

3ª Reunião do Comitê do Plano de Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas do Amazonas – PPCDQ/AM

29/10/2020

Secretaria do
Meio Ambiente



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO



Dia 29/10/20

1. Atualização do panorama dos desmatamentos e queimadas no Amazonas
2. Status operação Curuquetê
3. Atualização da execução do Programa Amazonas Mais Verde (Floresta Viva)
4. Atividades apoiadas pela Cooperação alemã por meio da GIZ
5. Construção de um plano de ação integrado das instituições para 2021 com base no PPCDQ
6. Seleção de representantes da Sociedade Civil Organizada

Panorama do Desmatamento (Km²)

Amazônia Legal

Total Amazônia Legal: 7.703,96 km²
Total Amazonas: 1.235,00 km²

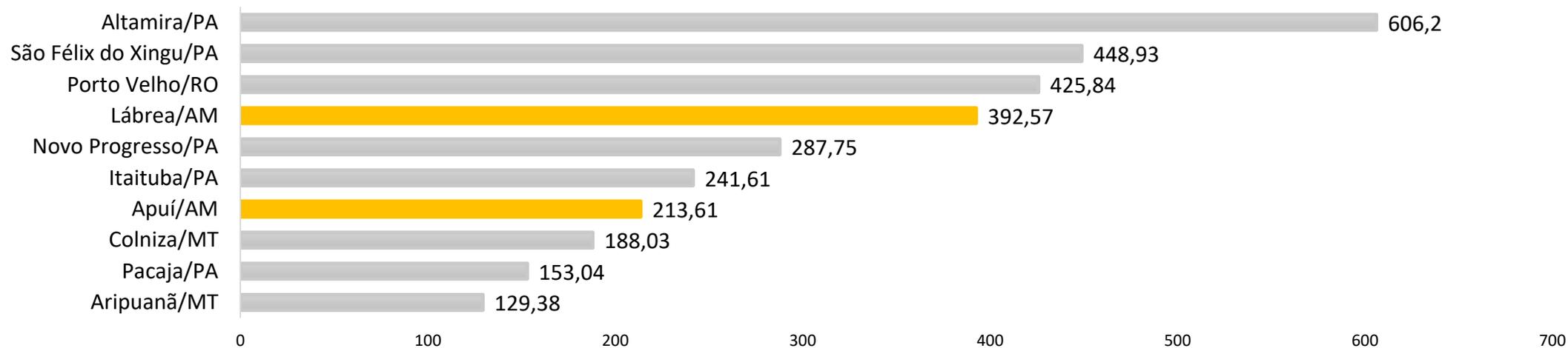
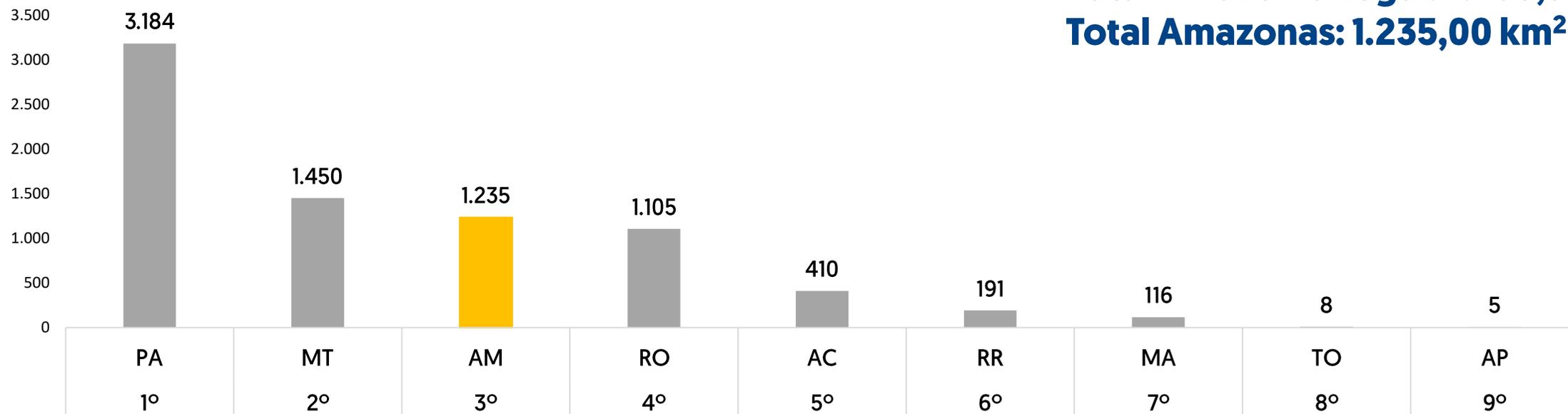
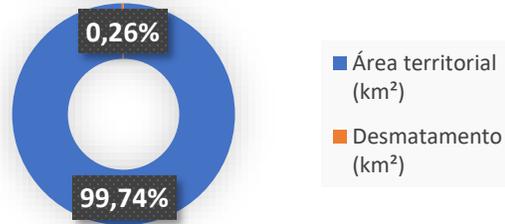


Figura 01: Ranking dos Estados e Municípios da AMZ (01/jan - 16/out). Fonte: Terrabrasilis – INPE

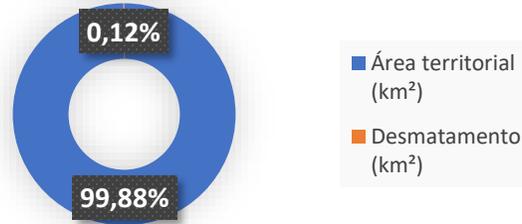
Panorama do Desmatamento

Amazônia Legal

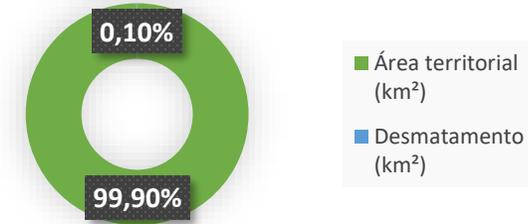
PARA



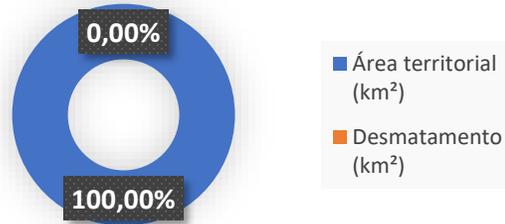
MATO GROSSO



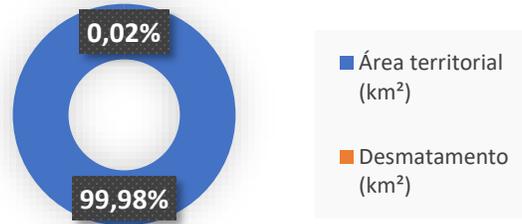
AMAZONAS



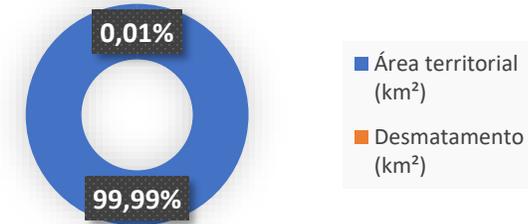
TOCANTINS



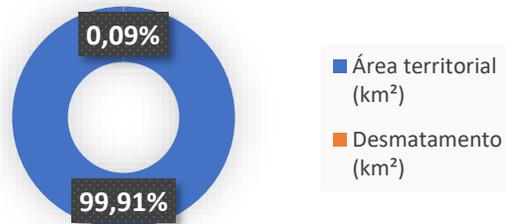
RORAIMA



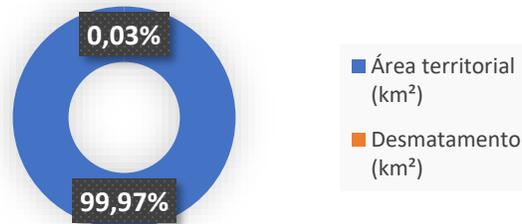
MARANHAO



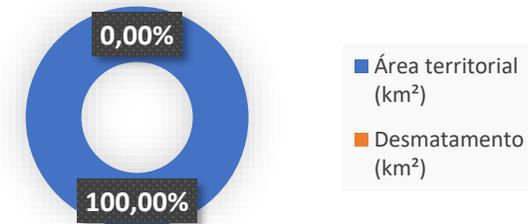
RONDONIA



ACRE



AMAPA



Panorama do Desmatamento (Km²)

Amazonas

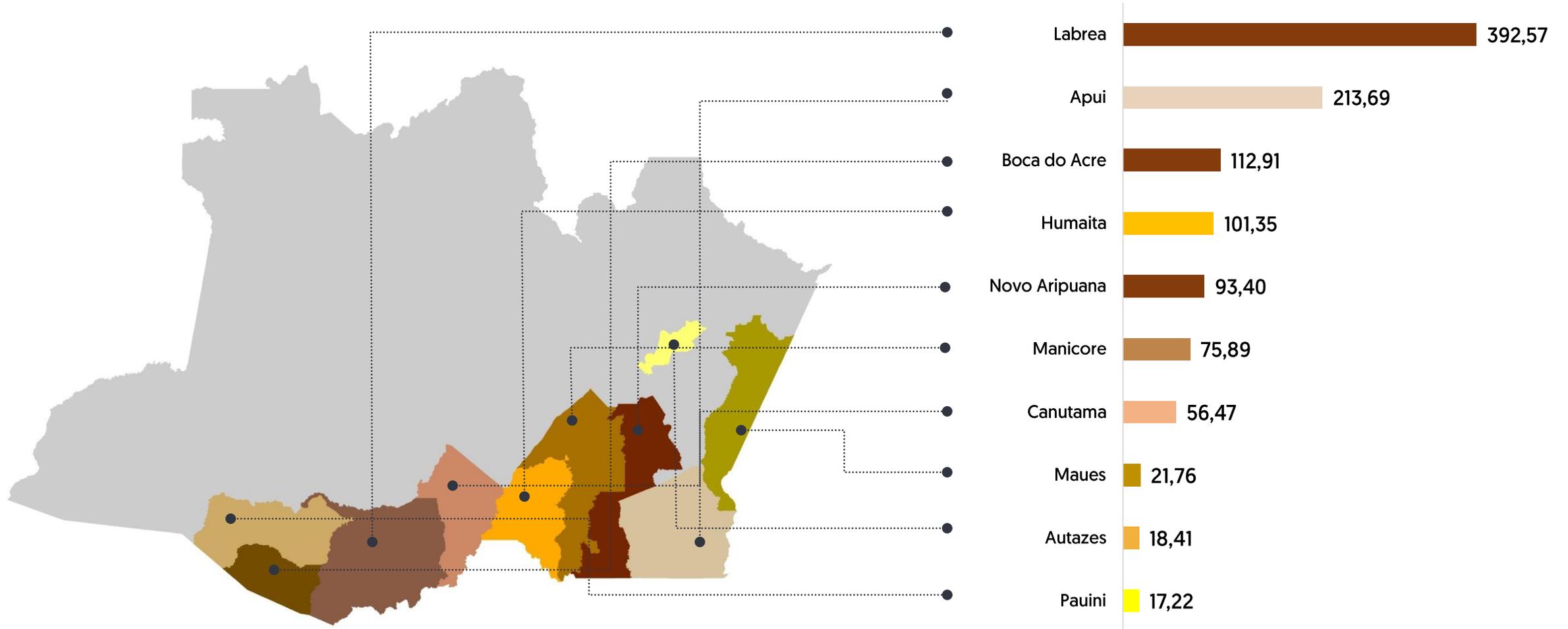


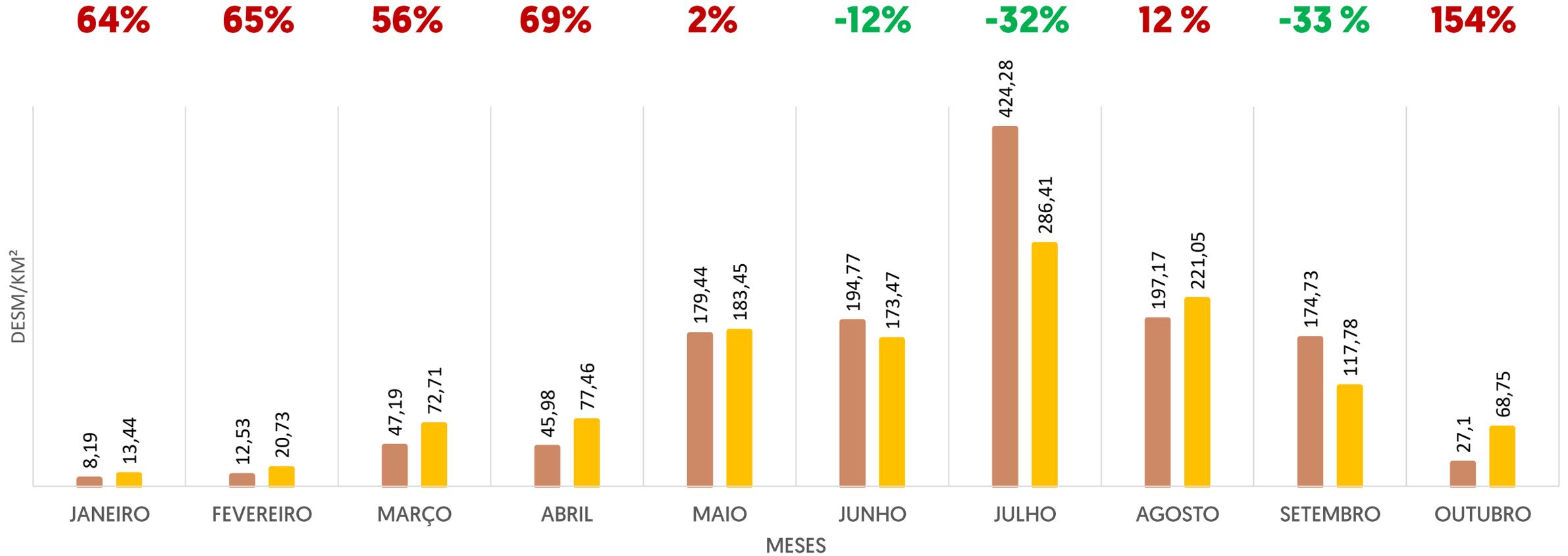
Figura 02: Ranking dos municípios com o maior número de alertas de desmatamento (01/jan - 16/out). Fonte: Terrabrasilis – INPE

Panorama do Desmatamento (Km²)

Amazonas

DESMATAMENTO ACUMULADO MENSAL - DETER

2019 2020



Panorama do Desmatamento (Km²)

Amazonas

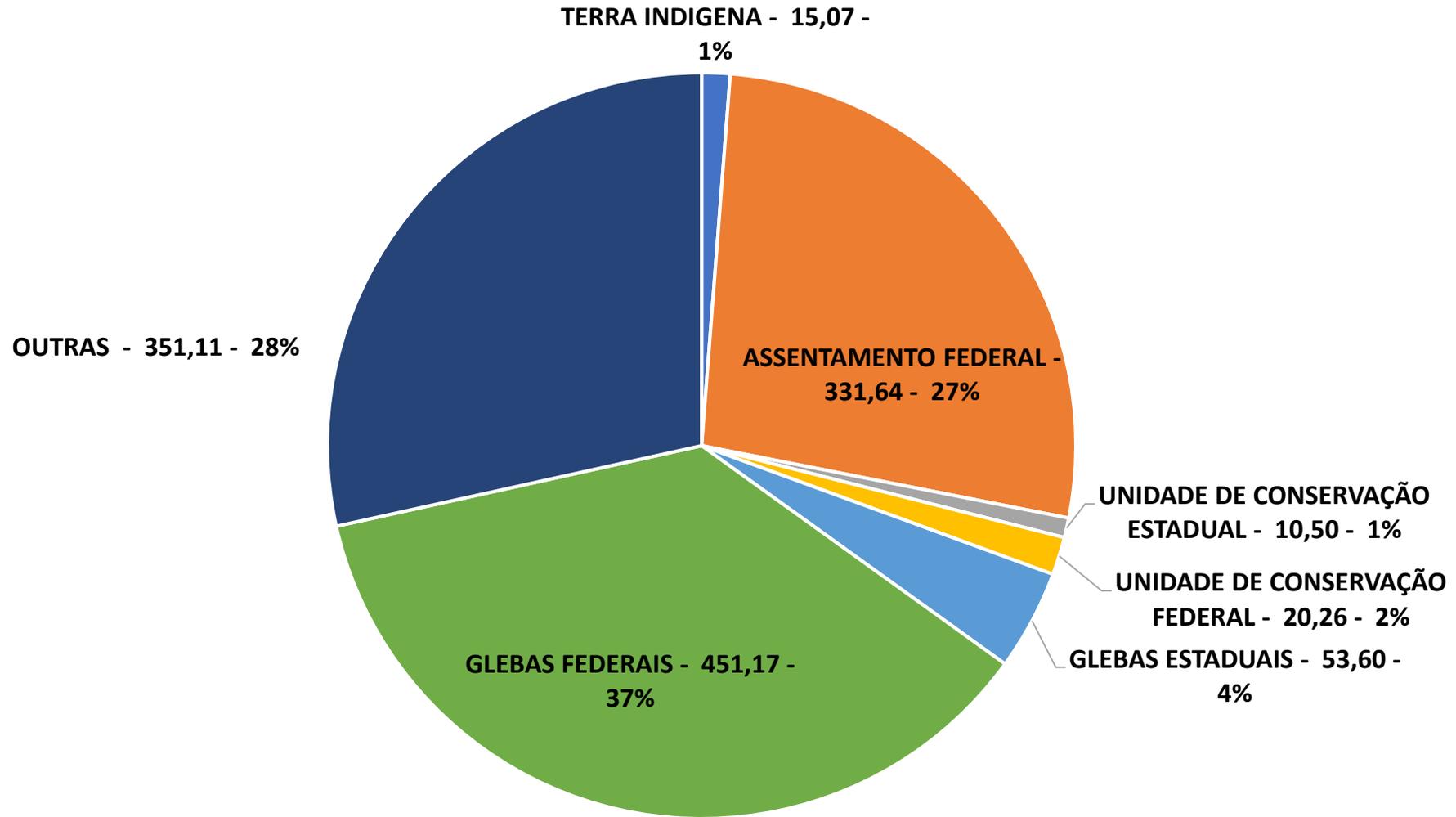


Figura 05: Distribuição de Alertas de desmatamento Mensal por categoria (01/jan - 16/out). Fonte: Terrabrasilis – INPE



Panorama de Queimadas

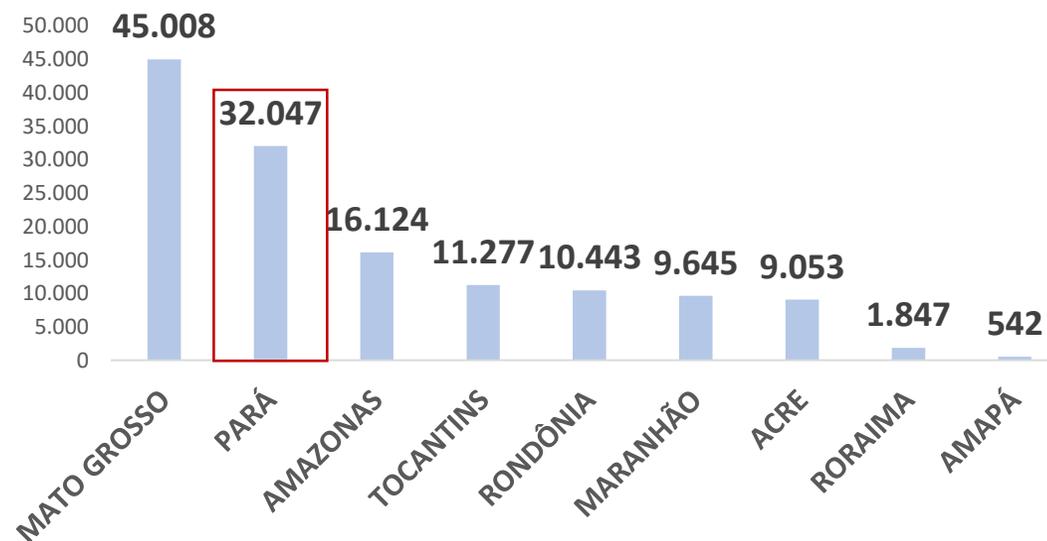
Período analisado : 01 de janeiro a 27 de outubro



Ranking Amazônia Legal

135.987 focos

| RANKING | ESTADOS | 2019 | 2020 | Variação (%) | Contribuição por estado para a AMZ |
|---------|-------------|--------|--------|--------------|------------------------------------|
| 1° | MATO GROSSO | 28.990 | 45.008 | 55,25 | 33,10% |
| 2° | PARA | 19.909 | 32.047 | 60,97 | 23,57% |
| 3° | AMAZONAS | 11.837 | 16.124 | 36,22 | 11,86% |
| 4° | TOCANTINS | 12.871 | 11.277 | -12,38 | 8,29% |
| 5° | RONDONIA | 10.751 | 10.443 | -2,86 | 7,68% |
| 6° | MARANHAO | 9.780 | 9.645 | -1,38 | 7,09% |
| 7° | ACRE | 6.714 | 9.053 | 34,84 | 6,66% |
| 8° | RORAIMA | 4.662 | 1.847 | -60,38 | 1,36% |
| 9° | AMAPA | 529 | 542 | 2,46 | 0,40% |

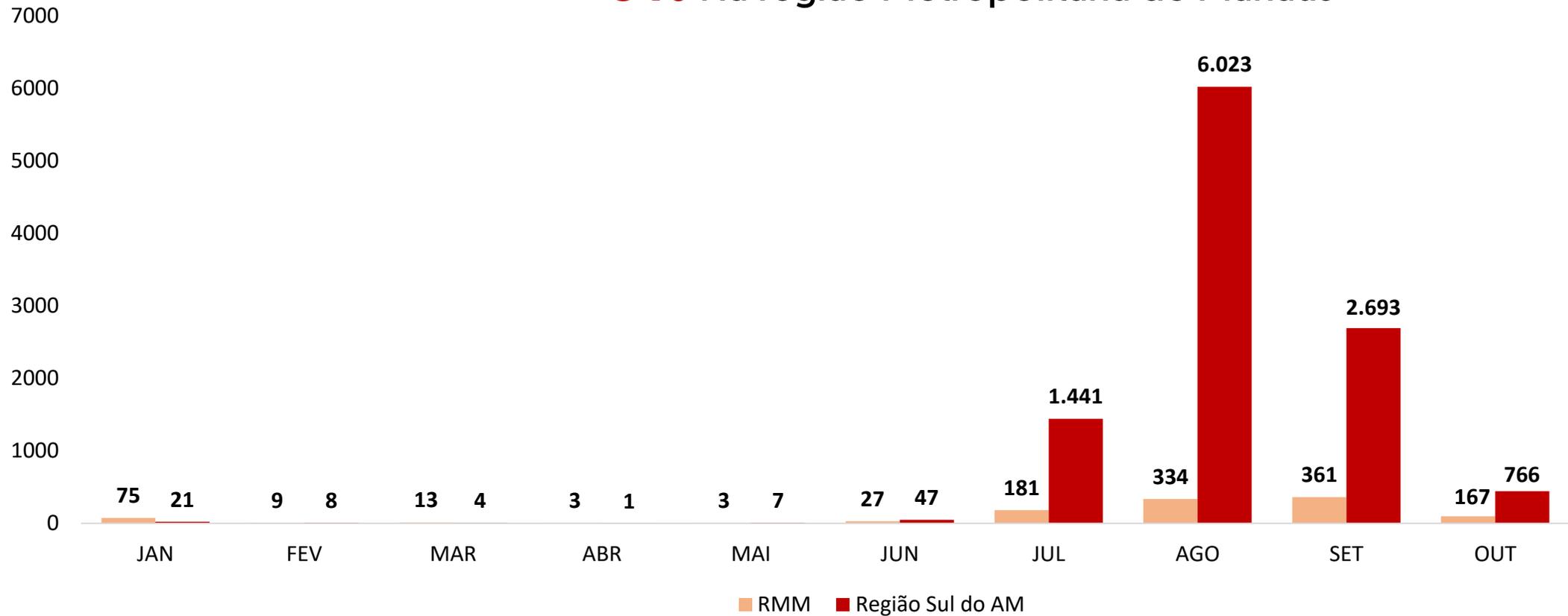


Panorama de Queimadas

Áreas de Intensa Pressão



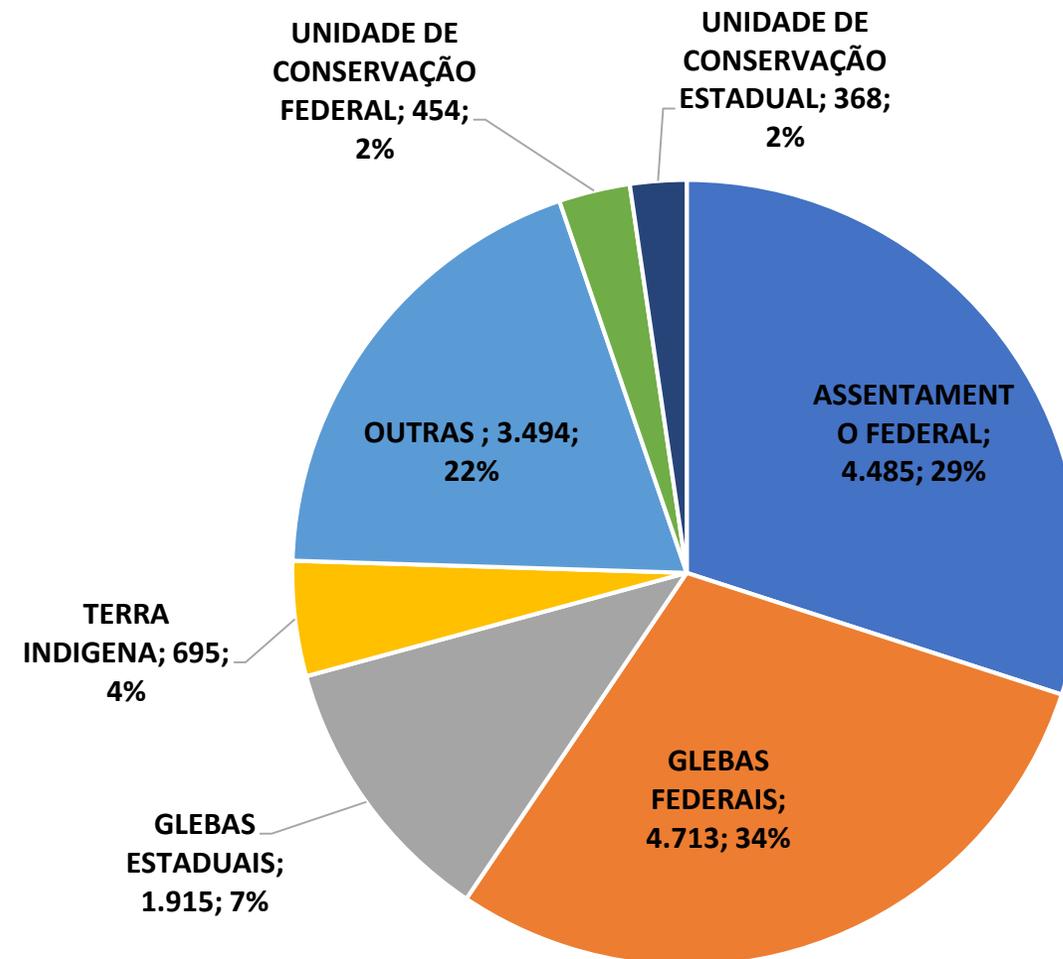
91 % Na região Sul
9 % Na região Metropolitana de Manaus



Distribuição de Focos de Calor

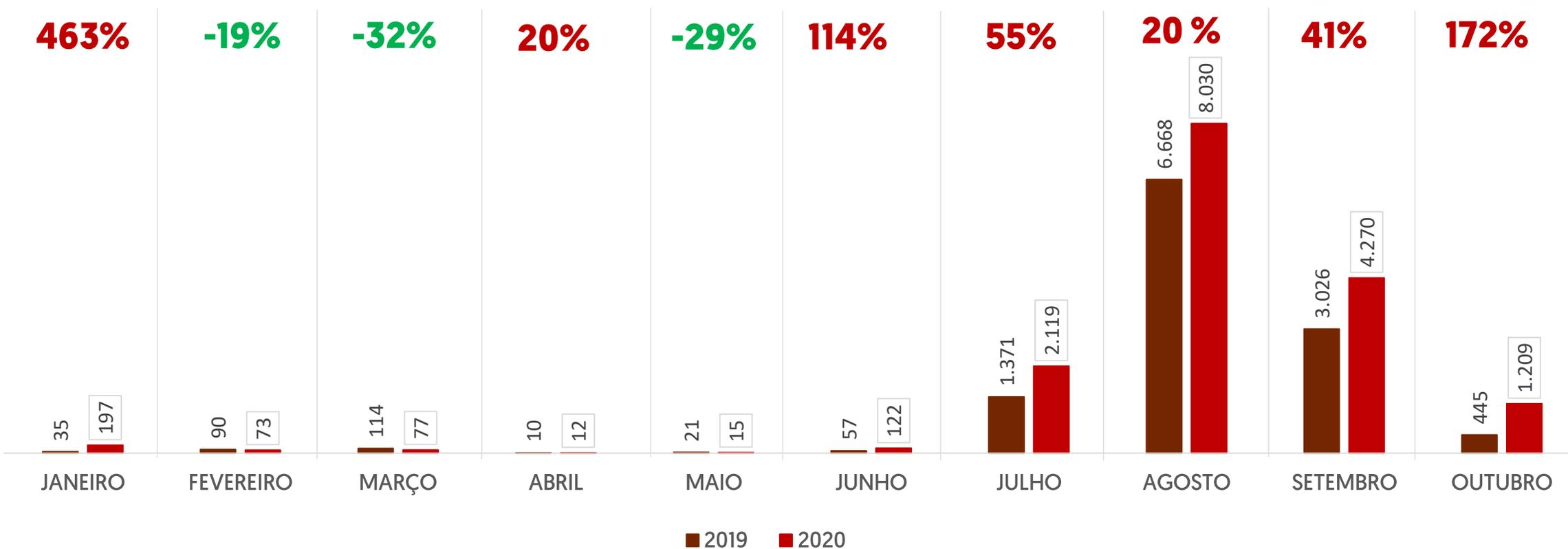
Categoria Fundiária

| CATEGORIA | TOTAL | | VARIAÇÃO (%) |
|---------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| | 2019 | 2020 | 2020-2019 |
| Assentamento | 3.393 | 4.485 | 32,18 |
| Gleba Estadual | 859 | 1.915 | 122,93 |
| Gleba Federal | 3.978 | 4.713 | 18,48 |
| Outros | 2.611 | 3.494 | 33,82 |
| Terra Indígena | 535 | 695 | 29,91 |
| Unidade de Conservação Federal | 260 | 454 | 74,62 |
| Unidade de Conservação Estadual | 201 | 368 | 83,08 |
| TOTAL | 11.837 | 16.124 | 36,22 |



Evolução Mensal das Queimada

Amazonas



Panorama das Queimadas



Maior número de queimadas no mês de julho

2.119



Maior número de queimadas no mês de Agosto

8.030



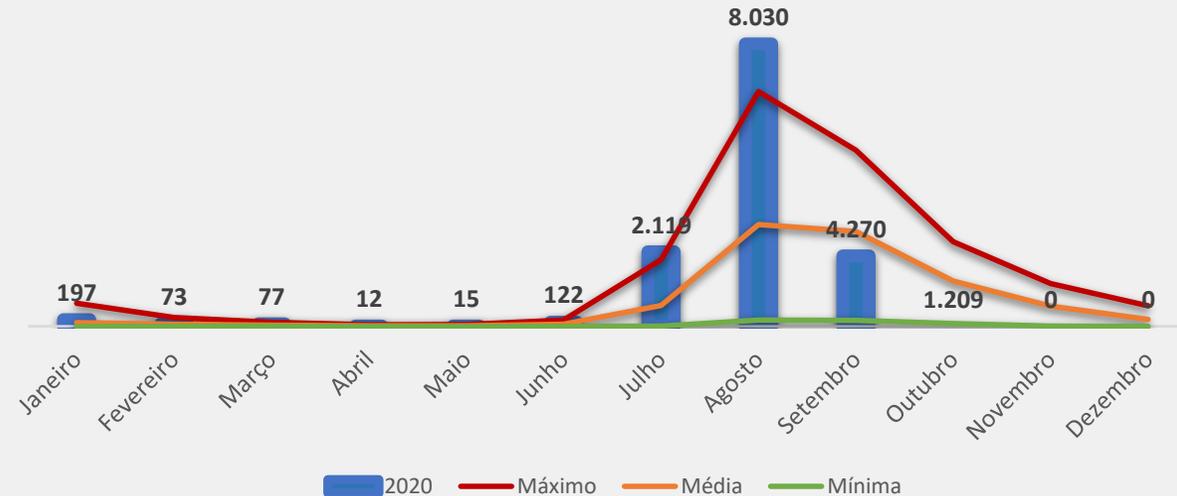
maior incidência Anual

16.124

01 a 27 de outubro

1.209 focos

91% concentrados em **7** municípios



Resultados:

- **19** autos de infração;
- **3.752,83** ha de área embargada áreas vistoriadas;
- **10** áreas embargadas;
- Total de **R\$ 29.924.406,00** em multas aplicadas;
- **06** termos de apreensão e depósito;
- **01** termo de doação/soltura/distribuição;
- \cong **100** pessoas envolvidas;
- Utilização de tecnologia para monitoramento;
- Georreferenciamento remoto das áreas a serem fiscalizadas;
- Integração do sistema de meio ambiente e SSO em operações de campo;
- CICC Ambiental.

Operação Curuquetê 2



Operação Curuquetê 2

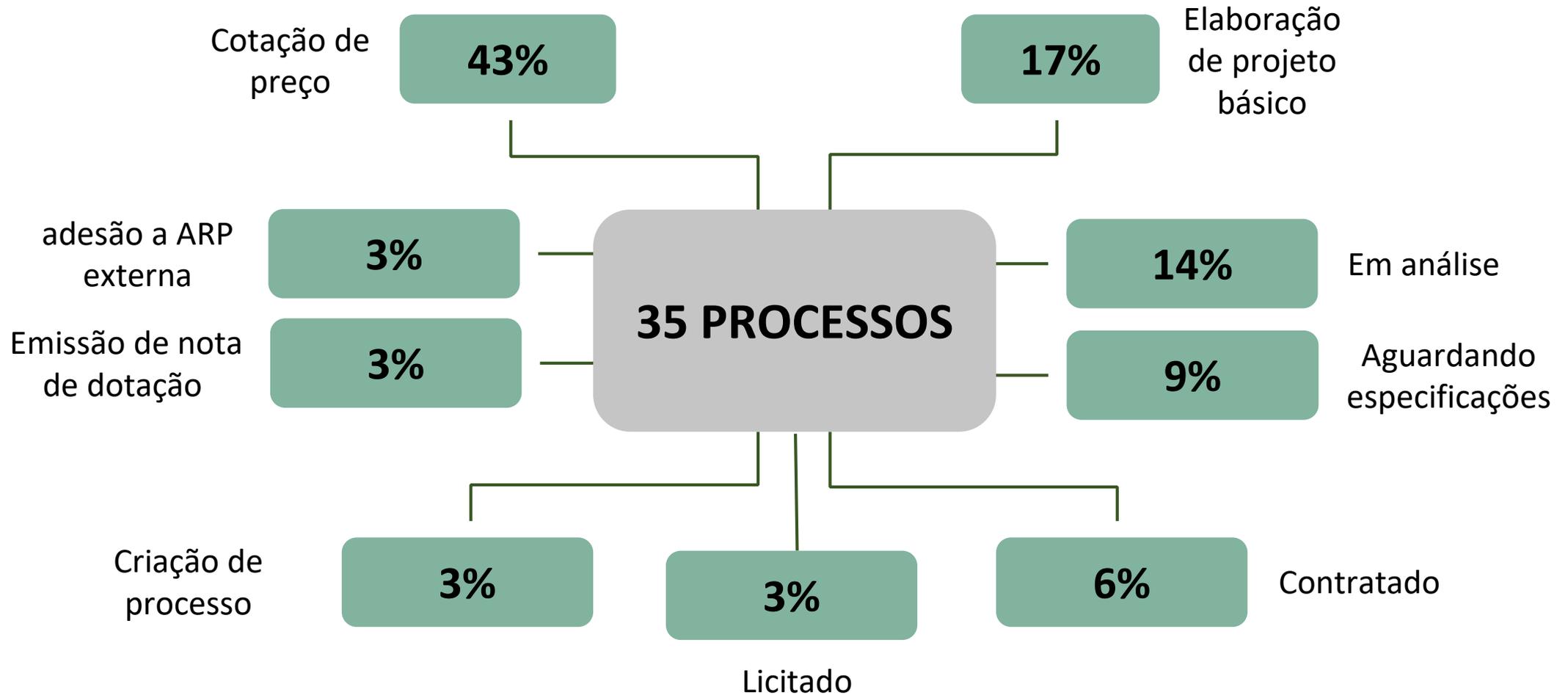


Plano de Ação de Comando e Controle a curto prazo

| AÇÃO | RESPONSÁVEL | QUANDO | RECURSOS HUMANOS | PRODUTOS | META | INDICADORES |
|--|-----------------|------------------------------------|--|---|--|---|
| Autuação remota e embargo dos polígonos identificados com desmatamentos e queimadas não autorizados | IPAAM | Já implementado, de fluxo contínuo | Analistas IPAAM | Autuação e Termo de Embargo | Autuar 60% das detecções remotamente | Número de autuações e embargos remotos |
| Realização das reuniões de monitoramento: Comitê PPCDQ-AM (com participação dos municípios prioritários) e reuniões com os órgãos parceiros federais | SEMA/CICC | Mensal | Integrantes das instituições | Planos de ação para orientação integradas preventivas e repressivas | Integrar planejamentos visando a redução de desmatamento e queimadas | PPCDQ implementado |
| Continuação das operações em campo | CICC/SEMA/IPAAM | Contínuo | Servidores dos Órgãos de Fiscalização Ambiental e de Segurança Pública | Relatórios e Autuações | Reduzir em 15% o desmatamento (tendo como base a taxa PRODES 2019) | Número de operações e autuações correspondentes |

Programa Amazonas Mais*

Floresta Viva





OBJETIVO

Apoiar o PPCDQ-AM por meio do desenvolvimento de instrumentos e metodologias para execução, gestão e monitoramento do Plano.

METODOLOGIA

De maneira participativa por meio de reuniões em videoconferências, Institutos e Secretarias tem cooperado para construção dos instrumentos previstos.

ATIVIDADES APOIADAS (Concluídas ou em elaboração participativa)

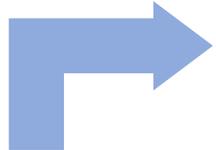
-  Construção de modelo de resultados para facilitar a observação dos objetivos, eixos e resultados esperados com o PPCDQ
-  Elaboração de um quadro lógico com indicadores pactuados, o que apoia na observação e gestão de atividades, resultados, objetivos e alvo estratégico do Plano
-  Análise dos agentes estaduais e federais responsáveis pelos resultados do plano, para melhor compreender os níveis de participação dos interessados no plano
-  Construção de um Guia e Capacitação da equipe técnica gestora do plano e parceiros para monitoramento do Plano

Atividades apoiadas pela Cooperação alemã por meio da GIZ



Modelo de resultados

Definição de atividades e resultados prioritários, visando estratégias de execução e monitoramento



Quadro Lógico

Identificação de indicadores, com o objetivo de gerenciar estrategicamente o Plano .

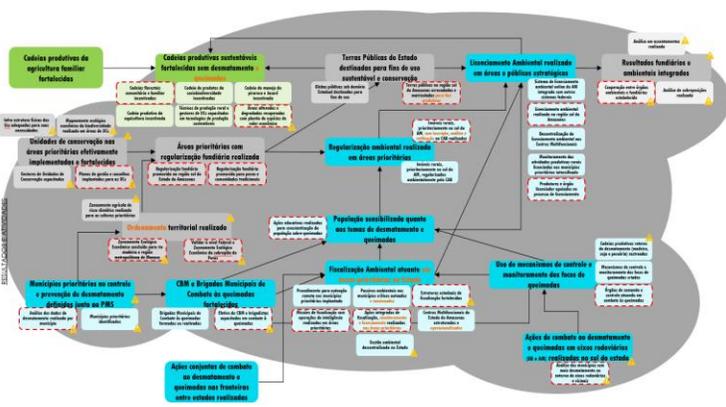


Guia de monitoramento

Monitorar a efetividade e desempenho do PPCDQ



OTIMIZAR A GESTÃO DO ESTADO SOBRE O PLANO



Seleção de representantes da sociedade civil organizada



- Seleção a partir das instituições previamente credenciadas na SEMA
 - Edital de chamamento
- Fundação Amazonas Sustentável - FAS
 - Instituto de Pesquisas Ecológicas - Ipê
 - Fundo Brasileiro para A Biodiversidade - Funbio
 - Instituto de Tecnologia e Informação Social da Amazônia- Iteia
 - Instituto Juruá
 - WWF - Brasil
 - WCS Associação Conservação da Vida Silvestre
 - Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá – Idsm/Os
 - Casa do Rio
 - Instituto de Conservação e Desenvolvimento Sustentável da Amazônia - Idesam
 - Associação Amigos do Peixe-Boi - Ampa
 - Memorial Chico Mende
 - Instituto Sumaúma
 - Cáritas da Prelazia de Tefé
 - Instituto Desponta Brasil
 - Instituto Lixo Zero Brasil - Ilzb
 - Fundação Vitória Amazônica
 - Instituto Brasileiro de Administração Municipal - Ibam

