SAD Sistema de Alerta de Desmatamento
Agosto de 2019

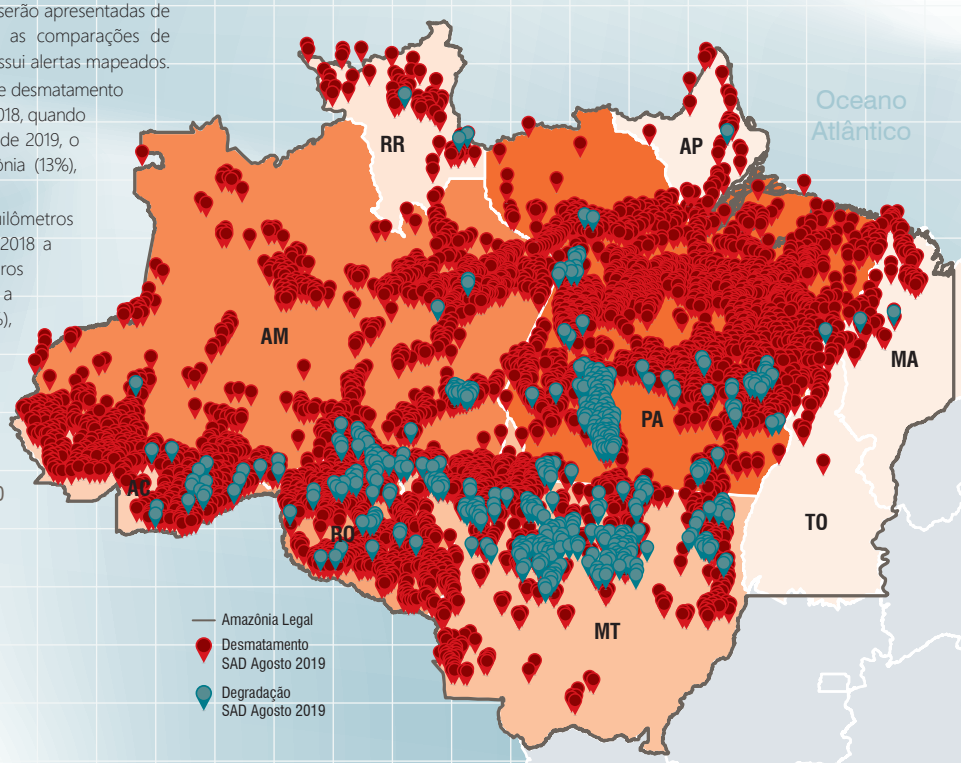
A partir desta edição de agosto de 2019, o SAD irá reportar alertas de desmatamento e degradação florestal para o Estado do Maranhão. As estatísticas serão apresentadas de forma separada dos outros Estados para não comprometer as comparações de tendência com os meses anteriores os quais o Maranhão não possui alertas mapeados.

Em agosto de 2019, o SAD detectou 886 quilômetros quadrados de desmatamento na Amazônia Legal, um aumento de 63% em relação a agosto de 2018, quando o desmatamento somou 545 quilômetros quadrados. Em agosto de 2019, o desmatamento ocorreu no Pará (48%), Amazonas (15%), Rondônia (13%), Mato Grosso (12%), Acre (11%) e Roraima (1%).

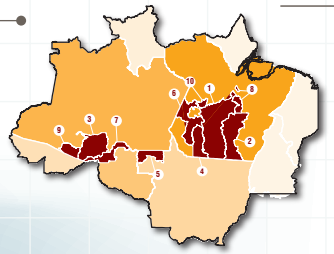
As florestas degradadas na Amazônia Legal somaram 922 quilômetros quadrados em agosto de 2019, enquanto que em agosto de 2018 a degradação florestal detectada totalizou 119 quilômetros quadrados, um aumento de 675%. Em agosto de 2019 a degradação foi detectada no Mato Grosso (45%), Pará (42%), Rondônia (8%), Amazonas (4%) e Acre (1%).

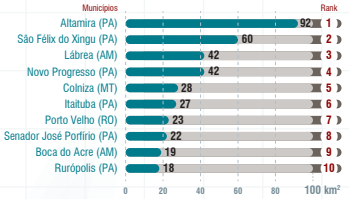
GEOGRAFIA DO DESMATAMENTO

Em agosto de 2019, a maioria (**48%**) do desmatamento ocorreu em áreas privadas ou sob diversos estágios de posse. O restante do desmatamento foi registrado em Assentamentos (**23%**), Unidades de Conservação (**20%**) e Terras Indígenas (**9%**).

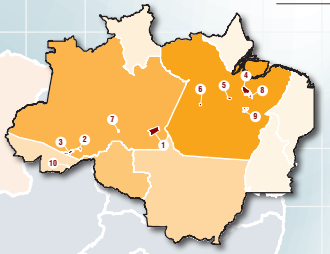


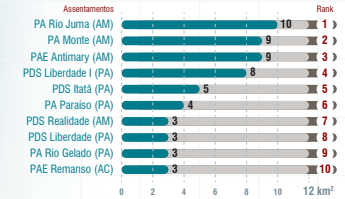
MUNICÍPIOS CRÍTICOS



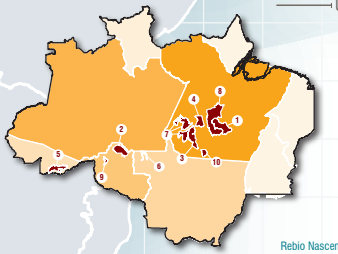


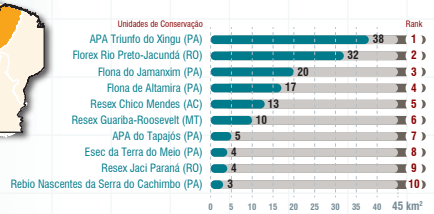
ASSENTAMENTOS



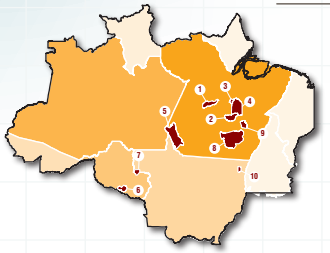


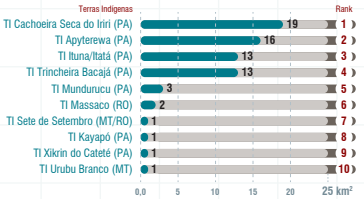
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



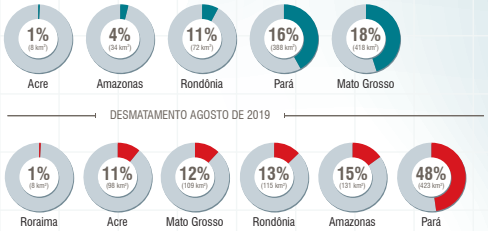


TERRAS INDÍGENAS





PROPORÇÃO DE DESMATAMENTO E DEGRADAÇÃO POR ESTADO

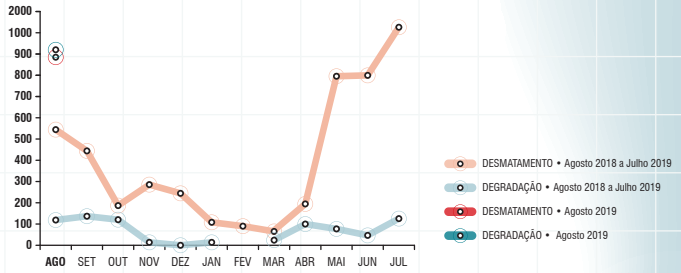


Estado	Ago 2018 (km²)	Ago 2019 (km²)	Variação (%)
DEGRADAÇÃO			
Acre	-	8	-
Amazonas	-	34	-
Mato Grosso	105	418	**298**
Pará	12	388	**3133**
Rondônia	2	72	**3500**
Roraima	-	2	-
Tocantins	-	-	-
Amapá	-	-	-
Maranhão*	-	-	-
TOTAL	**119**	**922**	**675**

Estado	Ago 2018 (km²)	Ago 2019 (km²)	Variação (%)
DESMATAMENTO			
Acre	39	98	**151**
Amazonas	103	131	**27**
Mato Grosso	111	109	**-2**
Pará	200	423	**112**
Rondônia	86	115	**34**
Roraima	4	8	**100**
Tocantins	2	1	**-50**
Amapá	-	1	-
Maranhão*	-	7	-
TOTAL	**545**	**886**	**63**

* Os alertas do Estado do Maranhão não estão sendo considerados para o cálculo de área de desmatamento e degradação florestal para a Amazônia Legal

EVOLUÇÃO DO DESMATAMENTO E DEGRADAÇÃO NA AMAZÔNIA



Link para download dos dados: https://imazongeo.org.br/#/

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

Fonte de imagens: Sentinel-1, Sentinel-2, Landsat-8.

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

Agradecimento: Google Earth Engine

Apoio: Gordon and Betty Moore Foundation, NICFI