

Resumo

No Estado do Pará, o desmatamento detectado pelo Sistema de Alerta de Desmatamento (SAD) atingiu 484 quilômetros quadrados em novembro de 2007 enquanto em dezembro de 2007 caiu para 48 quilômetros quadrados.

O desmatamento registrado pelo SAD em novembro de 2007 foi 300% maior do que o valor obtido para o mês anterior (outubro de 2007) quando foram registrados 102 quilômetros quadrados de áreas desmatadas. Além disso, em novembro de 2007 o desmatamento foi significativamente maior (superior a 400%) em relação ao desmatamento de novembro de 2006. Para o mês de dezembro, o crescimento foi extremamente significativo: 400% maior em dezembro de 2007 se comparado a dezembro de 2006.

O desmatamento acumulado entre agosto a dezembro de 2007 é 1.297 quilômetros quadrados. Isso representa um aumento de 74% em relação ao mesmo período do ano anterior (agosto a dezembro

de 2006) quando o desmatamento somou 747 quilômetros quadrados desmatados.

Em novembro de 2007 a maioria (98%) do desmatamento ocorreu em áreas privadas ou sob diversos estágios de posse. A perda de floresta nos Assentamentos de Reforma Agrária totalizou menos de 2%. Não foram detectados desmatamentos nas Áreas Protegidas nesse mês.

No mês de dezembro a maioria (85%) do desmatamento também ocorreu em áreas privadas ou sob diversos estágios de posse. O desmatamento nos Assentamentos de Reforma Agrária atingindo 14% do total. Também não foi detectado desmatamento nas Áreas Protegidas.

A proporção de nuvens sobre o território do Estado foi elevada: 62% e 63% para os meses de novembro e dezembro de 2007, respectivamente. Isso significa que os valores obtidos para o desmatamento nesses dois meses estão subestimados.

Estatística de Desmatamento

De acordo com o SAD o desmatamento no Pará alcançou 484 quilômetros quadrados em novembro de 2007, enquanto em dezembro do mesmo ano foi registrado apenas 48 quilômetros quadrados (Figura 1).

O desmatamento registrado pelo SAD em novembro de 2007 foi 300% maior do que o valor obtido

para o mês anterior (outubro de 2007) quando foram registrados 102 quilômetros quadrados de áreas desmatadas. Além disso, em novembro de 2007 o desmatamento, 484 quilômetros quadrados, foi significativamente maior ($> 400\%$) em relação ao mês de novembro do ano anterior (2006) quando somou apenas 10 quilômetros quadrados. Para o mês de dezembro, o crescimento foi extremamente signifi-

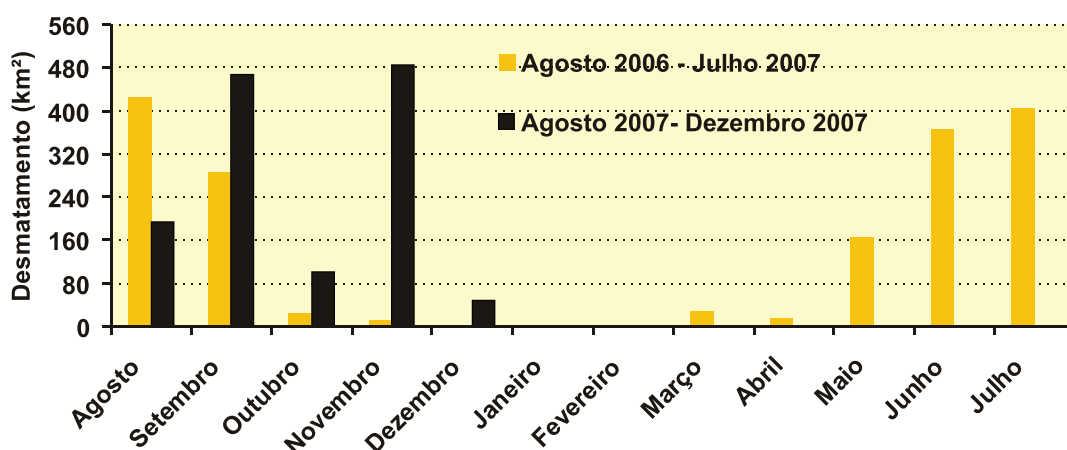


Figura 1. Desmatamento mensal de agosto de 2006 a dezembro de 2007 no Estado do Pará.

cativo, pois foi praticamente zero em 2006 e subiu para 48 quilômetros em 2007.

O desmatamento acumulado nos primeiros cinco meses do calendário oficial de desmatamento (agosto a dezembro de 2007) foi 1.297 quilômetros quadrados. Isso representou um aumento de 74% em relação ao desmatamento ocorrido no mesmo período do ano anterior (agosto a dezembro de 2006), quando foram registrados 747 quilômetros quadrados (Figura 1).

Geografia do Desmatamento

A quase totalidade (98%) do desmatamento em novembro de 2007 ocorreu em áreas privadas ou em diversos estágios de posse. O restante (2%) do desmatamento ocorreu nos Assentamento de Reforma Agrária. Não houve desmatamento em Áreas Protegidas detectado pelo SAD nesse mês. Em dezembro de 2007, o desmatamento também predominou (85%) em áreas privadas ou em diversos estágios de posse. Houve um aumento no desmatamento em As-

sentamento de Reforma Agrária atingindo de 14% em relação a novembro. Não houve também registro de desmatamento em Áreas Protegidas em dezembro (Tabela 1, Figura 2 e 3).

Assentamentos de Reforma Agrária

O desmatamento nos Assentamentos de Reforma Agrária em novembro de 2007 detectado pelo SAD totalizou 9,48 quilômetros quadrados (<2% do total registrado nesse mês). Os Projetos de Assentamentos mais desmatados foram Josimo Tavares (município de Conceição do Araguaia) e Rio Campo Alegre (município de Santana do Araguaia) (Tabela 2).

Em dezembro de 2007, o desmatamento nos assentamentos representou 14% do total registrado no Estado, porém em termos absolutos o desmatamento foi menor: 7,2 quilômetros quadrados. O Assentamento mais desmatado foi o Rio Preto (município de Santana do Araguaia) com 6,64 quilômetros quadrados (Tabela 3).

Tabela 1. Desmatamento detectado pelo SAD no Estado do Pará por categoria fundiária em novembro e dezembro de 2007.

Categoria	Novembro de 2007		Dezembro de 2007	
	km ²	%	km ²	%
Assentamento de Reforma Agrária	9,48	1,96	7,20	14,74
Unidades de Conservação	0,00	0,00	0,00	0,00
Terras Indígenas	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros ¹	474,71	98,04	41,66	85,26
Total (km ²)	484,19	100	48,86	100

Tabela 2. Desmatamento detectado pelo SAD no Estado do Pará nos Assentamentos de Reforma Agrária em novembro de 2007.

Categoria	Assentamento	Ranking	Municípios	Área (km ²)
Projeto de Assentamento	Josimo Tavares	1	Conceição do Araguaia	5,54
Projeto de Assentamento	Rio Campo Alegre	2	Santana do Araguaia	2,67
Projeto de Assentamento	Proposa/Dois Irmão	3	Santana do Araguaia	0,61
Projeto de Assentamento	Jacira II	4	Água Azul do Norte	0,41
Projeto de Assentamento	Angical	5	Palestina do Pará	0,12
Projeto de Assentamento	Rio Preto	6	Santana do Araguaia	0,10

¹ Inclui áreas privadas (tituladas ou não) e florestas públicas não-protegidas.

Tabela 3. Desmatamento detectado pelo SAD no Estado do Pará nos Assentamentos de Reforma Agrária em dezembro de 2007.

Categoria	Assentamento	Ranking	Municípios	Área (km²)
Projeto de Assentamento	Rio Preto	1	Santana do Araguaia	6,64
Projeto de Assentamento	Manah	2	Santana do Araguaia	0,52
Projeto de Assentamento	Agropecus	3	Santa Maria das Barreiras	0,02

Áreas Protegidas

Não houve desmatamento detectado pelo SAD nas Áreas Protegidas nos meses de novembro e dezembro de 2007.

Municípios Críticos

Em novembro de 2007, o desmatamento foi mais crítico em Santana do Araguaia (139 quilômetros qua-

drados), Cumaru Norte (122 quilômetros quadrados) e São Félix do Xingu (108 quilômetros quadrados) (Tabela 4, Figura 4). No mês de dezembro, os municípios que mais desmataram foram Santana do Araguaia (20 quilômetros quadrados), Santa Maria das Barreiras (17 quilômetros quadrados) e Pacajá (10 quilômetros quadrados). O ranking do desmatamento por município é mostrado nas Tabelas 4 e 5 (Figura 5).

Tabela 4. Municípios mais desmatados no Estado do Pará em novembro de 2007.

Municípios	Ranking	Área (km²)
Santana do Araguaia	1	139
Cumaru do Norte	2	122
São Félix do Xingu	3	108
Santa Maria das Barreiras	4	67
Bannach	5	20
Marabá	6	7
Conceição do Araguaia	7	7
Água Azul do Norte	8	3
Redenção	9	3
Palestina do Pará	10	2

Tabela 5. Municípios mais desmatados no Estado do Pará em dezembro de 2007.

Municípios	Ranking	Área (km²)
Santana do Araguaia	1	20,19
Santa Maria das Barreiras	2	17,05
Pacajá	3	10,03
São Félix do Xingu	4	1,60

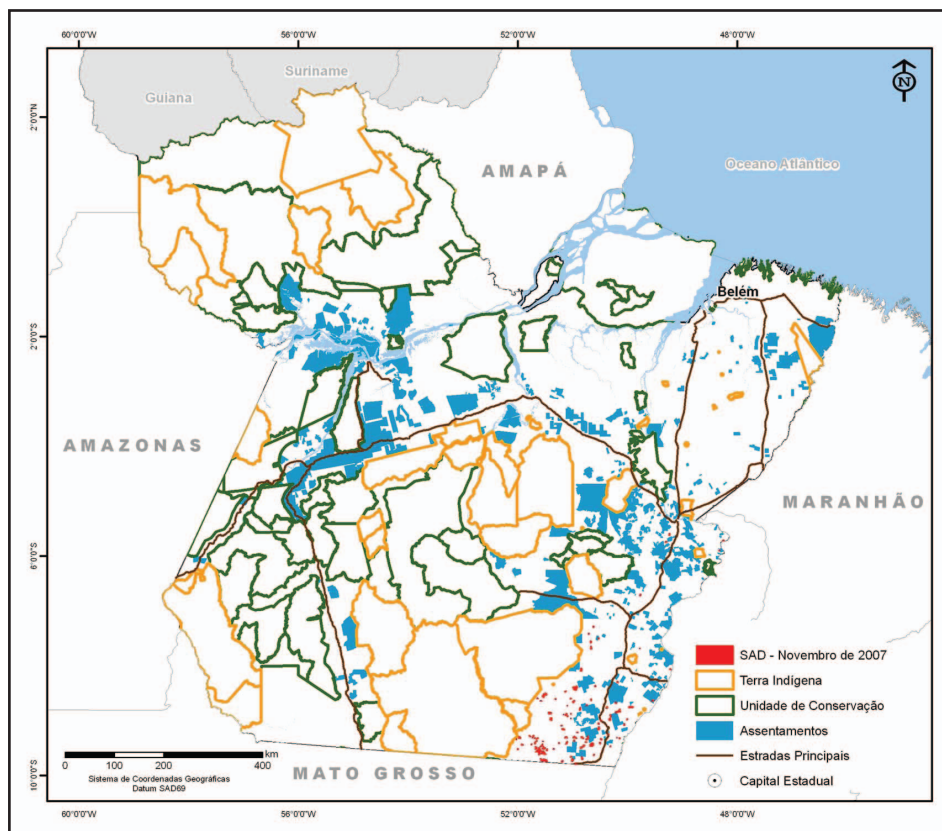


Figura 2. Desmatamento detectado pelo SAD no Pará em novembro de 2007.

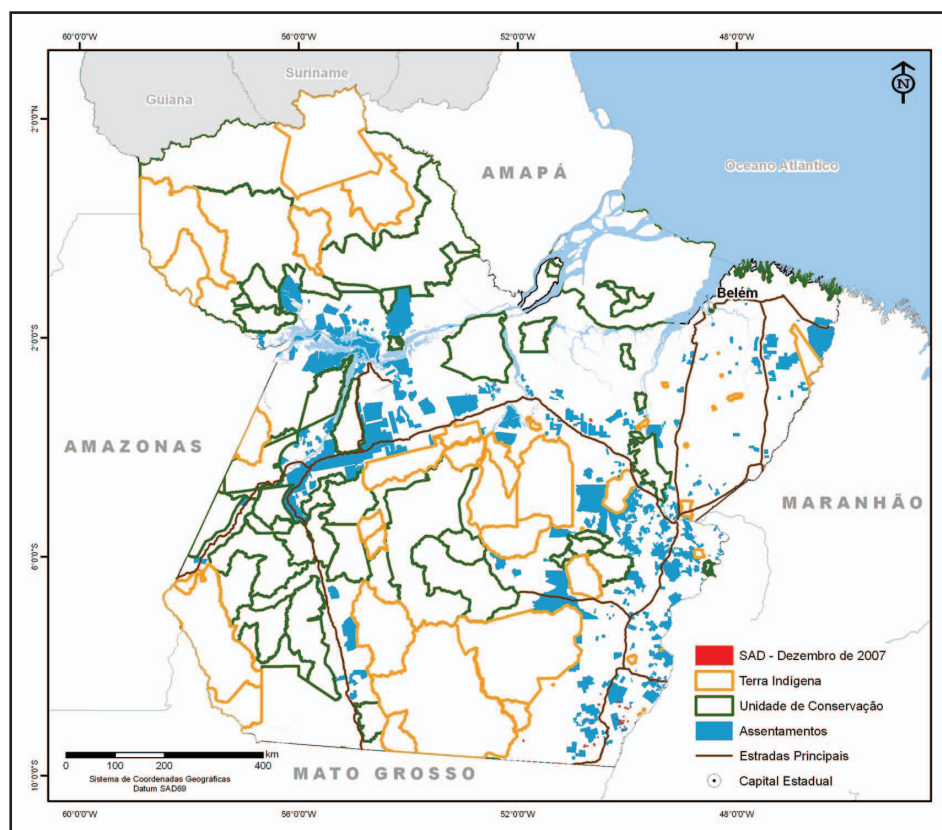


Figura 3. Desmatamento detectado pelo SAD no Pará em dezembro de 2007.

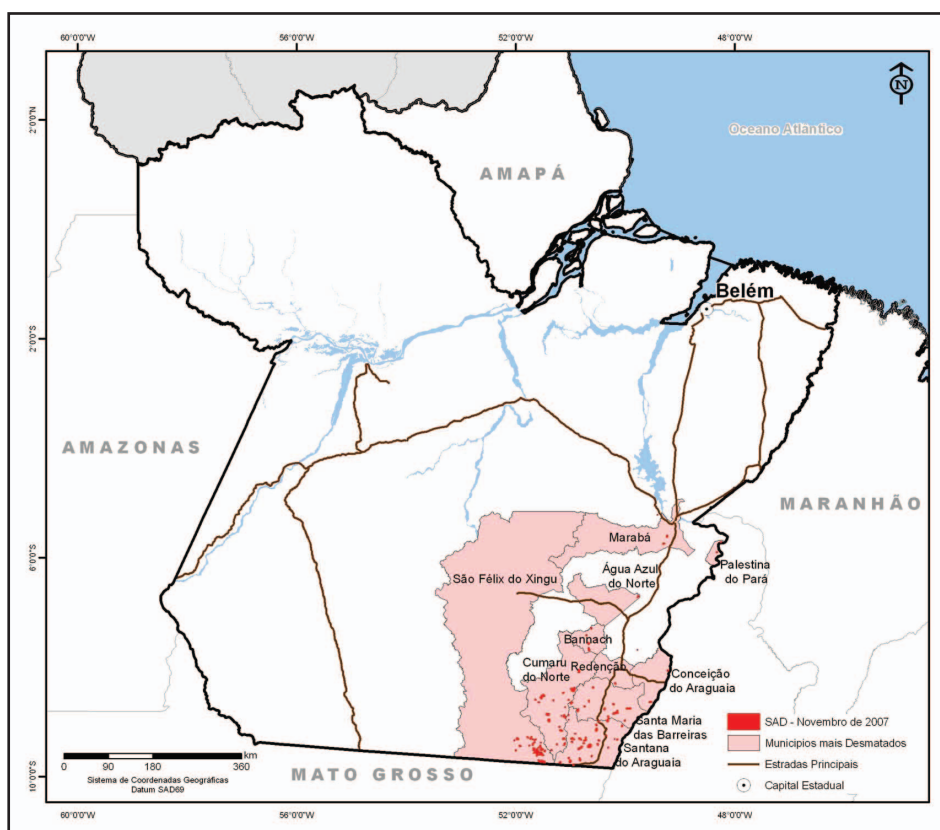


Figura 4. Dez municípios mais desmatados no Pará em novembro de 2007.

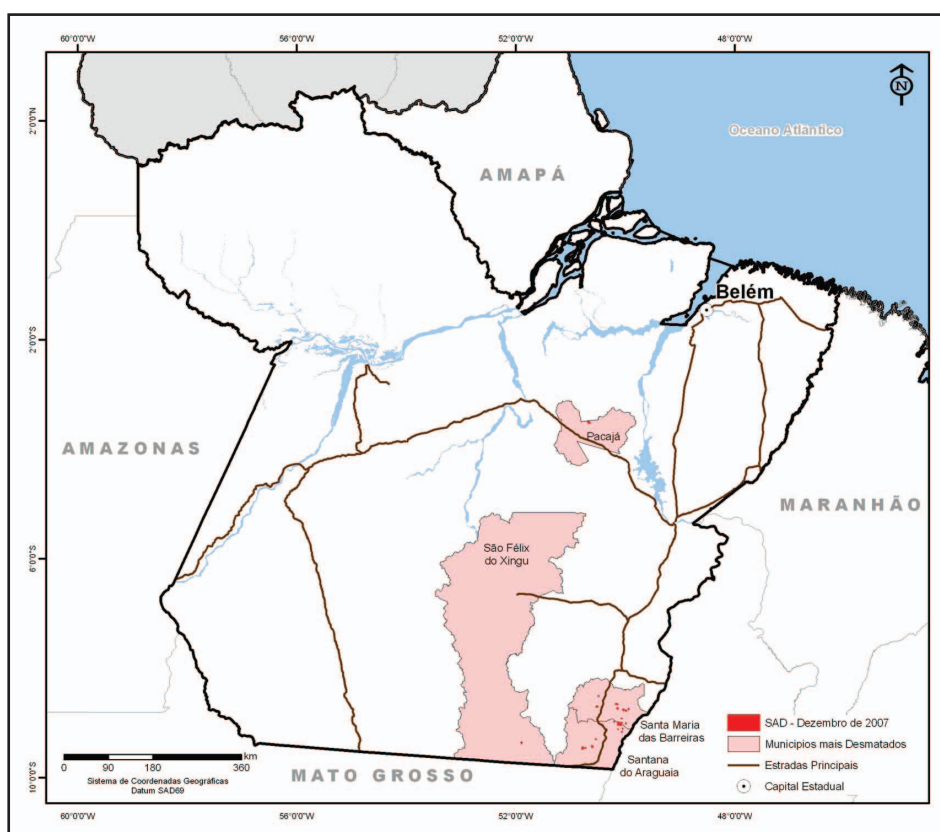


Figura 5. Dez municípios mais desmatados no Pará em dezembro de 2007.

Notas:

Equipe Responsável:

Coordenação Geral: Carlos Souza Jr, Adalberto Veríssimo e Anderson Costa (Imazon)

Equipe: Rodney Salomão e Amintas Brandão Jr. (Geoprocessamento) Imazon;

Fonte de Dados:

As estatísticas de desmatamento são geradas a partir dos dados do SAD (Imazon);

Dados do INPE- Desmatamento (PRODES)

<http://www.obt.inpe.br/prodes/>

Apoio

Fundação Gordon & Betty Moore
Embaixada do Reino dos Países Baixos
Estado de Meio Ambiente-SEMA-PA

Parceria

Secretaria de Estado de Meio Ambiente-SEMA-PA