

Sistema de Alerta de Desmatamento (SAD) com RADAR - Dezembro de 2017

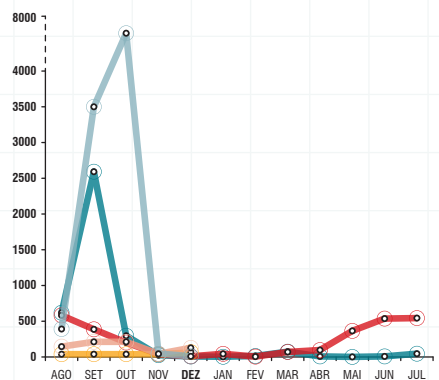
A partir dessa edição de dezembro de 2017, o SAD traz novidades. O satélite **Sentinel-1** (radar) foi incorporado ao sistema e utilizado para o monitorar toda a Amazônia Legal, possibilitando realizar a detecção dos desmatamentos com área a partir de 1 ha que ocorrem sob nuvem.

Em dezembro de 2017, o SAD detectou **184** quilômetros quadrados de **desmatamento** na Amazônia Legal. Nesse boletim, a fração de desmatamento entre 1 e 10 hectares foi de 32% do total detectado (59 quilômetros quadrados). Considerando os alertas a partir de 10 hectares e apenas os alertas ocorridos em dezembro de 2017 (Ver Nota Técnica), o desmatamento detectado foi de 61 quilômetros quadrados, um **aumento de 578%** em relação a dezembro de 2016, quando o desmatamento somou 9 quilômetros quadrados. Esse elevado aumento proporcional ocorre devido ao uso do radar para monitorar regiões com presença frequente de nuvens, como é o caso do trecho da Rodovia Transamazônica no Pará, que também concentrou a grande maioria dos alertas abaixo de 10 ha. Em dezembro de 2017, o desmatamento ocorreu no Pará (64%), Rondônia (18%), Mato Grosso (13%), Amazonas (2%) e Roraima (2%). Não houve detecção de degradação florestal em dezembro de 2017.

PROPORÇÃO DE DESMATAMENTO POR ESTADO

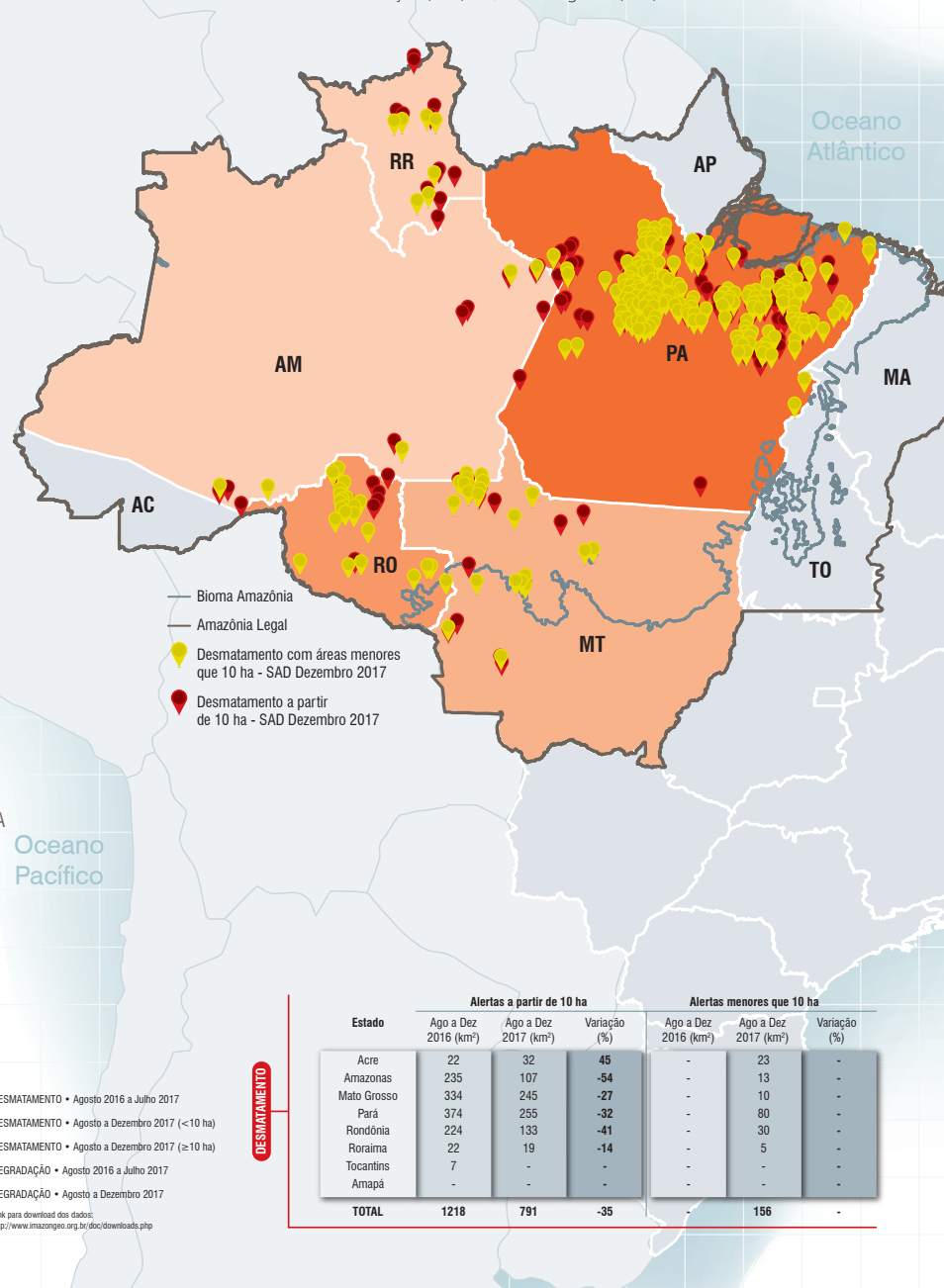


EVOLUÇÃO DO DESMATAMENTO E DEGRADAÇÃO NA AMAZÔNIA



GEOGRAFIA DO DESMATAMENTO

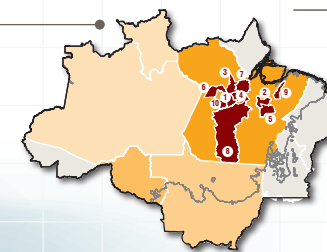
Em dezembro de 2017, a maioria (**55%**) do desmatamento ocorreu em áreas privadas ou sob diversos estágios de posse. O restante do desmatamento foi registrado em Assentamentos de Reforma Agrária (**36%**), Unidades de Conservação (**4%**) e Terras Indígenas (**5%**).



DESMATAMENTO

Estado	Alertas a partir de 10 ha			Alertas menores que 10 ha		
	Ago a Dez 2016 (km²)	Ago a Dez 2017 (km²)	Variação (%)	Ago a Dez 2016 (km²)	Ago a Dez 2017 (km²)	Variação (%)
Acre	22	32	45	-	23	-
Amazonas	235	107	-54	-	13	-
Mato Grosso	334	245	-27	-	10	-
Pará	374	255	-32	-	80	-
Rondônia	224	133	-41	-	30	-
Roraima	22	19	-14	-	5	-
Tocantins	7	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1218	791	-35	156	-	-

MUNICÍPIOS CRÍTICOS



Municípios	Rank
Unurá (PA)	20,37
Pacajá (PA)	17,33
Prainha (PA)	14,83
Medicilândia (PA)	14,45
Novo Repartimento (PA)	9,26
Santarém (PA)	8,75
Porto de Moz (PA)	7,49
Altamira (PA)	6,84
Mojui (PA)	5,65
Placas (PA)	5,30

ASSENTAMENTOS

Assentamentos	Rank
PA Surubim (PA)	7,32
PA Corta Corda (PA)	5,22
PDS Ademir Frederico (PA)	3,75
PA Tutui Norte (PA)	3,27
PA Rio Trairão (PA)	2,16
PA Alto Pará (PA)	2,12
PA Bom Jardim (PA)	2,08
PAD Marechal Dutra (RO)	1,83
PA Cidapar 1ª Parte (PA)	1,71
PA Rio Cururu (PA)	1,67

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Unidades de Conservação	Rank
Resex Renascer (PA)	2,38
Flores Rio Preto-Jacundá (RO)	1,22
APA do Lago de Tucuruí (PA)	1,03
Resex Verde para Sempre (PA)	1,00
FES do Paru (PA)	0,76
Florus Mutum (RO)	0,35
Resex Ipê (RO)	0,29
APA Paytuna (PA)	0,25
Florus Gavião (RO)	0,08
APA do Tapajós (PA)	0,05

TERRAS INDÍGENAS

Terras Indígenas	Rank
TI Cachoeira Seca do Iriri (PA)	6,02
TI Manokí (PA)	2,69
TI Enawenê Nawê (PA)	0,34
TI Waimiri Atroari (PA)	0,26
TI Menkú (ampliação) (PA)	1,09
TI Alto Rio Guamá (PA)	1,09
TI Andirá-Marau (PA)	1,07
TI Sororó (PA)	1,06
TI São Marcos (PA)	1,06
TI Sarauá (PA)	1,03