



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

## PROJETO PRODES

**MONITORAMENTO DA FLORESTA AMAZÔNICA BRASILEIRA POR SATÉLITE**  
BOLETIM OBJETO DOS DADOS DE DESMATAMENTO **CONSOLIDADOS** DIVULGADOS  
PELO INPE EM AGOSTO/2015

O projeto PRODES realiza o monitoramento por satélites do desmatamento por corte raso na Amazônia Legal e produz, desde 1988, as taxas anuais de desmatamento na região, que são usadas pelo governo brasileiro para o estabelecimento de políticas públicas. As taxas anuais são estimadas a partir dos incrementos de desmatamento identificados em cada imagem de satélite que cobre a Amazônia Legal. A primeira apresentação dos dados é realizada para dezembro de cada ano, na forma de estimativa. Os dados consolidados são apresentados no primeiro semestre do ano seguinte (INPE 2015).

O PRODES computa como desmatamento as áreas maiores que 6,25 hectares onde ocorreu remoção completa da cobertura florestal na Amazônia Legal – o corte raso. O valor da taxa consolidada, obtida após o mapeamento de 214 cenas do satélite americano Landsat 8/OLI, é aproximadamente 3% acima do estimado pelo INPE em final de novembro de 2014, que foi de 4.848 km<sup>2</sup>, cálculo gerado à época com base em 89 imagens do mesmo satélite e que cobriram a área onde foram registrados mais de 90% do desmatamento no período anterior (agosto/2012 a julho/2013) e também os 43 municípios prioritários para fiscalização referidos no Decreto Federal 6.321/2007 atualizado em 2009 (INPE 2015).

Os dados consolidados divulgados este mês de Agosto/2015 representam uma redução de mais de 80% (Amazônia Legal) desde 2004, conforme dados da série histórica disponibilizada pelo INPE conforme representada na tabela 1:

Tabela 1 – Dado consolidado na Amazônia Legal.

Estado /Ano	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Var. 2013-2014	Var. 2004-2014
Acre	728	592	398	184	254	167	259	280	305	221	309	40%	-58%
Amazonas	1232	775	788	610	604	405	595	502	523	583	500	-14%	-59%
Amapá	46	33	30	39	100	70	53	66	27	23	31	35%	-33%
Maranhão	755	922	674	631	1271	828	712	396	269	403	257	-36%	-66%
Mato Grosso	11814	7145	4333	2678	3258	1049	871	1120	757	1139	1075	-6%	-91%
Pará	8870	5899	5659	5526	5607	4281	3770	3008	1741	2346	1887	-20%	-79%
Rondônia	3858	3244	2049	1611	1136	482	435	865	773	932	684	-27%	-82%
Roraima	311	133	231	309	574	121	256	141	124	170	219	29%	-30%
Tocantins	158	271	124	63	107	61	49	40	52	74	50	32%	-68%
AM Legal	27772	19014	14286	11651	12911	7464	7000	6418	4571	5891	5012	-15%	-82%

Fonte: PRODES/INPE



A taxa de 500 km<sup>2</sup> representa para o estado do Amazonas uma redução de - 83 km<sup>2</sup> em relação ao ano de 2013 (583km<sup>2</sup>), o que representa -14,23% de redução no desmatamento para o período 2013/2014 conforme figura 1:



Figura 1 - Evolução do desmatamento para os anos 2004 a 2014

Fonte: PRODES/INPE-2015

A taxa de desmatamento consolidado para o ano de 2014 representa para o Estado do Amazonas um aumento de 8% em relação à estimativa divulgada no mês de Novembro do ano de 2014, conforme tabela 2:

Tabela 2 Taxa de desmatamento no ano de 2014:  
(Estimativa x Consolidada) Km2

Estados	Estimada	Consolidada	Var.(%)
Acre	312	309	-1
Amazonas	464	500	8
Amapá	0	31	-
Maranhão	246	257	4
Mato Grosso	1048	1075	3
Pará	1829	1887	3
Rondônia	668	684	2
Roraima	233	219	-6
Tocantins	48	50	4
<b>Amazônia Legal</b>	<b>4848</b>	<b>5012</b>	<b>3</b>

Fonte: PRODES/INPE-2015



GOVERNO DO ESTADO DO

## AMAZONAS

Abaixo, espacialização dos **500 km<sup>2</sup>** de desmatamento consolidado no Estado do Amazonas para o ano de 2014, comparado ao ano 2013/2014. Conforme figura 2:

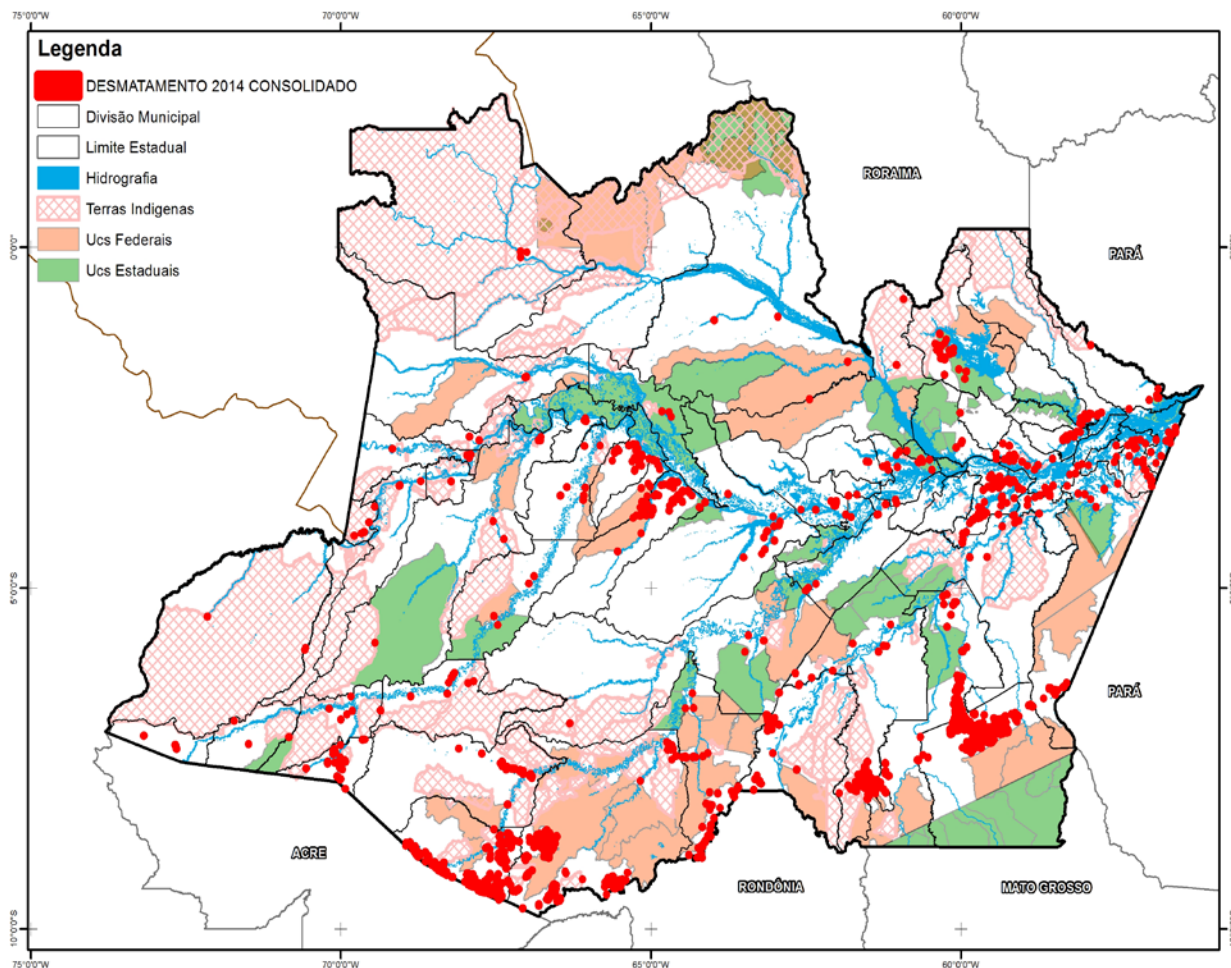


Figura 2 - Espacialização dos shapes do desmatamento consolidado PRODES 2013/2014.

Fonte: DEGAT-SEMA/2015 adaptado do PRODES 2015.



GOVERNO DO ESTADO DO

**AMAZONAS**

Distribuição dos **36.455,5km<sup>2</sup>** de desmatamento consolidado nos municípios do Estado do Amazonas até o ano de 2014. Conforme tabela 3.

Tabela 3 - Distribuição de desmatamento consolidado nos municípios do Estado do Amazonas

Município	Desmatamento	Município	Desmatamento	Município	Desmatamento
LÁBREA	3.616.14	IRANDUBA	487.84	ANAMÃ	199.76
Boca do Acre	2272.65	NHAMUNDA	486.27	BENJAMIM CONSTANT	190.72
APUÍ	2021.13	GUAJARÁ	484.75	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	179.82
ITACOATIARA	1755.60	SILVES	435.51	TABATINGA	162.37
MANICORÉ	1751.50	NOVA O. DO NORTE	424.63	JURUÁ	153.05
MAUÉS	1356.84	EIURUNEPÉ	381.31	SANTO ANTONIO DO IÇA	139.58
AUTAZES	1280.36	URUCARÁ	343.95	ITAPIRANGA	139.34
MANAUS	1256.61	ALVARÃES	329.50	ITAMARATI	132.32
SÃO GAB. DA CACHOEIRA	1205.76	TAPAUÁ	323.18	NOVO AIRÃO	120.30
CAREIRO	1120.36	CARAUARI	294.71	MARAÃ	119.24
CANUTAMA	1038.45	ENVIRA	290.57	AMATURÁ	115.18
Novo Aripuanã	1001.81	CODAJÁS	266.81	FONTE BOA	102.74
PARINTINS	977.40	UARINI	255.94	URUCURITUBA	96.84
MANACAPURU	797.83	PAUINI	249.50	TONANTINS	85.05
BARREIRINHA	795.51	CAAPIRANGA	242.89	ANORI	82.22
COARI	779.33	ATALAIA DO NORTE	242.36	JAPURÁ	59.04
PRESIDENTE FIGUEIREDO	745.64	JUTÁÍ	242.027		
HUMAITA	718.54	IPIXUNA	229.77		
TEFÉ	658.63	BERURI	217.99		
RIO PRETO DA EVA	575.27	SANTA ISABEL DO RIO NEGRO	217.76		
BORBA	542.45	SÃO SEBASTIAO DO UATUMÃ	215.05		
CAREIRO DA VÁRZEA	537.95	BOA VISTA DO RAMOS	207.74		
MANAQUIRI	495.40	BARCELOS	206.62		

Fonte: PRODES/INPE 2015