

## RESUMO

- » O desmatamento detectado em junho de 2007 em Mato Grosso pelo Sistema de Alerta de Desmatamento (SAD) alcançou 46 quilômetros quadrados. No acumulado do período (agosto de 2006 a junho de 2007) o desmatamento registrado pelo SAD atingiu 2.436 quilômetros quadrados, o que representa 40% do total desmatado no período anterior (agosto de 2005 a junho de 2006).
- » O sistema DETER do Inpe, também identificou uma queda no desmatamento no mesmo período, totalizando aproximadamente 2.149 quilômetros quadrados em Mato Grosso.
- » Comparando os onze meses da atual estação de desmatamento (agosto de 2006 a junho de 2007) a estação passada (agosto de 2005 a julho de 2006) - quando foram desmatados 6.086 quilômetros quadrados de acordo com o SAD - o desmatamento no Estado está sendo significativamente menor, com uma redução de 60%.
- » O desmatamento ilegal em propriedades rurais não cadastrados no sistema de licenciamento ambiental (SLAPR), em assentamentos de reforma agrária e em Áreas Protegidas atingiu 70% do total desmatado em junho de 2007.

## Estatísticas de Desmatamento

Em junho de 2007 o SAD detectou 46 quilômetros quadrados em Mato Grosso, o que representou uma redução de 62% em relação ao desmatamento de maio de 2007 (122 quilômetros quadrados). Quando comparado aos meses de junho de 2006 e 2005 o desmatamento aumentou em 171% e reduziu 18%, respectivamente (Figura 1).

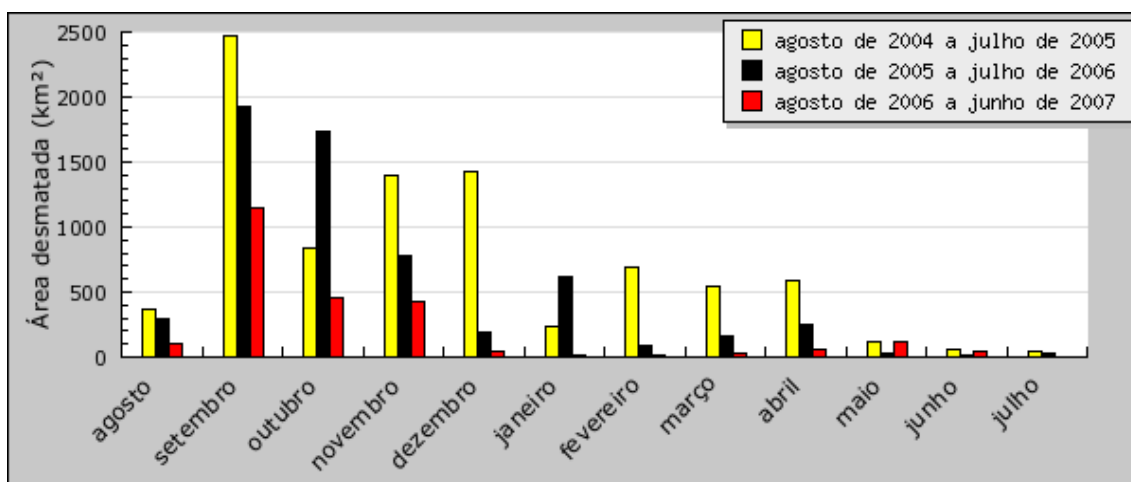


Figura 1. Desmatamento mensal no período de agosto de 2004 a junho de 2007.

## Geografia do Desmatamento

A grande maioria (93%) do desmatamento ocorreu em propriedades rurais. Pouco mais de 1% aconteceu em assentamentos de reforma agrária e 6% em Áreas Protegidas. Entre os municípios, o desmatamento foi mais significativo em Nova Mutum (8 quilômetros quadrados) e Marcelândia (6 quilômetros quadrados).

## Propriedades Rurais

Dos 46 quilômetros desmatados, a maioria (63%) do desmatamento ocorreu em propriedades rurais não cadastradas no Sistema de Licenciamento Ambiental de Propriedades Rurais (SLAPR), sendo 30% nas propriedades cadastradas no SLAPR (Tabela 1, Figura 3).

**Tabela 1.** Desmatamento detectado pelo SAD em Mato Grosso, por tipo de propriedade, em junho de 2007.

Categoria	Área (km <sup>2</sup> )	%
Propriedades rurais fora do SLAPR (A)	29,16	63,09
Propriedades rurais no SLAPR (B)	13,81	29,88
1. Respeitando a Reserva Legal	5,39	11,66
2. Irregular na Reserva Legal	8,42	18,22
<b>Total Propriedades Rurais (C=A+B)</b>	<b>42,97</b>	<b>92,97</b>
Assentamentos de Reforma Agrária (D)	0,54	1,17
Unidades de Conservação (E)	0,00	0,00
Terras Indígenas (F)	2,71	5,86
<b>Total (G=C+D+E+F)</b>	<b>46,22</b>	<b>100,00</b>

## Assentamentos de Reforma Agrária

Em junho de 2007 o desmatamento nos assentamentos de reforma agrária alcançou 0,54 quilômetros quadrados, sendo pouco mais de 1% do total desmatado neste mês (Tabela 2).

**Tabela 2.** Assentamentos rurais mais desmatados em Mato Grosso em junho de 2007.

Categoria	Assentamentos	Ranking	Área (km <sup>2</sup> )
Projeto de assentamento	Oré	1	0,48
Projeto de assentamento	Urah / Itanhanga	2	0,05

## Áreas Protegidas

Um total de 2,71 quilômetros quadrados de Áreas Protegidas foram ilegalmente desmatados em junho de 2007 em Mato Grosso.

Terras Indígenas (TI): A TI Parque Indígena do Xingu foi a que teve mais desmatamento no período, com 1,82 quilômetros quadrados de florestas derrubadas. O ranking de desmatamento das Terras Indígenas é mostrado na Tabela 3.

**Tabela 3.** Terras Indígenas mais desmatadas em Mato Grosso em junho de 2007.

Terras Indígenas	Ranking	Área (km <sup>2</sup> )
Pq do Xingu	1	1,82
Vale do Guaporé	2	0,89

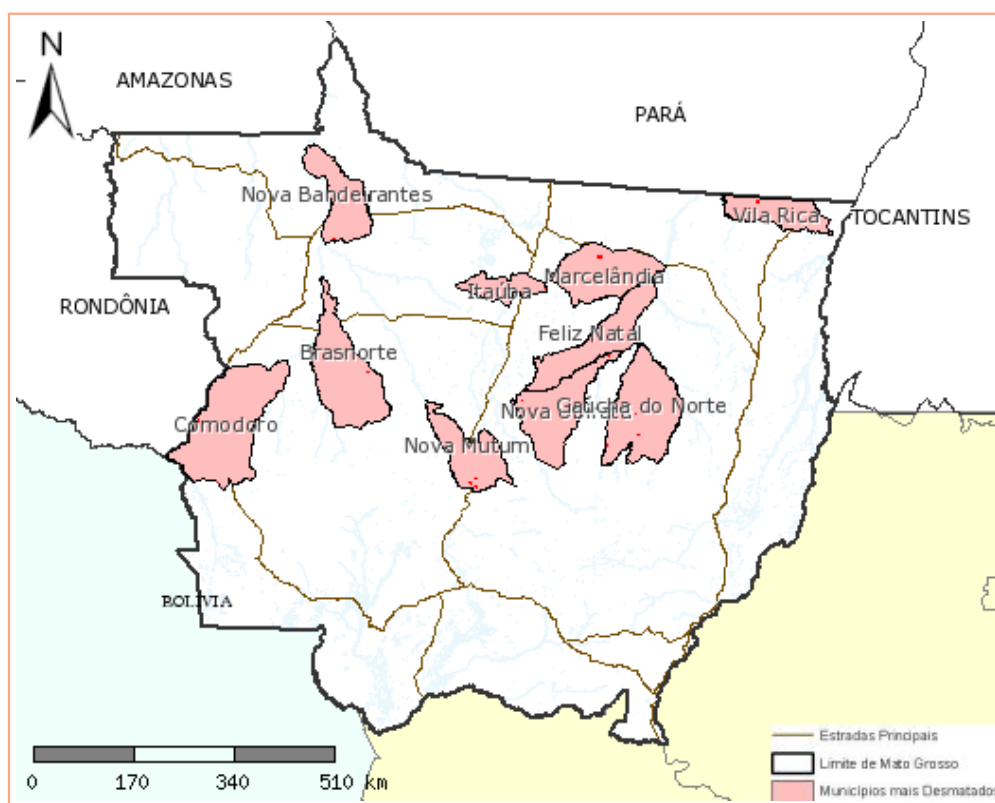
Unidades de Conservação (UC): em junho de 2007 não houve desmatamento.

## Municípios Críticos

Os três municípios que mais desmataram em maio de 2007 foram Nova Mutum, Marcelândia e Vila Rica (Tabela 5).

**Tabela 5.** Municípios mais desmatados em Mato Grosso em junho de 2007.

Municípios	Ranking	Área (km <sup>2</sup> )
Nova Mutum	1	8,12
Marcelândia	2	6,18
Vila Rica	3	5,88
Feliz Natal	4	4,82
Comodoro	5	3,03
Nova Bandeirantes	6	2,64
Gaúcha do Norte	7	2,10
Nova Ubiratã	8	2,03
Itaúba	9	1,99
Brasnorte	10	1,87



**Figura 2.** Dez municípios mais desmatados em Mato Grosso em junho de 2007.

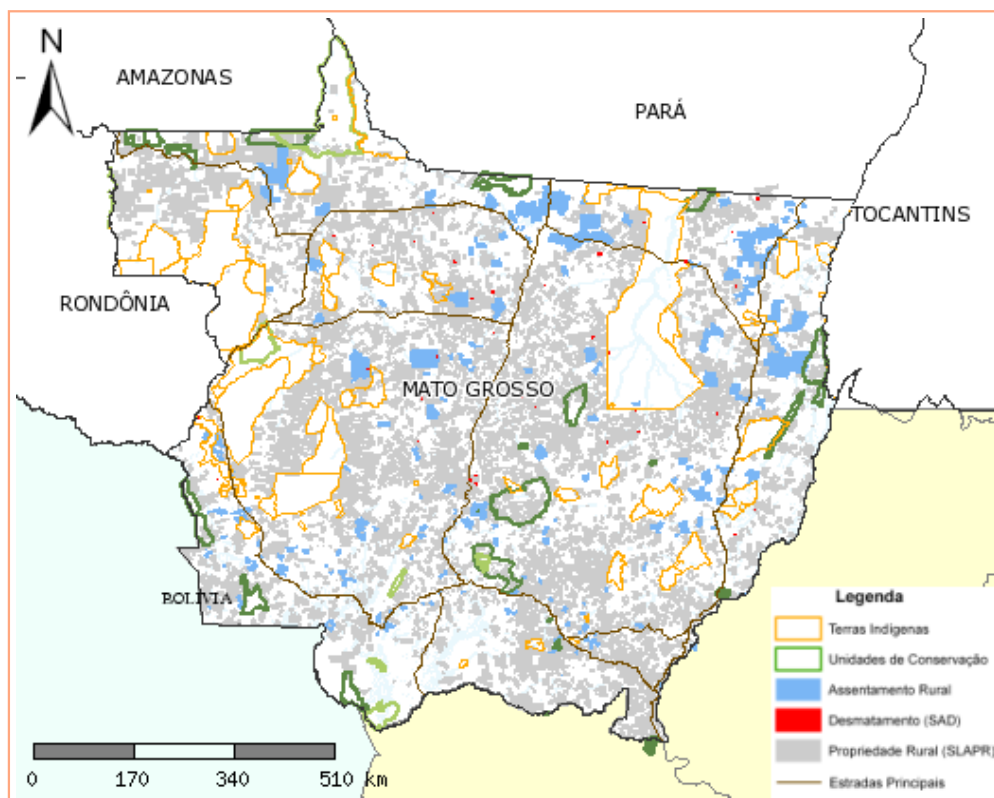


Figura 3. Desmatamento detectado pelo SAD no Estado de Mato Grosso em junho de 2007.

**Equipe Responsável:**

Coordenação Geral: Carlos Souza Jr. e Adalberto Veríssimo (Imazon); Laurent Micol e Sérgio Guimarães (ICV).

Equipe: Amintas Brandão Jr., Anderson Costa (Sensoriamento Remoto) e Rodney Salomão (Geoprocessamento) – Imazon; Roberta Roxilene dos Santos (Geoprocessamento) – ICV.

**Fonte de Dados:**

As estatísticas de desmatamento são geradas a partir dos dados do SAD (Imazon); a SEMA-MT forneceu a base de dados fundiária (Áreas Protegidas, propriedades rurais e assentamentos).

**Apoio**

Embaixada do Reino dos Países Baixos  
Fundação Lucile & David Packard