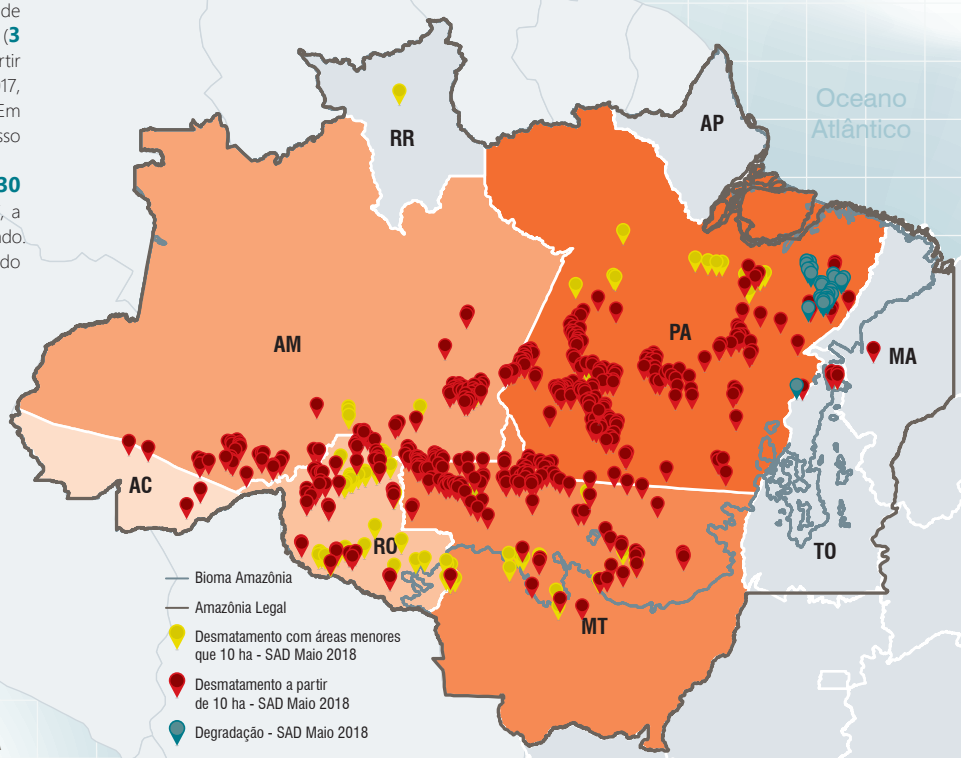
SAD Sistema de Alerta de Desmatamento
Maio de 2018

Em Maio de 2018, o SAD detectou **634** quilômetros quadrados de desmatamento na Amazônia Legal. Neste boletim, a fração de desmatamento entre 1 e 10 hectares foi de **1%** do total detectado (**3** quilômetros quadrados). Considerando somente os alertas a partir de 10 hectares, houve aumento de **73%** em relação a Maio de 2017, quando o desmatamento somou **365** quilômetros quadrados. Em Maio de 2018, o desmatamento ocorreu no Pará (48%), Mato Grosso (29%), Amazonas (15%), Rondônia (7%) e Acre (1%).

As florestas degradadas na Amazônia Legal somaram **130 quilômetros** quadrados em Maio de 2018. Em Maio de 2017, a degradação florestal detectada foi de apenas 1 quilômetro quadrado. Em Maio de 2018 a degradação foi detectada somente no Estado do Pará

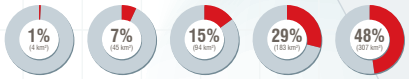
GEOGRAFIA DO DESMATAMENTO

Em Maio de 2018, a maioria (**56%**) do desmatamento ocorreu em áreas privadas ou sob diversos estágios de posse. O restante do desmatamento foi registrado em Unidades de Conservação (**30%**), Assentamentos de Reforma Agrária (**13%**) e Terras Indígenas (**1%**).

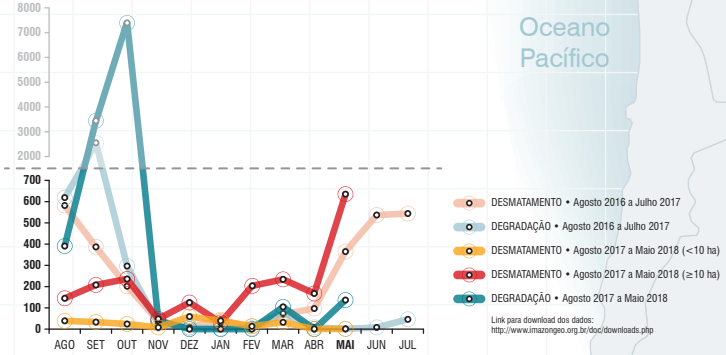


PROPORÇÃO DE DESMATAMENTO POR ESTADO

DESMATAMENTO MAIO DE 2018



EVOLUÇÃO DO DESMATAMENTO E DEGRADAÇÃO NA AMAZÔNIA



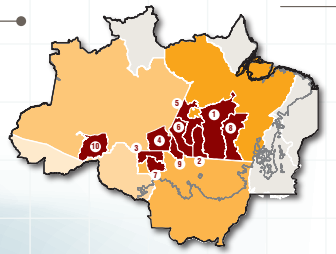
DEGRADAÇÃO

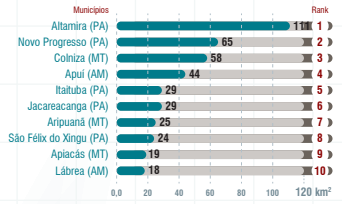
Estado	Ago 2016 a Mai 2017 (km²)	Ago 2017 a Mai 2018 (km²)	Variação (%)
Acre	63	1	-98
Amazonas	109	25	-77
Mato Grosso	3080	5210	69
Pará	271	5439	1907
Rondônia	60	78	30
Roraima	39	97	149
Tocantins	16	722	4413
Amapá	-	-	-
TOTAL	3638	11572	218

DESMATAMENTO

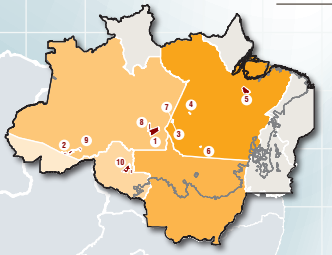
Estado	Alertas a partir de 10 ha			Alertas menores que 10 ha		
	Ago 2016 a Mai 2017 (km²)	Ago 2017 a Mai 2018 (km²)	Variação (%)	Ago 2016 a Mai 2017 (km²)	Ago 2017 a Mai 2018 (km²)	Variação (%)
Acre	22	36	64	-	23	-
Amazonas	439	286	-35	-	20	-
Mato Grosso	555	797	44	-	33	-
Pará	400	718	80	-	134	-
Rondônia	297	191	-36	-	47	-
Roraima	33	114	245	-	37	-
Tocantins	7	2	-71	-	2	-
Amapá	-	-	-	-	1	-
TOTAL	1753	2144	22	-	297	-

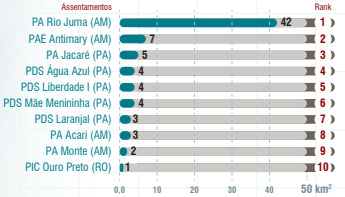
MUNICÍPIOS CRÍTICOS



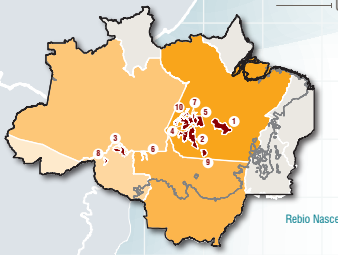


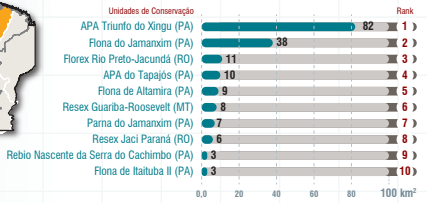
ASSENTAMENTOS



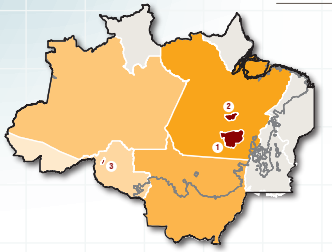


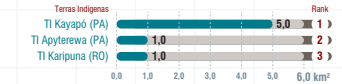
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO





TERRAS INDÍGENAS





Imazon www.imazon.org.br • www.imazongeo.org.br

Fonte de imagens: Sentinel - 1A, Modis.

Equipe: Antônio Fonseca, Marcelo Justino, Dalton Cardoso, Júlia Ribeiro, Rodney Salomão, Frederic Kirchhoff, Carlos Souza Jr. e Adalberto Veríssimo.

Agradecimento: Google Earth Engine

Apoio: Gordon and Betty Moore Foundation, Norad