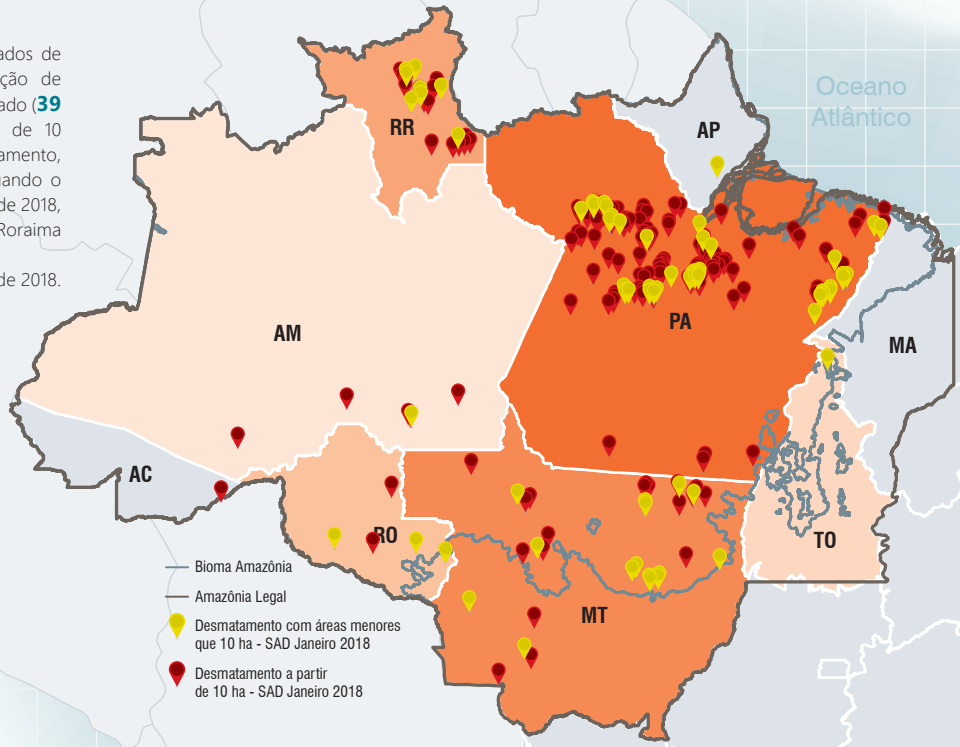
Sistema de Alerta de Desmatamento (SAD) com RADAR - Janeiro de 2018

Em janeiro de 2018, o SAD detectou **70** quilômetros quadrados de desmatamento na Amazônia Legal. Neste boletim, a fração de desmatamento entre 1 e 10 hectares foi de **56%** do total detectado (**39** quilômetros quadrados). Considerando os alertas a partir de 10 hectares, o SAD detectou 31 quilômetros quadrados de desmatamento, uma **redução de 29%** em relação a janeiro de 2017, quando o desmatamento somou **44** quilômetros quadrados. Em janeiro de 2018, o desmatamento ocorreu no Pará (65%), Mato Grosso (18%), Roraima (10%), Rondônia (3%), Tocantins (2%) e Amazonas (2%).

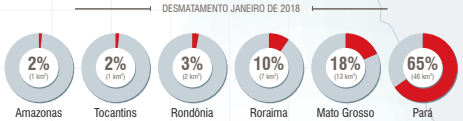
Não houve detecção de degradação florestal em janeiro de 2018.

GEOGRAFIA DO DESMATAMENTO

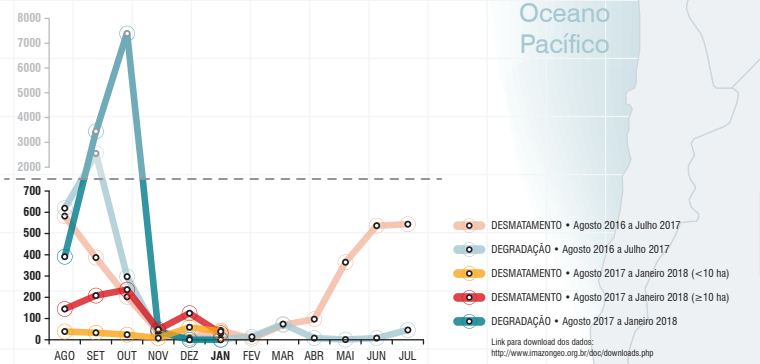
Em janeiro de 2018, a maioria (**63%**) do desmatamento ocorreu em áreas privadas ou sob diversos estágios de posse. O restante do desmatamento foi registrado em Assentamentos de Reforma Agrária (**33%**), Terras Indígenas (**3%**) e Unidades de Conservação (**1%**).



PROPORÇÃO DE DESMATAMENTO POR ESTADO



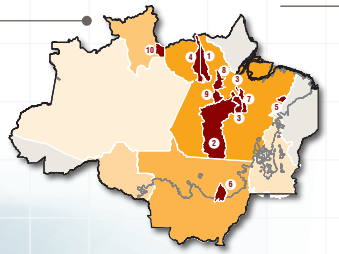
EVOLUÇÃO DO DESMATAMENTO E DEGRADAÇÃO NA AMAZÔNIA

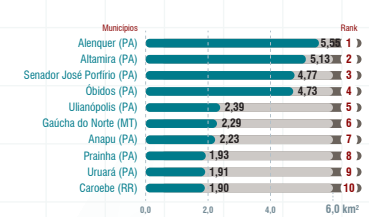


DESMATAMENTO

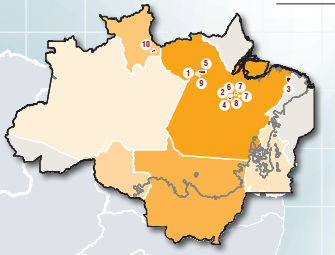
Estado	Alertas a partir de 10 ha: Ago 2016 a Jan 2017 (km²)	Alertas a partir de 10 ha: Ago 2017 a Jan 2018 (km²)	Alertas a partir de 10 ha: Variação (%)	Alertas menores que 10 ha: Ago 2016 a Jan 2017 (km²)	Alertas menores que 10 ha: Ago 2017 a Jan 2018 (km²)	Alertas menores que 10 ha: Variação (%)
Acre	22	32	45	-	23	-
Amazonas	245	107	-56	-	14	-
Mato Grosso	347	254	-27	-	14	-
Pará	384	336	-13	-	109	-
Rondônia	226	134	-41	-	31	-
Roraima	31	22	-29	-	9	-
Tocantins	7	-	-100	-	-	-
Amapá	1	-	-100	-	-	-
TOTAL	1263	885	-30	-	200	-

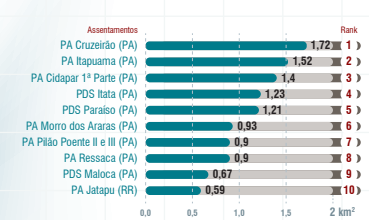
MUNICÍPIOS CRÍTICOS



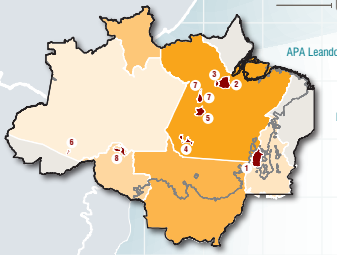


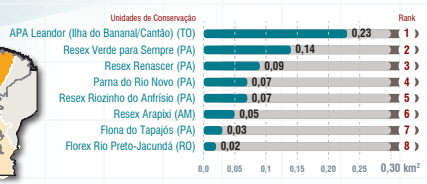
ASSENTAMENTOS



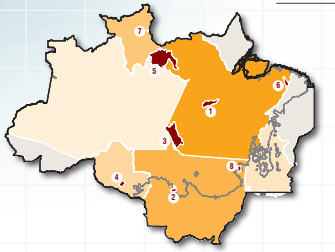


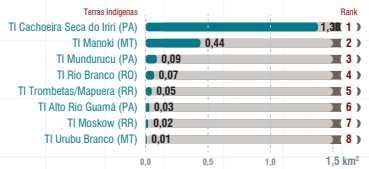
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO





TERRAS INDÍGENAS





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

Fonte de imagens: Sentinel – 1a/ESA

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

Agradecimento: Google Earth Engine

Apoio: Gordon and Betty Moore Foundation, Norad