

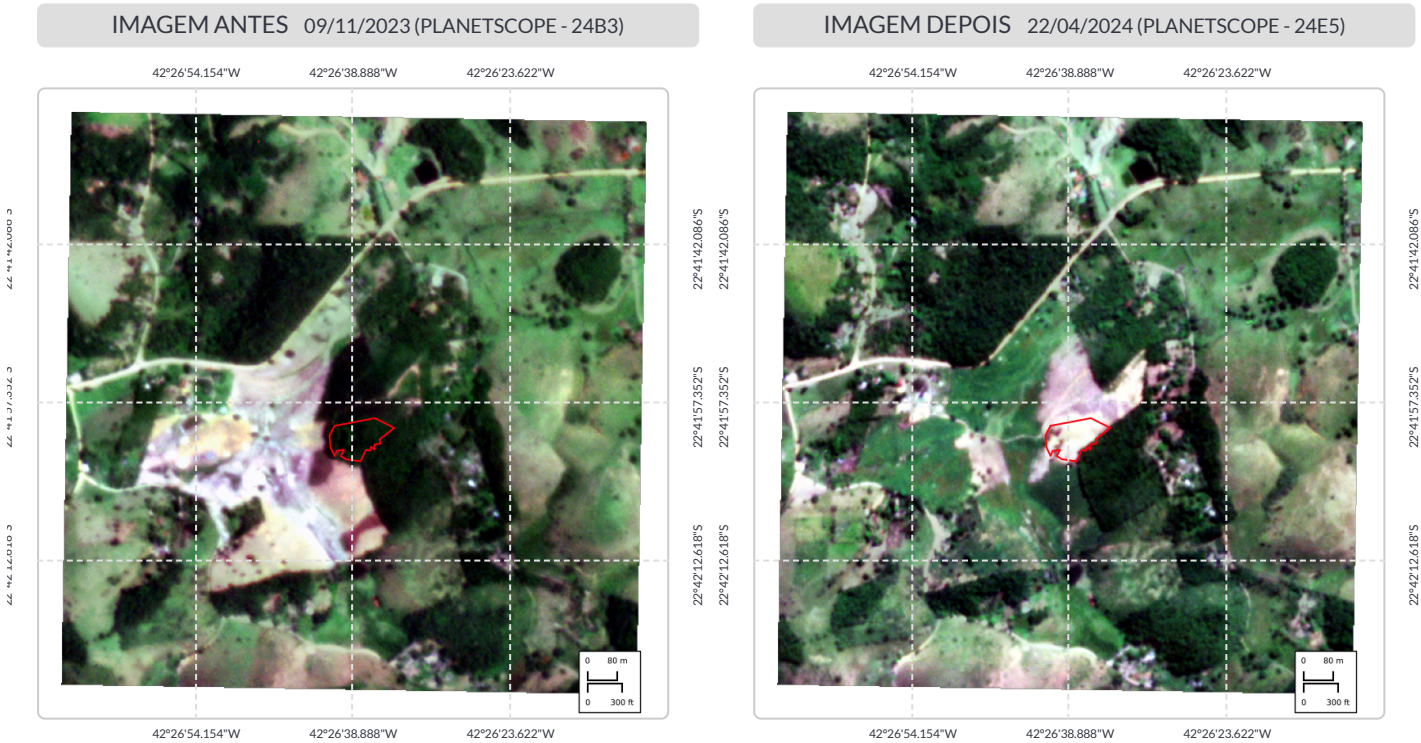
LAUDO DO ALERTA

CÓDIGO DO ALERTA 1234816	ÁREA DO ALERTA 1,39 (ha)	FONTE DO ALERTA Sad-mata-atlantica
BIOMAS Mata Atlântica	MUNICÍPIO / UF Silva Jardim/RJ	VETOR DE PRESSÃO Agropecuária

RESUMO DE CRUZAMENTOS

IMÓVEL RURAL	RESERVA LEGAL	APP	EMBARGO
AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO	PLANO DE MANEJO	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	TERRA INDÍGENA
ASSENTAMENTO	QUILOMBO		

IMAGENS ANTES E DEPOIS



INFORMAÇÕES DOS CRUZAMENTOS

IMÓVEIS RURAIS (SICAR) *	FONTE	NOME/CÓDIGO	CRUZAMENTO
CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR)	SICAR	RJ-3305604-1ACD4ABF3D10413F866BE084477FED44	1,29 (ha)
CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR)	SICAR	RJ-3305604-862EE17463F94E5D8FBBD8B4F52D2C7	0,74 (ha)

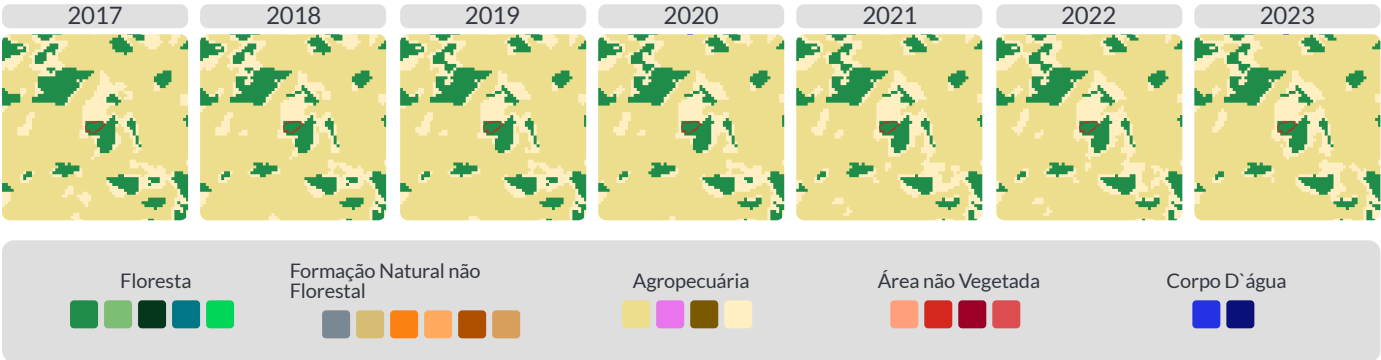
RESERVAS LEGAIS *	FONTE	NOME/CÓDIGO	CRUZAMENTO
RESERVA LEGAL	SFB		1,27 (ha)
RESERVA LEGAL	SFB		0,60 (ha)

TIPO DO TERRITÓRIO	FONTE	NOME/CÓDIGO	CRUZAMENTO
LEI DA MATA ATLÂNTICA	SOS Mata Atlântica		1,39 (ha)
RESERVA DA BIOSFERA	MMA	Mata Atlântica	1,39 (ha)
BACIA HIDROGRÁFICA	ANA	Região Hidrográfica Atlântico Sudeste	1,39 (ha)
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO	MMA	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BACIA DO RIO SÃO JOÃO/MICO-LEÃO-DOURADO	1,39 (ha)

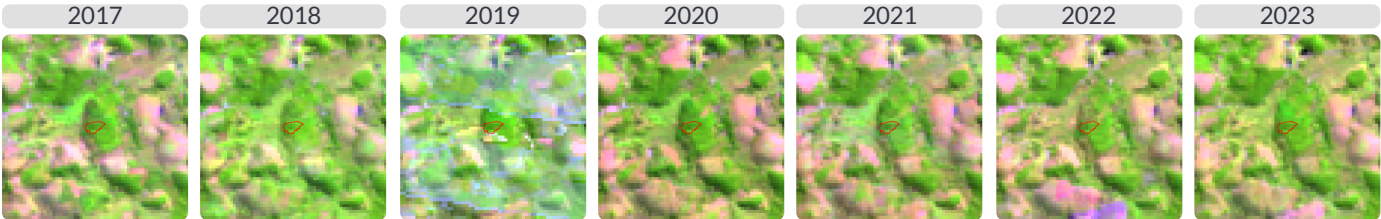
\*A lista de cruzamento considera a área do alerta sobre cada declaração de imóvel, reserva legal e APP declarado de forma individual, sem remover possíveis sobreposições entre diferentes declarações. Isso quer dizer que as áreas de sobreposições não devem ser somadas

HISTÓRICO DA ÁREA

USO E COBERTURA - LANDSAT (30M)



MOSAICO RGB - LANDSAT (30M)



FONTES DE DADOS UTILIZADOS NOS CRUZAMENTOS

FONTE	NOME	ATUALIZAÇÃO	DATA DA FONTE
ANA	Bacia Hidrográficas	03/2024	01/2006
ANA	Matopiba	03/2024	01/2015
EMBRAPA	Semiárido	03/2024	01/2017
FUNAI	Territórios Indígenas	03/2024	03/2024
IBAMA	Infração Federal	03/2024	03/2024
IBAMA	Autorização de Supressão da Vegetação Planos e Manejo Florestal (Federal)	03/2024	03/2024
IBAMA E ICMBIO	Embargo Federal	07/2025	06/2025
IBGE	Países, Estados e Municípios	03/2024	10/2022
INCRA	Quilombos	03/2024	01/2022
INCRA	Assentamentos	03/2024	03/2024
INCRA	SIGEF (Público/Privado)	03/2024	03/2024
INCRA	SNCI (Público/Privado)	03/2024	03/2024
MMA	Reserva da Biosfera	10/2022	01/2022
MMA	Área Protegida Estadual	03/2024	03/2024
MMA/I3GEO	Área de Protegida de Proteção Integral e de Uso de Integral (Federal, Estadual e Municipal)	03/2024	03/2024
MAPA DE BIOMAS BRASILEIROS DO IBGE	Biomass	03/2024	01/2019
MUNICÍPIOS DO IBGE	Amacro	03/2024	01/2021

FONTE	NOME	ATUALIZAÇÃO	DATA DA FONTE
SEMAS-PA, SUDEMA-PB, SEMIL-SP, SEMA-MT, IMA-AL, IBRAM-DF, FEMARH-RR, SEMACE-CE, SEMAD-GO, SEMAR-PI, IPAAM-AM, CPRH-PE, IDAF-ES, IAT-PR, NATURATINS-TO,	Embargo Estadual	07/2025	06/2025
SFB	Reserva Legal e Área de Proteção Ambiental	03/2024	01/2024
SFB	Nascentes	09/2021	01/2021
SICAR	Cadastro Ambiental Rural (CAR)	03/2024	01/2024
SOS MATA ATLÂNTICA	Lei da Mata Atlântica	03/2023	01/2016
TERRABRASILIS	Amazônia Legal	03/2024	01/2022
UNESCO	Geoparques	03/2024	01/2023

METODOLOGIA

A plataforma MapBiomas Alerta reporta alertas de perda da vegetação nativa, independente de rendimento lenhoso, validados em imagens de satélite de alta resolução, sem avaliação de legalidade , regularidade, responsabilidade e/ou restrição. Essa definição é de competência das instituições públicas, privadas e financeiras que optaram livremente por utilizar os dados disponibilizados pelo MapBiomas Alerta.

Os polígonos de alerta de desmatamento e respectivos laudos disponíveis na plataforma MapBiomas Alerta são produzidos a partir da análise de polígonos detectados pelos sistemas Deter/INPE (Amazônia e Cerrado); SAD/Imazon (Amazônia); SipamSAR/Censipam (Amazônia); Sirad-X/ISA (Bacia do Xingu); SAD-Caatinga/UEFS (Caatinga); SAD Mata Atlântica/SOS Mata Atlântica e ArcPlan; SAD Pantanal/SOS Pantanal e ArcPlan; SAD Pampa/GeoKarten e UFRGS; e GLAD/Universidade de Maryland ( Pampa), dados PRODES/INPE estão sendo incluídos eventualmente para complementar e evitar omissões.

Cada alerta é verificado por inspeção visual e quando validado é selecionada uma imagem de alta resolução de data anterior e outra posterior ao desmatamento. São utilizadas imagens Planet (passagem diária e com 3,7 metros de resolução espacial) ou imagens Sentinel-2 (passagem semanal, 10 metros de resolução). A delimitação é refinada com o uso de algoritmos de aprendizagem de máquina (machine learning) e processamento em nuvem na plataforma Google Earth Engine.

Para cada alerta é elaborado um laudo através do cruzamento com bases de dados públicas de livre acesso, que incluem: municípios, estados, biomas (IBGE); bacias hidrográficas (ANA); assentamentos (INCRA); Terras Indígenas (Funai); Unidades de Conservação (CNUC/MMA); dados do Cadastro Ambiental Rural - CAR, incluindo limite da propriedade, Áreas de Preservação Permanente - APP, Reserva Legal - RL e Nascentes (SFB); Plano de Manejo Florestal, Área Embargada e Autorização de Supressão Vegetal (Sinaflor/IBAMA, SEMA/MT e SEMAS/PA); e cobertura e uso da terra da série histórica MapBiomas. Advertimos que as bases de dados públicas de livre acesso são de responsabilidade de suas respectivas fontes e podem estar incompletas ou desatualizadas.

Fonte: <https://alerta.mapbiomas.org/metodo-mapbiomas-alerta>

Aviso: Informações baseadas nas fontes disponíveis, sujeitas a interpretação, seu uso fica a juízo do usuário.