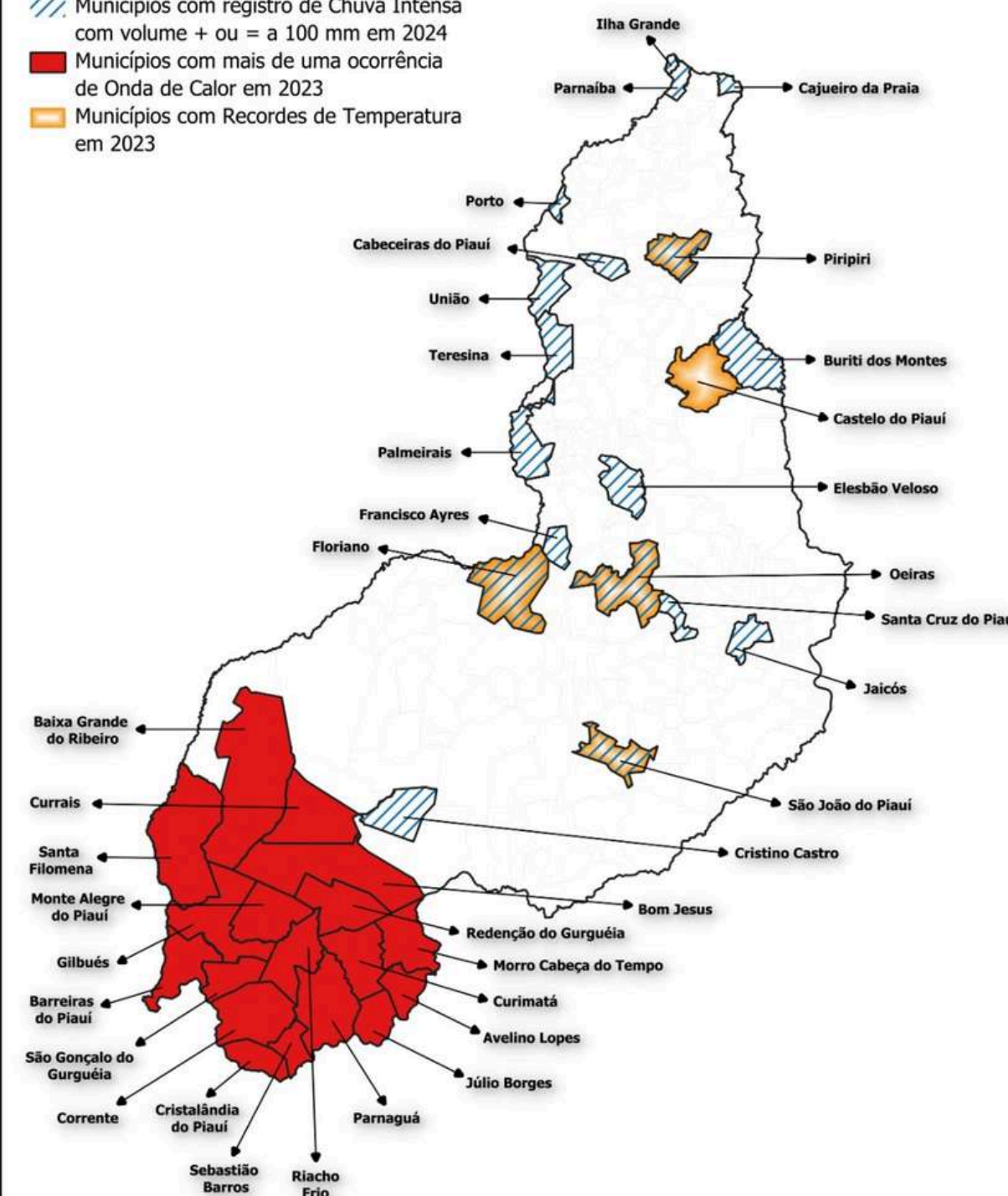


402 visitantes (estudantes ensino médio, ensino superior, pesquisadores) e **22 visitas técnicas**;
01 Sala de Gerenciamento de Crise em 2024;
1.131 produtos (Boletim Temperatura, Boletim Umidade, Boletim de Cotas, Boletim de Chuvas Acumuladas, Boletim de Aviso, Previsão do Tempo, Boletim Trimestral, Monitor de Secas);
03 Treinamentos do Monitor de Secas;
154 pontos monitorados de Qualidade da Água;
840 Parâmetros analisado QUALIÁGUA.

EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS POR MUNICÍPIO - (2023 e 2024)

Legenda

- Municípios com registro de Chuva Intensa com volume + ou = a 100 mm em 2024
- Municípios com mais de uma ocorrência de Onda de Calor em 2023
- Municípios com Recordes de Temperatura em 2023



Unidades de Conservação

14 Unidades de Conservação Estaduais

- Conselhos Instituídos - 14;
- Planos de Manejo - 2 entregues, 3 em fase de aprovação, 9 em fase de elaboração;
- Reuniões de Conselhos - 30

Criação de uma NOVA Unidade de Conservação



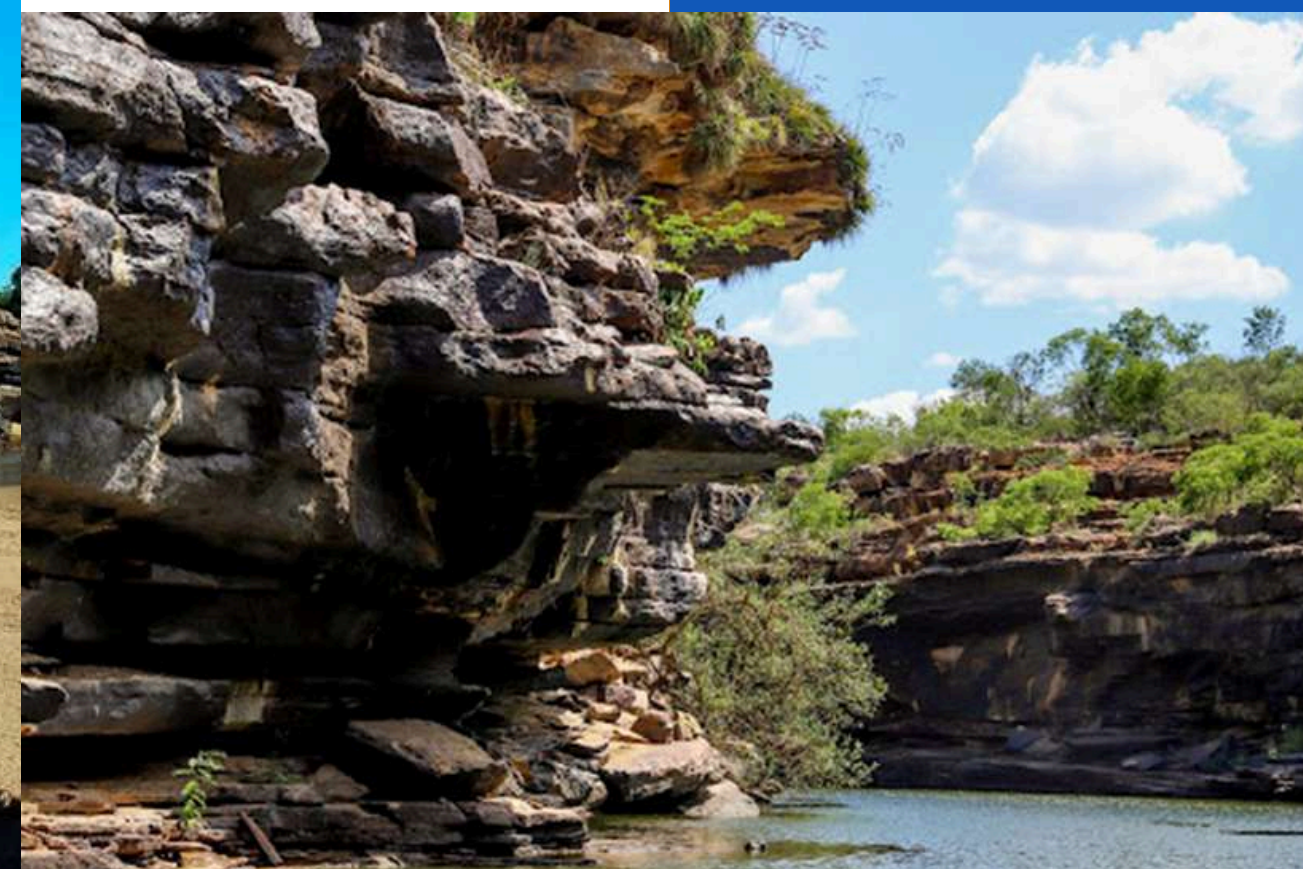
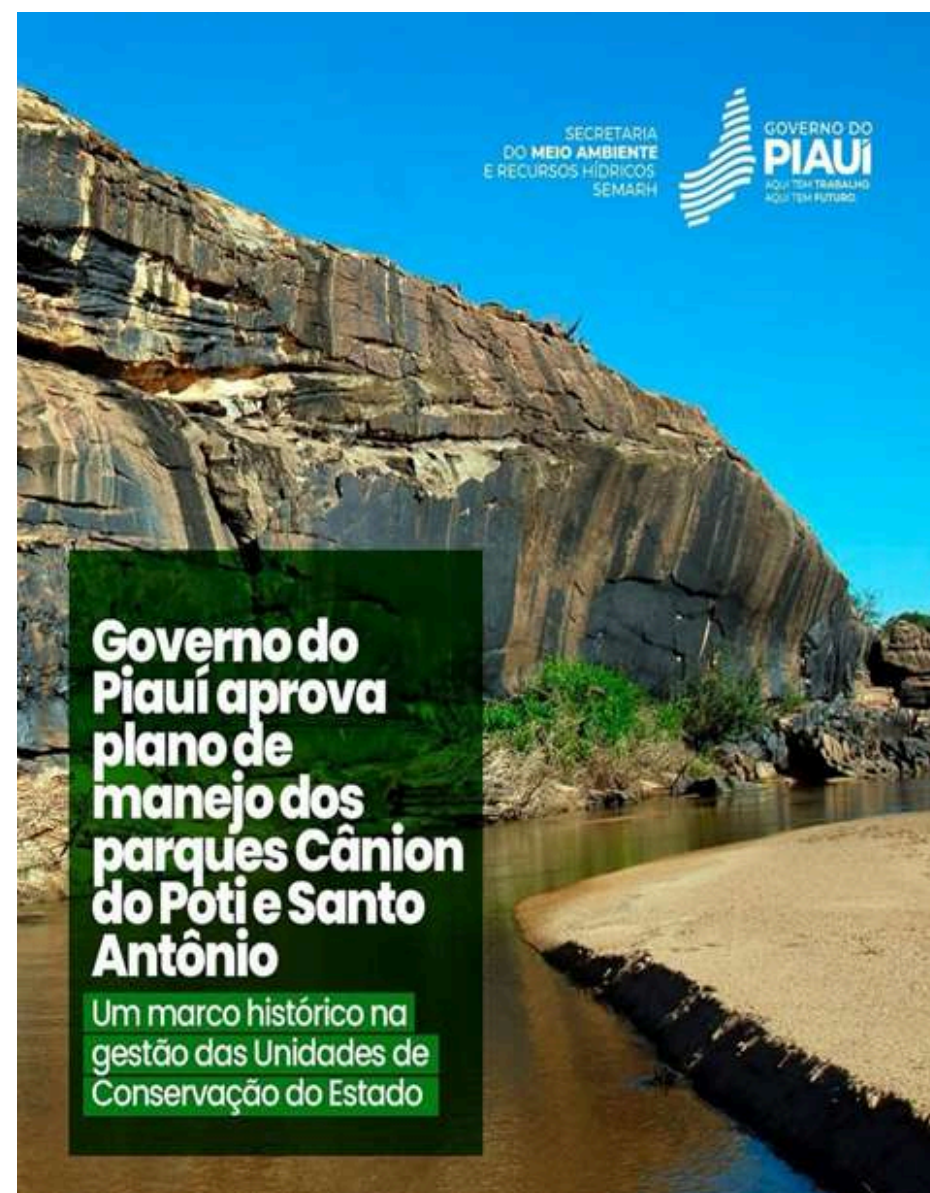
SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

70%

Aumentar a proteção das Unidades de Conservação existentes e ampliar as áreas protegidas de responsabilidade do estado.



Mudanças Climáticas



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



100%

Fortalecer a Política Estadual sobre a Mudança do Clima e Combate à Pobreza (Lei Estadual N° 6.140, de 06/12/2011) envolvendo o poder público e a sociedade civil, por intermédio do Fórum Estadual de Mudanças Climáticas e Combate à Pobreza (Decreto N° 12.613, de 04/06/2007).

Decreto N° 22.126, de 05 de junho de 2023 que Institui o Fórum Estadual de Mudanças Climáticas e Combate à Pobreza, e dá outras providências.



Mudanças Climáticas

Conformidade Climática



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Fortalecer a Política Estadual sobre a Mudança do Clima e Combate à Pobreza (Lei Estadual Nº 6.140, de 06/12/2011) envolvendo o poder público e a sociedade civil, por intermédio do Fórum Estadual de Mudanças Climáticas e Combate à Pobreza (Decreto Nº 12.613, de 04/06/2007).



MITIGAÇÃO

Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa

ADAPTAÇÃO

Análise de Risco Climático

PLANEJAMENTO CLIMÁTICO

Plano Local de Ação Climática

IMPLEMENTAÇÃO

Implementação de ações, iniciativas e projetos planejados, através de financiamento

ANÁLISE DE RISCOS E VULNERABILIDADES CLIMÁTICAS

INÍCIO DA JORNADA

FEV/25

INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

MAI/25

JUL/25

PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA

TERRITÓRIO + SUSTENTÁVEL



Mudanças Climáticas

Resultados

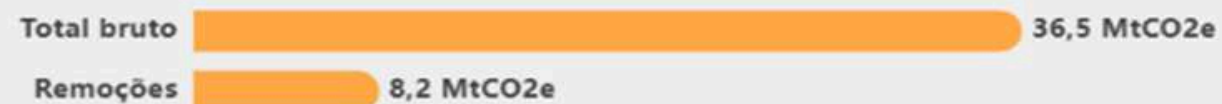


SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Fortalecer a Política Estadual sobre a Mudança do Clima e Combate à Pobreza (Lei Estadual Nº 6.140, de 06/12/2011) envolvendo o poder público e a sociedade civil, por intermédio do Fórum Estadual de Mudanças Climáticas e Combate à Pobreza (Decreto Nº 12.613, de 04/06/2007).

ESTIMATIVA DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA: PIAUÍ - 2023



Piauí - Nordeste

17º POSIÇÃO NO RANKING DE EMISSÕES POR ESTADO

1,6% da emissão bruta 36,5 MtCO₂e

1,7% da emissão líquida 28,3 MtCO₂e

EMISSÕES TOTAIS LÍQUIDAS ALOCADAS: PIAUÍ 2003 A 2023 (MtCO₂e)



Compras Sustentáveis e ICMS Ecológico

- A certificação ambiental dos municípios foi aprimorada com a publicação do Novo Decreto Estadual nº 21.996, de 19 de abril de 2023;
- Regras sólidas para a elaboração e implementação dos Planos de Logística Sustentável \PLS\ na Administração Pública Direta e Indireta do Estado do Piauí, com a elaboração da Instrução Normativa nº 13 em 12 de setembro de 2023;

Fortalecer os instrumentos legais que possam tornar o poder público mais sustentável, consolidando iniciativas de compras públicas sustentáveis (Decreto N° 13.701, de 05/06/2009), de concessão do selo ambiental para os municípios (Decreto nº 16.445, de 26/02/2016), e de regulamentação do ICMS Ecológico (Lei N° 5.813, de 03 de dezembro de 2008).

100%

Mais de 20 órgãos públicos participam do seminário da Agenda Ambiental da Administração Pública do Piauí (A3P/PI) promovido pela Semarh



WORKSHOP
ICMS Ecológico
Selo Ambiental 2023

**Procedimento mais simples,
insere atividades como:**

catadores de materiais recicláveis,
enfrentamento das mudanças
climáticas, bem-estar animal

Semarh divulga resultado final da certificação do Selo Ambiental do ICMS Ecológico 2024

184 municípios piauienses receberam a certificação.

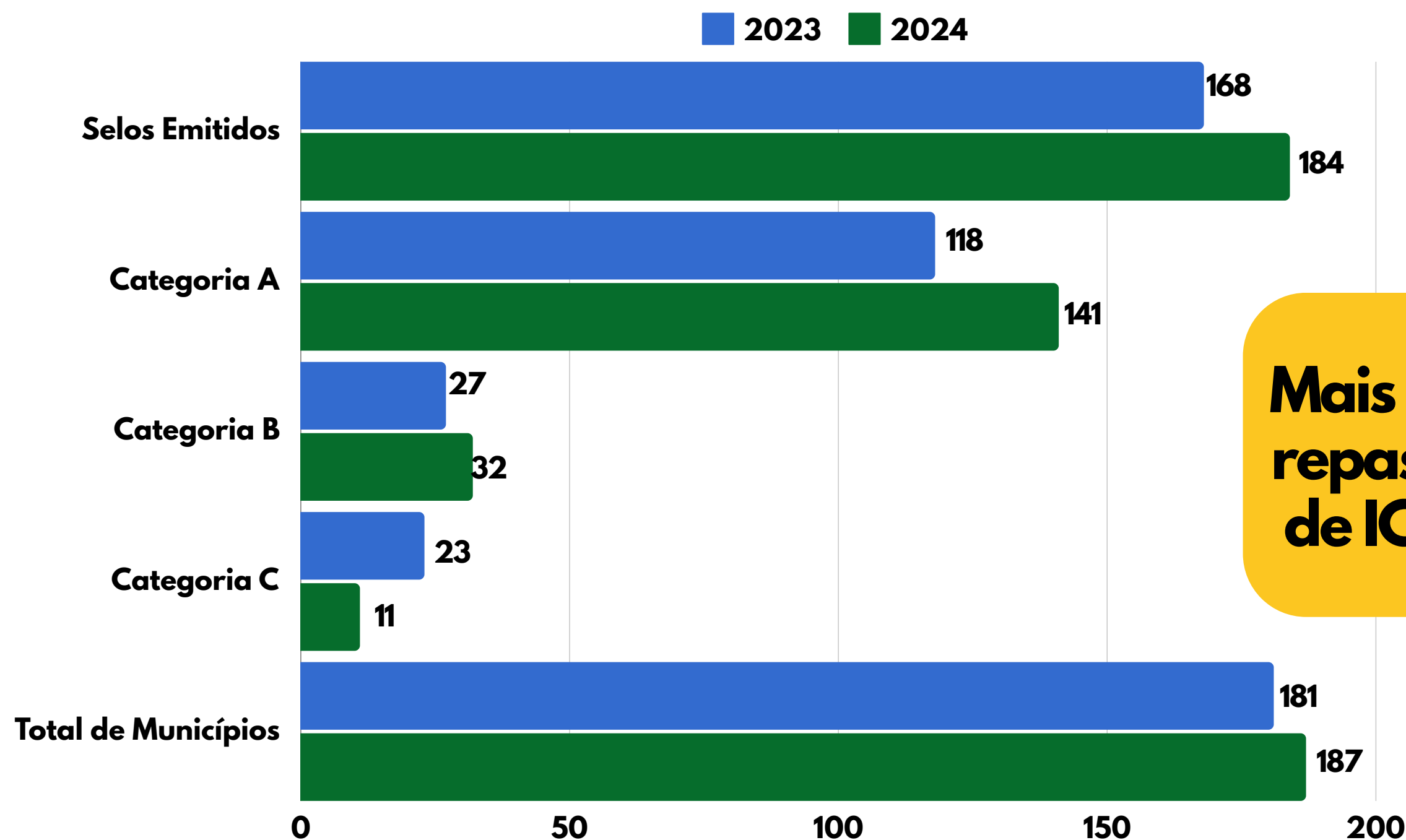


Semarh divulga resultado final da certificação do Selo Ambiental do ICMS Ecológico 2024

Compras Sustentáveis e ICMS Ecológico

Resultados

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Mais de 88 milhões repassados a título de ICMS Ecológico

Educação Ambiental

- Criação do Programa ECO EducAÇÃO - uma iniciativa vinculada ao programa ECO Piauí, em conformidade com a Política Estadual de Educação Ambiental.
- Revisão da nova Política Estadual de Educação Ambiental, resultando na aprovação da Lei 8.100/23 em 18 de julho de 2023.
- Capacitação do comitê gestor das 21 Gerências Regionais de Educação (GREs) em um evento que totalizou seis horas de treinamento para 63 pessoas.
- Aplicação de questionário de diagnóstico - 474 questionários/escolas (74% do total de 641 escolas da rede), distribuídas em 195 municípios (87% dos Municípios), presentes nas 21 GREs.



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Regulamentar a política estadual de educação ambiental (Lei N° 6565, de 30/07/2014) para a implementação da necessária sinergia entre a SEMAR e a SEDUC.

100%

Semarh e Seduc lançam o Programa Estadual ECO EducAÇÃO na manhã desta terça-feira (14)

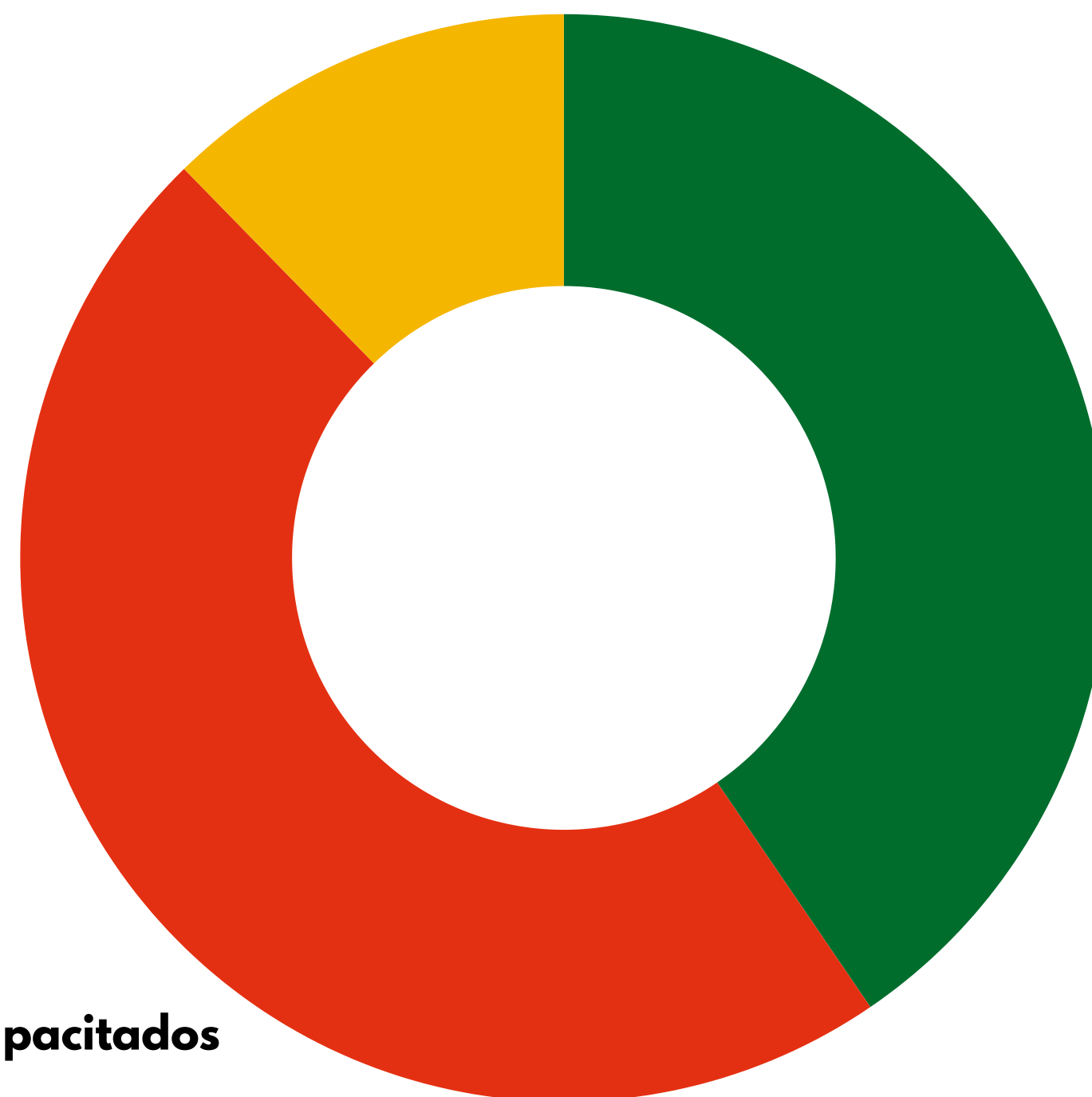


Educação Ambiental

Resultados



Municípios Atingidos
195



Escolas atingidas
641

Professores Capacitados
748

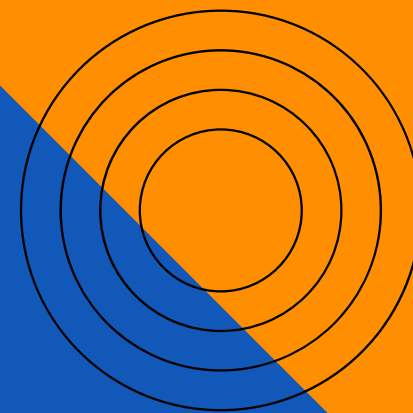
Execução das ações previstas nos 21 Planos de Educação Ambiental das 21 Gerências Regionais de Ensino nos eixos:
Recursos Humanos
Sustentabilidade
Temas socioambientais

NUPERADE

Resultados



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



90%

- Reuniões Técnicas com o MMA
- Visitas Técnicas dos institutos de educação IFPI / UFPI / FAPEPI

Revitalizar o Núcleo de Pesquisa para Recuperação de Áreas Degradadas - NUPERADE, em Gilbués e atualizar o Plano estadual de Combate à Desertificação.



NUPERADE

Resultados

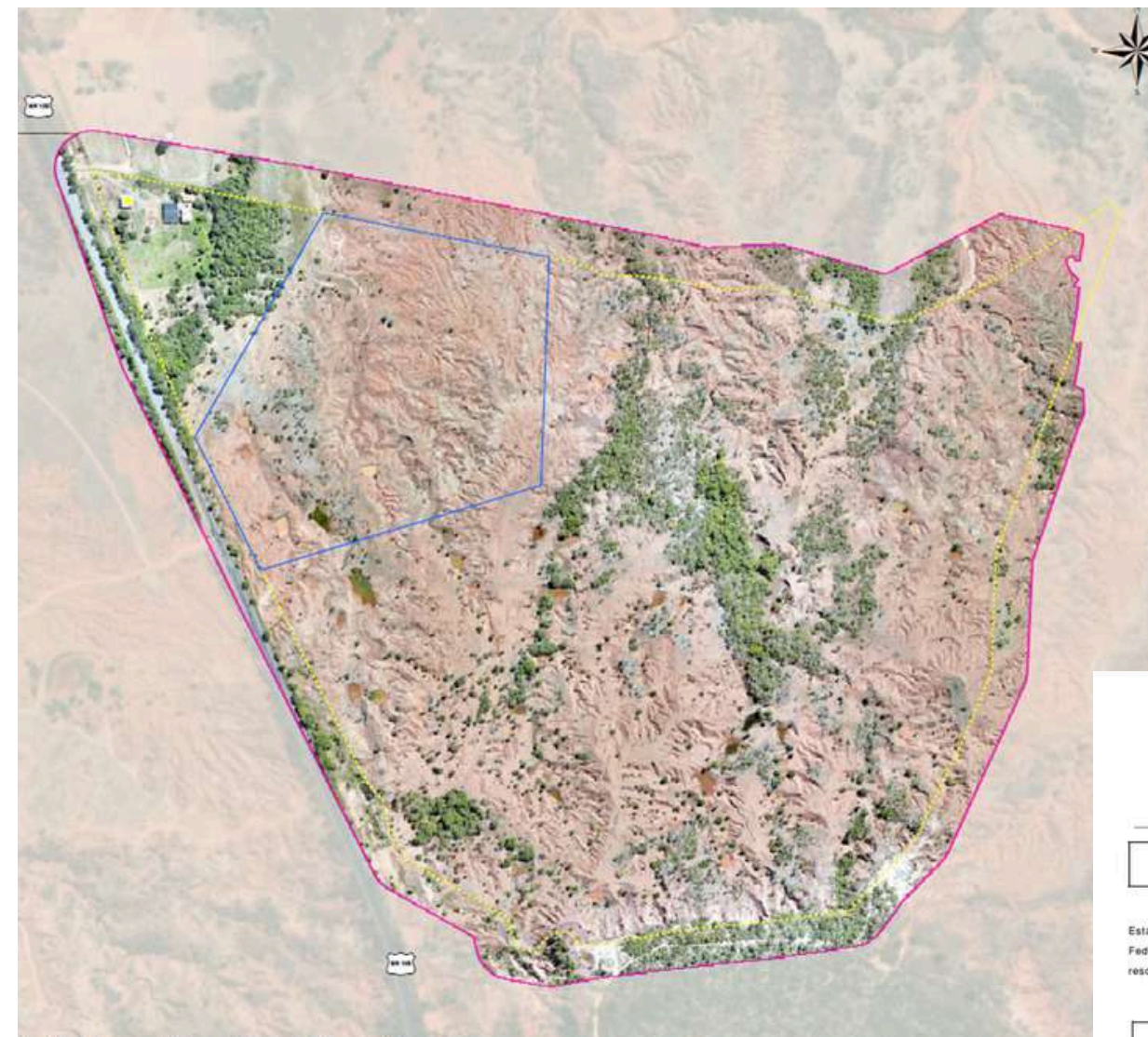
- Reforma da Sede do NUPERADE
- Projeto de Restauração Florestal



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Revitalizar o Núcleo de Pesquisa para Recuperação de Áreas Degradadas - NUPERADE, em Gilbués e atualizar o Plano estadual de Combate à Desertificação.



MEIO AMBIENTE		Piauí	
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos / SEMARH		GOVERNO DO ESTADO	
AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL		PROCESSO: AA.11324-4/2024	
Nº PI-AA.08951-0/2024		VALIDADE: 28/11/2025	
A Secretária do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Estadual Nº 4.854, de 10 de julho de 1998, e de acordo com os procedimentos de Licenciamento Ambiental estabelecidos pela Lei Federal Nº 6.938, de 31 de Agosto de 1981, e suas alterações, regulamentada pelo Decreto Nº 99.274, de 06 de junho de 1990, resolve expedir a(o) presente AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL, nos termos, características e condições seguintes.			
EMPREENDEDOR		CPF/CNPJ	
NOME ADRIANO A ASSANUMA LTDA		43.874.471/0001-31	
EMPREENDIMENTO			
NOME AFERT PESQUISAS			
ATIVIDADES			
ATIV.28517 RESTAURAÇÃO FLORESTAL (AA005)			
Município:		Coordenadas Geográficas:	
...		...	

Conselhos

100%



SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Revitalizar os Conselhos de Meio Ambiente, de Recursos Hídricos e a Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental.



Resultados Operacionais

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.



Licenciamento



Recursos Hídricos



Gestão Florestal



Fiscalização



Quantidade de Processos Protocolados

Licenciamento

2022 - 3852 processos

2023 - 5177 processos (aumento de 35%)

Recursos Hídricos

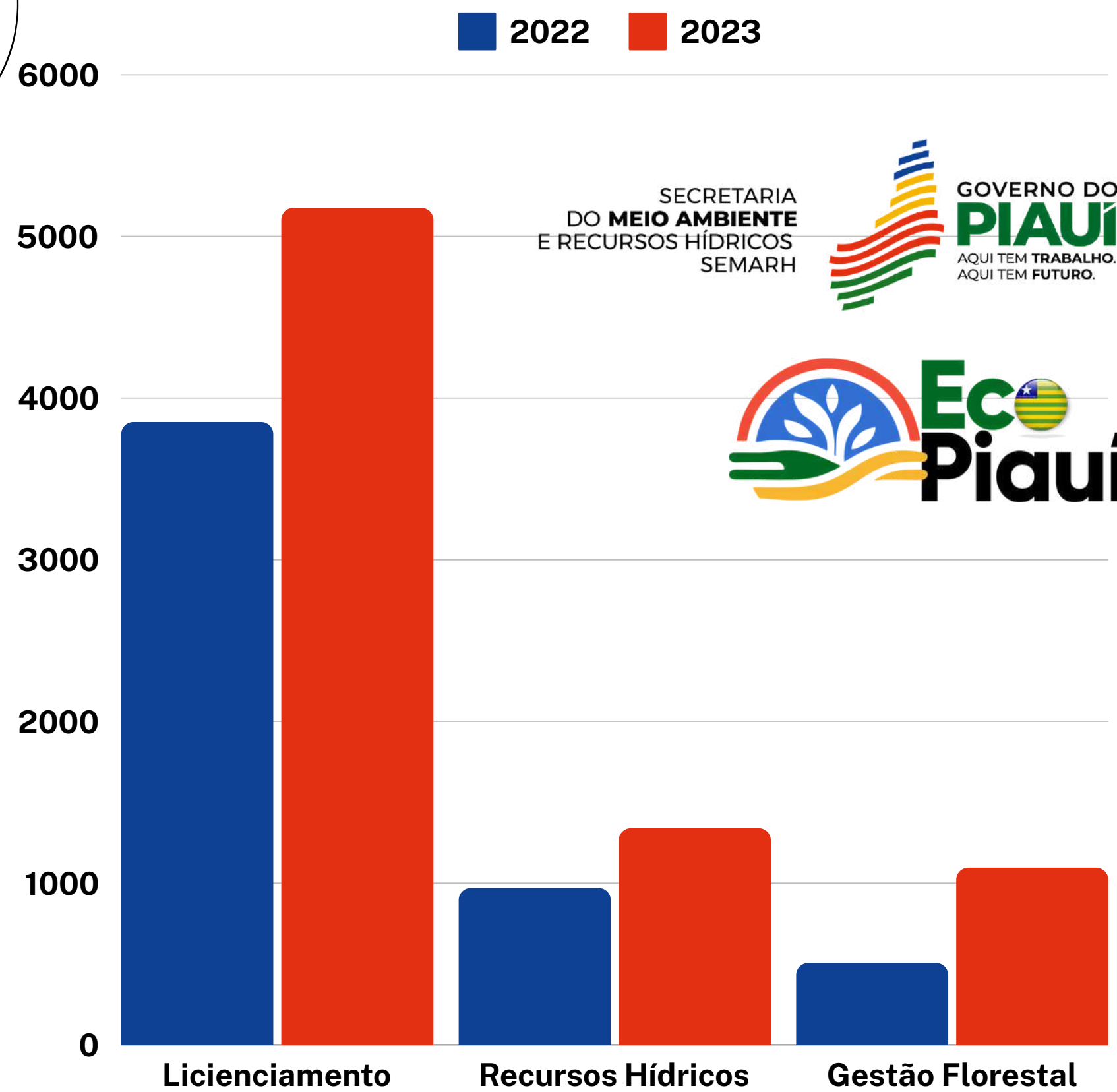
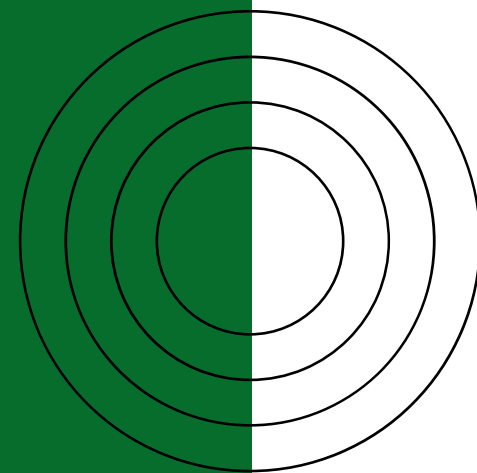
2022 - 970 processos

2023 - 1340 processos (aumento de 39%)

Gestão Florestal

2022 - 506 processos

2023 - 1095 processos (aumento de 117%)



Fonte: SIGA - Sistema Integrado de Gestão Ambiental e Recursos Hídricos

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Tempo Médio de Análise

(em dias) - Licenciamento

Declaração de Baixo Impacto Ambiental - DBIA

É o resultado de um procedimento simplificado para a regularização ambiental de atividades de baixo impacto ambiental, incluindo aqueles que se enquadrarem na Classe 1, conforme estabelecido pela Resolução CONSEMA 033/2020.

Licença de Instalação - LI

O empreendimento/atividade tem Licença Prévia (LP). A LI é solicitada antes de iniciar a construção / instalação / implantação. Autoriza a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, da qual constituem motivo determinante.

Licença de Operação - LO

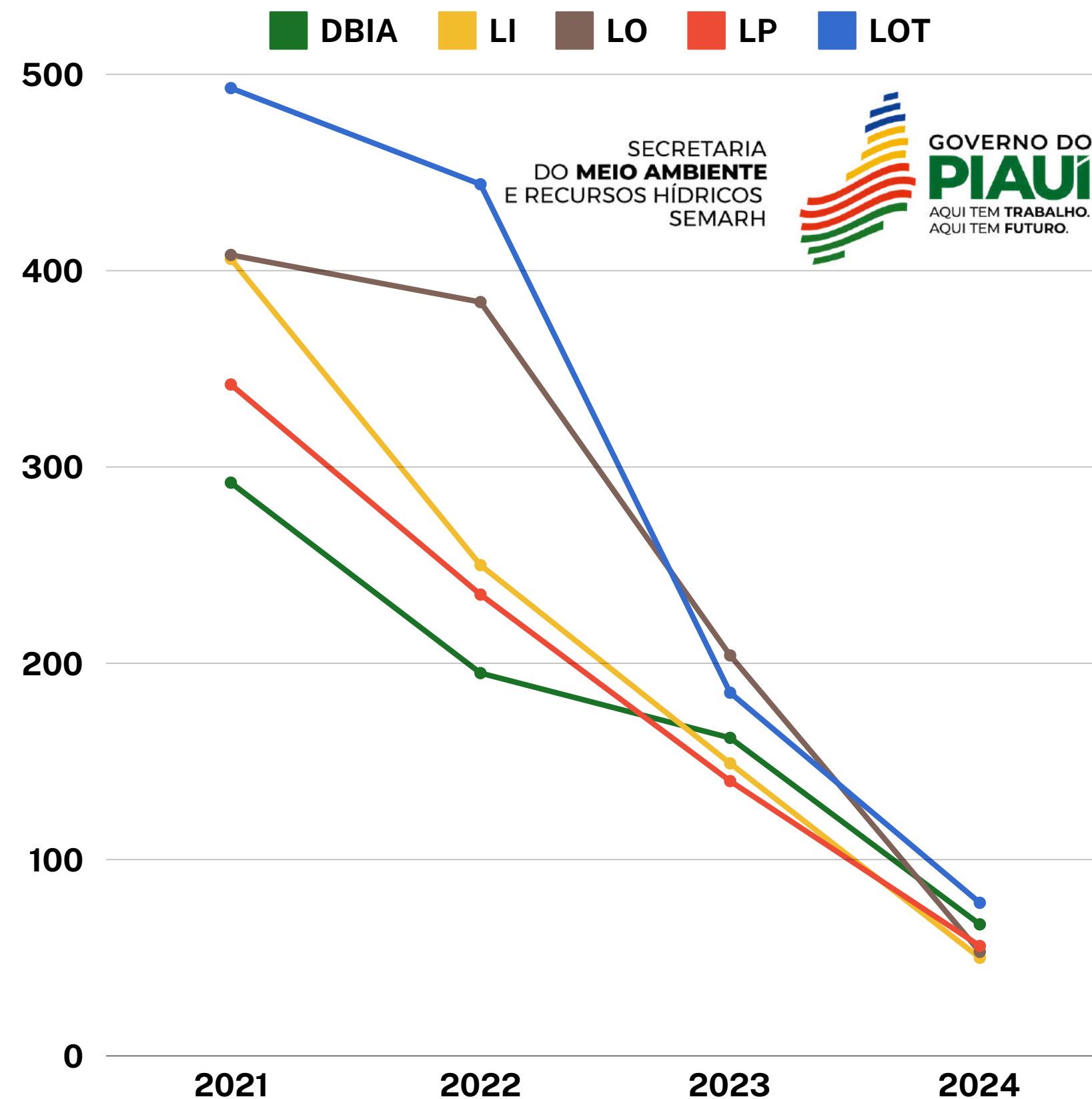
O empreendimento/atividade tem Licença de Instalação (LI) e está pronto para iniciar a operação. A LO é solicitada antes de iniciar a fase de operação.

Licença Prévia - LP

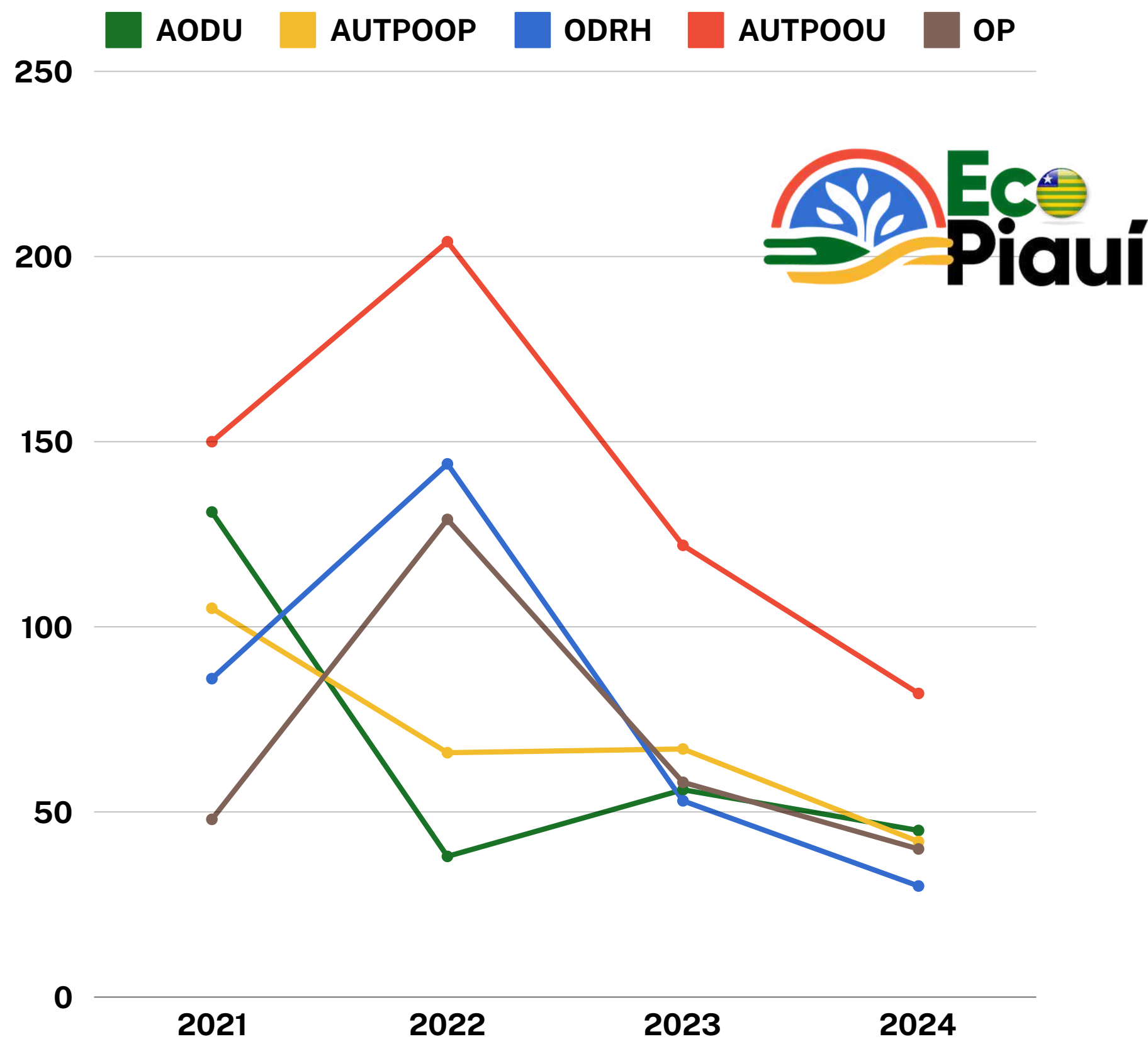
O empreendimento/atividade está em fase de planejamento e concepção.

Licença de Operação para Transporte - LOT

Aplica-se à regularização ambiental de transporte terrestre de produtos e resíduos perigosos intermunicipal dentro do Estado do Piauí. No ato do requerimento da Licença, devem ser fornecidas informações dos produtos a serem transportados, os municípios de abrangência do transporte, os dados dos veículos e dos condutores, bem como de contato do serviço de atendimento a emergências.



Fonte: SIGA - Sistema Integrado de Gestão Ambiental e Recursos Hídricos



Tempo Médio de Análise

(em dias) - Recursos Hídricos

Autorização e Outorga de Direito de Uso - AODU
 Aplicável para Poço Tubular que já possui Autorização e Outorga Preventiva

Autorização para Perfuração de Poço Tubular e Outorga Preventiva - AUTPOOP

Outorga de Direito de Uso - ODRH
 Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos.

Regularização de Poço Tubular - AUTPOOU
 Aplicável apenas para poços tubulares perfurados e/ou em operação sem autorização/outorga. Em caso de deferimento do pedido, será emitida a Autorização e Outorga de Direito de Uso para Poço Tubular.

Outorga Preventiva - OP

Fonte: SIGA - Sistema Integrado de Gestão Ambiental e Recursos Hídricos

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH



Tempo Médio de Análise (em dias) - Gestão Florestal

Autorização de Queima Controlada - AQC

É o resultado de um procedimento simplificado para a regularização ambiental de atividades de baixo impacto ambiental, incluindo aqueles que se enquadrarem na Classe 1, conforme estabelecido pela Resolução CONSEMA 033/2020.

Autorização de Supressão Vegetal

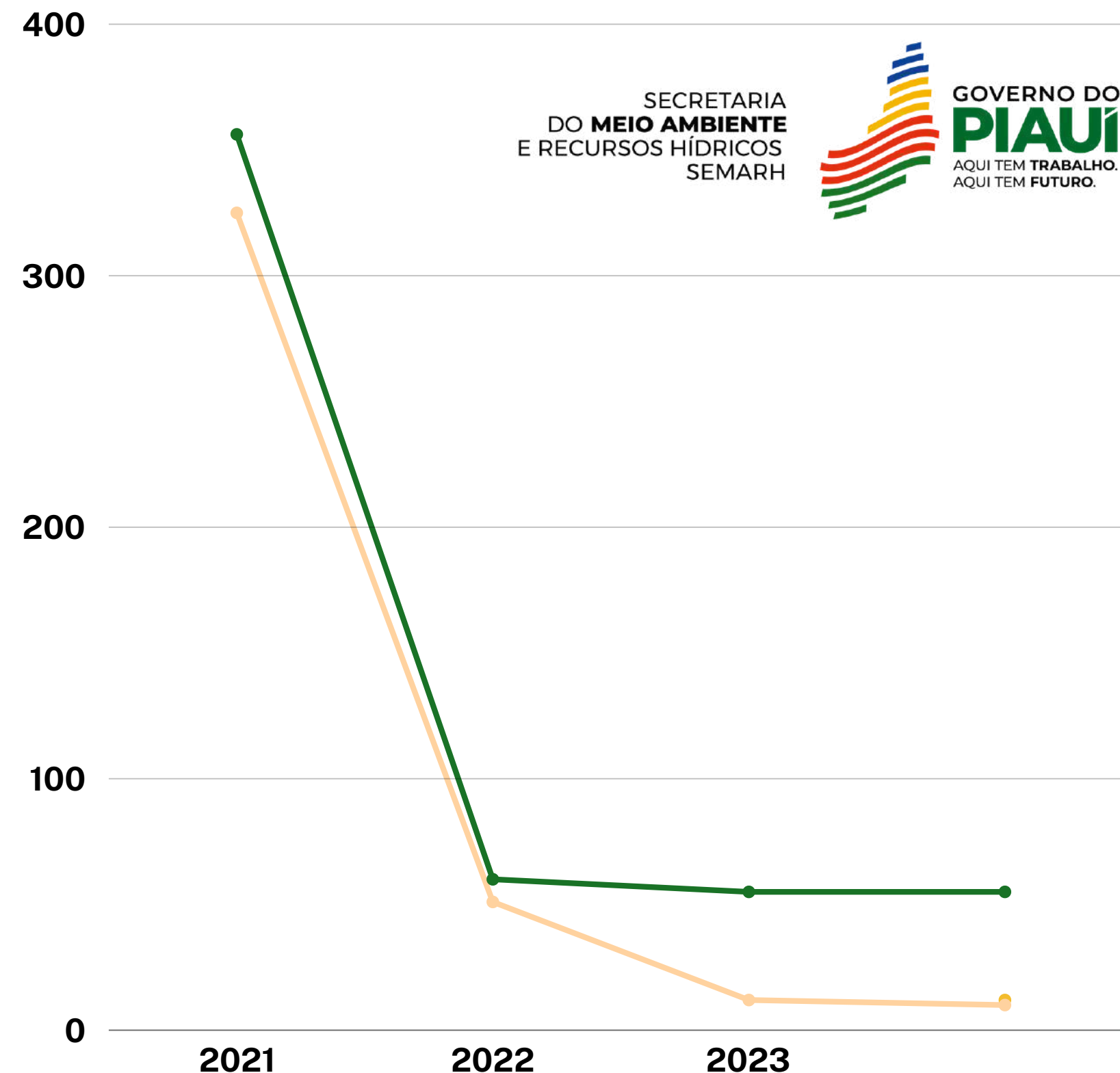
Aplica-se quando se pretende obter a autorização de supressão de vegetação nativa ou formações sucessoras para a instalação de atividades econômicas (agropecuárias, energia, transporte etc.)

Cadastramento de Contrato de Cessão de Créditos de Reposição Florestal - CCCRF

O empreendimento/atividade tem Licença Prévia (LP). A LI é solicitada antes de iniciar a construção / instalação / implantação. Autoriza a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, da qual constituem motivo determinante.



■ AQC ■ ASV ■ CCCRF



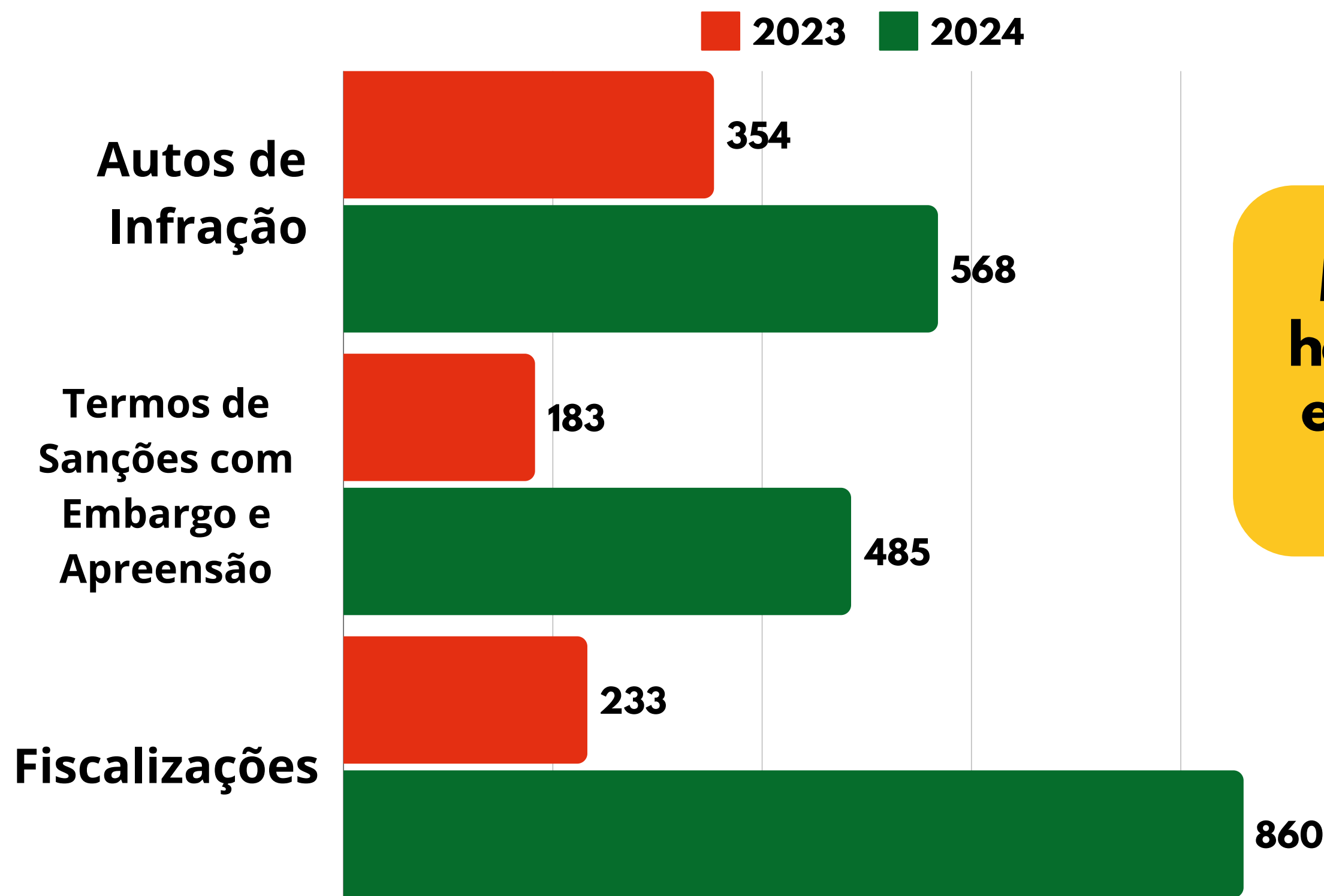
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH



Fiscalização

2023/2024

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



Mais de 64 mil hectares de área embargada em 2024

