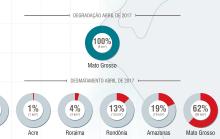
# Sistema de Alerta de Desmatamento (SAD) - Abril de 2017

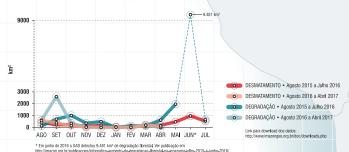
Em abril de 2017, o SAD detectou **96** quilômetros quadrados de **desmatamento** na Amazônia Legal. Isso representou uma **redução de 48%** em relação a abril de 2016 quando o desmatamento somou 183 quilômetros quadrados. Em abril de 2017, o desmatamento ocorreu no Mato Grosso (62%), Amazonas (19%), Rondônia (13%), Roraima (4%), Acre (1%) e Pará (1%).

As florestas degradadas na Amazônia Legal somaram 8 quilômetros quadrados em abril de 2017. Em relação a abril de 2016 houve **redução de 99%**, quando a degradação florestal somou 626 quilômetros quadrados. A degradação ocorreu somente no Mato Grosso em abril de 2017.

# PROPORÇÃO DE DEGRADAÇÃO É DESMATAMENTO POR ESTADO



### EVOLUÇÃO DO DESMATAMENTO E DEGRADAÇÃO NA AMAZÔNIA



	DESMATAMENTO			
Estado	Ago 2015 a Abr 2016 (km²)	Ago 2016 a Abr 2017 (km²)	Variação (%)	
Acre	17	22	+29	
Amazonas	205	262	+28	
Mato Grosso	595	441	-26	
Pará	331	377	+14	
Rondônia	189	252	+33	
Roraima	49	27	-45	
Tocantins	25	7	-72	
Amapá			-	
TOTAL	1411	1388	-2	

Estado	Ago 2015 a Abr 2017 (km²)	Ago 2016 a Abr 2017 (km²)	Variação (%)
Acre		63	
Amazonas	48	109	+127
Mato Grosso	2263	3080	+36
Pará	258	271	+5
Rondônia	86	59	-31
Roraima	230	39	-83
Tocantins	92	16	-83
Amapá		-	
TOTAL	2977	3636	+22

### GEOGRAFIA DO DESMATAMENTO

**AM** 

- Bioma Amazônia

Desmatamento - SAD Abril 2017 Degradação - SAD Abril 2017

Nuvem e sombra

--- Amazônia Legal

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

MUNICÍPIOS CRÍTICOS Em abril de 2017, a maioria (83%) do desmatamento ocorreu em áreas privadas ou sob diversos estágios de posse. O restante do desmatamento foi registrado em Unidades de Conservação (12%) e em Assentamentos de Reforma







### UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



# DEGRADAÇÃO

Estado	Ago 2015 a Abr 2017 (km²)	Ago 2016 a Abr 2017 (km²)	Variação (%)
Acre		63	
Amazonas	48	109	+127
Mato Grosso	2263	3080	+36
Pará	258	271	+5
Rondônia	86	59	-31
Roraima	230	39	-83
Tocantins	92	16	-83
Amapá	<u> </u>		

ABRIL DE 2017 NA AMAZÔNIA LEGAL Em abril de 2017, foi possível monitorar com o SAD

Fonte de imagens: MODIS - NASA

ÁREA COM NUVEM E SOMBRA EM

Agrária (5%). Não houve ocorrência de alertas de desmatamento em Terras Indígenas em abril de 2017.

PA

57% da área florestal na Amazônia Legal. Os outros 43% do território florestal estavam cobertos por nuvens, o que dificultou a detecção do desmatamento e da degradação florestal. Os Estados com maior cobertura de nuvem foram Amapá (73%) e Pará (54%). Em virtude disso, os dados de desmatamento e degradação florestal em abril de 2017 podem estar subestimados.

Florex Rio Preto-Jacundá (RO) 0,7

0.0 2.0 4.0 6.0 8.0 10.0 12.0 km<sup>2</sup>