

BDI CENSIPAM

BOLETIM DE DESMATAMENTO
E ILÍCITOS AMBIENTAIS



BOLETIM DETALHADO 2024

Esta edição do BDI apresenta um panorama do desmatamento, da mineração ilegal e dos aeródromos irregulares e dos registros de eventos de fogo nos biomas **Amazônia** e **Cerrado**, dentro da **Amazônia Legal**, ao longo de **2024**.

O levantamento do desmatamento (corte raso) foi realizado por meio de metodologia que combina alertas do sistema DETER (INPE) e da plataforma Brasil MAIS (MJSP), conforme detalhado na **Nota Informativa**.

As informações sobre a mineração, aeródromos irregulares e eventos de fogo são baseadas nos sistemas **LOGAR**, **LOPIS** e **Painel do Fogo**, desenvolvidos pelo Censipam.

Acesse as edições do BDI Censipam em:

<https://www.gov.br/censipam>

BDI Nº 4

Fevereiro/2025



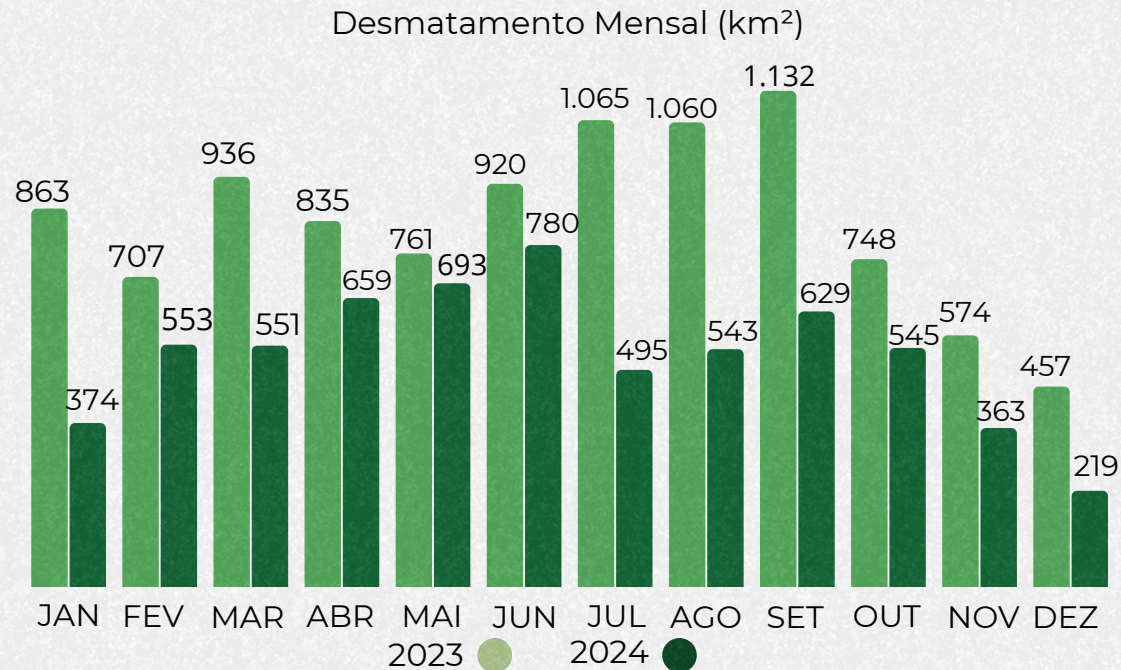
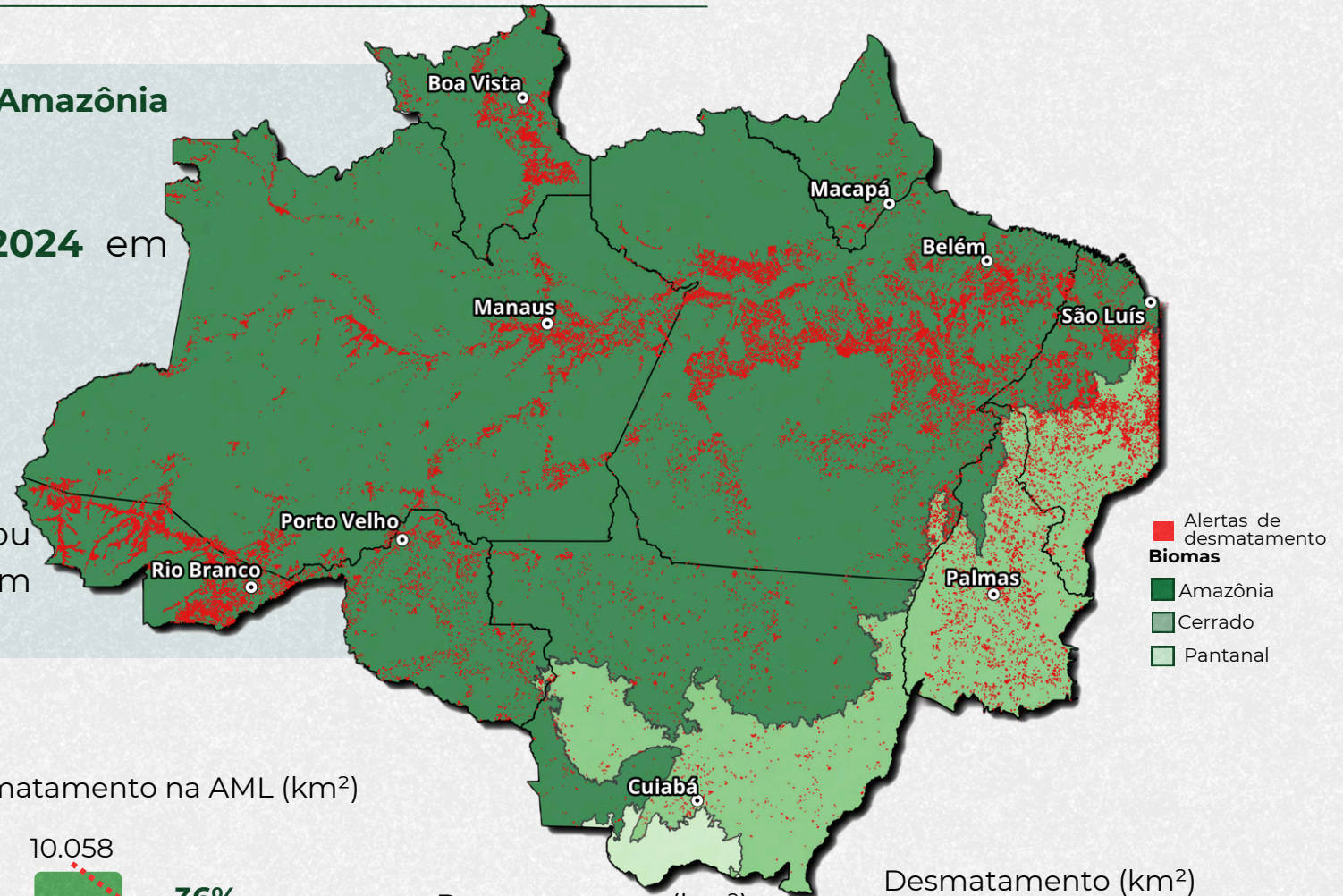
DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL

Em 2024, o desmatamento nos biomas **Amazônia** e **Cerrado** da **Amazônia Legal** totalizou **6.403 km² (640.300 hectares)**.

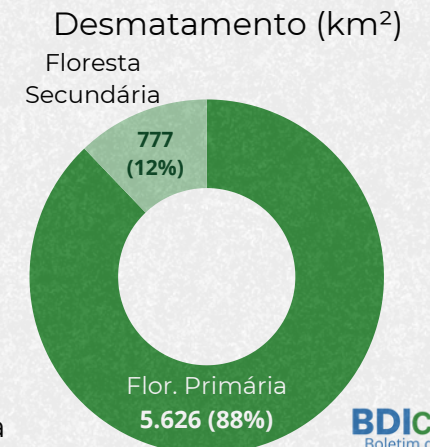
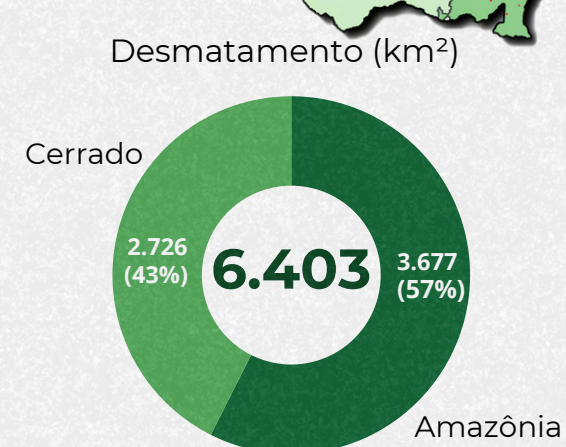
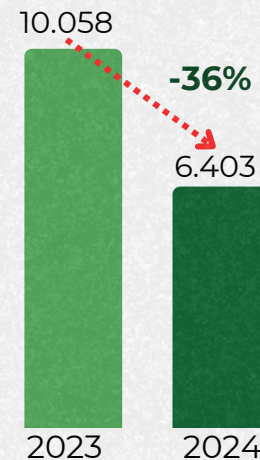
Houve uma **redução** de **36%** do desmatamento em **2024** em comparação a 2023.

Queda de: **41%** no bioma **Amazônia** e **28%** no **Cerrado**, dentro da AML.

A Amazônia Legal perdeu **777 km²** de **florestas secundárias**, ou seja, florestas anteriormente desmatadas, mas que estavam em processo de regeneração.

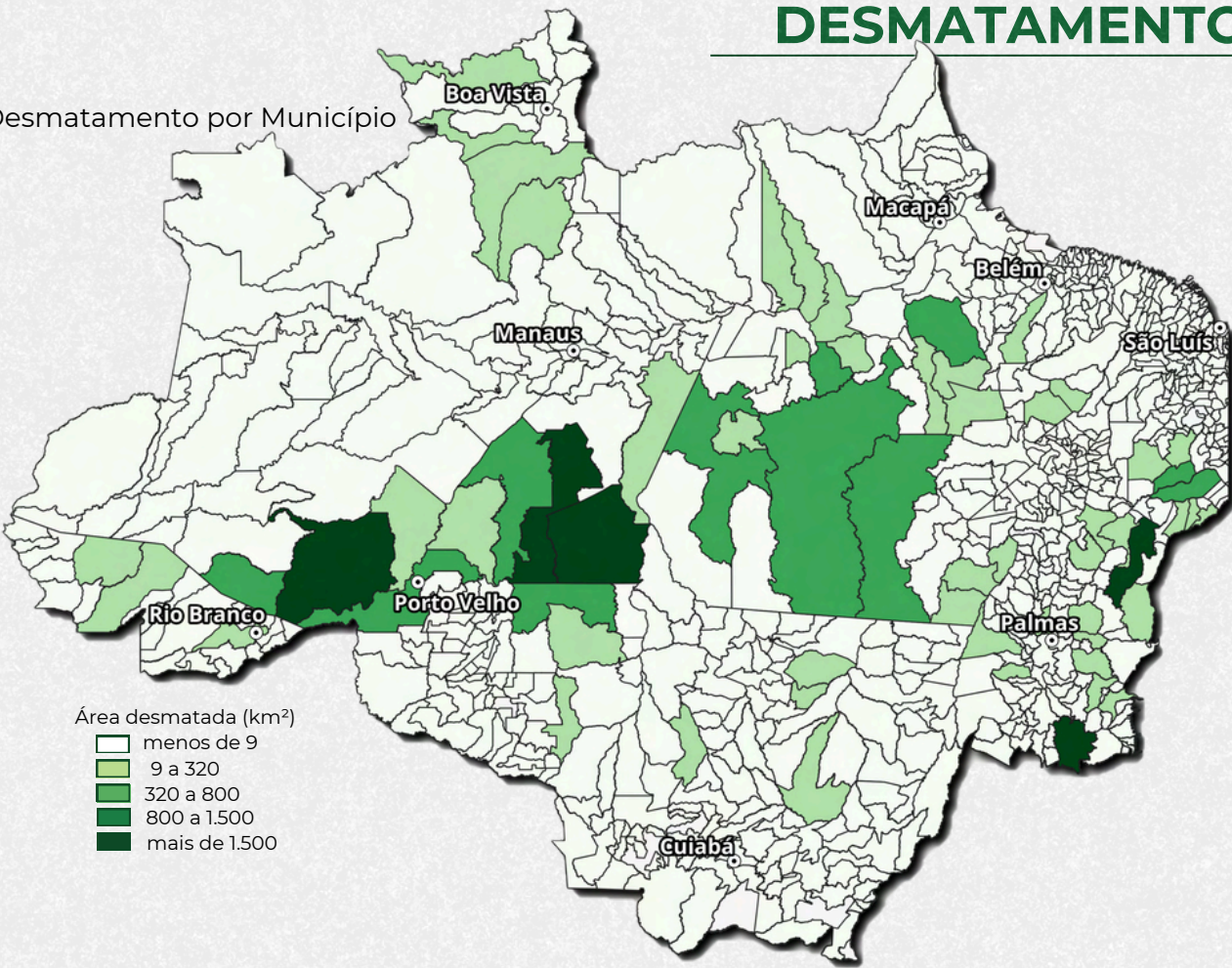


Desmatamento na AML (km²)



DESMATAMENTO NOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

Desmatamento por Município



Municípios com maior área desmatada em 2024 (km²)

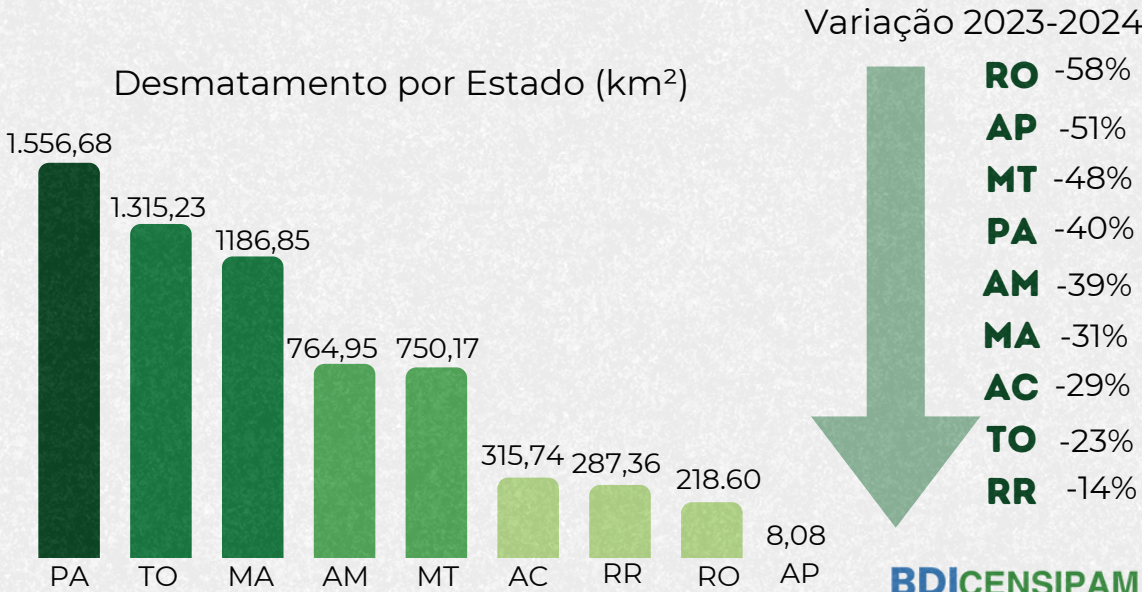
Ordem	UF	Municípios	2024	2023	Variação 2023-2024
1	AM	Novo Aripuanã	120,28	100,94	19%
2	MA	Balsas	114,51	233,47	-51%
3	AM	Apuí	103,92	196,28	-47%
4	AM	Lábrea	99,11	112,16	-12%
5	TO	Paranã	97,81	101,27	-3%
6	PA	Altamira	83,02	210,17	-61%
7	MT	Colniza	81,86	94,57	-13%
8	MA	Fernando Falcão	77,74	51,71	50%
9	MA	Mirador	76,75	116,19	-34%
10	PA	Portel	74,79	65,59	14%

Todos os estados registraram queda no desmatamento em 2024.

O **Pará** foi o estado que mais desmatou em **2024**.
Novo Aripuanã (PA) foi o município mais desmatado.

Entre os 10 municípios mais desmatados:

- **Fernando Falcão (MA)** apresentou o maior percentual de **aumento** em comparação a **2023** e
- **Altamira (PA)** teve a maior queda, com **61% de redução**.



DESMATAMENTO NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Em **2024**, foram desmatados **342 km² (34.200 hectares)** de florestas em **Unidades de Conservação** da Amazônia Legal.

Redução de **56%** em relação ao registrado em **2023**.

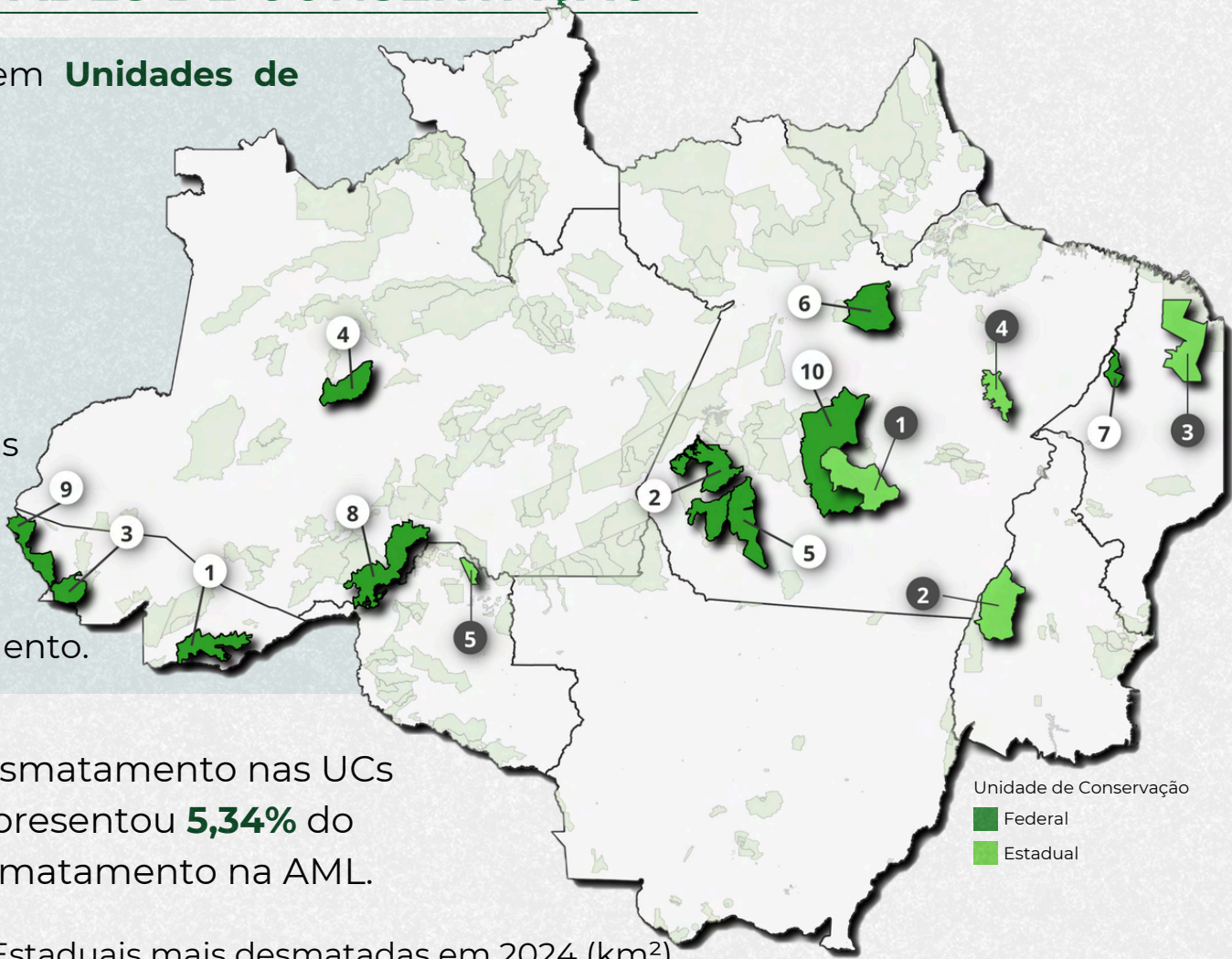
A maior parte do desmatamento ocorreu nas **UCs Estaduais**.

- UCs Estaduais: **220 Km²** desmatados;
- UCs Federais: **122 km²** desmatados.

A **Área de Proteção Ambiental Triunfo do Xingu (PA)** foi a UC mais desmatada.

Entre as UCs Federais

A **Reserva Extrativista Chico Mendes (AC)** foi a mais desmatada e
O **Parque Nacional Mapinguari (AM/RO)** teve o maior percentual de aumento.



UCs Federais mais desmatadas em 2024 (km²)

Ordem	UF	Unidade de Conservação Federal	2024	2023	Variação 2023-2024
1	AC	RESEX Chico Mendes	26,85	36,92	-27%
2	PA	APA do Tapajós	25,01	17,52	43%
3	AC	RESEX Alto Juruá	8,59	10,31	-17%
4	AM	FLONA de Tefé	6,41	10,28	-38%
5	PA	FLONA do Jamanxim	5,93	7,46	-20%
6	PA	RESEX Verde Para Sempre	5,20	5,85	-11%
7	MA	REBIO do Gurupi	3,64	4,19	-13%
8	AM/RO	PARNA Mapinguari	3,11	1,18	164%
9	AC	PARNA da Serra do Divisor	2,46	4,20	-42%
10	PA	ESEC da Terra do Meio	2,45	5,00	-51%

O desmatamento nas UCs representou **5,34%** do desmatamento na AML.

UCs Estaduais mais desmatadas em 2024 (km²)

Ordem	UF	Unidade de Conservação Estadual	2024	2023	Variação 2023-2024
1	PA	APA Triunfo do Xingu	56,27	107,28	-48%
2	TO	APA Ilha do Bananal	32,36	131,93	-75%
3	MA	APA da Baixada Maranhense	25,11	58,80	-57%
4	PA	APA do Lago de Tucuruí	14,01	20,70	-32%
5	RO	ESEC Soldado da Borracha	12,54	36,49	-66%

DESMATAMENTO NAS TERRAS INDÍGENAS

Terras Indígenas mais desmatadas em 2024 (km²)

Ordem	UF	Terra Indígena	2024	2023	Variação 2023-2024
1	MA	Porquinhos dos Canela-Apãnjekrá	63,00	18,33	244%
2	MT/RO	Parque do Aripuanã	23,47	0,32	7.234%
3	PA	Cachoeira Seca	12,84	12,57	2%
4	AM/PA	Andirá-Marau	4,99	14,23	-65%
5	RR/AM	Yanomami	4,20	18,46	-77%
6	AM	Alto Rio Negro	3,98	7,77	-48%
7	MA	Kanela Memortumré	3,61	16,79	-78%
8	MA	Bacurizinho	3,57	9,43	-62%
9	MA	Arariboia	3,49	3,72	-6%
10	MT	Paresi	3,13	1,38	127%

Em 2024, foram registrados **192 km² (19.200 hectares)** de desmatamento nas **Terras Indígenas** da AML.

➡ **Redução de 40%** no desmatamento em comparação a **2023**.

O desmatamento nas Terras Indígenas representou **3%** do desmatamento na AML.

A **TI mais desmatada** foi a **Porquinhos dos Canela-Apãnjekra (MA)** registrando, ainda, um aumento de **244%** do desmatamento, em relação a **2023**.

Entre as TIs mais desmatadas:

- A **TI Parque do Aripuanã**, localizada entre Mato Grosso e Rondônia, registrou o maior aumento percentual do desmatamento, com crescimento de **7.234%**;
- **TI Yanomami (RR/AM)** teve **redução de 77%** do desmatamento.

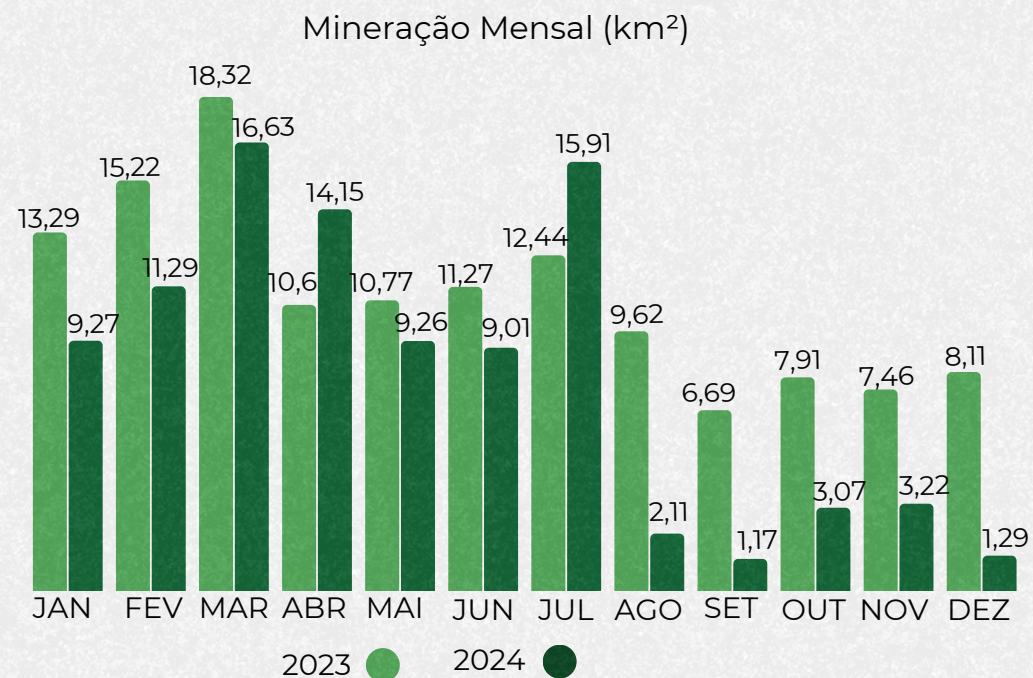
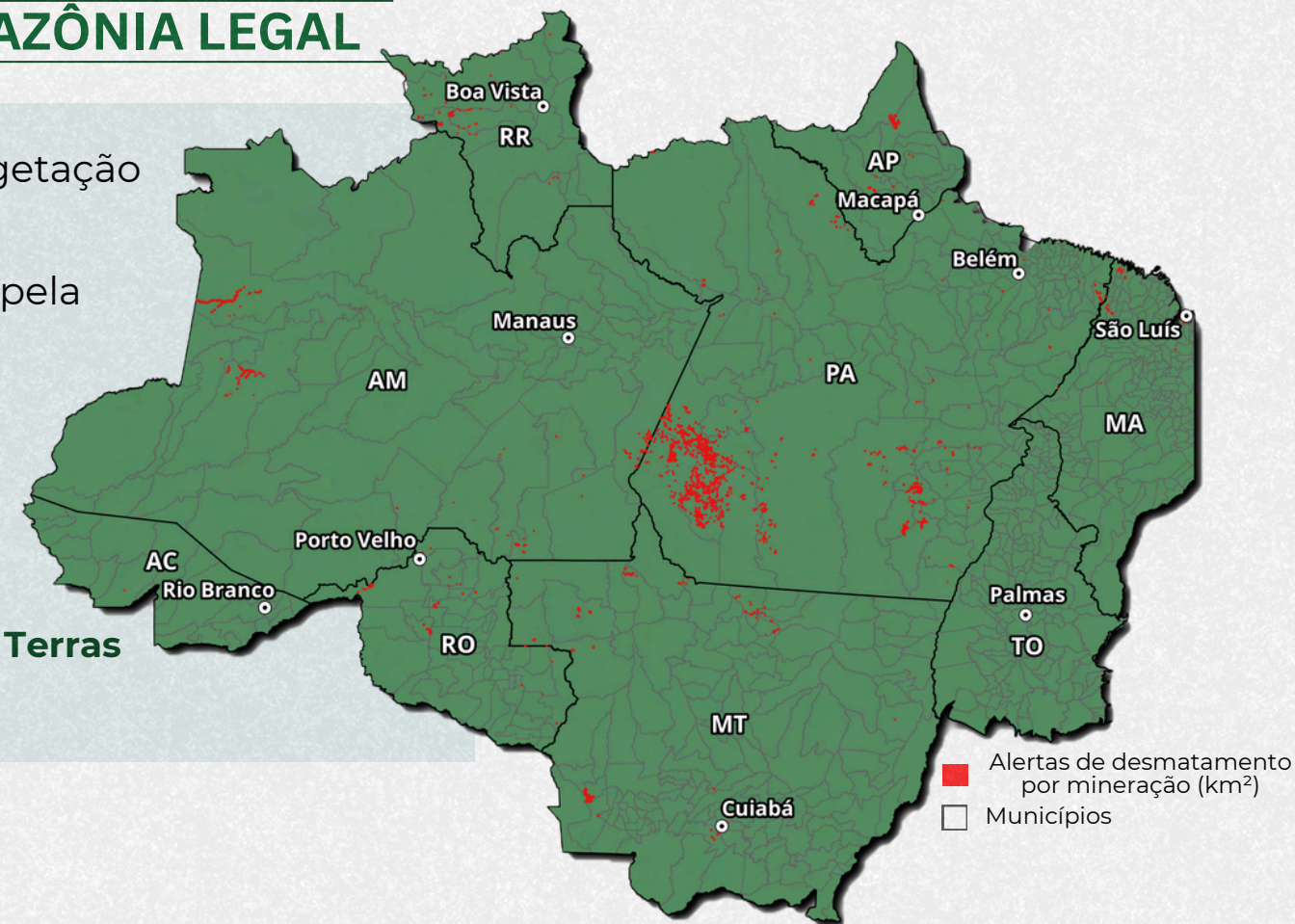
MINERAÇÃO NA AMAZÔNIA LEGAL

Em 2024, a **Amazônia Legal** perdeu **96,4 km² (9.640 hectares)** de vegetação devido à **mineração**.

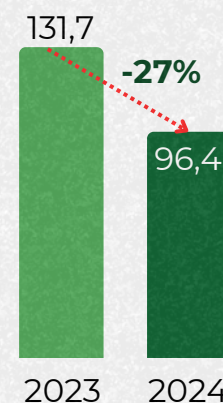
Houve uma **redução de 27%** do desmatamento causado pela mineração, em comparação a **2023**.

Cerca de **90%** das aberturas de mineração identificadas apresentam **indícios de ilegalidade**, considerando a regularidade dos processos minerários na região.

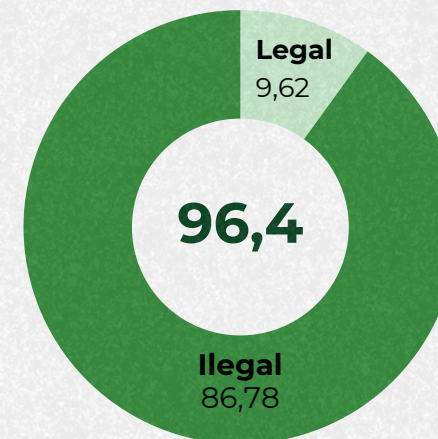
A maior parte da **mineração ilegal**, cerca de **62%**, está localizada em **Terras Indígenas** e **Unidades de Conservação**.



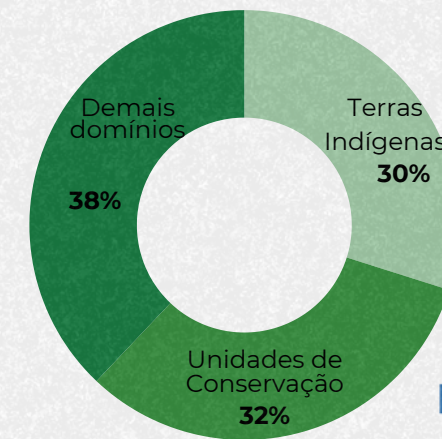
Mineração na AML (km²)



Indícios de Ilegalidade (km²)

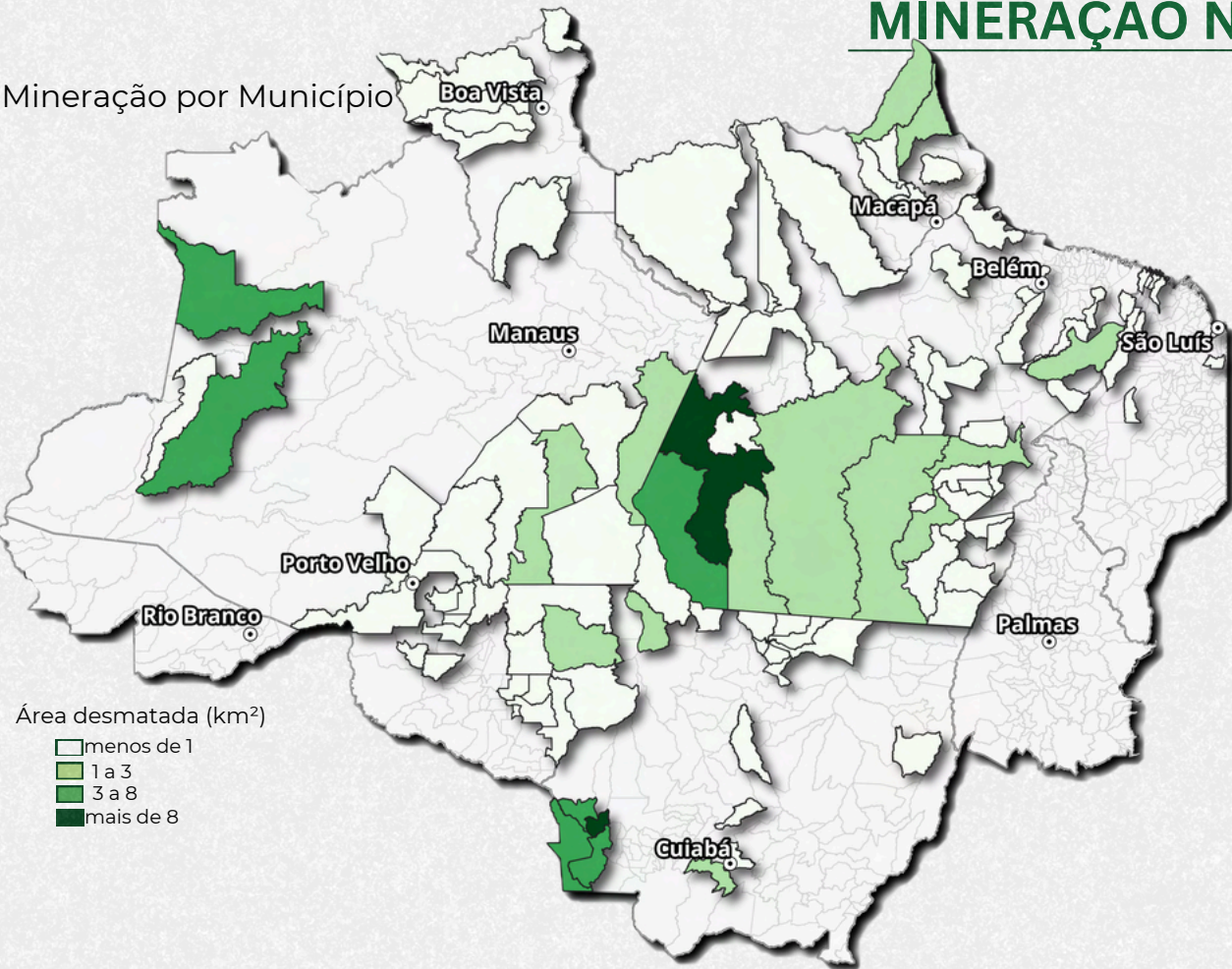


Mineração ilegal por domínio



MINERAÇÃO NOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

Mineração por Município



Municípios mais desmatados pela mineração ilegal em 2024 (km²)

Ordem	UF	Municípios	2024	2023	Variação 2023-2024
1	PA	Itaituba	16,33	39,05	-58%
2	MT	Conquista D'Oeste	9,42	4,41	114%
3	MT	Vila Bela da Santíssima Trindade	7,39	3,33	122%
4	AM	Japurá	6,43	18,85	-66%
5	MT	Pontes e Lacerda	5,81	0,11	5.182%
6	MT	Nova Lacerda	5,21	1,91	173%
7	PA	Jacareacanga	4,36	9,71	-55%
8	AM	Jutaí	4,25	4,09	4%
9	PA	Ourilândia do Norte	2,36	5,94	-60%
10	AP	Oiapoque	2,35	1,34	76%

Em 2024, o **Mato Grosso** e o **Pará** foram os estados que registraram mais desmatamento causado pela **mineração**.

Houve **aumento** do desmatamento por mineração em **Mato Grosso** e **Rondônia**, em relação a **2023**.

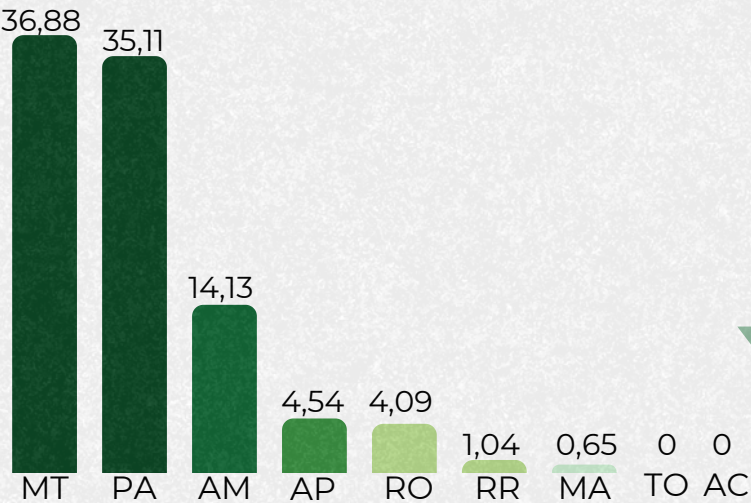
No **Mato Grosso** o aumento foi de **102%**.

Os **demaís estados** registram **queda** no desmatamento por mineração.

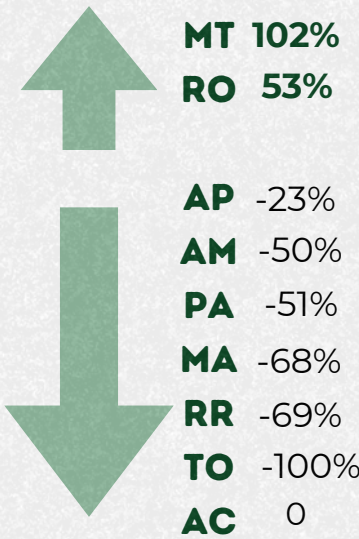
Itaituba (PA) foi o município com mais áreas abertas pela **mineração ilegal**.

Pontes e Lacerda (MT) apresentou o maior percentual de aumento da mineração ilegal.

Mineração por Estado (km²)



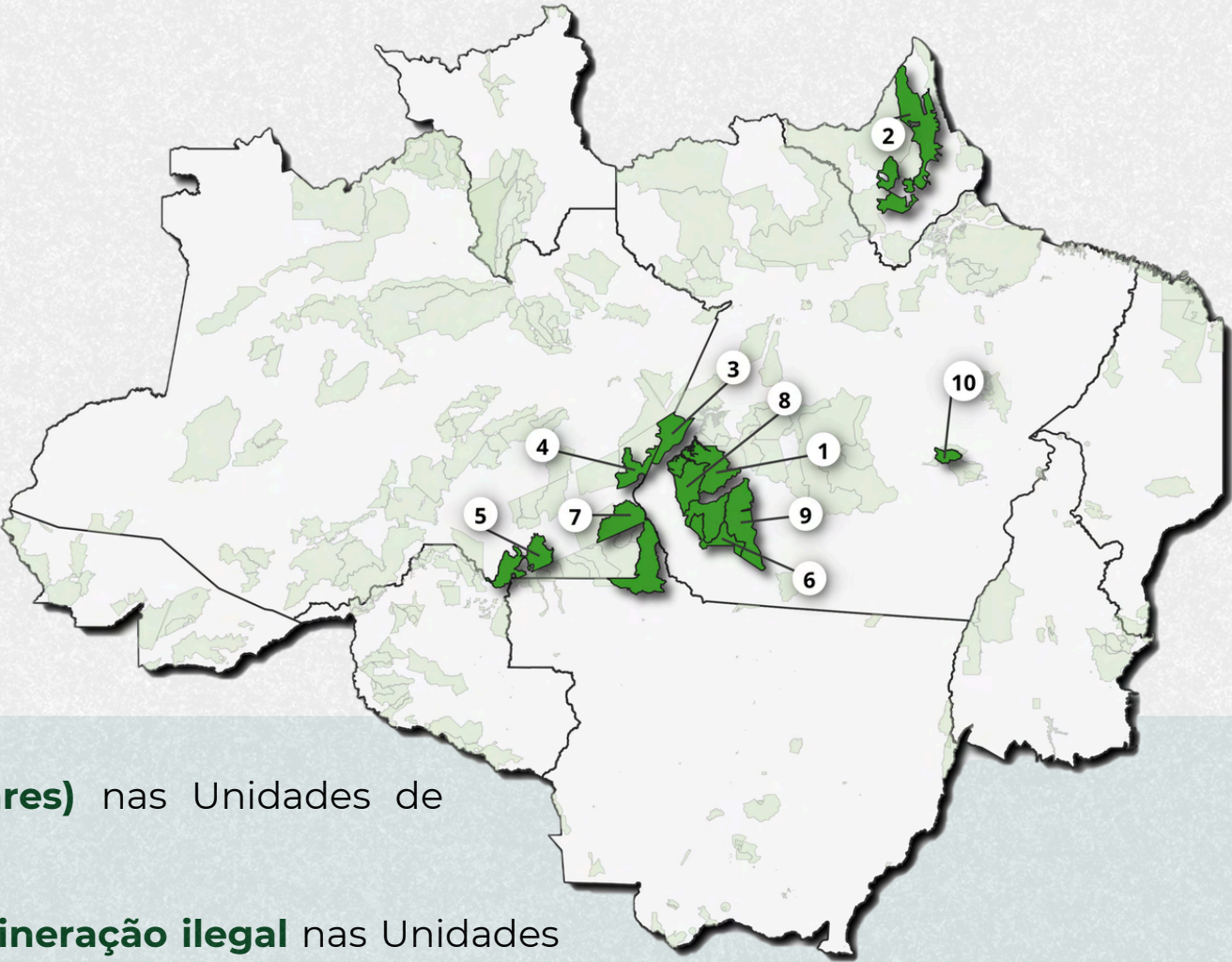
Variação 2023/2024



MINERAÇÃO ILEGAL NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Unidades de Conservação mais desmatadas pela mineração ilegal em 2024 (km²)

Ordem	UF	Unidade de Conservação	Esfera	2024	2023	Variação 2023-2024
1	PA	APA do Tapajós	Federal	13,57	30,94	-56%
2	AP	FL. EST. Amapá	Estadual	3,29	2,42	36%
3	PA/AM	FLONA do Amaná	Federal	1,93	4,91	-61%
4	AM	FLONA de Urupadi	Federal	1,42	2,56	-44%
5	AM/RO/MT	PARNA dos Campos Amazônicos	Federal	1,20	0,55	118%
6	PA	PARNA do Rio Novo	Federal	0,92	1,19	-23%
7	AM/MT	PARNA do Juruena	Federal	0,85	0,67	26%
8	PA	FLONA do Jamanxim	Federal	0,73	0,69	6%
9	PA	FLONA do Crepori	Federal	0,55	1,24	-55%
10	PA	FLONA de Tapirapé-Aquiri	Federal	0,50	0,06	733%



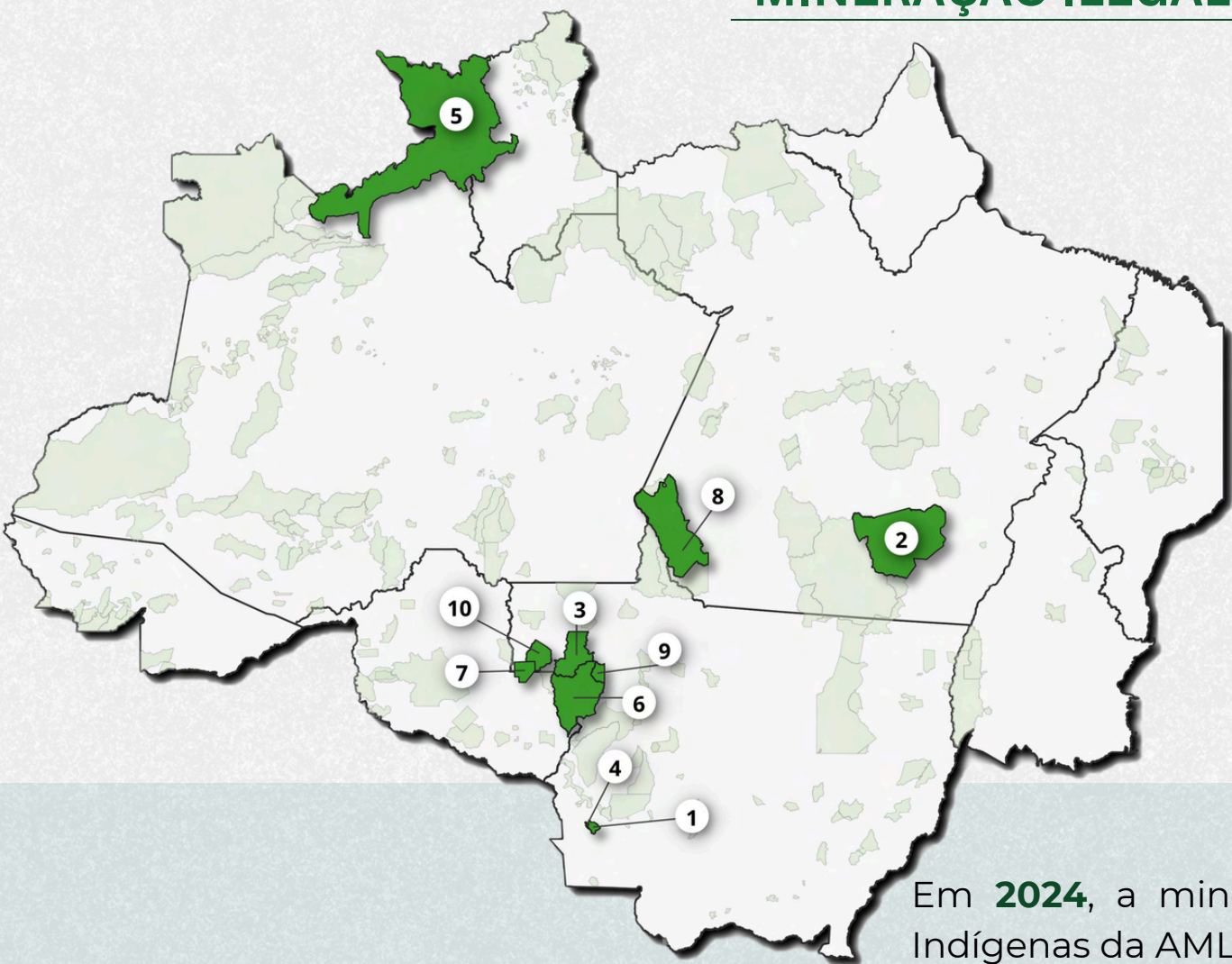
Em **2024**, a mineração ilegal desmatou **27,6 km² (2.760 hectares)** nas Unidades de Conservação da AML.

Houve uma **queda** de **47%** do desmatamento causado pela **mineração ilegal** nas Unidades de Conservação, em comparação a 2023.

- **70%** das Unidades de Conservação com presença de mineração ilegal estão localizadas no estado do **Pará**.

A UC mais afetada pela mineração ilegal foi a **Área de Proteção Ambiental (APA) do Tapajós (PA)**.

MINERAÇÃO ILEGAL NAS TERRAS INDÍGENAS



Terras Indígenas mais desmatadas pela mineração ilegal em 2024 (km²)

Ordem	UF	Terra Indígena	2024	2023	Variação 2023-2024
1	MT	Sararé	18,89	8,85	113%
2	PA	Kayapó	2,74	7,41	-63%
3	MT	Aripuanã	1,25	0,06	1.983%
4	MT	Paukalirajausu	0,84	1,27	-33%
5	RR/AM	Yanomami	0,75	3,10	-76%
6	MT/RO	Parque do Aripuanã	0,35	0,08	337%
7	MT/RO	Sete de Setembro	0,25	0,58	-56%
8	PA	Munduruku	0,24	1,27	-81%
9	MT	Serra Morena	0,22	0	100%
10	MT	Zoró	0,14	0,06	133%

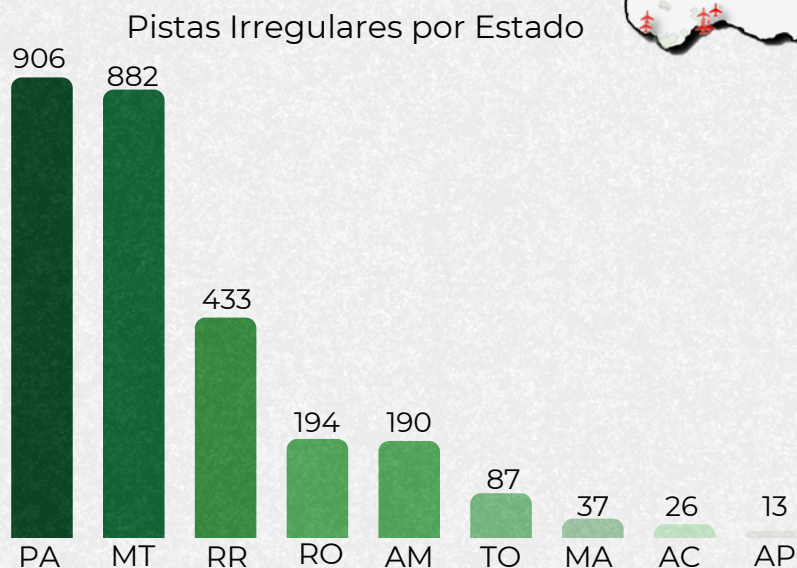
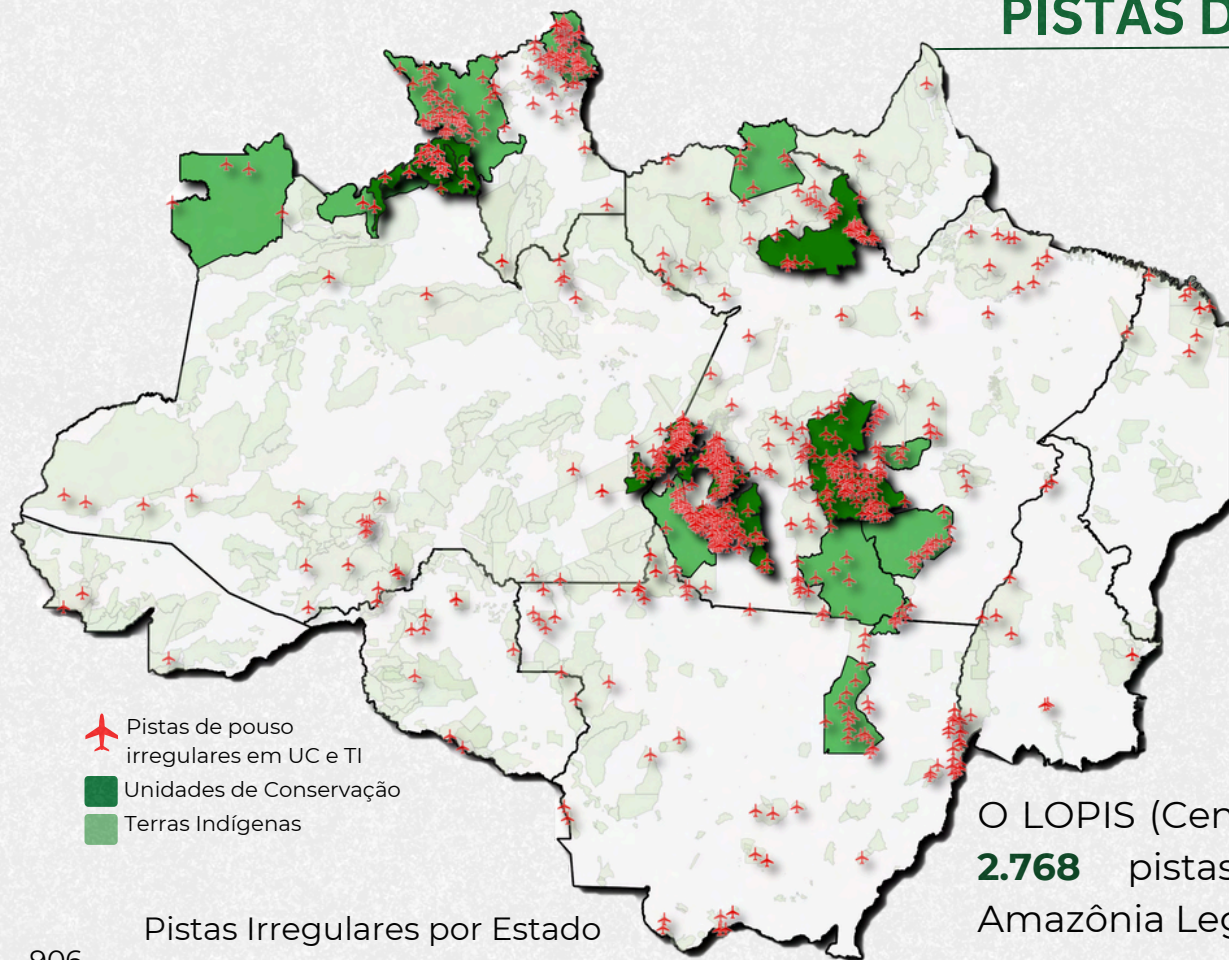
Em **2024**, a mineração ilegal desmatou **25,92 km² (2.592 hectares)** nas Terras Indígenas da AML.

Houve um **aumento** de **18%** do desmatamento causado pela **mineração ilegal** nas Terras Indígenas.

As Terras Indígenas do estado do **Mato Grosso** foram responsáveis por **88%** da mineração ilegal nesses territórios.

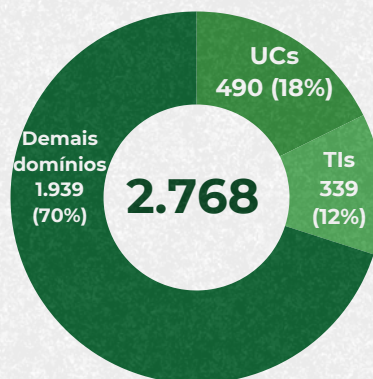
A **TI Sararé (MT)** foi a mais afetada pela mineração ilegal, registrando, ainda, um **aumento** de **114%** em comparação a **2023**.

PISTAS DE POUSO IRREGULARES

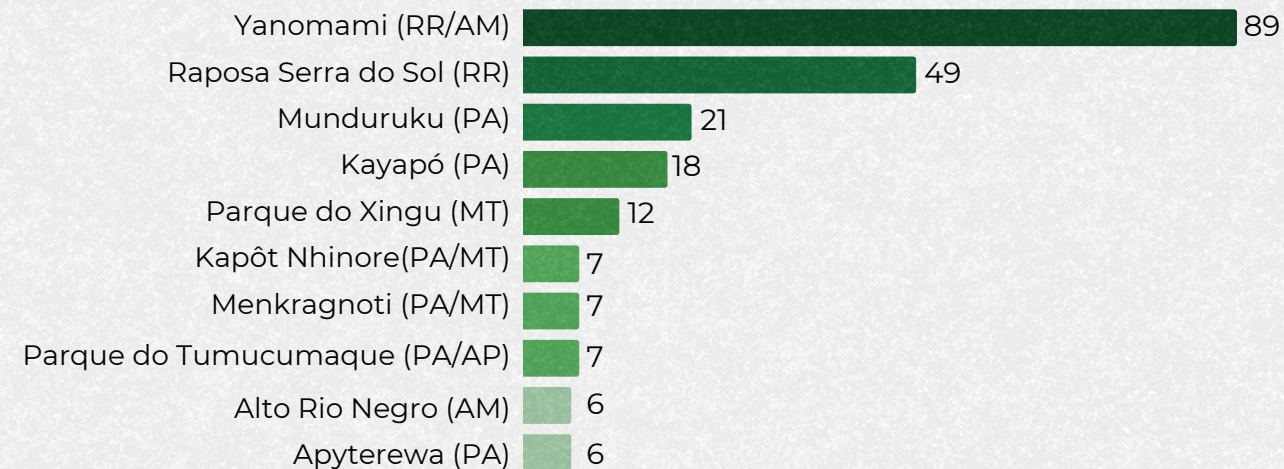


O LOPIS (Censipam) identificou **2.768** pistas irregulares na Amazônia Legal.

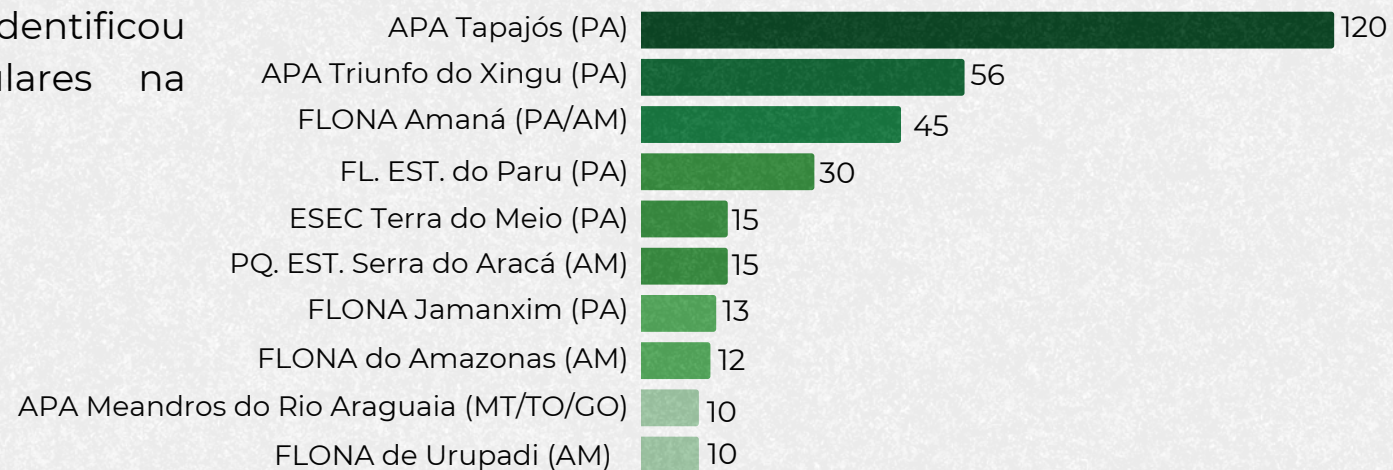
Pistas Irregulares por Domínio



Terras Indígenas com mais Pistas Irregulares



Unidades de Conservação com mais Pistas Irregulares

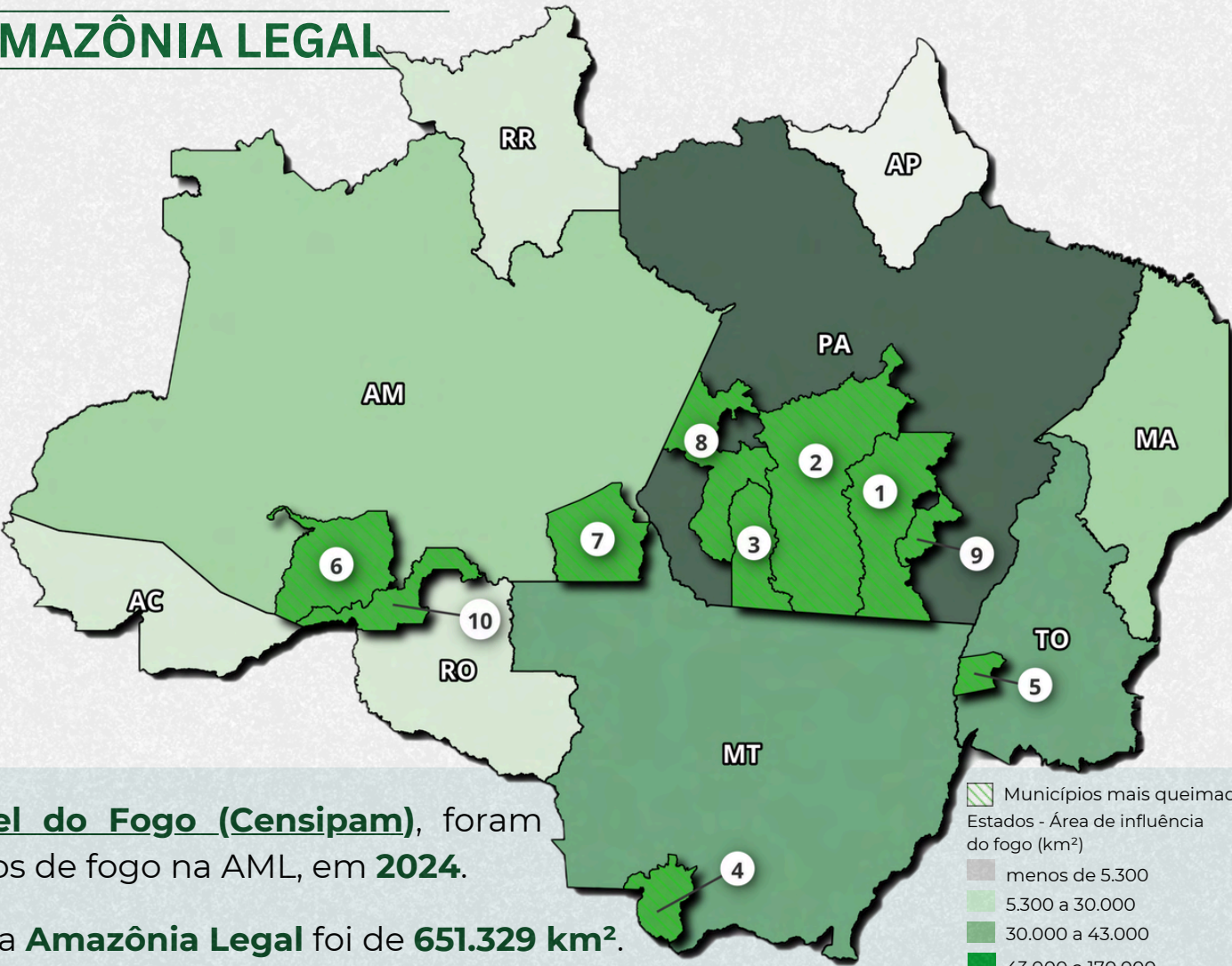


30% das pistas irregulares estão localizadas em **Terras Indígenas** e **Unidades de Conservação**.

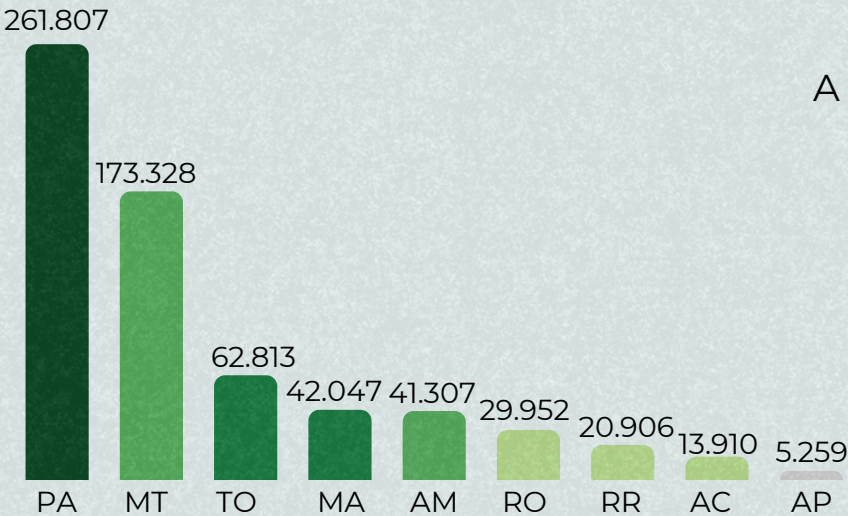
EVENTOS DE FOGO NA AMAZÔNIA LEGAL

Municípios mais afetados pelo fogo em 2024

Ordem	UF	Município	Área de Influência do fogo (km²)	Nº eventos de fogo	Área queimada/Área do município
1	PA	São Félix do Xingu	15.946,04	1.325	19%
2	PA	Altamira	9.821,35	1.094	6%
3	PA	Novo Progresso	7.879,51	645	21%
4	MT	Cáceres	6.545,67	276	27%
5	TO	Lagoa da Confusão	5.955,17	751	56%
6	AM	Lábrea	5.734,85	878	8%
7	AM	Apuí	4.998,78	743	9%
8	PA	Itaituba	4.746,29	1.185	8%
9	PA	Ourilândia do Norte	4.591,40	262	32%
10	RO	Porto Velho	4.499,33	973	13%



Área de influência do fogo por Estado em 2024 (km²)



De acordo com o **Painel do Fogo (Censipam)**, foram detectados **88.249** eventos de fogo na AML, em **2024**.

A área de influência do fogo na **Amazônia Legal** foi de **651.329 km²**.

O **Pará** foi o estado que registrou a **maior área de influência do fogo**.

São Félix do Xingu (PA) foi o município que registrou a maior área de influência do fogo.

Em **Lagoa da Confusão (TO)** a área queimada atingiu **56%** do território do município.