

Secretaria do  
**Meio Ambiente**



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

**TRABALHO QUE TRANSFORMA**

# PPCDQ/AM

PLANO DE PREVENÇÃO E CONTROLE  
DO DESMATAMENTO E QUEIMADAS  
NO AMAZONAS



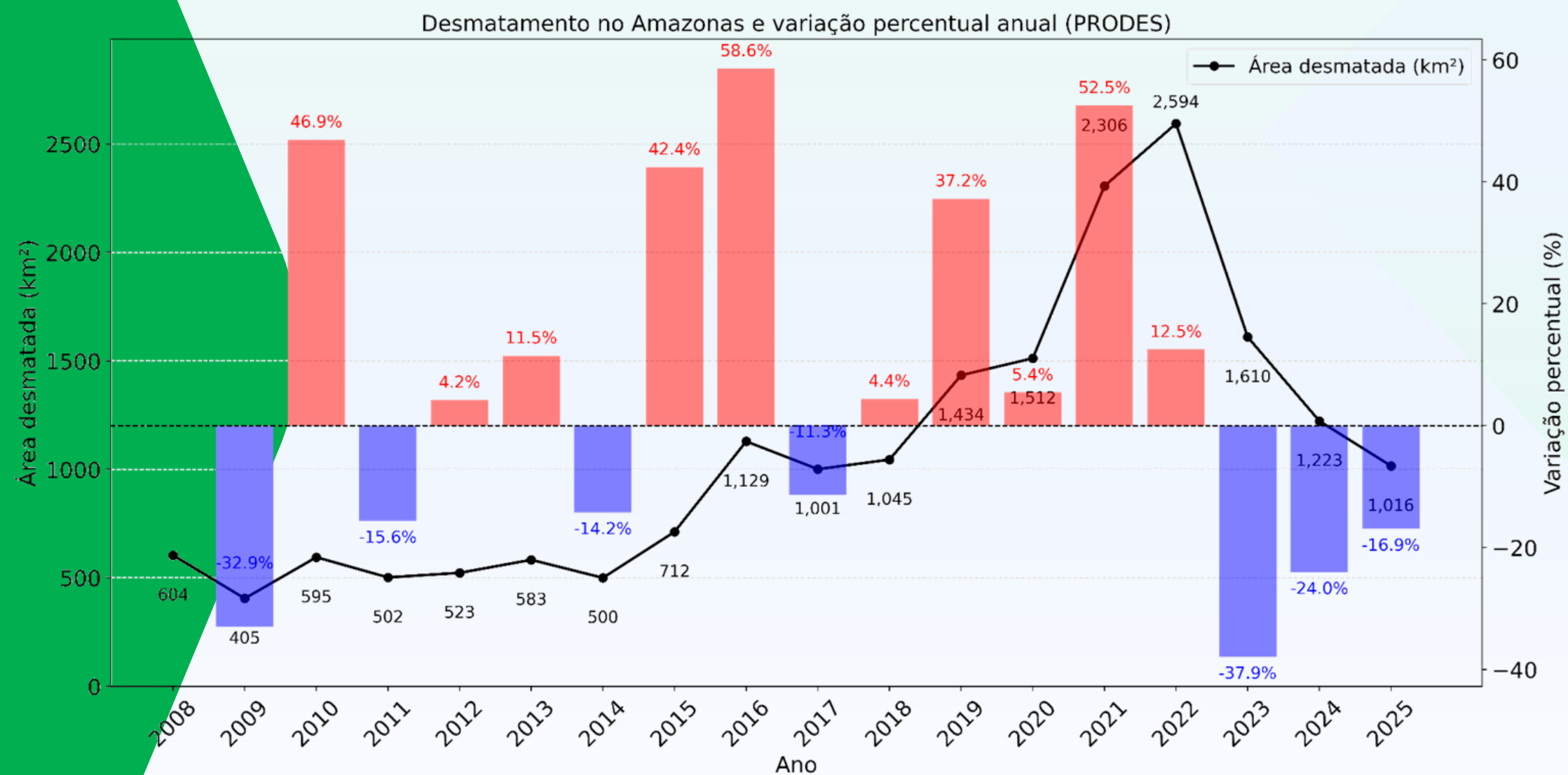
# RESULTADOS 4º FASE – PPCDQ/AM

2023-2025



# PPCDQ 4º FASE (2023-2025)

A 4ª fase do Plano de Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas do Amazonas – PPCDQ/AM consiste na meta de diminuir a extensão desmatada em **641,2 km<sup>2</sup>**, o que **corresponde a 10% do desmatamento calculado no triênio 2020-2022, que somou 6.412 km<sup>2</sup>**.



A meta era não ultrapassar no triênio 2023-2025 o total de: **5.770 KM<sup>2</sup>**

O total acumulado no triênio 2023-2025, de acordo com a taxa PRODES foi de:

**3.849 KM<sup>2</sup>**

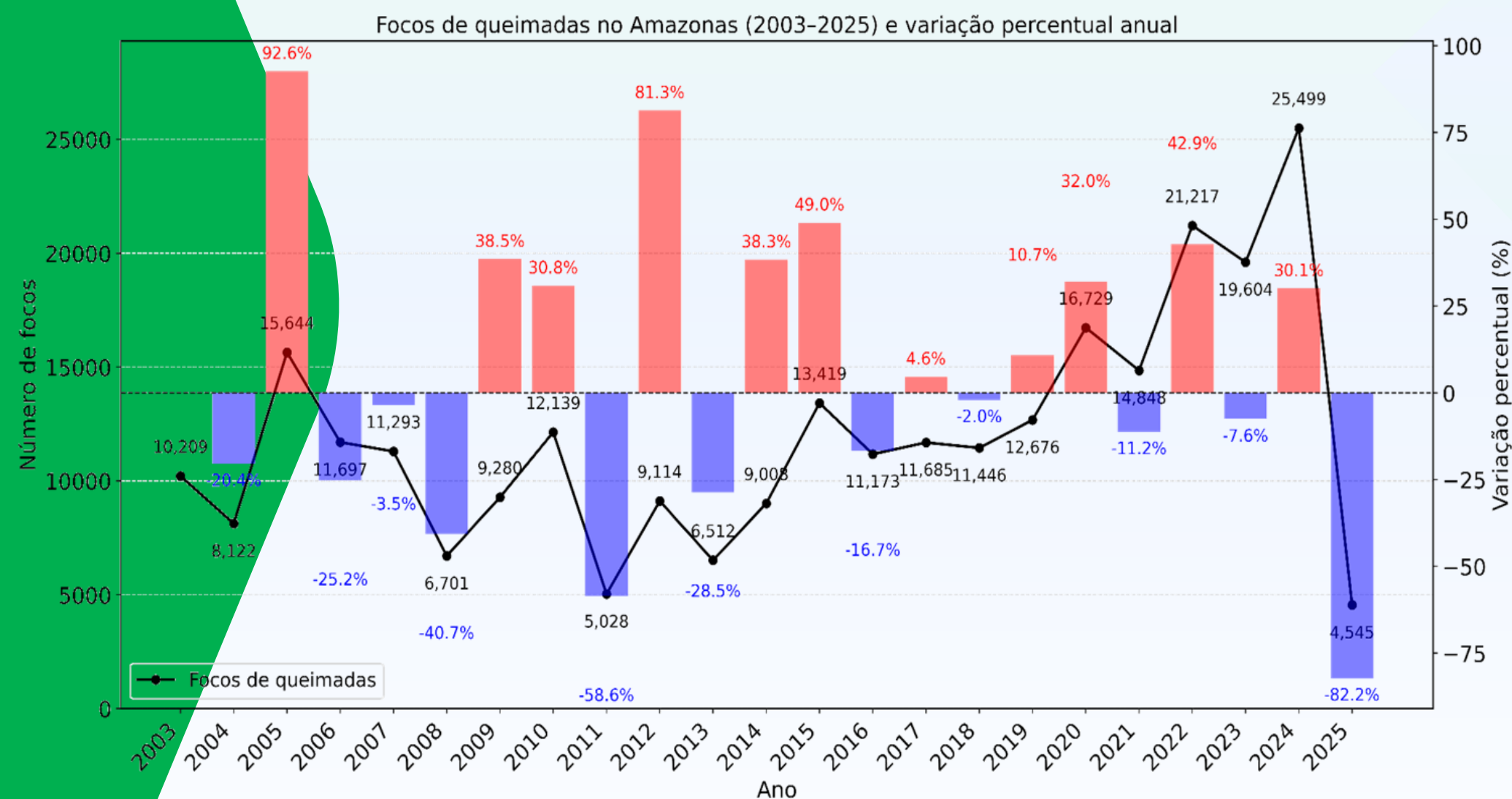
**REDUÇÃO DE 40%**

Em comparação ao triênio passado

- 2023: 1.610 km<sup>2</sup> - REDUÇÃO DE 37,9%;
- 2024: 1.223 km<sup>2</sup> - REDUÇÃO DE 24%;
- 2025: 1.016 km<sup>2</sup> - REDUÇÃO DE 16,9%.

# PPCDQ 4º FASE (2023-2025)

No âmbito das queimadas, o comprometimento para a 4ª fase do PPCDQ/AM é a redução de **15% do número de focos de calor até 2025 com base em 2022** onde foram registrados **21.217 focos de calor no Amazonas**.

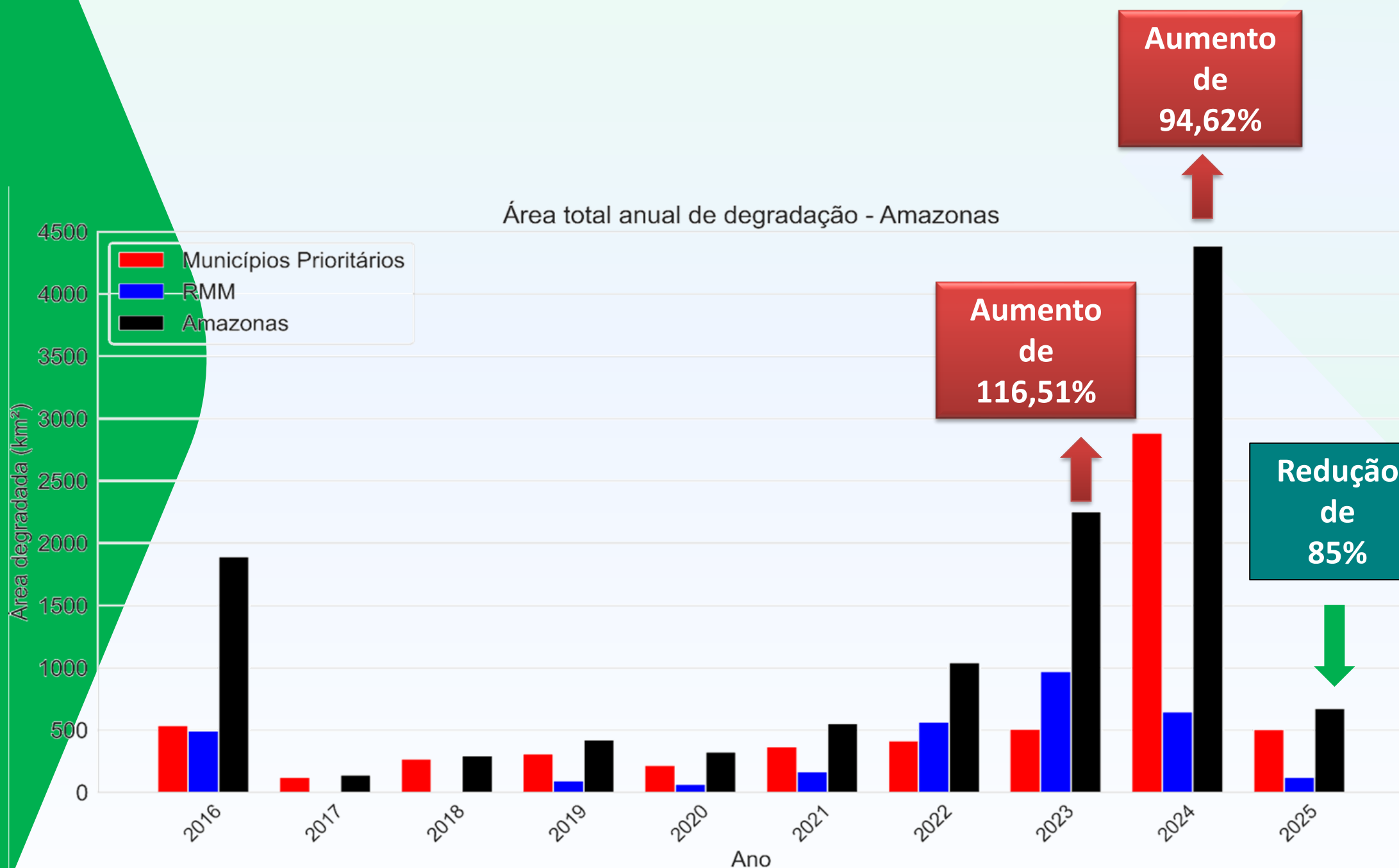


A meta era não ultrapassar o total de **18.034 focos** anualmente até 2025

- **2023: 19.604 focos - AUMENTO DE 42,9%;**
- **2024: 25.499 focos - AUMENTO DE 30,1%;**
- **2025: 4.545 focos - REDUÇÃO DE 82,2%.**

# PPCDQ 4º FASE (2023-2025)

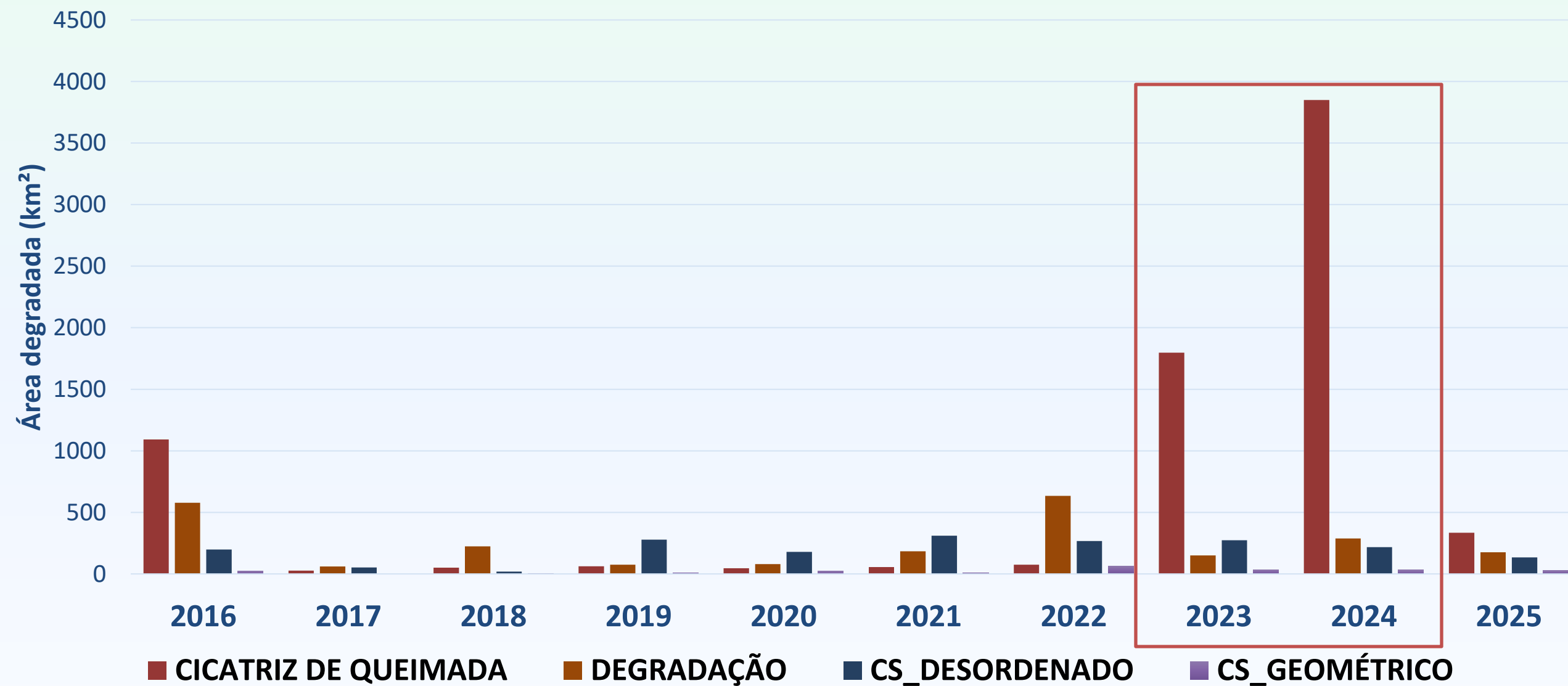
No âmbito da DEGRADAÇÃO, o comprometimento para a 4ª fase do PPCDQ/AM é a redução de **10% no triênio de 2023 -2025 com linha de base os resultados do triênio 2020-2022**, onde foi registrado o total de **1.924,37 km<sup>2</sup>** de alertas de degradação.



**TOTAL NO TRIÊNIO 2023-2025**  
**7.316,24 km<sup>2</sup>**

**AUMENTO DE 280%**  
Em comparação ao triênio 2020-2022

# PPCDQ 4º FASE (2023-2025)



O aumento da área degradada em **2023 e 2024** no Amazonas esteve predominantemente associado à ocorrência de **cicatrices de queimada**.

# ORDENAMENTO TERRITORIAL

RESULTADOS

## Macroações

1. Destinação de terras públicas do estado;
2. Regularização fundiária.

SEMA

13 Acordos de Pesca  
Publicados

## RESULTADOS

# Monitoramento, comando e controle ambiental

## Macroações

1. Regularização ambiental;
2. Licenciamento ambiental;
3. Fiscalização ambiental;
4. Realização de ações educativas;
5. Formar e/ou reativar brigadas;
6. Criação de mecanismos de controle e monitoramento dos focos de queimadas e os riscos associados;
7. Atuação dos órgãos de comando e controle em combate às queimadas.



### DEFESA CIVIL

- Participação em operações integradas de fiscalização ambiental, como as Operações Tamoiotá I e II, e o Plano de Trabalho Integrado (PTI);
- Articulação e capacitação de brigadistas e agentes municipais de defesa civil, com foco no combate a incêndios florestais e nos impactos desses eventos sobre a qualidade do ar;
- Emissão de alertas de risco relacionados à estiagem e a incêndios florestais, com destaque para os efeitos sobre a saúde pública e o meio ambiente;
- Apoio técnico e logístico no monitoramento de áreas críticas, especialmente nas regiões com maior incidência de queimadas e degradação ambiental.



### CORPO DE BOMBEIROS

- 38 capacitações de brigadistas para o combate às queimadas;
- 10 formações de novas brigadas;
- 2 formações de gestores de unidades de conservação em brigadistas;
- 23 aquisições de equipamento de apoio para Corpo de Bombeiros - BIFMA.

## RESULTADOS

# Monitoramento, comando e controle ambiental

### Macroações

1. Regularização ambiental;
2. Licenciamento ambiental;
3. Fiscalização ambiental;
4. Realização de ações educativas;
5. Formar e/ou reativar brigadas;
6. Criação de mecanismos de controle e monitoramento dos focos de queimadas e os riscos associados;
7. Atuação dos órgãos de comando e controle em combate às queimadas.



SEDUC

- Ampliação da sensibilização ambiental entre estudantes, professores e comunidades locais;
- Fortalecimento da integração interinstitucional para campanhas educativas contínuas;
- Inclusão da temática “mudança climática” em espaços formativos e pedagógicos de abrangência estadual por meio do Centro de Mídias do Amazonas (CEMEAM).
- Distribuição de 1030 (mil e trinta) mudas de plantas diversas, estimulando práticas de reflorestamento comunitário;



SEMA/SEDUC

- 6 mídias e 2 vídeos produzidos para campanhas educativas de sensibilização quanto às queimadas;
- 6 campanhas educativas realizadas de sensibilização de combate às queimadas (área urbana e rural);
- realização de oficinas teatrais nas escolas, caminhadas de sensibilização e doação de mudas para plantio;
- 15 campanhas educativas para atuação de Agente Ambientais Voluntários em UCs;
- 4 capacitações para produtores e agricultores em técnicas de queima controlada, através do centro de mídias.

# RESULTADOS

## COMANDO E CONTROLE



2023

2024

2025

### Tamoiotatá III

**275** Autos de infração

**R\$204.888.919,47**  
em multas

**505** Embargos

**37.091,71**  
ha embargados

**69** Termos de apreensão

### Tamoiotatá IV

**187** Autos de infração

**R\$184.572.527,45**  
em multas

**349** Embargos

**28.560,05**  
ha embargados

**40** Termos de apreensão

### Tamoiotatá V

**207** Autos de infração

**R\$158.949.567,50**  
em multas

**272** Embargos

**18.435,78**  
ha embargados

**23** Termos de apreensão



SEPROR/IDAM/ADS

## PRINCIPAIS RESULTADOS

# Bioeconomia e alternativas econômicas sustentáveis

### Macroações

1. Fortalecimento das cadeias produtivas sustentáveis;

- Planos de Manejo florestal Sustentável em Pequena escala implantados em Parintins, Beruri e Manicoré;
- Serrarias portáteis entregues para manejo comunitário em Manicoré;
- Extrativistas mobilizados em Beruri para implantação de planos de manejo na RDS Piagaçu Purus
- Lançado o Plano ABC+ Amazonas 2025;
- Investimentos de mais de R\$ 7 milhões via ADS em apoio a agricultores familiares;
- Capacitação em manejo florestal para extensionistas de 21 municípios;
- Cursos e oficinas sobre boas práticas agrícolas e compostagem

PRODUÇÃO 2023-2024		
Produtos	2023	2024
	Produção (t)	Produção (t)
Borracha	332,99	353,68
Castanha-da-Amazônia	11.539,35	7.365,80
Copaíba	229,43	159,88
Murumuru	172,44	240,2
Andiroba	317,51	273,36
<b>Fonte: IDAM</b>		



SEMA

PRINCIPAIS RESULTADOS

# Bioeconomia e alternativas econômicas sustentáveis

Manejo do Pirarucu



**199.602 indivíduos de pirarucu**

(cotas solicitadas/autorizadas nas áreas de manejo em Unidades de Conservação e Acordos de Pesca)

**+ 3 milhões de toneladas de pescado**

**+ 26 milhões de reais comercializado**

valor estimado em 2023-2025

**31 associações/instituições**

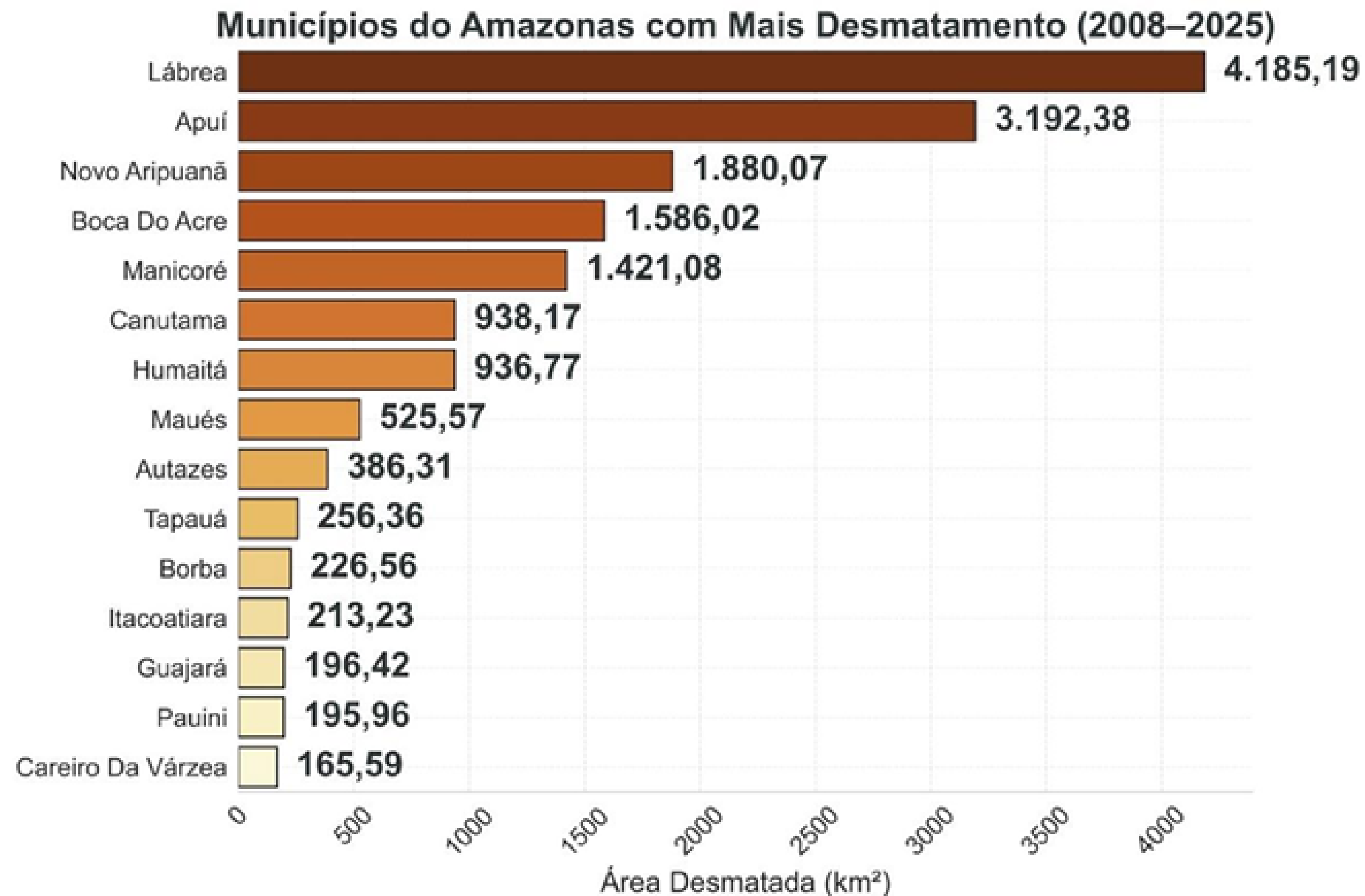
**18 municípios**

# PPCDQ/AM 5° FASE

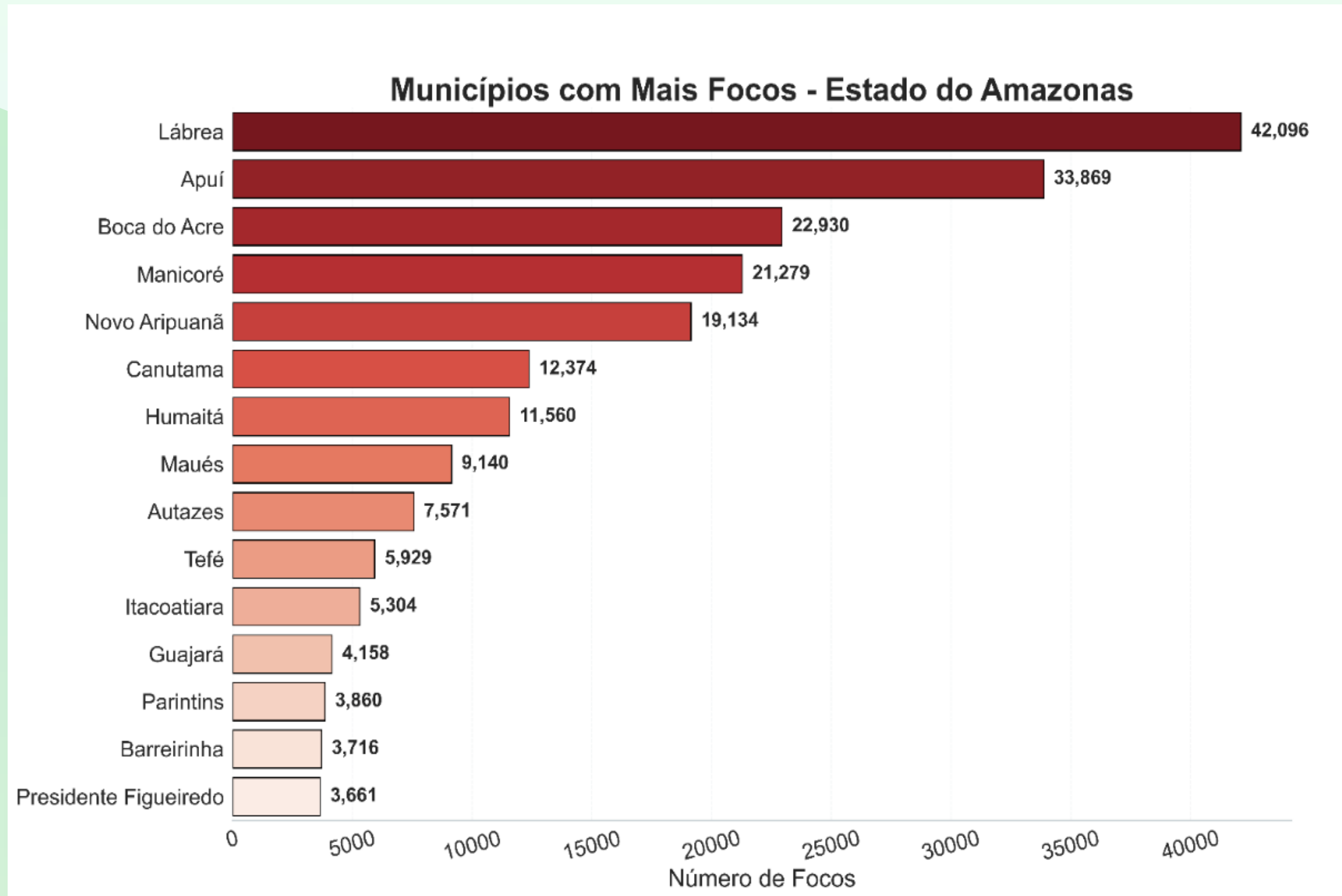
2026-2028



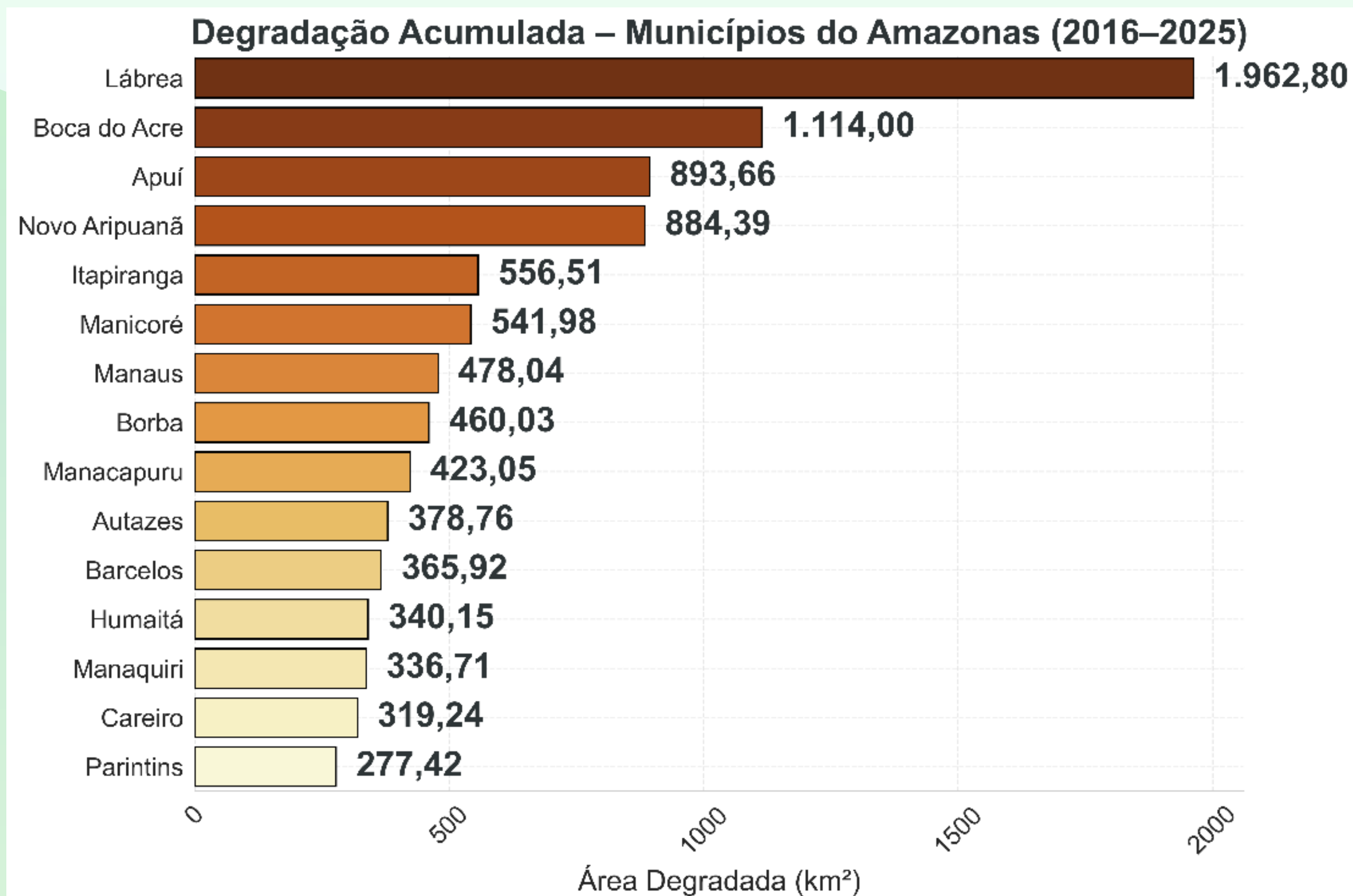
# Análise do histórico de desmatamento (2008-2025)



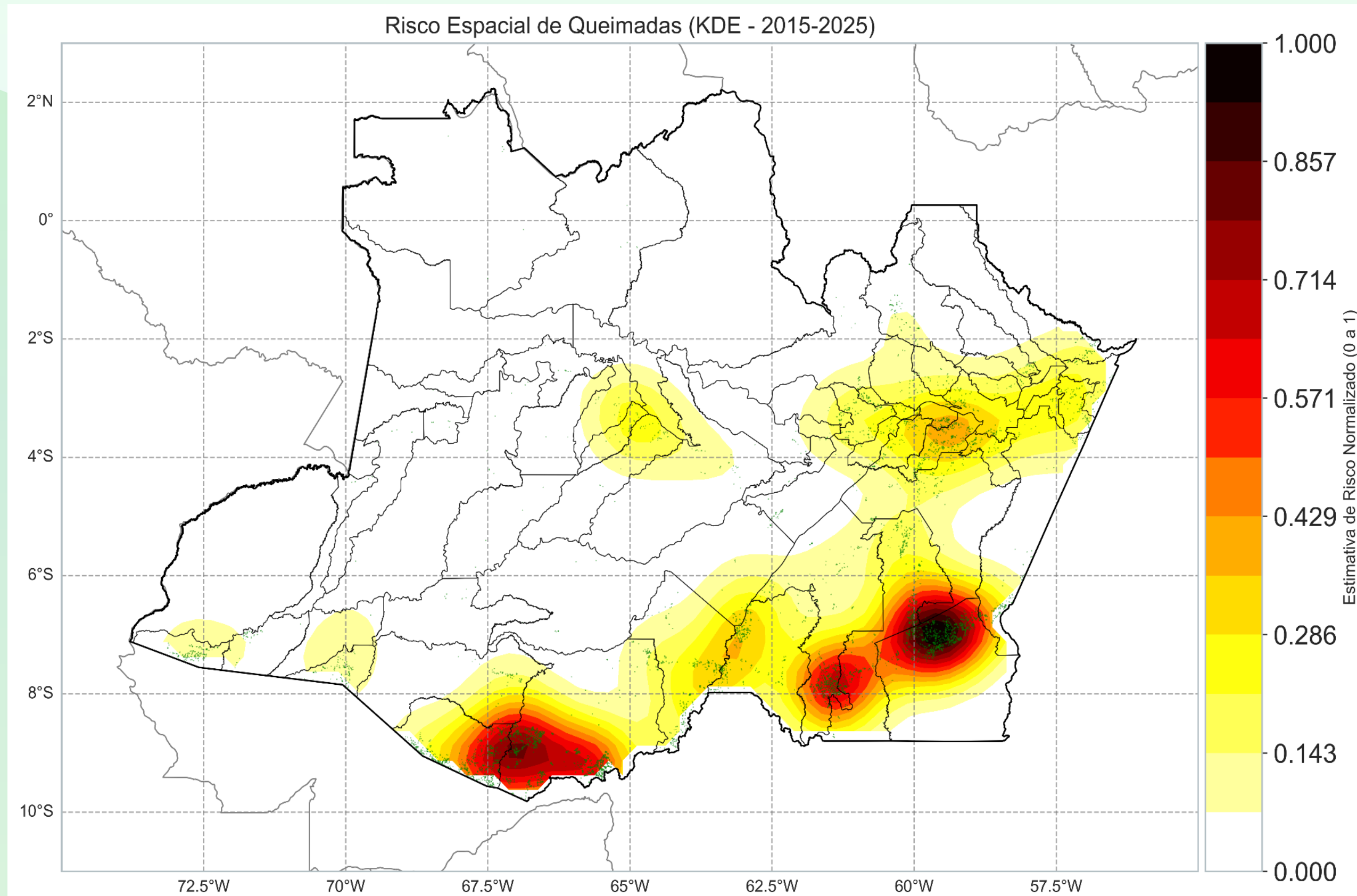
# Análise do histórico de focos de calor (2008-2025)



# Análise do histórico de degradação (2016-2025)

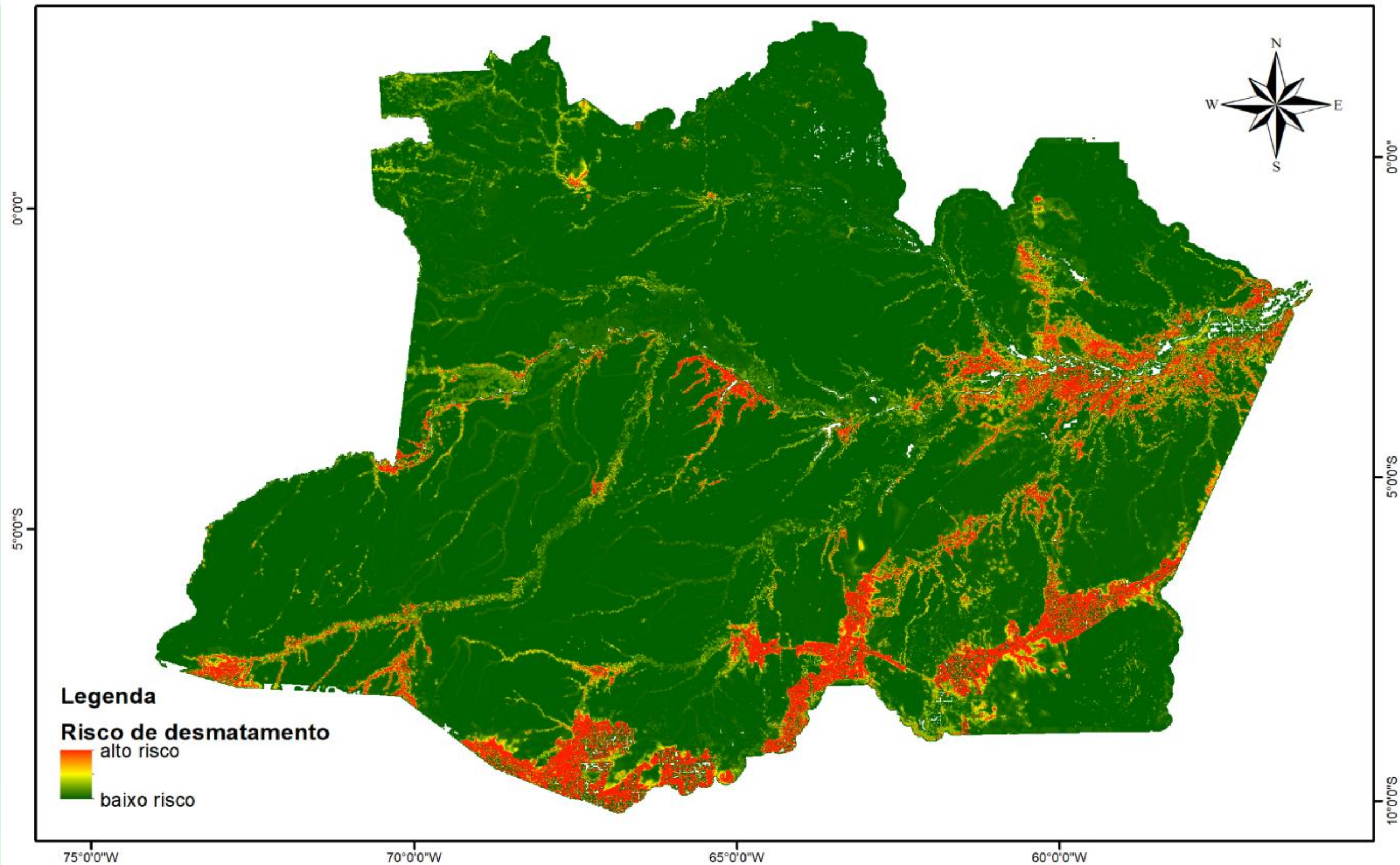


# Análise de risco - Queimadas



# Análise de risco - Desmatamento

Mapa de Risco de Desmatamento projetado 2023–2028  
Metodologia Verra (VM0048)



# METAS DE REDUÇÃO 2026-2028

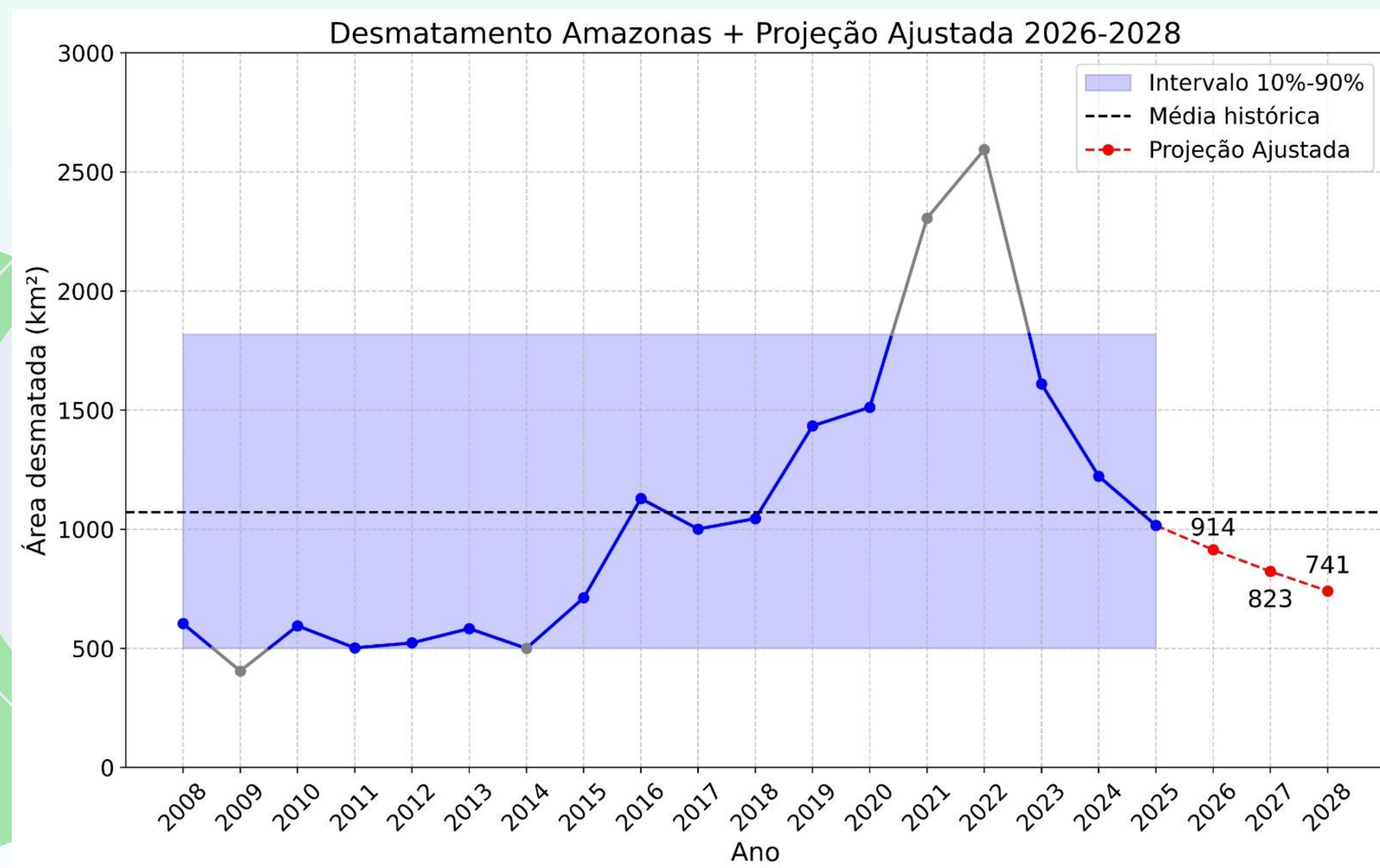
## DESMATAMENTO

Propõe-se uma meta de **redução anual de 10% até 2028**, em consonância com o desempenho recente do Estado.

### Meta alternativa - triênio

Redução de **15% no triênio 2026-2028**, tendo como base o acumulado no triênio 2023-2025.

Logo, a meta é não ultrapassar o total de **3.272 km<sup>2</sup> de desmatamento**.



# METAS DE REDUÇÃO 2026-2028

## QUEIMADAS

Propõe-se uma meta de **redução de 15% no acumulado do triênio 2026-2028** em comparação com o triênio 2023-2025.



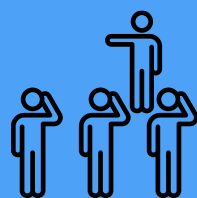
## DEGRADAÇÃO

No que se refere à degradação florestal, cuja maior parte está associada às cicatrizes de queimadas, a meta definida para a 5ª fase do PPCDQ/AM também estabelece uma **redução de 15% no acumulado do triênio 2023-2025, acompanhando a redução projetada dos focos de calor.**

# PROPOSTA DE META 2026-2028

## DAS OPERAÇÕES INTEGRADAS DE COMBATE AO DESMATAMENTO E QUEIMADAS NO AMAZONAS E MONITORAMENTO

PTI



Continuação de produção do Plano Tático Integrado (PTI) para os anos de 2026 a 2028 pela Secretaria de Segurança Pública com vistas nas operações de combate ao Desmatamento e Queimadas no Sul do Estado e RMM.

PPCIF



No âmbito das queimadas sugerimos a elaboração anual de um **Plano Operativo de Prevenção e Combate de Incêndios Florestais (PPCIF)** para temporada de estiagem ou de maior risco de incêndios, levando em consideração o monitoramento Ambiental de risco de fogo e as previsões climáticas. O PPCIF é definido pela Resolução COMIF N° 2, de 21 de março de 2025 de combate aos incêndios florestais.

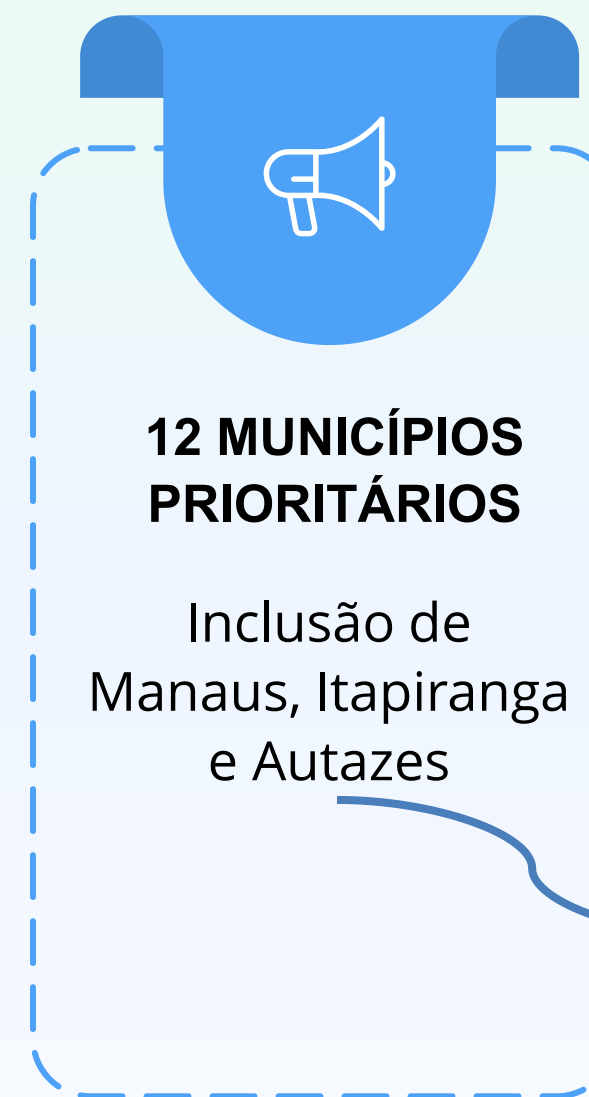
CIMAN ESTADUAL



No que tange no artigo 28 da Política Nacional de Manejo Integrado do fogo, recomenda-se a criação do Centro Integrado Multiagências de Coordenação Operacional Estadual (CIMAN-AM), inspirado no modelo do CIMAN Federal, com o objetivo de promover, em sala de situação única e a partir de comando unificado, a busca de soluções conjuntas para melhor resposta da temporada dos incêndios florestais, por meio do compartilhamento de informações sobre as operações em andamento em áreas sob jurisdição do Estado.  
**Com reuniões semanais durante o período de estiagem ou em momentos de maior risco de incêndios.**

# INCLUSÃO DE NOVOS MUNICÍPIOS PRIORITÁRIOS

Municípios	Ano	Portaria
Lábrea	2024	GM/MMA Nº 1.202/2024
Boca do Acre	2024	GM/MMA Nº 1.202/2024
Apuí	2024	GM/MMA Nº 1.202/2024
Manicoré	2024	GM/MMA Nº 1.202/2024
Novo Aripuanã	2024	GM/MMA Nº 1.202/2024
Humaitá	2024	GM/MMA Nº 1.202/2024
Canutama	2024	GM/MMA Nº 1.202/2024
Tapauá	2023	-
Maués	2024	GM/MMA Nº 1.202/2024
Manaus	2024	GM/MMA Nº 1.202/2024
Itapiranga	2024	GM/MMA Nº 1.202/2024
Autazes	2025	-



Inclusão de **Itapiranga e Manaus** baseia-se nos dados que apontam:

- Aumento na degradação

Inclusão de **Autazes** baseia-se nos dados recentes que apontam o município, sendo:

- 1º lugar em registros de focos de calor na RMM no histórico 2003-2025;
- 4º município da RMM com mais área degradada no histórico 2016-2025;
- 9º município em área desmatada (superando Tapauá) no histórico 2008-2025.



# PROPOSTAS DE NOVAS AÇÕES ENCAMINHADAS

2026-2028

## Principais novas ações incluídas



Educação ambiental voltada aos efeitos da poluição do ar e exposição à fumaça.

SEMA/UEA/SEDUC



Realização de estudo técnico para incorporar o sistema de alerta da Defesa Civil como ferramenta oficial de comunicação com comunidades em áreas vulneráveis a estiagens e queimadas.

DEFESA CIVIL



Elaboração de planos de manejo integrado fo fogo (PMIFs) para municípios prioritários e Unidades de Conservação prioritárias.

SEMA/CBMAM/IDAM/IPAAM



- Aumentar em 20% a área recuperada com práticas de baixo carbono

SEPROR



# OBRIGADO

Secretaria do  
**Meio Ambiente**



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

