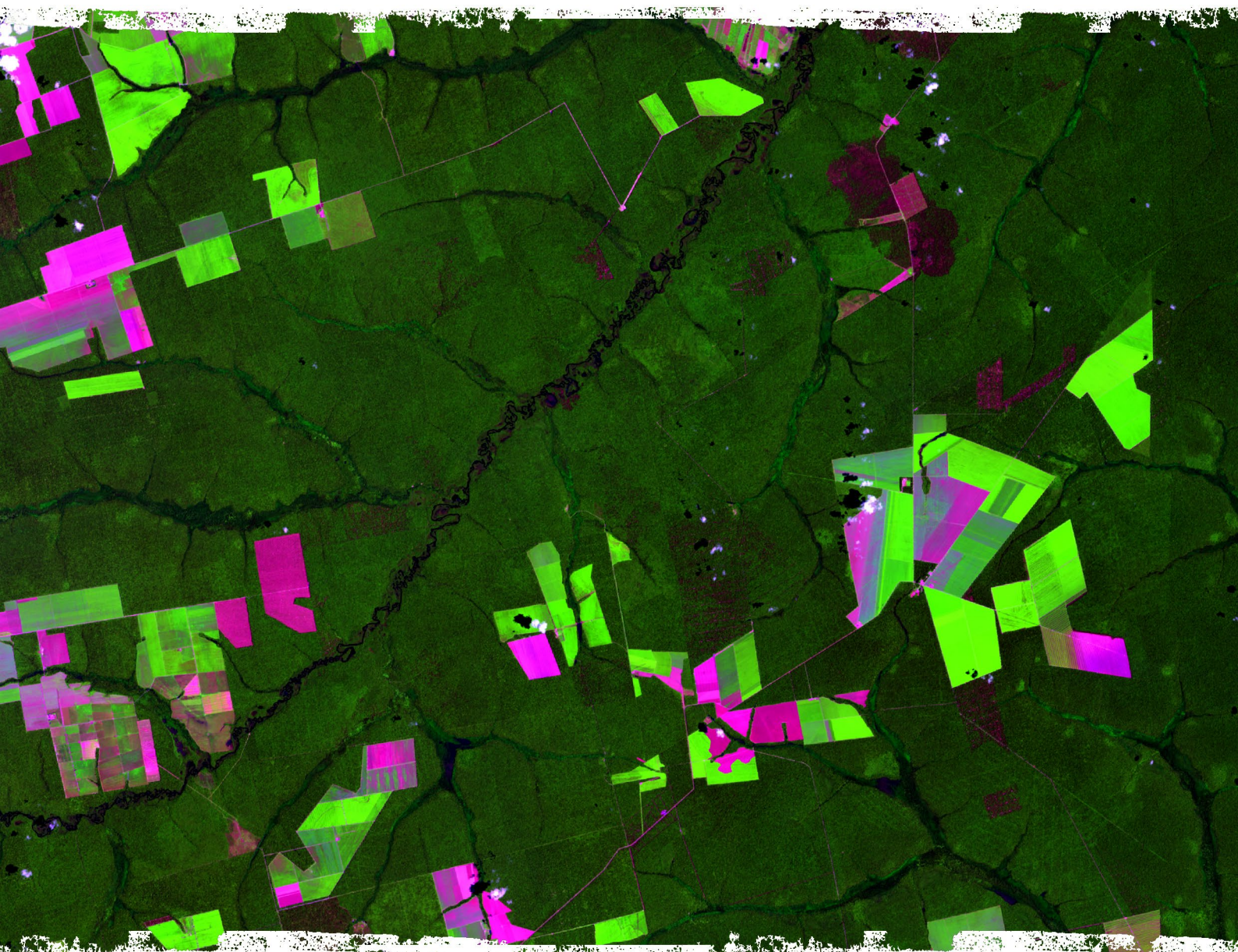


# MORATÓRIA DA SOJA

SAFRA  
2021/22

Desflorestamento-zero na Amazônia  
*Monitoramento da soja por imagens de satélites*





# SUMÁRIO EXECUTIVO

A Moratória da Soja é um acordo ambicioso que persiste há 16 anos com o firme propósito de eliminar o desflorestamento da cadeia de produção de soja no bioma Amazônia. A eficácia da Moratória é demonstrada ano após ano por meio do uso de geotecnologias avançadas de mapeamento e monitoramento por imagens de satélites para assegurar que a soja, produzida no bioma Amazônia e comercializada pelos signatários do acordo, esteja livre de desflorestamentos [1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7](#).

A governança e a operação da Moratória são de responsabilidade do Grupo de Trabalho da Soja (GTS), constituído pelas empresas associadas à ABIOVE e à ANEC, governo e por organizações da sociedade civil. A Moratória é o exemplo mais bem sucedido do mundo de conciliação do desenvolvimento da produção agrícola de larga escala com a sustentabilidade ambiental, em seu quesito mais crítico: desflorestamento zero<sup>1</sup>.

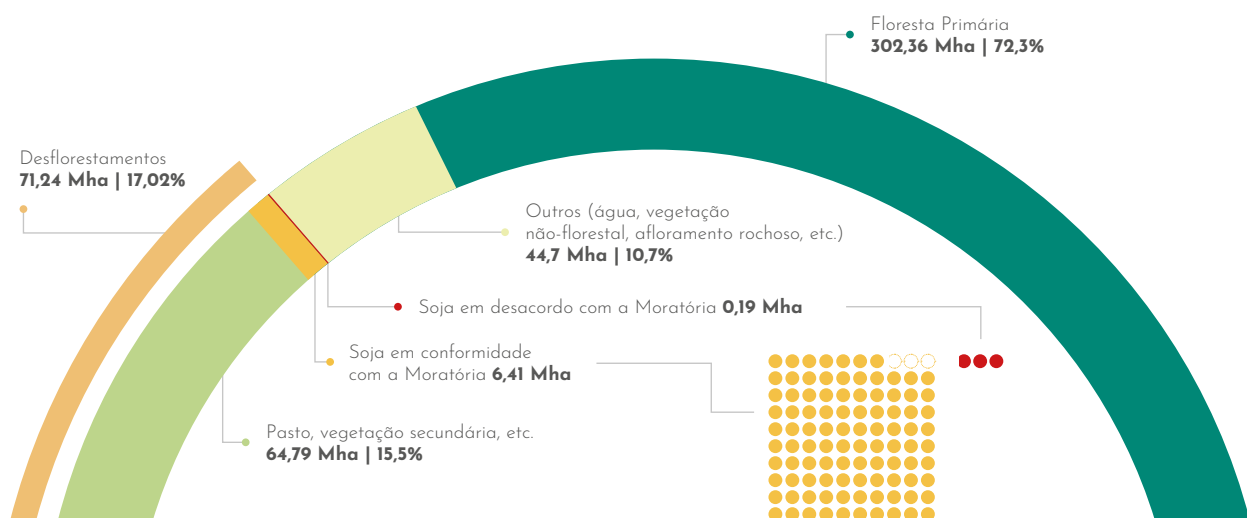
Desde a safra 2007/08 - quando foi cultivada uma área de 1,64 Mha - a soja vem seguindo em franca expansão no bioma Amazônia, a uma taxa média de 354 mil hectares ao ano, chegando a 6,60 milhões de hectares na safra 2021/22, o que indica claramente que a Moratória não coibiu a expansão da soja no bioma Amazônia, mas direcionou a produção para áreas já desflorestadas anteriormente à Moratória, buscando incentivar o desenvolvimento agrícola de forma sustentável <sup>2</sup>.

No bioma Amazônia, 98% (6,46 Mha) da área cultivada com soja na safra 2021/22 se encontra em 116 municípios que compõem a atual área de estudo <sup>8</sup>. Com base nas análises anuais do Programa de Monitoramento da Floresta Amazônica Brasileira por Satélite (PRODES), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) <sup>9,10 e 11</sup>, o desflorestamento verificado no bioma Amazônia entre 22 de julho de 2008 (marco da Moratória; PRODES-2009) e a avaliação do PRODES-2021 foi de 9,12 milhões de hectares. Desse total, 3,86 milhões de ha ocorreu nesses 116 municípios, onde foram identificados 192.753 ha de soja em desacordo com a Moratória.

Essa área em desacordo corresponde a 2,9% do total cultivado com a oleaginosa na safra 2021/22, no bioma Amazônia, a 2,1% do desflorestamento acumulado durante a Moratória e a 4,9% do total desflorestado nos 116 municípios produtores de soja. Ou seja, 95,1% dos desflorestamentos ocorridos nesses municípios, no período da Moratória da Soja, não estão associados à conversão de florestas para soja. Cabe destacar que apenas 10 municípios concentram 68% da soja em desacordo com a Moratória.

Este relatório descreve a metodologia utilizada no mapeamento e monitoramento, apresentando os resultados referentes às áreas de soja em não conformidade com a Moratória da Soja no bioma Amazônia, na safra 2021/22.

## Uso e Cobertura da Terra no Bioma Amazônia 2021



Área do bioma Amazônia: aproximadamente 418,45 milhões de hectares

# SUMÁRIO

<b>01</b> Introdução	08	<b>06</b> Conclusões	22
<b>02</b> A soja no bioma amazônia	09	<b>07</b> Referências	23
<b>03</b> Área monitorada nos municípios selecionados	10	<b>08</b> Equipe Técnica Responsável	24
<b>04</b> Desflorestamentos mapeados pelo PRODES	11	Agrosatélite Geotecnologia Aplicada Ltda.	24
<b>05</b> Soja em desflorestamentos ocorridos durante a Moratória	13	Abiove	24
Avanço da soja em desacordo nas últimas dez safras	18	INPE	24
Relevância do plantio de soja nos desflorestamentos pós-2008 no bioma amazônia	19	W5 Publicidade	24
		<b>09</b> Anexo	25
		<b>10</b> Signatários	58

# LISTA DE FIGURAS

<b>Figura 1.</b> Localização da área de soja cultivada no bioma Amazônia e os 116 municípios com mais de 5.000 ha de soja na safra 2021/22.....	09
<b>Figura 2.</b> Indicação da área monitorada em amarelo nos 116 municípios selecionados.....	10
<b>Figura 3.</b> Taxas de desflorestamento do PRODES/INPE (km <sup>2</sup> /ano) para os 116 municípios monitorados no bioma Amazônia, com destaque para os anos anteriores e posteriores à Moratória da Soja.....	12
<b>Figura 4.</b> Distribuição espacial dos 116 municípios analisados, classificados segundo a área de soja em desacordo com a Moratória da safra 2021/22.....	14
<b>Figura 5.</b> Evolução da área de soja em desacordo com a Moratória nos estados de MT, PA, RO, MA, AP, TO e RR nos anos safra 2012/13 a 2021/22.....	18
<b>Figura 6.</b> Evolução da área de soja ao longo de duas décadas no bioma Amazônia.....	19
<b>Figura 7.</b> Área de soja em não conformidade, por ano do desflorestamento, na safra 2020/21 (laranja) e a expansão observada na safra 2021/22 (verde).....	20
<b>Figura 8.</b> Evolução da área desflorestada acumulada (bioma Amazônia e 116 municípios) e da soja em desacordo com a Moratória a cada ano safra.....	21

# LISTA DE TABELAS

## **Tabela 1.**

Desflorestamento anual (ha) no bioma Amazônia durante a Moratória (PRODES-2009 a PRODES-2021), nos estados de MT, PA, RO, RR, AP, MA e TO.....11

## **Tabela 2.**

Área de soja (ha) em desacordo com a Moratória por classe de tamanho de polígonos desflorestados nos estados de MT, PA, RO, RR, AP, TO e MA.....14

## **Tabela 3.**

Lista dos 91 municípios com soja em desacordo com a Moratória da Soja de 2021/22.....15

## **Tabela A.1.**

Polígonos com soja em MT.....25

## **Tabela A.2.**

Polígonos com soja no PA.....44

## **Tabela A.3.**

Polígonos com soja em RO.....51

## **Tabela A.4.**

Polígonos com soja no MA.....55

## **Tabela A.5.**

Polígonos com soja em RR.....57

# SIGLAS

## **ABIOVE**

Associação Brasileira das Indústrias de Óleos Vegetais

## **AGROSATÉLITE**

Agrosatélite Geotecnologia Aplicada Ltda.

## **ANEC**

Associação Nacional dos Exportadores de Cereais

## **GTS**

Grupo de Trabalho da Soja

## **IBGE**

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

## **INPE**

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

## **PPCDAm**

Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal

## **PRODES**

Projeto de Monitoramento da Floresta Amazônica Brasileira por Satélite

## **Estados brasileiros:**

**MT** - Mato Grosso; **PA** - Pará; **RO** - Rondônia; **MA** - Maranhão;  
**RR** - Roraima; **AP** - Amapá; e **TO** - Tocantins.

# 1. Introdução

A Moratória da Soja é um acordo assumido pelos signatários com o intuito de eliminar a conversão de floresta em lavouras de soja no bioma Amazônia, valorizando a sustentabilidade ambiental da cadeia da soja nos mercados doméstico e internacional. Neste sentido, os signatários se comprometem a não adquirir nem financiar a produção de soja em desflorestamentos ocorridos após 22 de julho de 2008.

A eficácia da Moratória se deve tanto ao monitoramento dos desflorestamentos pós-2008 para identificação de lavouras de soja quanto à auditoria das empresas signatárias para comprovar a não aquisição de soja dos produtores não-conformes com a Moratória.

O presente relatório tem por objetivo apresentar os resultados do procedimento de monitoramento dos desflorestamentos ocorridos após 22 de julho de 2008 para identificação das lavouras de soja utilizando imagens de satélites de sensoriamento remoto. O monitoramento utiliza os mapas anuais dos desflorestamentos do PRODES/INPE como base para identificar lavouras de soja da safra 2021/22, por meio de imagens de satélites, nas propriedades rurais localizadas em municípios que cultivam pelo menos 5.000 hectares de soja. O detalhamento metodológico a cerca desse monitoramento pode ser encontrado no Material Suplementar da Moratória da Soja<sup>12</sup>.

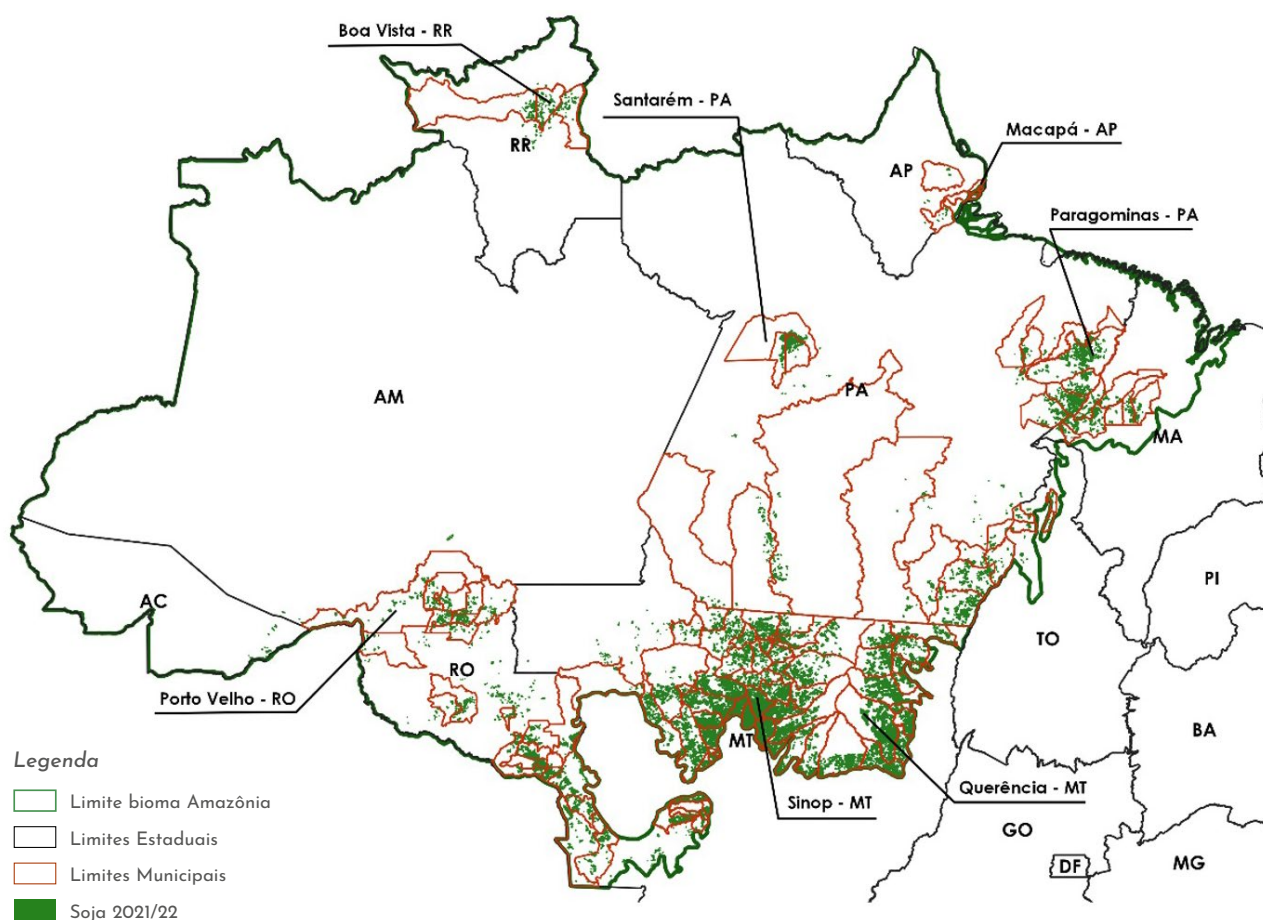




## 2. A Soja no bioma Amazônia

O mapeamento da soja na safra 2021/22 (Figura 1) identificou uma área cultivada de 6,60 milhões de hectares que representa um aumento de 12,8% em relação à safra passada. Dos 553 municípios contidos do bioma, de forma parcial ou integral, 209 cultivam soja, dos quais 116 tem área  $\geq 5.000$  ha e, portanto, foram selecionados para serem monitorados na Moratória. Em relação ao ano passado, sete novos municípios ultrapassaram a marca dos 5.000 ha de soja e foram incorporados ao monitoramento deste ano: Denise em Mato Grosso; Seringueiras, Nova Mamoré e Santa Luzia D'Oeste em Rondônia; Bom Jesus das Selvas no Maranhão; Piraquê no Tocantins; e Jacareacanga no Pará.

Dos municípios selecionados, 62 estão em Mato Grosso, 21 no Pará, 18 em Rondônia, 7 no Maranhão, 3 em Roraima, 2 no Amapá e 3 no Tocantins. Estes municípios representam 98% da área de soja cultivada no bioma. Os 2% restantes da área de soja estão distribuídos em outros 93 municípios que tem área de soja inferior a 5.000 ha.



**Figura 1.** Localização da área de soja cultivada no bioma Amazônia e os 116 municípios com mais de 5.000 ha de soja na safra 2021/22.

### 3. Área monitorada nos municípios selecionados

A Figura 2 apresenta a distribuição geográfica dos 116 municípios com mais de 5.000 ha de soja, realçando na porção em amarelo a área efetivamente monitorada nas propriedades rurais.

Cabe destacar que, para os municípios parcialmente localizados no bioma Amazônia, a análise dos dados fica restrita à porção contida no bioma segundo o limite do IBGE de 2014.

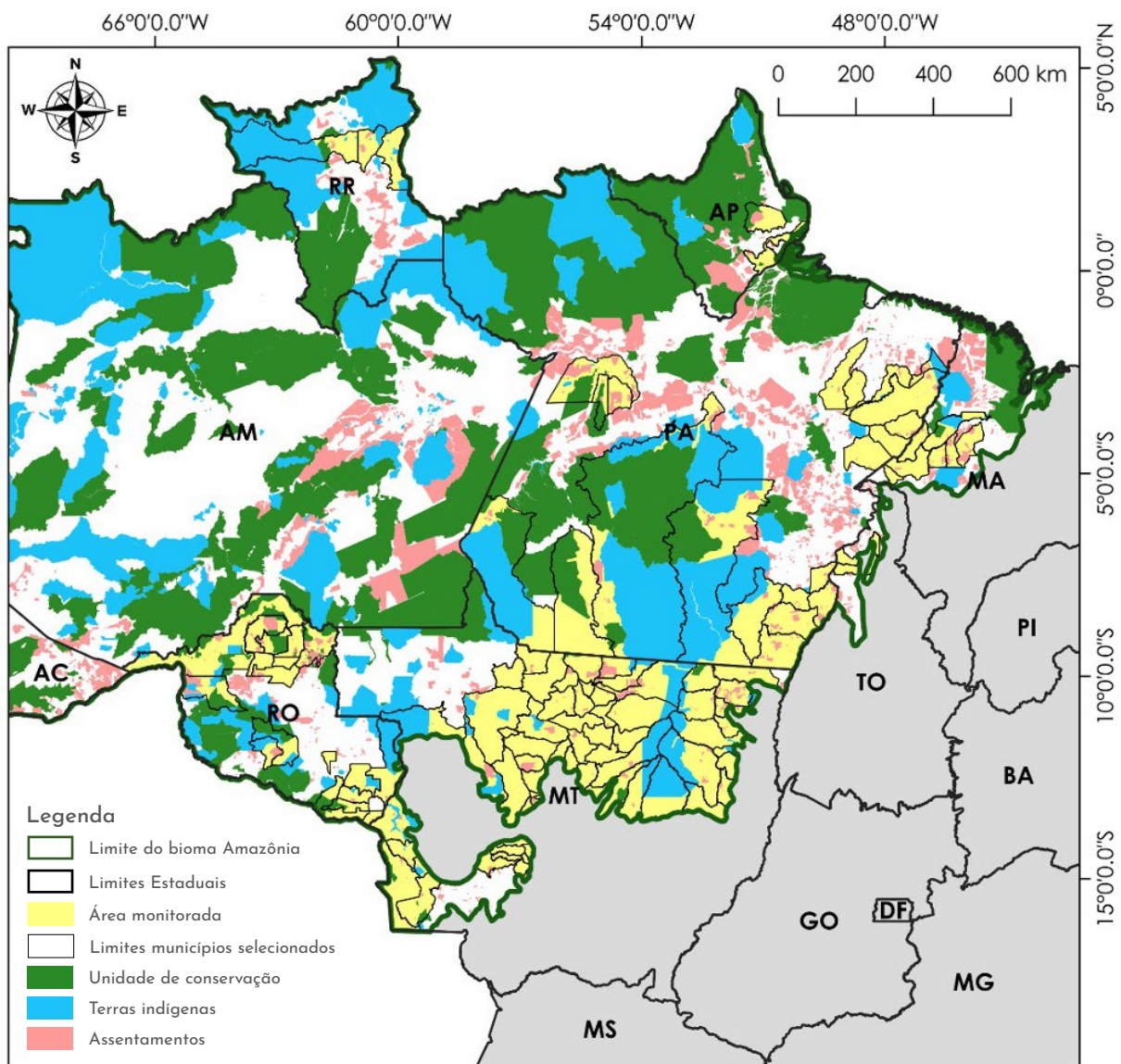


Figura 2. Indicação da área monitorada em amarelo nos 116 municípios selecionados.

## 4. Desflorestamentos mapeados pelo PRODES

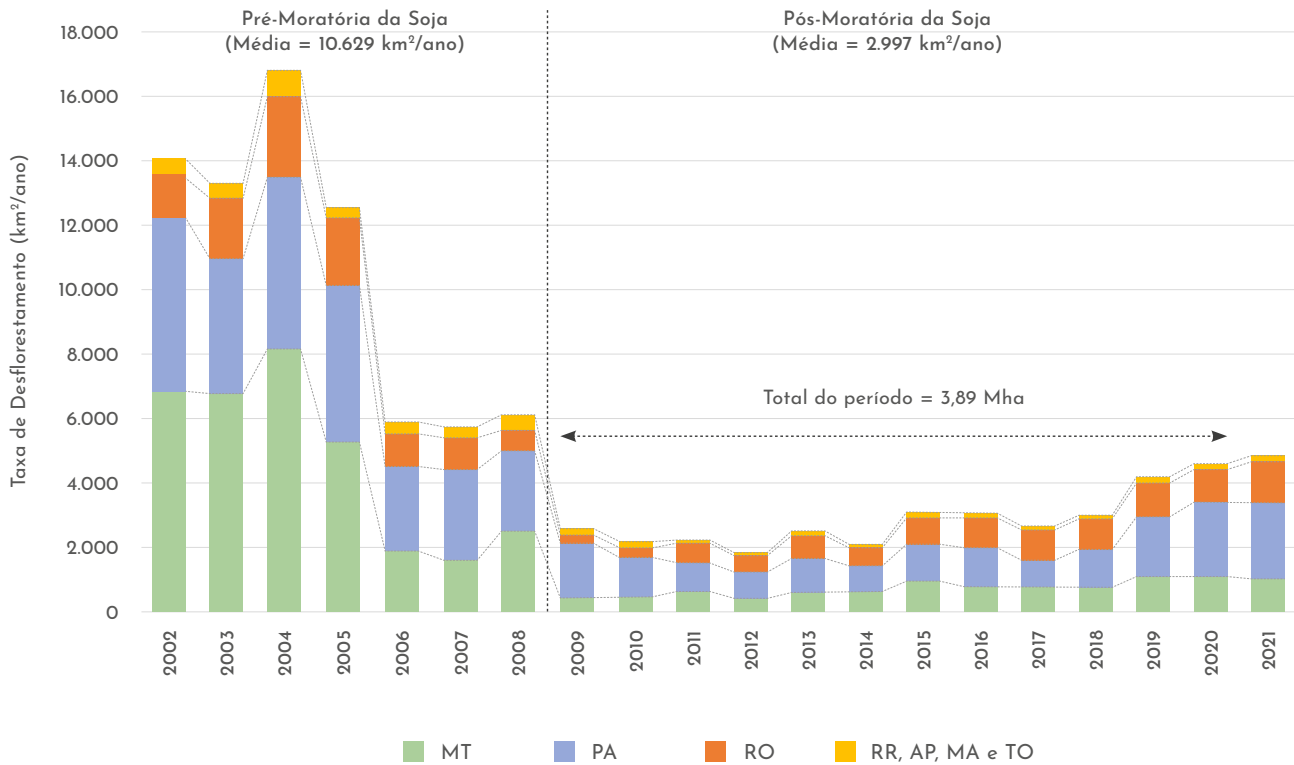
O resultado do mapeamento dos desflorestamentos é disponibilizado pelo PRODES na internet por meio de gráficos, tabelas, relatórios e de uma base de dados georreferenciados. A Tabela 1 apresenta a evolução das taxas de desflorestamento no bioma Amazônia de 2009 a 2021 para os estados que tem municípios com  $\geq 5.000$  ha de soja. A taxa de 2021 foi a mais alta desta série histórica de 13 anos com incremento de 10% em relação a 2020.

Estado	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
MT	78.038	71.728	100.066	74.930	106.298	104.860	143.637	137.049	134.572	141.051	182.655	177.820	192.332	1.645.036
PA	355.592	331.215	250.656	169.687	209.836	179.450	230.380	275.860	257.076	260.327	445.910	461.723	508.454	3.936.166
RO	42.459	42.634	76.200	69.128	96.178	76.112	95.869	119.283	127.691	120.604	139.269	130.444	164.178	1.300.049
RR	11.124	23.487	12.962	10.740	14.841	18.904	15.429	22.840	12.188	12.665	54.266	32.133	28.362	269.941
AP	4.746	7.224	1.662	1.945	2.424	2.912	1.911	1.241	1.727	2.457	3.906	1.034	1.609	34.798
MA	45.385	24.214	17.181	11.323	15.910	13.862	11.206	12.977	15.181	9.070	16.578	22.642	17.063	232.592
TO	2.218	2.746	1.031	964	1.714	1.182	1.245	1.493	1.271	476	962	1.012	1.130	17.444
<b>Total</b>	<b>539.562</b>	<b>503.248</b>	<b>459.758</b>	<b>338.717</b>	<b>447.201</b>	<b>397.282</b>	<b>499.677</b>	<b>570.743</b>	<b>549.706</b>	<b>546.650</b>	<b>843.546</b>	<b>826.808</b>	<b>913.128</b>	<b>7.436.026</b>

**Fonte:** Adaptado de INPE <sup>2</sup>. (terrabrasilis.dpi.inpe.br). O ano do PRODES se refere ao desflorestamento ocorrido entre 01/08 e 31/07 do ano seguinte.

**Tabela 1.** Desflorestamento anual (ha) no bioma Amazônia durante a Moratória (PRODES-2009 a PRODES-2021), nos estados de MT, PA, RO, RR, AP, MA e TO.

A Figura 3 apresenta os desflorestamentos do PRODES/INPE para o período 2002 a 2021 nos 116 municípios monitorados pela Moratória no bioma Amazônia. Com a criação do PPCDAm <sup>13</sup>, a fiscalização integrada, a entrada em vigor do Código Florestal e a implantação da Moratória da Soja, as taxas de desflorestamento foram drasticamente reduzidas nos municípios produtores de soja. A média da taxa de desflorestamento observada antes da Moratória (2002-2008) caiu de 10.629 km<sup>2</sup>/ano para 2.997 km<sup>2</sup>/ano durante a Moratória (2009-2021). Contudo, a área anualmente desflorestada nesses municípios teve um aumento significativo nos últimos três anos (2019 a 2021) com destaque para os municípios localizados no Pará (Figura 3), período em que o PPCDAm foi extinto e a fiscalização foi deficitária.



Fonte: Adaptado de INPE<sup>2</sup> a partir das bases de dados georreferenciados.

**Figura 3.** Taxas de desflorestamento do PRODES/INPE (km²/ano) para os 116 municípios monitorados no bioma Amazônia, com destaque para os anos anteriores e posteriores à Moratória da Soja.

Dos 3,89 milhões de ha desflorestados (2009 a 2021) nos 116 municípios, 3,43 milhões de ha se encontram em polígonos agregados<sup>1</sup> ≥25 ha, dos quais 2,51 milhões de ha estão fora de áreas especiais (Unidades de conservação, assentamentos, Terras Indígenas e Quilombolas), ou seja, em propriedades rurais, correspondendo à área efetivamente monitorada (Figura 2).

<sup>1</sup> Para maiores detalhes sobre o procedimento de agregação de polígonos <25 ha vide Material Suplementar<sup>12</sup>.

## 5. Soja em desflorestamentos ocorridos durante a Moratória

Os 2,51 milhões ha de desflorestamento passíveis de monitoramento no contexto da Moratória foram inspecionados individualmente, mediante técnicas de interpretação visual para identificar e mapear as lavouras de soja contidas nesses desflorestamentos.

➤ **Na safra 2021/22, identificaram-se 192.753 ha de soja em desacordo com a Moratória.**

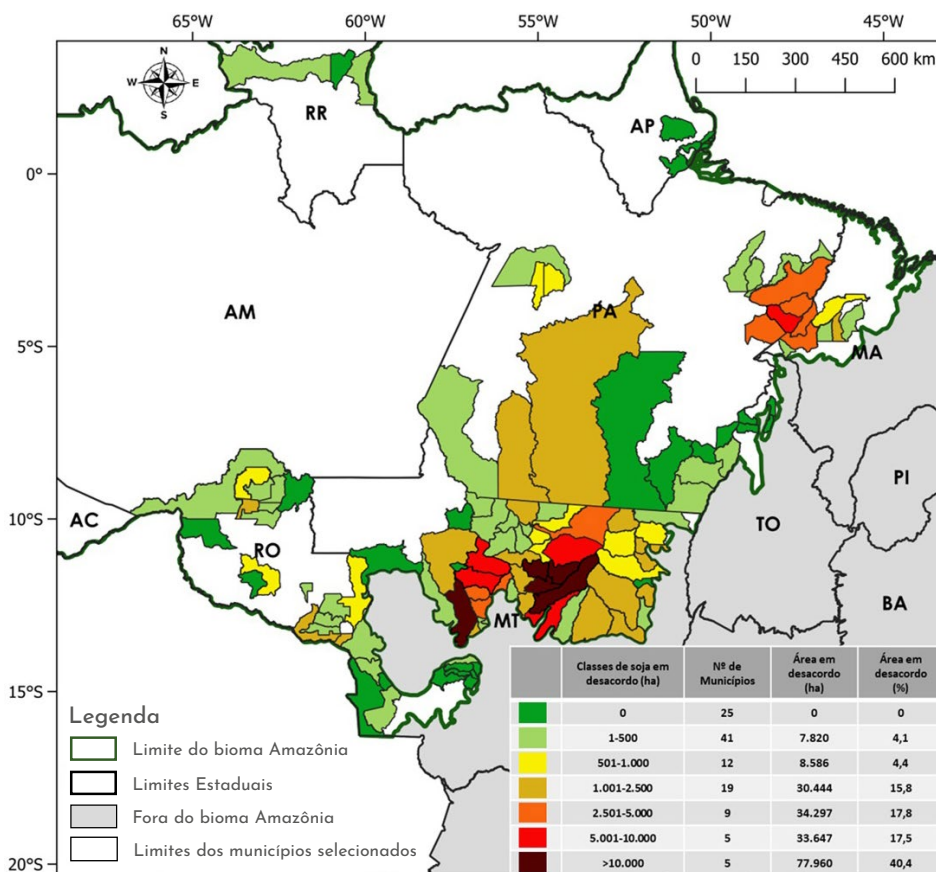
A Tabela 2 mostra que somente em Mato Grosso foram 149.589 ha, o que corresponde a 77,6% da oleaginosa em desacordo com as regras da Moratória e a 9,1% do total da área desflorestada no estado, no bioma Amazônia, no período da Moratória (1.645.036 ha; Tabela 1). No Pará, verificaram-se 25.431 ha de soja, o que representa 13,2% da soja detectada no monitoramento, mas apenas 0,6% da área desflorestada no estado, no período da Moratória (3.936.166 ha; Tabela 1). Em Rondônia, identificaram-se 8.954 ha de soja, que correspondem a 4,6% da oleaginosa detectada no monitoramento e a 0,7% da área total desflorestada no estado durante a Moratória (1.300.049 ha; Tabela 1). No Maranhão, identificaram-se 8.723 ha de soja, que correspondem a 4,5% da oleaginosa detectada no monitoramento e a 3,7% da área total desflorestada no estado durante a Moratória (232.592 ha; Tabela 1). Nos estados de Tocantins e Amapá, não foi identificada soja em desacordo com a Moratória. Em Roraima, a área de soja em desacordo foi de apenas 57 ha. Contudo, em Roraima e Amapá, a expansão da soja ocorre majoritariamente por meio da conversão de vegetação nativa de formação não-florestal e, portanto, não mapeada pelo PRODES/INPE, nem monitorada no contexto da Moratória.

A Tabela 2 fornece um detalhamento da área de soja em desacordo por classe de tamanho de polígono desflorestado mostrando 89% (170.615 ha) dessa soja se encontra na classe com mais de 100 ha indicando que a maior parte da soja não conformes se encontra nas propriedades particulares que realizaram desflorestamentos de maior dimensão ao longo dos anos. Dessa forma, entende-se que os desflorestamentos em polígonos menores que 25 ha devem ter uma contribuição relativamente pequena na parcela de soja em desacordo com a Moratória.

Classes	MT	PA	RO	RR	AP	TO	MA	Total
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
25 a 50	5.167	2.220	1.477	4	0	0	960	9.829
50 a 100	6.795	2.511	1.813	52	0	0	1.139	12.310
>100	<b>137.627</b>	<b>20.701</b>	<b>5.664</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.623</b>	170.615
	<b>(92%)</b>	<b>(81%)</b>	<b>(63%)</b>	<b>(0%)</b>	<b>(0%)</b>	<b>(0%)</b>	<b>(76%)</b>	<b>(89%)</b>
<b>Total</b>	<b>149.589</b>	<b>25.431</b>	<b>8.954</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.723</b>	<b>192.753</b>

**Tabela 2.** Área de soja (ha) em desacordo com a Moratória por classe de tamanho de polígonos desflorestados nos estados de MT, PA, RO, RR, AP, TO e MA.

A Figura 4 apresenta os 116 municípios monitorados classificados pelo tamanho da área de soja em desacordo com a Moratória. Nota-se que 91 municípios apresentam plantios de soja em desacordo com a Moratória (Tabela 3), enquanto 25 municípios (Figura 4) estão plenamente de acordo, mas representam apenas 5,5% do total da área de soja do bioma. Entre os municípios com soja fora das regras, 5 estão na classe com mais de 10.000 ha de soja totalizando 77.960 ha (40,4% do total em desacordo), sendo todos de Mato Grosso. Outros 5 municípios têm entre 5.001 e 10.000 ha de soja em desacordo, que totalizam 33.647 ha (17,5%), dos quais 4 também estão em Mato Grosso e 1 no Pará. Dos 116 municípios, 38 tem mais de 1.000 ha de soja em desacordo e respondem por 91,5% do total da área em desacordo (Figura 4).



**Figura 4.**

Distribuição espacial dos 116 municípios analisados, classificados segundo a área de soja em desacordo com a Moratória da safra 2021/22.

A Tabela 3 apresenta a área de soja em desacordo por município do maior ao menor valor por estado. Essa tabela também apresenta a área desflorestada em cada município durante o período da Moratória, além do percentual desse desflorestamento convertido para soja. Nota-se que em Mato Grosso, 17,8% desses desflorestamentos foram convertidos para soja. Já no Pará e em Rondônia, a conversão foi de 2,3% e 1,3%, respectivamente. Apesar dos percentuais de conversão no Pará e em Rondônia serem relativamente baixos em comparação com Mato Grosso, a média dos desflorestamentos (2009 a 2021) destes dois estados é praticamente a mesma de Mato Grosso (Tabela 3). Cabe mencionar que a Tabela 3 não inclui os 25 municípios sem soja em desacordo, muito embora eles possuam área desflorestada no período.

Município	UF	Polígonos com soja (n)	Soja em desflorestamento (ha)	Desflorestamento 2009-2020 (ha)	Soja em desflorestamento (%)
Feliz Natal	MT	90	28.505,7	54.981,1	51,8
Nova Maringá	MT	62	13.339,5	32.201,9	41,4
União do Sul	MT	44	13.115,0	46.354,9	28,3
Santa Carmem	MT	48	11.944,3	17.489,3	68,3
Cláudia	MT	67	11.055,7	33.888,1	32,6
Nova Ubiratã	MT	42	7.670,6	32.637,3	23,5
Porto dos Gaúchos	MT	52	7.368,6	25.621,2	28,8
Marcelândia	MT	78	6.474,6	59.676,1	10,8
Tabaporã	MT	27	5.623,5	17.675,9	31,8
Itanhangá	MT	29	4.657,9	23.501,5	19,8
Ipiranga do Norte	MT	10	4.335,1	6.805,4	63,7
Tapurah	MT	30	3.672,2	7.675,0	47,8
Peixoto de Azevedo	MT	11	3.307,9	50.468,6	6,6
Itaúba	MT	19	2.388,8	20.328,1	11,8
Novo Mundo	MT	40	1.838,6	17.190,0	10,7
Sinop	MT	19	1.784,4	20.016,0	8,9
Santa Cruz do Xingu	MT	9	1.755,8	10.346,5	17,0
Canabrava do Norte	MT	6	1.754,2	4.806,1	36,5
Vera	MT	17	1.716,0	5.164,6	33,2
Juara	MT	11	1.616,3	47.097,9	3,4
Canarana	MT	4	1.522,5	4.100,7	37,1
Querência	MT	12	1.282,1	28.932,6	4,4
Gaúcha do Norte	MT	22	1.192,7	28.516,8	4,2
Bom Jesus do Araguaia	MT	5	1.136,4	5.804,2	19,6
Porto Alegre do Norte	MT	9	1.111,4	4.304,5	25,8
São José do Rio Claro	MT	8	1.031,7	4.295,0	24,0
São Félix do Araguaia	MT	11	1.000,5	17.499,4	5,7
Terra Nova do Norte	MT	12	993,2	4.720,1	21,0
Confresa	MT	10	953,6	25.320,8	3,8
São José do Xingu	MT	5	699,3	6.608,7	10,6
Matupá	MT	14	633,2	14.894,8	4,3

Município	UF	Polígonos com soja (n)	Soja em desflorestamento (ha)	Desflorestamento 2009-2020 (ha)	Soja em desflorestamento (%)
Nova Santa Helena	MT	13	630,9	4.734,9	13,3
Comodoro	MT	8	423,9	20.651,8	2,1
Nova Canaã do Norte	MT	3	412,2	10.778,8	3,8
Brasnorte	MT	6	375,8	20.350,7	1,8
Lucas do Rio Verde	MT	4	356,9	1.785,5	20,0
Alta Floresta	MT	6	331,0	9.575,9	3,5
Paranatinga	MT	4	264,8	21.949,1	1,2
Ribeirão Cascalheira	MT	1	204,5	2.789,9	7,3
Carlinda	MT	5	176,1	1.878,7	9,4
Sorriso	MT	1	174,4	174,7	99,9
Colíder	MT	5	162,4	4.332,9	3,7
Vila Rica	MT	2	131,3	7.692,0	1,7
Pontes e Lacerda	MT	4	129,8	3.873,5	3,4
Paranaíta	MT	1	94,8	29.620,3	0,3
Diamantino	MT	1	77,1	140,2	55,0
Guarantã do Norte	MT	3	71,1	7.070,0	1,0
Nova Guarita	MT	3	55,2	1.692,5	3,3
Nova Mutum	MT	1	28,7	186,6	15,4
Nova Lacerda	MT	2	7,0	12.215,5	0,1
<b>Total Mato Grosso</b>		<b>896</b>	<b>149.589</b>	<b>840.417</b>	<b>17,8</b>
Dom Eliseu	PA	88	6.509,4	20.003,4	32,5
Rondon do Pará	PA	46	4.688,7	32.849,4	14,3
Ulianópolis	PA	44	4.358,8	31.181,6	14,0
Paragominas	PA	53	4.095,0	36.150,0	11,3
Altamira	PA	36	1.895,2	513.932,5	0,4
Novo Progresso	PA	33	1.277,6	217.964,0	0,6
Mojú dos Campos	PA	34	667,6	23.008,5	2,9
Belterra	PA	19	612,0	3.734,2	16,4
Santana do Araguaia	PA	10	479,3	27.586,3	1,7
Tailândia	PA	9	175,0	22.749,5	0,8
Nova Esperança do Piriá	PA	7	171,5	8.836,9	1,9
Ipixuna do Pará	PA	3	135,4	18.660,7	0,7
Santarém	PA	4	123,6	9.523,8	1,3
Moju	PA	5	110,9	42.864,7	0,3
Conceição do Araguaia	PA	2	79,3	4.124,6	1,9
Jacareacanga	PA	2	30,6	52.314,3	0,1
Santa Maria das Barreiras	PA	2	21,5	23.668,9	0,1
<b>Total Pará</b>		<b>397</b>	<b>25.431</b>	<b>1.089.153</b>	<b>2,3</b>
Pimenteiras do Oeste	RO	19	1.985,3	5.894,9	33,7
Alto Paraíso	RO	37	1.032,1	36.279,6	2,8
Cabixi	RO	15	1.019,7	3.074,4	33,2



Município	UF	Polígonos com soja (n)	Soja em desflorestamento (ha)	Desflorestamento 2009-2020 (ha)	Soja em desflorestamento (%)
São Miguel do Guaporé	RO	18	929,7	10.485,6	8,9
Candeias do Jamari	RO	16	883,3	87.690,2	1,0
Vilhena	RO	17	868,7	14.161,7	6,1
Cerejeiras	RO	16	493,4	1.305,7	37,8
Rio Crespo	RO	19	462,5	11.613,2	4,0
Itapuã do Oeste	RO	12	419,9	13.815,1	3,0
Porto Velho	RO	4	368,0	376.899,1	0,1
Cujubim	RO	7	266,4	110.942,0	0,2
Corumbiara	RO	3	131,0	2.485,0	5,3
Chupinguaia	RO	1	36,2	8.344,3	0,4
Ariquemes	RO	3	36,0	14.443,7	0,2
Santa Luzia D'Oeste	RO	1	21,4	607,2	3,5
<b>Total Rondônia</b>		<b>188</b>	<b>8.954</b>	<b>698.042</b>	<b>1,3</b>
Açailândia	MA	49	2.606,6	11.640,0	22,4
Itinga do Maranhão	MA	27	2.574,5	15.771,0	16,3
Buriticupu	MA	27	2.102,6	11.486,8	18,3
Bom Jardim	MA	9	714,4	20.225,3	3,5
Cidelândia	MA	8	421,7	1.824,1	23,1
Bom Jesus das Selvas	MA	5	169,0	15.838,6	1,1
Santa Luzia	MA	5	134,0	2.797,2	4,8
<b>Total Maranhão</b>		<b>130</b>	<b>8.723</b>	<b>79.583</b>	<b>11,0</b>
Bonfim	RR	1	52,1	3.839,3	1,4
Alto Alegre	RR	1	4,4	11.428,9	0,0
<b>Total Roraima</b>		<b>2</b>	<b>57</b>	<b>15.268</b>	<b>0,4</b>
<b>Total Estados</b>		<b>1.613</b>	<b>192.753</b>	<b>2.722.463</b>	<b>7,1</b>

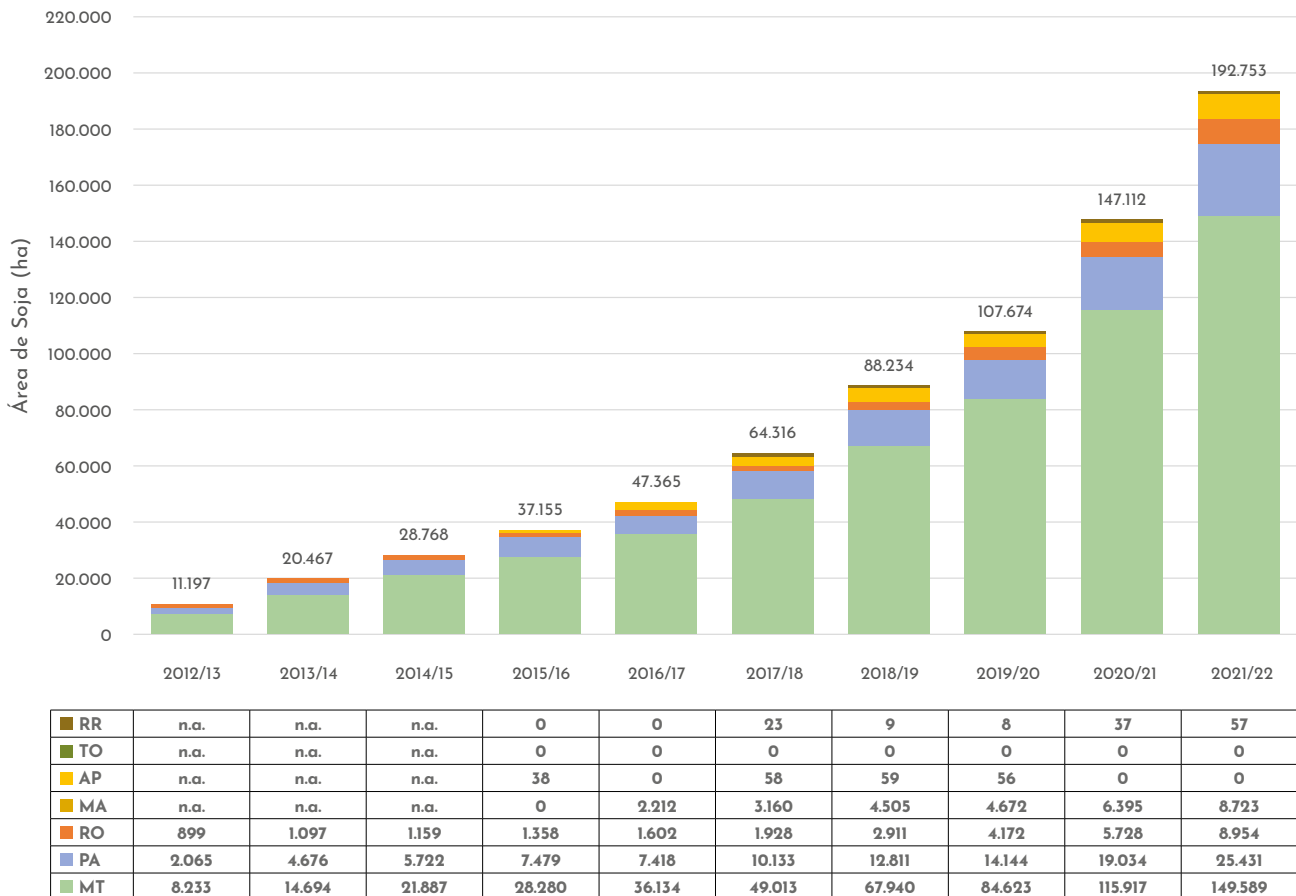
**Nota:** nos 25 municípios listados a seguir, todas as lavoura de soja estão em conformidade com a Moratória da Soja na safra 2021/22: em MT - Alto Boa Vista, Arenópolis, Conquista D'Oeste, Denise, Juína, Nortelândia, Nova Marilândia, Nova Monte Verde, Novo Horizonte do Norte, Santo Afonso, Tangará da Serra e Vila Bela da Santíssima Trindade; no PA - Cumaru do Norte, Floresta do Araguaia, Redenção e São Félix do Xingu; em RO - Machadinho D'Oeste, Nova Mamoré e Seringueiras; em RR - Boa Vista; no AP - Macapá e Tartarugalzinho; e no TO - Araguaína, Piraquê e Santa Fé do Araguaia. Estes são os municípios em verde escuro na Figura 4.

**Tabela 3.** Lista dos 91 municípios com soja em desacordo com a Moratória da Soja de 2021/22.

No Item 9 - Anexo - pode-se visualizar a lista completa dos 1.304 polígonos de desflorestamento com plantio de soja em desacordo com a Moratória da Soja na safra 2021/22, por estado (Tabelas A.1 a A.5).

## 5.1 Avanço da soja em desacordo nas últimas dez safras

Com base na nova data referência da Moratória da Soja, que considera os plantios de soja sobre desflorestamentos ocorridos a partir de 22 de julho de 2008, nota-se que ao longo das dez últimas safras a área de soja em desacordo passou de 11.197 ha em 2012/13 para 192.753 ha em 2021/22 (Figura 5).



n.a. = não-avaliado.

**Figura 5.** Evolução da área de soja em desacordo com a Moratória nos estados de MT, PA, RO, MA, AP, TO e RR nos anos safra 2012/13 a 2021/22.

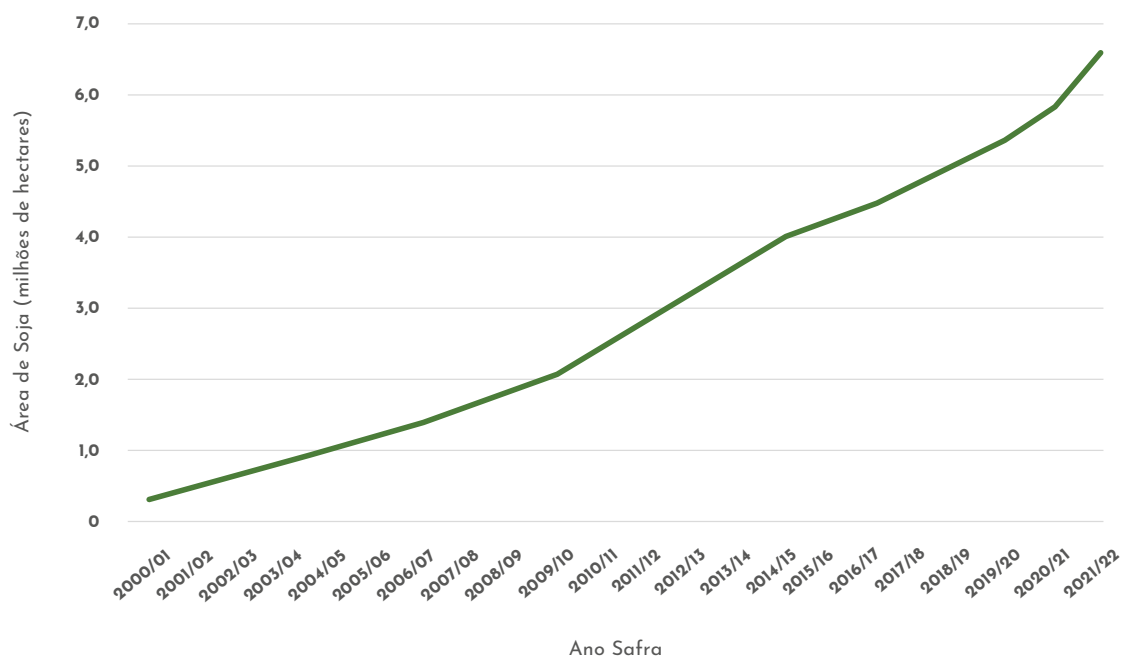
As empresas associadas à ABIOVE e à ANEC, signatárias do pacto da Moratória da Soja, perfazem aproximadamente 87% do mercado de soja no bioma Amazônia e o aumento gradual na área de soja em não conformidade está relacionado com a comercialização da soja por empresas não associadas a estas duas instituições e, portanto, não signatárias da Moratória. Cabe destacar que no acordo da Moratória, o produtor de soja com alguma parcela de soja em não conformidade sofre o bloqueio, por parte dos signatários, do total da soja produzida no imóvel rural em desacordo. Esse bloqueio é estimado

em cerca de 10% da produção de soja do bioma, que corresponde a aproximadamente 2,3 milhões de toneladas, sendo este volume possivelmente comercializado por empresas, cerealistas e cooperativas que não possuem uma política de desmatamento zero no bioma Amazônia. Em 2022 novos integrantes deste grupo de intermediários aderiram ao GTS e este processo de engajamento continua sendo uma prioridade.

## 5.2 Relevância do plantio de soja nos desflorestamentos pós-2008 no bioma Amazônia

A safra nacional de soja de 2021/22 foi de 125,5 milhões de toneladas, cultivada numa área de 41,4 Mha <sup>14</sup>. Em relação à safra passada, houve um aumento de 4,9% na área plantada, mas uma redução de 9,9% na produção decorrente de clima desfavorável que causou perdas na produtividade da ordem de quase 50% na região sul. Contudo, nas regiões norte e centro-oeste o clima foi favorável e o percentual do aumento na produção superou o percentual do aumento em área. No bioma Amazônia, foram plantados 6,60 Mha na safra 2021/22, o que representa 15,9% da área nacional de soja.

Desde o novo marco da Moratória (22 de julho de 2008), a área de soja quadruplicou em 14 anos no bioma Amazônia, passando de 1,64 Mha na safra 2007/08 (anterior à Moratória) para os atuais 6,60 Mha, uma expansão significativa de 4,96 Mha, dos quais 0,193 Mha (3,9%) com conversão de floresta no período da Moratória, incentivando a expansão da soja, essencialmente, sobre áreas de pastagens oriundas de desflorestamentos anteriores à Moratória da Soja <sup>15</sup>. Isso confirma a eficácia dessa iniciativa no sentido de mitigar o avanço da soja sobre novos desflorestamentos, o que não impediu o avanço da atividade econômica da sojicultura no bioma, conforme ilustra a Figura 6.

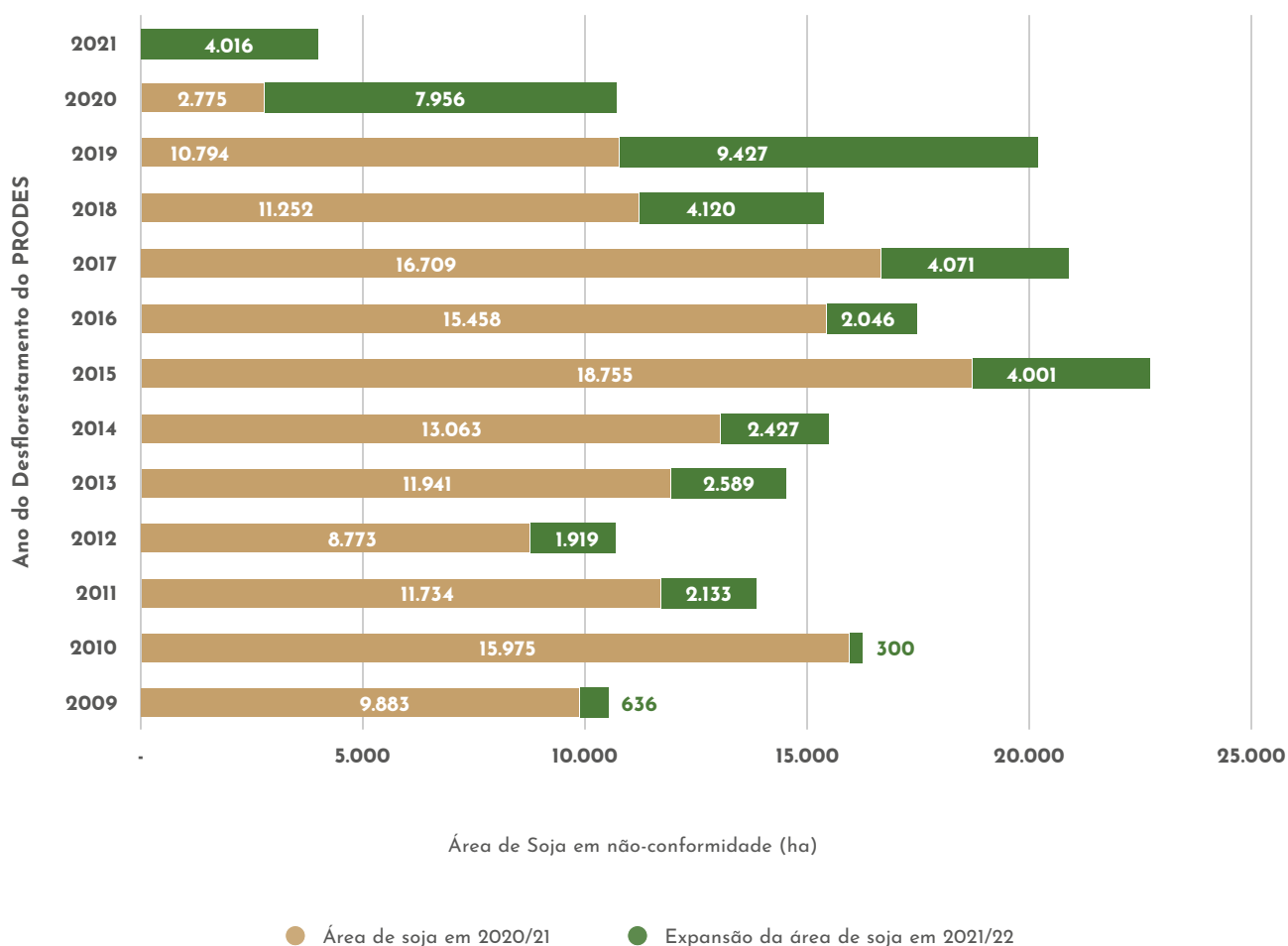


Fonte: Adaptado de Agrosatélite <sup>2</sup>.

Figura 6. Evolução da área de soja ao longo de duas décadas no bioma Amazônia.

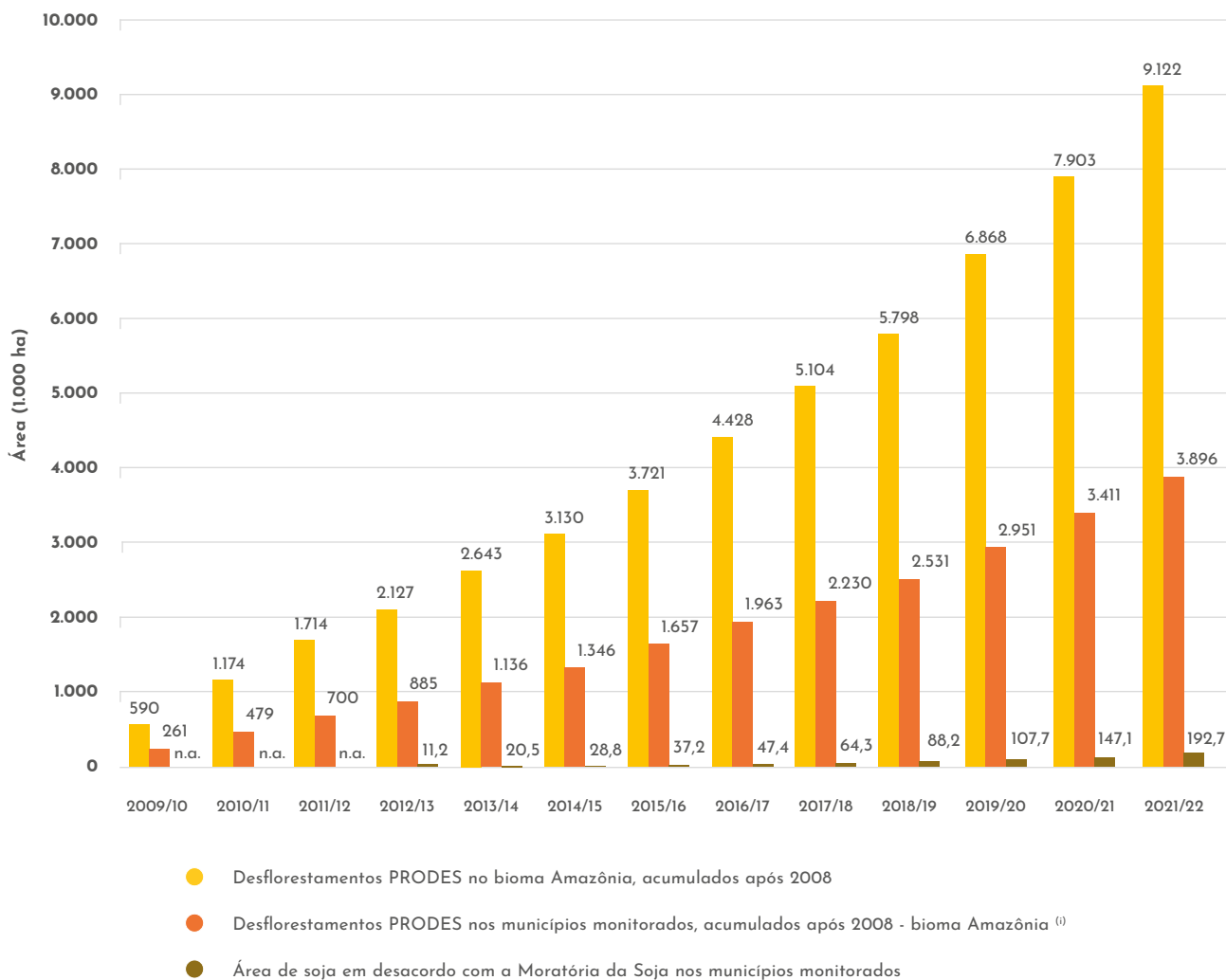
Contudo, o aumento da área de soja sobre desmatamentos nas duas últimas safras cresceu em 78,9%, passando de 107,7 mil ha para 192,7 mil ha (Figura 5).

Além dessa recente intensificação do aumento da soja sobre desflorestamentos nota-se que ela ocorre de forma mais acentuada nos desflorestamentos dos últimos anos. Por exemplo, o incremento da área de soja em desacordo sobre desflorestamentos ocorridos entre 2017 e 2021 foi três vezes maior (29,6 mil ha) quando comparado com o incremento da soja sobre desflorestamentos mais antigos ocorridos entre 2009 e 2013, que foi de 7,6 mil ha, conforme mostram as barras verdes da Figura 7. Isto sugere que parte dos desflorestamentos mais recentes realizados nas propriedades produtoras de soja tem a clara intenção de serem convertidos para soja. Em relação à safra 2020/21 houve uma expansão de 745 mil ha (Figura 6), dos quais 45,6 mil ha (6%) em desmatamentos pós-2008 (barra verdes da Figura 7). Portanto, apesar do crescente aumento da soja em desacordo observa-se que 94% da parcela de expansão da soja em 2021/22 foi realizada em desflorestamentos anteriores à Moratória, o que só se viabiliza devido ao amplo estoque de terras abertas anteriormente à Moratória, subutilizadas como áreas de pastagens, e aptas para conversão em lavouras de soja<sup>7</sup>.



**Figura 7.** Área de soja em não conformidade, por ano do desflorestamento, na safra 2020/21 (laranja) e a expansão observada na safra 2021/22 (verde).

A Figura 8 apresenta tanto a área desflorestada no bioma Amazônia quanto nos 116 municípios monitorados, além da área de soja em desflorestamentos no período da Moratória. Nota-se que estes municípios foram responsáveis por 42,7% (3,89 Mha) do desflorestamento no bioma Amazônia, dos quais 192,7 mil ha foram convertidos para soja, ou seja, a soja responde diretamente por 4,9% dos desflorestamentos ocorridos nesses municípios. Por outro lado, 95,1% destes desflorestamentos não estão associados à sojicultura.



<sup>(i)</sup> Área calculada com base nos mapas disponibilizados pelo INPE %;

**Figura 8.** Evolução da área desflorestada acumulada (bioma Amazônia e 116 municípios) e da soja em desacordo com a Moratória a cada ano safra.

## 6. Conclusões

A Moratória da Soja é a iniciativa ambiental mais relevante do agronegócio brasileiro e tem por finalidade eliminar o desflorestamento associado à cadeia de produção da soja no bioma Amazônia por parte dos signatários do acordo. Em vigor desde 2006, vem demonstrando sua eficácia ano após ano por meio de um rigoroso monitoramento da expansão das lavouras de soja com e sem desflorestamento no bioma Amazônia. Neste ano safra de 2021/22 foram identificados 192.753 ha de soja em não-conformidade com as regras Moratória que correspondem a:

- 1) 2,9% de toda a área de soja cultivada no bioma Amazônia na safra 2021/22 (6,60 milhões de ha);
- 2) 2,1% do desflorestamento pós-2008 do bioma Amazônia (9,12 milhões de ha);
- 3) 4,9% do desflorestamento pós-2008 nos 116 municípios monitorados (3,89 milhões de ha);
- 4) 7,7% do desflorestamento em polígonos  $\geq 25$  ha pós-2008 nas propriedades particulares nos 116 municípios monitorados (2,51 milhões de ha);
- 5) Um aumento de 31,0% (45.641 ha) em relação à área de soja em não conformidade na safra 2020/21.

As propriedades rurais identificadas com as lavouras de soja em não conformidade são impedidas de comercializar sua produção com as empresas signatárias da Moratória, assim como não podem receber financiamento das mesmas.

A Moratória da Soja não impede a ocorrência de novos desflorestamentos, mas bloqueia a comercialização e o financiamento da soja produzida nestes desflorestamentos. Isso desincentiva a conversão de novas áreas para soja e incentiva a intensificação do uso da terra mediante a expansão da soja sobre áreas abertas antes da Moratória. Atualmente 97,1% da área cultivada com soja no bioma está sobre estas áreas, o que revela a eficácia dessa iniciativa no sentido de conciliar o desenvolvimento da produção de alimentos com a sustentabilidade ambiental, eliminando a soja dos desflorestamentos pós-2008 da cadeia de produção das empresas signatárias da Moratória.

São Paulo, 15 de maio de 2023.



**André Nassar**  
Presidente  
ABIOVE



**Bernardo Rudorff**  
Diretor  
Agrosatélite



**Marcos Adami**  
Pesquisador  
INPE

## 7. Referências

1. Austin, K.; Heilmayr R.; Benedict J.; Burns D.; Eggen M.; Grantham H.; Greenbury A.; Hill, J.; Jenkins, J.; Luskin, M.; Manurung, T.; Rasmussen, L.; Rosoman, G.; Rudorff, B.; Satar, M.; Smith, C.; and Carlson, K. Mapping and Monitoring Zero-Deforestation Commitments. *BioScience*, Vol. 71, No. 10 1079-1090. October 2021. doi.org/10.1093/biosci/biab082
2. Heilmayr, R., Rausch, L.L., Munger, J. et al. Brazil's Amazon Soy Moratorium reduced deforestation. *Nat Food* 1, 801–810 (2020). <https://doi.org/10.1038/s43016-020-00194-5>
3. Meijer, K. Can supply chain initiatives reduce deforestation? A comparative analysis of cases from Brazil and Indonesia. Discussion Paper: Deutsches Institut für Entwicklungspolitik. v.36. 38p. 2014.
4. Gibbs, H.K., L. Rausch, J. Munger, I. Schelly, D. C. Morton, P. Noojipady, B. Soares-Filho, P. Barreto, L. Micol, and N.F. Walker. "Brazil's Soy Moratorium: Supply chain governance is needed to avoid deforestation." *Science*. v.347, n.6220, p.377-378. 2015.
5. Rudorff, B.F.T.; Adami, M.; Risso, J.; de Aguiar, D.A.; Pires, B.; Amaral, D.; Fabiani, L.; Cecarelli, I. Remote Sensing Images to Detect Soy Plantations in the Amazon Biome—The Soy Moratorium Initiative. *Sustainability*, 4, p.1074-1088. 2012.
6. Rudorff, B.F.T., Adami, M., Aguiar, D.A., Moreira, M.A., Mello, M.P., Fabiani, L., Amaral, D.F., Pires, B.M. The Soy Moratorium in the Amazon Biome Monitored by Remote Sensing Images. *Remote Sensing*, v.3, p.185-202. 2011.
7. Amaral, D.F., de Souza Ferreira Filho, J.B., Chagas, A.L.S. et al. Expansion of soybean farming into deforested areas in the Amazon biome: the role and impact of the soy moratorium. *Sustain Sci* 16, 1295–1312 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11625-021-00942-x>
8. Agrosatélite - Agrosatélite Geotecnologia Aplicada Ltda. Projeto de mapeamento de culturas anuais. Mapeamento de soja no bioma Amazônia. Arquivo interno. 2020.
9. INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. Plataforma TerraBrasilis. Monitoramento da floresta amazônica brasileira por satélite - Estimativas anuais de desflorestamento desde 1988 até 2018. Disponível em: <<http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/downloads/>>. Acesso em: 11 nov. 2020.
10. ALMEIDA, C. A.; MAURANO, L. E. P.; VALERIANO, D. D. M.; CAMARA, G.; VINHAS, L.; GOMES, A. R.; MONTEIRO, A. M. V.; SOUZA, A. A. A.; RENNO, C. D.; SILVA, D. E.; ADAMI, M.; ESCADA, M. I. S.; MOTA, M.; KAMPEL, S. A. Metodologia para Monitoramento da Floresta usada nos projetos PRODES e DETER. São José dos Campos: INPE, versão: 2021-01-26. IBI: <8JMKD3MGP3W34R/443GTAS>. Disponível em: <<http://urlib.net/rep/8JMKD3MGP3W34R/443GTAS>>. Acesso em: 24 mar. 2021.
11. Maurano L, Escada M, Renno C. 2019. Padrões espaciais de desmatamento e a estimativa da exatidão dos mapas do PRODES para Amazônia Legal Brasília. *Ciencia Florestal* 29.
12. Agrosatélite Geotecnologia Aplicada Ltda. Monitoramento da Moratória da Soja por imagens de satélites: Material Suplementar. Versão 1.0. Florianópolis, 24 p. 2023..
13. BRASIL. Plano de Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal - PPCDAm. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/component/k2/item/616?Itemid=1155>>. Acesso em: 11 nov. 2020.
14. CONAB - Companhia Nacional de Abastecimento. Acompanhamento da safra brasileira - Grãos. V. 7. Safra 2021/22, n. 12, setembro 2022. Brasília, 68 p. 2022.
15. Risso, J. Diagnóstico espacialmente explícito da expansão da soja no MT de 2000 a 2012. Dissertação de Mestrado em Sensoriamento Remoto. São José dos Campos. INPE, 110 p. 2013. Disponível em: <<http://urlib.net/8JMKD3MGP7W/3DKND9B>>. Acesso em 16 out. 2019.

## 8. Equipe Técnica Responsável

### 8.1 Agrosatélite Geotecnologia Aplicada LTDA.

- **Coordenador Geral:** Bernardo Rudorff
- **Coordenador Técnico:** Joel Risso
- **Equipe Técnica:** Daniel Alves de Aguiar, Gabriel Lemos, Lucas Kreutzfeld, Rafael Cardão e Moisés Pereira Galvão Salgado.

### 8.2 ABIOVE

- **Coordenador Geral:** André Meloni Nassar
- **Coordenador Técnico:** Bernardo Machado Pires
- **Especialista Ambiental:** Pedro Moré Garcia

### 8.3 INPE

- **Auditor:** Marcos Adami

### 8.4 W5 Publicidade

- **Produção Editorial e Editoração Eletrônica**

REALIZAÇÃO



GRUPO DE TRABALHO DA SOJA - GTS





## 9. Anexo

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
4161	318,9	MT	Alta Floresta	274,0
4315	27,3	MT	Alta Floresta	10,8
4380	27,4	MT	Alta Floresta	4,6
5215	194,4	MT	Alta Floresta	6,5
5628	93,1	MT	Alta Floresta	6,3
7245	35,9	MT	Alta Floresta	28,7
1873	67,6	MT	Bom Jesus do Araguaia	4,1
1887	348,9	MT	Bom Jesus do Araguaia	37,2
1927	721,2	MT	Bom Jesus do Araguaia	708,1
2104	5.866,6	MT	Bom Jesus do Araguaia	387,1
2069	73,8	MT	Brasnorte	35,6
2089	49,2	MT	Brasnorte	15,2
2160	149,3	MT	Brasnorte	120,5
2161	41,5	MT	Brasnorte	37,4
2180	189,3	MT	Brasnorte	167,2
3417	423,3	MT	Canabrava do Norte	399,1
3436	40,8	MT	Canabrava do Norte	29,0
3472	9.624,5	MT	Canabrava do Norte	1.326,2
644	712,7	MT	Canarana	568,3
657	164,1	MT	Canarana	109,0
664	709,0	MT	Canarana	671,0
798	270,9	MT	Canarana	174,2
4900	402,4	MT	Carlinda	93,8
4937	37,5	MT	Carlinda	31,5
5130	56,1	MT	Carlinda	50,8
2584	994,6	MT	Cláudia	379,7
2618	571,4	MT	Cláudia	508,7
2643	1.193,1	MT	Cláudia	653,1
2714	92,5	MT	Cláudia	88,7
2716	655,1	MT	Cláudia	414,2
2723	38,8	MT	Cláudia	38,8
2740	218,5	MT	Cláudia	193,6
2743	37,4	MT	Cláudia	35,2
2754	235,6	MT	Cláudia	210,2
2766	64,3	MT	Cláudia	40,9

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
2767	1.428,5	MT	Cláudia	1.023,9
2770	1.676,4	MT	Cláudia	897,4
2773	108,4	MT	Cláudia	99,6
2807	334,5	MT	Cláudia	300,4
2825	51,2	MT	Cláudia	48,7
2837	46,2	MT	Cláudia	45,3
2858	650,3	MT	Cláudia	616,0
2862	42,9	MT	Cláudia	42,9
2882	40,5	MT	Cláudia	40,5
2900	178,4	MT	Cláudia	178,4
2930	80,6	MT	Cláudia	51,2
2943	287,1	MT	Cláudia	286,1
2948	54,6	MT	Cláudia	54,6
2950	28,0	MT	Cláudia	18,6
2951	182,3	MT	Cláudia	23,7
3024	95,5	MT	Cláudia	93,0
3027	513,6	MT	Cláudia	28,2
3028	736,9	MT	Cláudia	51,6
3034	78,6	MT	Cláudia	8,2
3046	44,9	MT	Cláudia	44,9
3058	44,2	MT	Cláudia	34,2
3059	151,8	MT	Cláudia	148,4
3062	199,8	MT	Cláudia	28,4
3072	915,6	MT	Cláudia	36,6
3074	145,2	MT	Cláudia	133,2
3090	579,4	MT	Cláudia	114,2
3092	38,5	MT	Cláudia	36,5
3093	219,5	MT	Cláudia	52,9
3097	76,7	MT	Cláudia	62,7
3111	214,8	MT	Cláudia	209,7
3117	82,2	MT	Cláudia	36,5
3137	19.007,9	MT	Cláudia	1.289,7
3142	95,0	MT	Cláudia	23,9
3148	266,4	MT	Cláudia	60,9
3154	505,4	MT	Cláudia	45,0
3186	737,4	MT	Cláudia	501,1
3193	29,5	MT	Cláudia	25,2
3201	1.612,9	MT	Cláudia	141,0
3204	451,4	MT	Cláudia	286,8
3225	1.972,7	MT	Cláudia	1.015,5
3245	258,0	MT	Cláudia	257,0

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
3630	153,6	MT	Colíder	37,1
4068	34,0	MT	Colíder	25,9
4071	34,2	MT	Colíder	34,2
4078	62,9	MT	Colíder	55,9
4082	45,6	MT	Colíder	9,3
520	89,2	MT	Comodoro	89,2
777	974,8	MT	Comodoro	27,2
820	91,1	MT	Comodoro	43,1
844	1.307,3	MT	Comodoro	206,9
1011	684,9	MT	Comodoro	57,5
4044	126,0	MT	Confresa	42,4
4137	265,1	MT	Confresa	22,3
4273	493,0	MT	Confresa	433,2
4296	45,5	MT	Confresa	33,1
4643	775,9	MT	Confresa	16,9
4775	27,1	MT	Confresa	6,1
4800	137,0	MT	Confresa	4,5
4984	182,7	MT	Confresa	178,1
5010	242,7	MT	Confresa	216,8
307	84,5	MT	Diamantino	77,1
1029	108,4	MT	Feliz Natal	105,1
1036	174,0	MT	Feliz Natal	171,6
1079	933,5	MT	Feliz Natal	748,0
1080	177,4	MT	Feliz Natal	29,8
1084	29,3	MT	Feliz Natal	25,9
1148	2.314,6	MT	Feliz Natal	445,5
1155	70,0	MT	Feliz Natal	35,4
1158	34,8	MT	Feliz Natal	5,1
1174	233,2	MT	Feliz Natal	38,7
1198	26,4	MT	Feliz Natal	26,4
1226	1.565,3	MT	Feliz Natal	1.550,4
1236	296,0	MT	Feliz Natal	121,5
1242	27,8	MT	Feliz Natal	5,6
1244	29,6	MT	Feliz Natal	29,0
1313	841,6	MT	Feliz Natal	100,6
1314	754,5	MT	Feliz Natal	265,6
1327	170,3	MT	Feliz Natal	161,7
1329	69,5	MT	Feliz Natal	69,5
1365	189,1	MT	Feliz Natal	174,3
1367	529,8	MT	Feliz Natal	87,3
1369	36.311,7	MT	Feliz Natal	8.211,1

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
1375	232,8	MT	Feliz Natal	216,9
1387	1.723,4	MT	Feliz Natal	697,5
1401	153,3	MT	Feliz Natal	21,7
1404	607,3	MT	Feliz Natal	335,2
1415	75,4	MT	Feliz Natal	30,6
1441	25,0	MT	Feliz Natal	25,0
1443	2.141,1	MT	Feliz Natal	579,6
1452	93,7	MT	Feliz Natal	91,2
1453	37,0	MT	Feliz Natal	23,3
1467	39,4	MT	Feliz Natal	39,4
1470	284,3	MT	Feliz Natal	17,7
1483	1.055,5	MT	Feliz Natal	416,6
1488	130,3	MT	Feliz Natal	127,4
1501	2.217,0	MT	Feliz Natal	1.071,4
1565	37,0	MT	Feliz Natal	36,4
1570	174,1	MT	Feliz Natal	174,1
1593	233,3	MT	Feliz Natal	128,8
1611	277,1	MT	Feliz Natal	198,0
1639	36,3	MT	Feliz Natal	35,1
1648	49,7	MT	Feliz Natal	39,3
1670	157,4	MT	Feliz Natal	124,4
1682	1.152,6	MT	Feliz Natal	974,8
1695	369,2	MT	Feliz Natal	103,6
1703	37,3	MT	Feliz Natal	37,3
1708	248,5	MT	Feliz Natal	59,0
1712	2.843,5	MT	Feliz Natal	749,5
1725	397,6	MT	Feliz Natal	346,6
1729	151,7	MT	Feliz Natal	24,5
1734	148,8	MT	Feliz Natal	124,2
1735	1.628,4	MT	Feliz Natal	1.438,3
1748	253,2	MT	Feliz Natal	229,5
1768	483,0	MT	Feliz Natal	462,1
1791	249,6	MT	Feliz Natal	235,8
1818	769,1	MT	Feliz Natal	33,3
1820	35,4	MT	Feliz Natal	30,2
1839	56,8	MT	Feliz Natal	45,0
1959	120,7	MT	Feliz Natal	118,5
1992	735,6	MT	Feliz Natal	336,8
2004	634,2	MT	Feliz Natal	333,9
2006	694,0	MT	Feliz Natal	366,4
2042	410,2	MT	Feliz Natal	407,2

**Tabela A.1.** Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
2088	1.151,1	MT	Feliz Natal	1.125,1
2118	160,1	MT	Feliz Natal	142,0
2137	553,9	MT	Feliz Natal	481,9
2163	169,7	MT	Feliz Natal	158,7
2169	393,2	MT	Feliz Natal	390,0
2238	45,2	MT	Feliz Natal	36,2
2247	1.823,2	MT	Feliz Natal	1.803,2
2363	1.803,9	MT	Feliz Natal	1.074,2
383	217,4	MT	Gaúcha do Norte	142,9
397	475,8	MT	Gaúcha do Norte	211,3
542	32,6	MT	Gaúcha do Norte	24,8
543	234,2	MT	Gaúcha do Norte	204,5
570	34,9	MT	Gaúcha do Norte	12,4
579	126,2	MT	Gaúcha do Norte	126,2
602	224,7	MT	Gaúcha do Norte	80,1
621	398,0	MT	Gaúcha do Norte	3,5
634	36,4	MT	Gaúcha do Norte	36,4
636	91,5	MT	Gaúcha do Norte	34,7
638	1.070,5	MT	Gaúcha do Norte	76,9
651	456,9	MT	Gaúcha do Norte	41,2
656	26,3	MT	Gaúcha do Norte	15,4
659	5.638,4	MT	Gaúcha do Norte	51,4
671	1.905,7	MT	Gaúcha do Norte	9,3
679	29,2	MT	Gaúcha do Norte	6,4
716	33,9	MT	Gaúcha do Norte	27,0
730	98,1	MT	Gaúcha do Norte	35,4
760	53,0	MT	Gaúcha do Norte	44,2
814	257,7	MT	Gaúcha do Norte	8,7
5585	73,5	MT	Guarantã do Norte	3,6
6997	28,7	MT	Guarantã do Norte	25,8
6999	55,0	MT	Guarantã do Norte	41,7
1961	491,4	MT	Ipiranga do Norte	382,9
2285	168,1	MT	Ipiranga do Norte	143,5
2301	1.705,6	MT	Ipiranga do Norte	1.292,6
2542	142,7	MT	Ipiranga do Norte	128,0
2553	43,3	MT	Ipiranga do Norte	26,6
2568	301,5	MT	Ipiranga do Norte	255,4
2570	121,7	MT	Ipiranga do Norte	118,4
2585	451,5	MT	Ipiranga do Norte	426,7
2604	1.261,7	MT	Ipiranga do Norte	1.175,6
2652	398,8	MT	Ipiranga do Norte	385,3

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
1615	64,0	MT	Itanhangá	58,4
1616	185,7	MT	Itanhangá	174,1
1663	38,2	MT	Itanhangá	36,1
1689	72,4	MT	Itanhangá	71,7
1690	136,3	MT	Itanhangá	120,2
1707	202,9	MT	Itanhangá	183,2
1710	25,4	MT	Itanhangá	23,0
1717	44,7	MT	Itanhangá	42,8
1732	240,6	MT	Itanhangá	224,7
1737	228,3	MT	Itanhangá	140,9
1747	95,9	MT	Itanhangá	62,2
1999	1.336,1	MT	Itanhangá	342,4
2019	259,5	MT	Itanhangá	14,8
2026	37,2	MT	Itanhangá	27,8
2054	3.065,0	MT	Itanhangá	139,8
2068	56,5	MT	Itanhangá	22,3
2075	38,6	MT	Itanhangá	24,1
2091	262,2	MT	Itanhangá	189,3
2139	214,9	MT	Itanhangá	183,1
2201	4.690,6	MT	Itanhangá	1.573,7
2222	323,8	MT	Itanhangá	258,6
2246	97,3	MT	Itanhangá	66,6
2278	8.032,5	MT	Itanhangá	678,1
3202	60,8	MT	Itaúba	60,8
3216	130,7	MT	Itaúba	107,9
3220	32,8	MT	Itaúba	25,7
3222	33,6	MT	Itaúba	14,8
3226	107,4	MT	Itaúba	78,7
3234	38,6	MT	Itaúba	21,4
3239	49,0	MT	Itaúba	46,2
3248	32,0	MT	Itaúba	29,2
3266	448,9	MT	Itaúba	30,9
3383	180,2	MT	Itaúba	165,4
3389	287,7	MT	Itaúba	145,3
3399	1.211,3	MT	Itaúba	697,8
3411	361,7	MT	Itaúba	90,1
3424	788,2	MT	Itaúba	149,8
3462	423,8	MT	Itaúba	402,4
3511	270,5	MT	Itaúba	232,6
3615	591,8	MT	Itaúba	89,8
2149	1.591,7	MT	Juara	1.243,0

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
2789	97,5	MT	Juara	24,8
2866	132,5	MT	Juara	58,1
2891	29,9	MT	Juara	14,1
3473	57,9	MT	Juara	33,4
3713	29,1	MT	Juara	6,4
3723	228,2	MT	Juara	15,9
3727	153,2	MT	Juara	131,8
3762	1.199,6	MT	Juara	88,8
840	109,8	MT	Lucas do Rio Verde	94,2
852	1.028,3	MT	Lucas do Rio Verde	128,7
864	148,8	MT	Lucas do Rio Verde	134,1
3264	1.108,0	MT	Marcelândia	39,4
3282	57,4	MT	Marcelândia	50,6
3320	45,3	MT	Marcelândia	41,5
3333	83,6	MT	Marcelândia	47,1
3343	36,2	MT	Marcelândia	23,6
3380	192,3	MT	Marcelândia	162,5
3382	131,1	MT	Marcelândia	115,6
3391	82,4	MT	Marcelândia	82,4
3401	39,6	MT	Marcelândia	37,6
3405	54,1	MT	Marcelândia	51,7
3418	25,2	MT	Marcelândia	18,4
3419	162,9	MT	Marcelândia	136,7
3447	56,1	MT	Marcelândia	14,0
3467	65,5	MT	Marcelândia	41,5
3475	62,1	MT	Marcelândia	5,0
3509	1.667,3	MT	Marcelândia	62,8
3521	93,3	MT	Marcelândia	51,3
3522	673,0	MT	Marcelândia	56,5
3530	89,8	MT	Marcelândia	53,9
3531	921,1	MT	Marcelândia	135,7
3532	173,9	MT	Marcelândia	171,2
3546	69,1	MT	Marcelândia	22,3
3548	119,6	MT	Marcelândia	36,2
3559	128,8	MT	Marcelândia	20,8
3561	313,5	MT	Marcelândia	310,7
3564	94,7	MT	Marcelândia	75,8
3565	281,0	MT	Marcelândia	85,8
3568	94,8	MT	Marcelândia	35,2
3570	71,3	MT	Marcelândia	46,0
3582	237,4	MT	Marcelândia	10,0

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
3585	29,0	MT	Marcelândia	23,8
3611	375,0	MT	Marcelândia	326,7
3612	46,5	MT	Marcelândia	44,5
3627	93,6	MT	Marcelândia	54,8
3633	12.009,3	MT	Marcelândia	761,6
3656	683,2	MT	Marcelândia	239,5
3677	107,1	MT	Marcelândia	101,6
3683	129,8	MT	Marcelândia	120,9
3690	1.286,4	MT	Marcelândia	373,6
3704	208,3	MT	Marcelândia	187,8
3712	705,9	MT	Marcelândia	683,9
3734	274,7	MT	Marcelândia	256,0
3742	241,5	MT	Marcelândia	232,4
3752	25,0	MT	Marcelândia	14,0
3778	161,3	MT	Marcelândia	150,5
3819	8.298,9	MT	Marcelândia	327,0
3846	38,4	MT	Marcelândia	26,4
3870	182,9	MT	Marcelândia	161,2
3908	171,7	MT	Marcelândia	78,6
4003	2.870,3	MT	Marcelândia	18,4
4085	26,4	MT	Marcelândia	19,3
4119	484,3	MT	Marcelândia	65,8
4121	40,0	MT	Marcelândia	27,7
4124	54,1	MT	Marcelândia	45,3
4136	169,4	MT	Marcelândia	32,1
4140	65,6	MT	Marcelândia	54,9
4184	187,1	MT	Marcelândia	4,6
4853	26,2	MT	Matupá	8,4
4875	152,7	MT	Matupá	11,2
4892	58,9	MT	Matupá	3,1
5005	27,5	MT	Matupá	15,9
5009	208,9	MT	Matupá	3,6
5120	34,3	MT	Matupá	29,0
5122	28,8	MT	Matupá	27,3
5125	39,2	MT	Matupá	29,8
5139	46,1	MT	Matupá	31,9
5179	211,1	MT	Matupá	40,3
5365	225,4	MT	Matupá	94,2
5432	289,5	MT	Matupá	259,3
5463	92,0	MT	Matupá	79,1
3673	391,2	MT	Nova Canaã do Norte	366,5

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.



ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
3796	44,1	MT	Nova Canaã do Norte	40,5
3922	38,8	MT	Nova Canaã do Norte	5,3
4587	102,3	MT	Nova Guarita	42,6
4763	31,5	MT	Nova Guarita	12,7
261	336,3	MT	Nova Lacerda	3,3
265	2.671,9	MT	Nova Lacerda	3,8
561	349,8	MT	Nova Maringá	176,1
631	424,0	MT	Nova Maringá	3,1
681	115,3	MT	Nova Maringá	103,3
717	311,6	MT	Nova Maringá	243,1
767	81,4	MT	Nova Maringá	55,6
774	36,0	MT	Nova Maringá	7,0
796	31,2	MT	Nova Maringá	31,2
802	47,2	MT	Nova Maringá	41,4
817	53,8	MT	Nova Maringá	28,0
854	589,7	MT	Nova Maringá	575,8
863	242,0	MT	Nova Maringá	52,6
869	46,4	MT	Nova Maringá	46,4
885	1.180,3	MT	Nova Maringá	46,3
895	859,0	MT	Nova Maringá	211,9
897	26,0	MT	Nova Maringá	15,5
901	288,9	MT	Nova Maringá	259,6
908	255,1	MT	Nova Maringá	108,3
910	31,7	MT	Nova Maringá	11,7
912	48,5	MT	Nova Maringá	24,8
921	126,6	MT	Nova Maringá	83,3
922	40,5	MT	Nova Maringá	23,6
927	128,0	MT	Nova Maringá	33,6
930	34,1	MT	Nova Maringá	21,9
940	115,6	MT	Nova Maringá	45,2
941	306,2	MT	Nova Maringá	288,1
942	64,5	MT	Nova Maringá	16,0
953	1.332,2	MT	Nova Maringá	1.223,0
959	2.835,9	MT	Nova Maringá	2.358,4
1000	26,8	MT	Nova Maringá	26,8
1007	71,3	MT	Nova Maringá	57,2
1016	220,1	MT	Nova Maringá	175,7
1023	65,2	MT	Nova Maringá	61,8
1028	26,4	MT	Nova Maringá	25,3
1042	860,2	MT	Nova Maringá	853,7
1121	60,2	MT	Nova Maringá	60,2

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
1175	152,6	MT	Nova Maringá	137,5
1204	263,7	MT	Nova Maringá	258,0
1468	178,7	MT	Nova Maringá	16,6
1595	1.898,3	MT	Nova Maringá	554,7
1643	416,5	MT	Nova Maringá	416,5
1653	413,9	MT	Nova Maringá	413,9
1655	60,3	MT	Nova Maringá	60,3
1660	133,4	MT	Nova Maringá	88,8
1665	124,1	MT	Nova Maringá	119,3
1671	122,0	MT	Nova Maringá	119,8
1699	30,0	MT	Nova Maringá	25,5
1719	414,0	MT	Nova Maringá	386,2
1724	80,1	MT	Nova Maringá	77,7
1833	475,0	MT	Nova Maringá	467,4
1884	406,3	MT	Nova Maringá	365,4
1911	228,5	MT	Nova Maringá	205,6
1980	40,2	MT	Nova Maringá	40,2
2067	53,1	MT	Nova Maringá	20,1
2096	680,0	MT	Nova Maringá	649,4
2099	344,0	MT	Nova Maringá	324,4
2113	27,4	MT	Nova Maringá	13,7
2133	137,7	MT	Nova Maringá	134,0
2138	413,0	MT	Nova Maringá	373,4
2420	312,4	MT	Nova Maringá	291,5
2448	476,4	MT	Nova Maringá	383,9
735	31,8	MT	Nova Mutum	28,7
3410	32,4	MT	Nova Santa Helena	30,6
3427	121,3	MT	Nova Santa Helena	69,9
3439	65,7	MT	Nova Santa Helena	58,9
3445	35,9	MT	Nova Santa Helena	35,9
3446	74,4	MT	Nova Santa Helena	18,2
3450	27,9	MT	Nova Santa Helena	16,2
3507	236,4	MT	Nova Santa Helena	71,3
3528	88,8	MT	Nova Santa Helena	88,8
3540	61,4	MT	Nova Santa Helena	61,4
3584	39,8	MT	Nova Santa Helena	39,8
3709	58,0	MT	Nova Santa Helena	8,4
3754	144,7	MT	Nova Santa Helena	131,6
470	262,6	MT	Nova Ubiratã	238,6
518	90,8	MT	Nova Ubiratã	82,1
521	957,8	MT	Nova Ubiratã	147,5

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
525	1.624,1	MT	Nova Ubiratã	553,9
526	220,3	MT	Nova Ubiratã	209,7
544	189,4	MT	Nova Ubiratã	189,4
545	331,6	MT	Nova Ubiratã	319,8
553	1.630,5	MT	Nova Ubiratã	21,3
582	903,6	MT	Nova Ubiratã	841,3
766	32,8	MT	Nova Ubiratã	26,0
770	232,5	MT	Nova Ubiratã	200,5
773	225,1	MT	Nova Ubiratã	217,8
794	29,8	MT	Nova Ubiratã	5,1
795	799,1	MT	Nova Ubiratã	42,4
801	27,4	MT	Nova Ubiratã	21,1
815	230,2	MT	Nova Ubiratã	172,0
818	85,1	MT	Nova Ubiratã	55,0
909	43,3	MT	Nova Ubiratã	43,3
919	108,8	MT	Nova Ubiratã	101,5
993	81,1	MT	Nova Ubiratã	75,0
996	94,9	MT	Nova Ubiratã	90,3
1002	125,8	MT	Nova Ubiratã	120,3
1021	140,9	MT	Nova Ubiratã	139,8
1035	430,8	MT	Nova Ubiratã	420,3
1047	275,1	MT	Nova Ubiratã	27,1
1179	52.792,3	MT	Nova Ubiratã	2.203,5
1261	88,8	MT	Nova Ubiratã	88,8
1272	460,6	MT	Nova Ubiratã	387,9
1298	42,0	MT	Nova Ubiratã	6,7
1566	28,2	MT	Nova Ubiratã	22,8
1795	1.538,6	MT	Nova Ubiratã	599,9
5181	81,3	MT	Novo Mundo	48,6
5341	140,1	MT	Novo Mundo	53,6
5343	63,4	MT	Novo Mundo	22,0
5347	37,8	MT	Novo Mundo	9,2
5383	99,8	MT	Novo Mundo	26,1
5441	800,7	MT	Novo Mundo	52,0
5478	53,7	MT	Novo Mundo	49,0
5502	107,3	MT	Novo Mundo	76,9
5555	64,9	MT	Novo Mundo	51,4
5639	26,0	MT	Novo Mundo	22,6
5668	13.185,6	MT	Novo Mundo	456,2
5745	30,6	MT	Novo Mundo	7,2
5798	26,7	MT	Novo Mundo	25,4

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
5804	220,5	MT	Novo Mundo	195,8
5828	30,5	MT	Novo Mundo	27,7
5845	57,3	MT	Novo Mundo	53,5
5872	173,3	MT	Novo Mundo	165,6
5877	31,6	MT	Novo Mundo	27,2
5890	32,8	MT	Novo Mundo	5,9
5932	30,9	MT	Novo Mundo	21,1
5996	44,9	MT	Novo Mundo	27,5
6007	129,3	MT	Novo Mundo	6,5
6125	272,5	MT	Novo Mundo	101,1
6240	74,0	MT	Novo Mundo	74,0
6248	411,6	MT	Novo Mundo	10,1
6249	27,7	MT	Novo Mundo	16,3
6296	112,4	MT	Novo Mundo	107,2
6306	166,8	MT	Novo Mundo	20,0
6346	1.266,2	MT	Novo Mundo	78,5
6165	123,0	MT	Paranaíta	94,8
672	58,7	MT	Paranatinga	52,9
939	3.489,6	MT	Paranatinga	33,9
1120	394,8	MT	Paranatinga	178,0
4144	732,6	MT	Peixoto de Azevedo	709,1
4240	884,7	MT	Peixoto de Azevedo	853,7
4258	595,3	MT	Peixoto de Azevedo	278,7
4260	54,4	MT	Peixoto de Azevedo	5,9
4482	195,5	MT	Peixoto de Azevedo	41,7
4521	30,5	MT	Peixoto de Azevedo	10,9
4533	5.680,4	MT	Peixoto de Azevedo	1.358,1
5730	4.099,0	MT	Peixoto de Azevedo	49,7
18	32,8	MT	Pontes e Lacerda	11,0
22	40,6	MT	Pontes e Lacerda	37,6
23	49,9	MT	Pontes e Lacerda	33,2
40	48,8	MT	Pontes e Lacerda	48,0
3607	38,8	MT	Porto Alegre do Norte	25,3
3609	512,7	MT	Porto Alegre do Norte	94,2
3858	454,3	MT	Porto Alegre do Norte	429,8
3882	29,1	MT	Porto Alegre do Norte	26,9
3886	290,9	MT	Porto Alegre do Norte	267,8
3905	178,7	MT	Porto Alegre do Norte	123,1
3929	172,8	MT	Porto Alegre do Norte	144,3
1972	31,1	MT	Porto dos Gaúchos	25,2
2260	25,1	MT	Porto dos Gaúchos	21,6

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
2283	62,6	MT	Porto dos Gaúchos	45,7
2357	28,4	MT	Porto dos Gaúchos	22,9
2382	42,3	MT	Porto dos Gaúchos	36,2
2398	1.542,2	MT	Porto dos Gaúchos	21,5
2417	172,7	MT	Porto dos Gaúchos	167,1
2419	45,8	MT	Porto dos Gaúchos	33,2
2434	707,4	MT	Porto dos Gaúchos	650,3
2460	60,6	MT	Porto dos Gaúchos	57,1
2465	583,1	MT	Porto dos Gaúchos	284,2
2468	67,8	MT	Porto dos Gaúchos	63,4
2479	27,1	MT	Porto dos Gaúchos	18,4
2482	885,6	MT	Porto dos Gaúchos	822,4
2492	302,8	MT	Porto dos Gaúchos	260,6
2504	2.474,5	MT	Porto dos Gaúchos	990,7
2513	92,0	MT	Porto dos Gaúchos	12,6
2521	1.195,2	MT	Porto dos Gaúchos	1.119,9
2597	33,4	MT	Porto dos Gaúchos	27,1
2603	58,5	MT	Porto dos Gaúchos	56,2
2614	89,7	MT	Porto dos Gaúchos	36,3
2621	92,7	MT	Porto dos Gaúchos	44,9
2626	73,6	MT	Porto dos Gaúchos	17,6
2627	40,8	MT	Porto dos Gaúchos	39,1
2632	57,1	MT	Porto dos Gaúchos	6,4
2636	129,7	MT	Porto dos Gaúchos	128,3
2642	98,9	MT	Porto dos Gaúchos	93,8
2650	28,4	MT	Porto dos Gaúchos	20,0
2664	30,8	MT	Porto dos Gaúchos	30,8
2669	47,3	MT	Porto dos Gaúchos	22,3
2675	142,6	MT	Porto dos Gaúchos	136,6
2680	102,1	MT	Porto dos Gaúchos	94,7
2681	154,1	MT	Porto dos Gaúchos	153,2
2687	54,3	MT	Porto dos Gaúchos	47,9
2688	63,0	MT	Porto dos Gaúchos	26,0
2691	847,1	MT	Porto dos Gaúchos	767,7
2697	30,7	MT	Porto dos Gaúchos	28,5
2700	88,3	MT	Porto dos Gaúchos	81,1
2706	65,8	MT	Porto dos Gaúchos	50,3
2708	45,5	MT	Porto dos Gaúchos	31,7
2711	67,5	MT	Porto dos Gaúchos	56,1
2713	645,7	MT	Porto dos Gaúchos	264,4
2757	48,3	MT	Porto dos Gaúchos	27,2

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
2803	286,0	MT	Porto dos Gaúchos	241,7
2826	144,7	MT	Porto dos Gaúchos	132,2
2836	42,9	MT	Porto dos Gaúchos	42,2
2843	425,6	MT	Porto dos Gaúchos	11,1
1034	289,9	MT	Querência	3,2
1093	30,3	MT	Querência	5,5
1109	61,9	MT	Querência	61,9
1167	290,4	MT	Querência	280,1
1178	51,8	MT	Querência	46,3
1192	102,7	MT	Querência	95,5
1362	125,7	MT	Querência	118,7
1599	252,6	MT	Querência	126,4
2025	5.398,8	MT	Querência	26,9
2316	536,5	MT	Querência	504,0
2416	881,5	MT	Querência	5,2
2445	49,2	MT	Querência	8,4
892	1.008,7	MT	Ribeirão Cascalheira	204,5
1967	123,6	MT	Santa Carmem	122,5
2015	157,6	MT	Santa Carmem	156,5
2051	26,8	MT	Santa Carmem	25,7
2059	56,6	MT	Santa Carmem	53,0
2081	220,4	MT	Santa Carmem	207,9
2095	36,0	MT	Santa Carmem	32,9
2120	45,3	MT	Santa Carmem	42,1
2131	70,2	MT	Santa Carmem	64,8
2142	879,3	MT	Santa Carmem	834,6
2151	258,7	MT	Santa Carmem	51,5
2189	571,0	MT	Santa Carmem	554,2
2203	46,3	MT	Santa Carmem	40,9
2235	500,1	MT	Santa Carmem	498,8
2236	107,7	MT	Santa Carmem	102,6
2265	1.561,8	MT	Santa Carmem	1.522,0
2269	210,4	MT	Santa Carmem	201,9
2270	44,0	MT	Santa Carmem	39,3
2271	49,3	MT	Santa Carmem	24,1
2287	97,5	MT	Santa Carmem	90,7
2288	318,1	MT	Santa Carmem	293,4
2290	927,6	MT	Santa Carmem	896,5
2292	152,5	MT	Santa Carmem	151,7
2319	787,2	MT	Santa Carmem	781,7
2332	1.125,4	MT	Santa Carmem	1.055,2

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
2340	1.623,6	MT	Santa Carmem	298,2
2350	269,8	MT	Santa Carmem	258,5
2364	53,6	MT	Santa Carmem	39,6
2379	36,8	MT	Santa Carmem	26,7
2413	151,6	MT	Santa Carmem	149,2
2414	49,0	MT	Santa Carmem	45,4
2426	58,0	MT	Santa Carmem	57,8
2433	40,7	MT	Santa Carmem	34,8
2435	94,4	MT	Santa Carmem	18,1
2454	481,2	MT	Santa Carmem	460,3
2456	43,3	MT	Santa Carmem	7,2
2461	77,5	MT	Santa Carmem	3,1
2467	29,8	MT	Santa Carmem	8,8
2490	192,2	MT	Santa Carmem	186,8
2599	66,2	MT	Santa Carmem	32,2
2602	229,0	MT	Santa Carmem	219,5
2606	212,3	MT	Santa Carmem	157,3
2616	619,9	MT	Santa Carmem	606,2
2644	3.891,8	MT	Santa Carmem	508,6
2648	873,6	MT	Santa Carmem	873,6
2677	126,2	MT	Santa Carmem	108,1
4898	523,4	MT	Santa Cruz do Xingu	493,4
4936	37,5	MT	Santa Cruz do Xingu	34,5
4953	41,4	MT	Santa Cruz do Xingu	39,3
4963	249,6	MT	Santa Cruz do Xingu	180,3
4966	25,3	MT	Santa Cruz do Xingu	18,6
5002	795,2	MT	Santa Cruz do Xingu	736,9
5020	119,2	MT	Santa Cruz do Xingu	99,3
5177	486,6	MT	Santa Cruz do Xingu	153,4
2857	31,6	MT	São Félix do Araguaia	29,5
2863	78,9	MT	São Félix do Araguaia	66,9
2867	26,7	MT	São Félix do Araguaia	26,7
2872	63,6	MT	São Félix do Araguaia	59,2
2876	522,6	MT	São Félix do Araguaia	431,0
2884	42,0	MT	São Félix do Araguaia	17,5
2896	48,9	MT	São Félix do Araguaia	47,4
2991	31,6	MT	São Félix do Araguaia	26,0
3210	269,4	MT	São Félix do Araguaia	259,5
3476	83,4	MT	São Félix do Araguaia	37,0
529	33,8	MT	São José do Rio Claro	3,7
573	258,9	MT	São José do Rio Claro	191,7

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
590	37,8	MT	São José do Rio Claro	28,1
662	11.185,9	MT	São José do Rio Claro	771,0
689	45,8	MT	São José do Rio Claro	37,2
3534	1.294,1	MT	São José do Xingu	643,1
3547	88,5	MT	São José do Xingu	13,8
3912	28,5	MT	São José do Xingu	26,1
4015	44,1	MT	São José do Xingu	16,4
2373	34,1	MT	Sinop	24,9
2415	272,7	MT	Sinop	232,8
2496	67,4	MT	Sinop	16,7
2534	28,3	MT	Sinop	26,5
2605	166,8	MT	Sinop	152,9
2620	104,9	MT	Sinop	101,1
2637	25,1	MT	Sinop	19,0
2655	53,4	MT	Sinop	3,7
2774	89,2	MT	Sinop	31,8
2816	437,2	MT	Sinop	420,7
2820	55,8	MT	Sinop	20,4
2848	565,2	MT	Sinop	547,4
3188	26,2	MT	Sinop	20,3
3217	7.747,7	MT	Sinop	166,2
1806	174,7	MT	Sorriso	174,4
2782	322,8	MT	Tabaporã	264,1
2810	312,6	MT	Tabaporã	295,3
2812	396,0	MT	Tabaporã	384,3
2818	205,3	MT	Tabaporã	205,3
2852	483,8	MT	Tabaporã	421,1
2873	395,5	MT	Tabaporã	358,9
2887	102,9	MT	Tabaporã	92,1
2898	439,5	MT	Tabaporã	11,4
2914	29,8	MT	Tabaporã	23,8
2919	376,1	MT	Tabaporã	350,9
2936	241,2	MT	Tabaporã	227,4
2946	51,1	MT	Tabaporã	50,3
2957	59,0	MT	Tabaporã	27,4
2963	406,2	MT	Tabaporã	396,2
2965	41,4	MT	Tabaporã	38,9
2966	509,3	MT	Tabaporã	483,3
3013	283,1	MT	Tabaporã	13,4
3030	323,3	MT	Tabaporã	31,1
3065	942,5	MT	Tabaporã	830,2

**Tabela A.1.** Polígonos com soja em MT.



ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
3110	70,4	MT	Tabaporã	5,6
3120	441,1	MT	Tabaporã	424,3
3141	368,0	MT	Tabaporã	353,6
3302	49,4	MT	Tabaporã	19,9
3400	35,7	MT	Tabaporã	35,7
3482	179,6	MT	Tabaporã	160,1
3524	121,2	MT	Tabaporã	118,9
924	126,9	MT	Tapurah	99,3
979	161,2	MT	Tapurah	149,5
1001	42,2	MT	Tapurah	42,2
1005	414,0	MT	Tapurah	159,3
1009	42,9	MT	Tapurah	29,7
1017	122,8	MT	Tapurah	111,4
1082	656,9	MT	Tapurah	629,8
1117	257,8	MT	Tapurah	122,6
1126	27,1	MT	Tapurah	26,6
1194	771,9	MT	Tapurah	356,6
1239	159,7	MT	Tapurah	150,1
1254	28,2	MT	Tapurah	18,6
1264	271,0	MT	Tapurah	75,1
1274	605,8	MT	Tapurah	252,8
1276	38,7	MT	Tapurah	38,7
1281	117,7	MT	Tapurah	9,6
1289	31,0	MT	Tapurah	31,0
1293	86,8	MT	Tapurah	80,7
1300	147,9	MT	Tapurah	141,3
1301	74,4	MT	Tapurah	74,4
1485	186,9	MT	Tapurah	179,1
1499	234,9	MT	Tapurah	36,6
1508	233,2	MT	Tapurah	224,2
1537	285,3	MT	Tapurah	264,8
1543	387,9	MT	Tapurah	342,4
1547	27,9	MT	Tapurah	25,7
3906	61,5	MT	Terra Nova do Norte	37,3
3910	81,4	MT	Terra Nova do Norte	3,8
3932	83,8	MT	Terra Nova do Norte	73,4
3954	1.765,6	MT	Terra Nova do Norte	675,4
3963	54,5	MT	Terra Nova do Norte	18,6
4011	82,9	MT	Terra Nova do Norte	79,9
4344	45,3	MT	Terra Nova do Norte	32,8
4396	48,9	MT	Terra Nova do Norte	3,7

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
4409	30,1	MT	Terra Nova do Norte	28,6
4442	92,2	MT	Terra Nova do Norte	14,9
4446	82,6	MT	Terra Nova do Norte	24,9
2485	261,4	MT	União do Sul	258,5
2493	140,3	MT	União do Sul	130,4
2495	78,2	MT	União do Sul	68,8
2503	1.450,4	MT	União do Sul	1.409,4
2558	198,1	MT	União do Sul	196,2
2579	695,3	MT	União do Sul	667,1
2596	855,2	MT	União do Sul	553,8
2601	525,3	MT	União do Sul	342,4
2611	235,8	MT	União do Sul	224,3
2631	169,2	MT	União do Sul	160,7
2633	219,9	MT	União do Sul	196,6
2638	407,5	MT	União do Sul	402,9
2674	1.115,6	MT	União do Sul	522,2
2686	396,0	MT	União do Sul	284,1
2689	355,7	MT	União do Sul	339,6
2696	35,8	MT	União do Sul	32,5
2699	1.260,2	MT	União do Sul	1.161,2
2721	254,8	MT	União do Sul	164,3
2722	98,9	MT	União do Sul	95,1
2742	38,7	MT	União do Sul	24,6
2756	138,6	MT	União do Sul	108,3
2759	689,2	MT	União do Sul	689,2
2761	151,8	MT	União do Sul	23,3
2765	82,4	MT	União do Sul	73,1
2788	806,5	MT	União do Sul	244,4
2790	228,4	MT	União do Sul	205,5
2791	10.109,3	MT	União do Sul	2.064,0
2805	84,1	MT	União do Sul	84,1
2806	7.305,7	MT	União do Sul	976,8
2861	1.920,7	MT	União do Sul	953,3
2864	86,3	MT	União do Sul	72,0
2924	232,3	MT	União do Sul	203,1
2954	25,6	MT	União do Sul	20,9
2985	30,1	MT	União do Sul	30,1
3002	52,9	MT	União do Sul	43,9
3055	2.418,7	MT	União do Sul	28,8
3098	28,8	MT	União do Sul	21,7
3099	37,8	MT	União do Sul	37,8

Tabela A.1. Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
1135	122,8	MT	Vera	118,1
1160	202,6	MT	Vera	199,3
1255	139,3	MT	Vera	139,3
1338	85,7	MT	Vera	68,2
1363	87,8	MT	Vera	87,8
1557	64,7	MT	Vera	61,8
1750	144,1	MT	Vera	118,3
1752	35,9	MT	Vera	35,7
1807	791,3	MT	Vera	189,6
1814	96,7	MT	Vera	8,4
1835	196,8	MT	Vera	81,5
1852	39,3	MT	Vera	24,4
1865	39,3	MT	Vera	32,2
1920	31,3	MT	Vera	27,9
2002	1.223,3	MT	Vera	523,7
4838	110,7	MT	Vila Rica	102,1
5109	29,2	MT	Vila Rica	29,2
<b>TOTAL MT</b>				<b>149.589,3</b>

**Tabela A.1.** Polígonos com soja em MT.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
9795	116,0	PA	Altamira	16,4
9810	1.778,8	PA	Altamira	745,6
9826	85,2	PA	Altamira	25,5
9835	31,2	PA	Altamira	4,2
9851	61,8	PA	Altamira	53,6
9868	95,1	PA	Altamira	19,9
9880	64,5	PA	Altamira	53,0
9897	109,9	PA	Altamira	27,7
9926	226,3	PA	Altamira	15,2
9981	1.395,1	PA	Altamira	204,3
9989	2.129,8	PA	Altamira	216,3
10009	792,7	PA	Altamira	3,1
10045	766,2	PA	Altamira	19,5
10190	42,3	PA	Altamira	11,6
10452	1.554,3	PA	Altamira	27,9
10472	45,5	PA	Altamira	36,4
10522	7.296,0	PA	Altamira	138,6
11353	316,3	PA	Altamira	123,7
11400	68,4	PA	Altamira	36,7
12169	43,5	PA	Altamira	34,6
12294	129.279,2	PA	Altamira	81,4
15715	26,6	PA	Belterra	18,2
15810	37,9	PA	Belterra	33,9
16139	34,4	PA	Belterra	5,8
16167	198,5	PA	Belterra	105,9
16168	525,5	PA	Belterra	111,3
16179	78,8	PA	Belterra	67,0
16212	540,5	PA	Belterra	20,5
16260	48,5	PA	Belterra	26,9
16569	110,7	PA	Belterra	57,2
16629	377,7	PA	Belterra	13,3
16642	32,4	PA	Belterra	19,4
16735	135,9	PA	Belterra	25,8
17039	269,4	PA	Belterra	106,9
9649	68,5	PA	Conceição do Araguaia	65,3
10505	132,1	PA	Conceição do Araguaia	14,0
14461	25,7	PA	Dom Eliseu	7,8
14515	284,3	PA	Dom Eliseu	104,0
14516	647,1	PA	Dom Eliseu	165,9
14535	123,6	PA	Dom Eliseu	110,9
14554	88,5	PA	Dom Eliseu	85,6

Tabela A.2. Polígonos com soja no PA.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
14568	41,3	PA	Dom Eliseu	19,6
14572	226,3	PA	Dom Eliseu	194,7
14580	200,2	PA	Dom Eliseu	22,1
14581	197,0	PA	Dom Eliseu	179,3
14587	100,4	PA	Dom Eliseu	87,1
14626	40,6	PA	Dom Eliseu	7,4
14637	947,3	PA	Dom Eliseu	403,1
14668	34,7	PA	Dom Eliseu	17,4
14672	106,4	PA	Dom Eliseu	16,1
14676	630,0	PA	Dom Eliseu	492,2
14698	27,0	PA	Dom Eliseu	22,4
14706	61,5	PA	Dom Eliseu	18,4
14709	35,0	PA	Dom Eliseu	27,2
14741	298,1	PA	Dom Eliseu	273,7
14753	59,0	PA	Dom Eliseu	36,9
14761	310,9	PA	Dom Eliseu	110,2
14763	55,9	PA	Dom Eliseu	55,9
14773	73,3	PA	Dom Eliseu	69,0
14778	57,6	PA	Dom Eliseu	23,9
14796	117,5	PA	Dom Eliseu	94,7
14809	64,0	PA	Dom Eliseu	39,5
14811	99,6	PA	Dom Eliseu	97,1
14824	155,0	PA	Dom Eliseu	56,7
14827	114,8	PA	Dom Eliseu	23,7
14831	107,7	PA	Dom Eliseu	99,2
14835	41,7	PA	Dom Eliseu	38,7
14837	281,4	PA	Dom Eliseu	82,9
14844	137,7	PA	Dom Eliseu	131,7
14846	45,7	PA	Dom Eliseu	44,7
14851	55,2	PA	Dom Eliseu	31,6
14885	1.424,7	PA	Dom Eliseu	609,5
14893	84,8	PA	Dom Eliseu	57,8
14894	228,3	PA	Dom Eliseu	10,3
14901	80,6	PA	Dom Eliseu	21,5
14903	128,7	PA	Dom Eliseu	120,3
14929	265,2	PA	Dom Eliseu	107,3
14956	81,3	PA	Dom Eliseu	27,2
14967	56,0	PA	Dom Eliseu	3,0
14971	98,0	PA	Dom Eliseu	92,1
14979	83,4	PA	Dom Eliseu	19,2
14984	1.862,9	PA	Dom Eliseu	225,1

Tabela A.2. Polígonos com soja no PA.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
15010	27,2	PA	Dom Eliseu	12,4
15013	67,9	PA	Dom Eliseu	35,7
15015	52,7	PA	Dom Eliseu	4,6
15023	70,8	PA	Dom Eliseu	17,0
15048	40,8	PA	Dom Eliseu	33,4
15066	120,4	PA	Dom Eliseu	118,9
15071	339,2	PA	Dom Eliseu	231,7
15074	139,1	PA	Dom Eliseu	9,9
15089	29,3	PA	Dom Eliseu	28,0
15097	108,2	PA	Dom Eliseu	79,0
15101	60,4	PA	Dom Eliseu	17,3
15109	26,6	PA	Dom Eliseu	11,8
15115	770,9	PA	Dom Eliseu	65,9
15117	136,4	PA	Dom Eliseu	123,5
15119	44,7	PA	Dom Eliseu	8,6
15142	31,2	PA	Dom Eliseu	30,5
15148	43,2	PA	Dom Eliseu	30,0
15163	34,3	PA	Dom Eliseu	18,6
15229	327,3	PA	Dom Eliseu	45,4
15236	2.726,9	PA	Dom Eliseu	518,7
15284	752,3	PA	Dom Eliseu	162,0
15355	585,0	PA	Dom Eliseu	321,9
16797	29,6	PA	Ipixuna do Pará	26,2
16820	66,7	PA	Ipixuna do Pará	62,2
16907	52,2	PA	Ipixuna do Pará	47,1
18524	29,1	PA	Jacareacanga	19,6
18529	41,5	PA	Jacareacanga	11,0
16256	43,8	PA	Moju	41,4
16485	91,1	PA	Moju	17,5
16995	31,8	PA	Moju	6,7
17002	95,4	PA	Moju	12,0
17020	33,3	PA	Moju	33,3
16701	206,6	PA	Mojú dos Campos	90,9
16753	25,3	PA	Mojú dos Campos	17,3
16758	76,0	PA	Mojú dos Campos	19,6
16804	25,1	PA	Mojú dos Campos	6,6
16816	27,7	PA	Mojú dos Campos	8,1
16817	35,3	PA	Mojú dos Campos	5,1
16822	694,9	PA	Mojú dos Campos	21,2
16824	80,1	PA	Mojú dos Campos	26,5
16852	40,4	PA	Mojú dos Campos	15,4

Tabela A.2. Polígonos com soja no PA.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
16853	34,6	PA	Mojú dos Campos	24,2
16863	157,6	PA	Mojú dos Campos	86,0
16871	50,0	PA	Mojú dos Campos	8,5
16885	27,4	PA	Mojú dos Campos	24,2
16905	27,7	PA	Mojú dos Campos	6,4
16913	30,1	PA	Mojú dos Campos	18,8
16919	25,9	PA	Mojú dos Campos	14,9
16927	59,8	PA	Mojú dos Campos	13,0
16935	25,9	PA	Mojú dos Campos	16,9
16949	47,7	PA	Mojú dos Campos	24,0
16953	73,9	PA	Mojú dos Campos	37,3
16958	34,1	PA	Mojú dos Campos	13,5
16967	36,2	PA	Mojú dos Campos	10,6
16984	30,9	PA	Mojú dos Campos	30,3
17041	25,3	PA	Mojú dos Campos	9,1
17062	29,9	PA	Mojú dos Campos	24,3
17208	203,4	PA	Mojú dos Campos	59,3
17217	41,1	PA	Mojú dos Campos	35,6
17013	37,9	PA	Nova Esperança do Piriá	11,8
17019	38,5	PA	Nova Esperança do Piriá	19,0
17045	37,1	PA	Nova Esperança do Piriá	9,9
17055	117,9	PA	Nova Esperança do Piriá	10,2
17057	48,0	PA	Nova Esperança do Piriá	22,7
17109	110,6	PA	Nova Esperança do Piriá	98,0
7378	35,0	PA	Novo Progresso	27,0
7599	130,5	PA	Novo Progresso	32,6
10518	119,2	PA	Novo Progresso	99,2
10550	488,7	PA	Novo Progresso	14,8
10629	79,8	PA	Novo Progresso	14,9
10632	150,2	PA	Novo Progresso	24,2
10633	1.092,0	PA	Novo Progresso	128,4
10779	35,1	PA	Novo Progresso	18,9
10780	37,3	PA	Novo Progresso	32,1
10824	1.211,9	PA	Novo Progresso	19,4
10830	65,1	PA	Novo Progresso	5,0
10832	458,0	PA	Novo Progresso	57,5
10845	146,2	PA	Novo Progresso	15,2
10879	75,8	PA	Novo Progresso	3,9
10887	47,1	PA	Novo Progresso	7,9
10890	31,5	PA	Novo Progresso	30,3
10902	27,8	PA	Novo Progresso	18,9

Tabela A.2. Polígonos com soja no PA.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
10910	44,1	PA	Novo Progresso	23,9
10914	33,2	PA	Novo Progresso	21,0
10915	52,8	PA	Novo Progresso	6,1
10927	42,6	PA	Novo Progresso	27,1
10941	307,8	PA	Novo Progresso	126,5
10947	6.280,8	PA	Novo Progresso	522,7
15744	75,3	PA	Paragominas	46,4
15860	183,7	PA	Paragominas	160,7
15920	91,1	PA	Paragominas	87,0
15930	1.468,0	PA	Paragominas	16,2
15977	67,4	PA	Paragominas	30,5
16055	27,6	PA	Paragominas	27,6
16081	49,7	PA	Paragominas	49,7
16113	300,9	PA	Paragominas	122,1
16119	83,7	PA	Paragominas	76,6
16126	438,8	PA	Paragominas	356,6
16165	123,9	PA	Paragominas	69,4
16183	115,3	PA	Paragominas	76,8
16193	53,4	PA	Paragominas	33,5
16200	44,2	PA	Paragominas	37,5
16225	5.302,7	PA	Paragominas	1.547,1
16233	115,2	PA	Paragominas	80,9
16270	25,1	PA	Paragominas	21,9
16284	728,0	PA	Paragominas	112,2
16309	38,6	PA	Paragominas	6,9
16355	29,9	PA	Paragominas	4,0
16369	1.135,4	PA	Paragominas	118,6
16417	120,4	PA	Paragominas	10,9
16461	3.873,3	PA	Paragominas	137,9
16464	848,4	PA	Paragominas	215,0
16472	103,3	PA	Paragominas	27,1
16497	1.452,8	PA	Paragominas	149,2
16547	52,3	PA	Paragominas	35,3
16603	78,5	PA	Paragominas	18,3
16641	60,8	PA	Paragominas	48,0
16646	169,2	PA	Paragominas	88,4
16649	49,0	PA	Paragominas	4,4
16708	29,7	PA	Paragominas	29,7
16732	306,1	PA	Paragominas	139,6
16844	401,1	PA	Paragominas	49,7
16988	62,6	PA	Paragominas	59,2

Tabela A.2. Polígonos com soja no PA.



ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
14177	90,0	PA	Rondon do Pará	70,9
14198	327,4	PA	Rondon do Pará	226,0
14235	30,7	PA	Rondon do Pará	28,9
14246	25,2	PA	Rondon do Pará	3,0
14247	58,0	PA	Rondon do Pará	3,0
14263	35,0	PA	Rondon do Pará	5,3
14280	27,0	PA	Rondon do Pará	6,9
14339	59,5	PA	Rondon do Pará	12,9
14343	30,8	PA	Rondon do Pará	30,8
14380	139,6	PA	Rondon do Pará	132,3
14423	78,5	PA	Rondon do Pará	21,7
14469	27,1	PA	Rondon do Pará	27,1
14476	43,7	PA	Rondon do Pará	35,1
14506	839,8	PA	Rondon do Pará	796,1
14532	33,0	PA	Rondon do Pará	33,0
14542	1.599,5	PA	Rondon do Pará	347,4
14549	525,3	PA	Rondon do Pará	218,5
14589	54,4	PA	Rondon do Pará	28,2
14716	98,0	PA	Rondon do Pará	21,2
14722	336,5	PA	Rondon do Pará	89,1
14729	179,5	PA	Rondon do Pará	46,2
14735	112,6	PA	Rondon do Pará	46,4
14818	608,0	PA	Rondon do Pará	61,3
14855	463,6	PA	Rondon do Pará	236,8
14862	69,7	PA	Rondon do Pará	41,2
14907	41,4	PA	Rondon do Pará	41,4
14909	74,1	PA	Rondon do Pará	73,0
14919	207,9	PA	Rondon do Pará	205,2
14952	56.838,3	PA	Rondon do Pará	1.799,9
9026	60,9	PA	Santa Maria das Barreiras	21,5
6291	88,6	PA	Santana do Araguaia	12,1
7841	49,0	PA	Santana do Araguaia	43,1
8335	153,3	PA	Santana do Araguaia	47,6
8699	28,2	PA	Santana do Araguaia	15,5
8719	31,2	PA	Santana do Araguaia	16,8
8829	142,6	PA	Santana do Araguaia	120,6
8975	31,9	PA	Santana do Araguaia	23,9
9005	515,0	PA	Santana do Araguaia	199,6
17015	54,6	PA	Santarém	46,1
17081	51,7	PA	Santarém	42,1
17126	35,8	PA	Santarém	22,7

Tabela A.2. Polígonos com soja no PA.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
17140	121,7	PA	Santarém	12,7
15915	312,2	PA	Tailândia	67,5
16238	32,9	PA	Tailândia	21,5
16292	105,8	PA	Tailândia	8,4
16456	37,7	PA	Tailândia	28,2
16483	64,2	PA	Tailândia	14,1
16524	63,2	PA	Tailândia	9,8
16741	28,1	PA	Tailândia	25,5
15200	36,6	PA	Ulianópolis	3,2
15285	26,5	PA	Ulianópolis	16,1
15290	115,5	PA	Ulianópolis	36,3
15298	268,5	PA	Ulianópolis	31,4
15329	79,9	PA	Ulianópolis	21,6
15335	119,4	PA	Ulianópolis	97,8
15341	31,0	PA	Ulianópolis	30,8
15352	26,6	PA	Ulianópolis	15,2
15358	142,4	PA	Ulianópolis	17,3
15372	380,6	PA	Ulianópolis	213,6
15412	101,7	PA	Ulianópolis	79,8
15421	95,8	PA	Ulianópolis	73,6
15426	311,1	PA	Ulianópolis	260,3
15430	404,9	PA	Ulianópolis	90,8
15446	174,5	PA	Ulianópolis	5,2
15449	2.747,1	PA	Ulianópolis	463,9
15480	212,9	PA	Ulianópolis	141,0
15490	250,1	PA	Ulianópolis	81,6
15523	608,1	PA	Ulianópolis	3,7
15589	3.558,2	PA	Ulianópolis	192,1
15630	69,9	PA	Ulianópolis	3,1
15651	454,7	PA	Ulianópolis	386,1
15661	165,7	PA	Ulianópolis	142,3
15670	3.597,3	PA	Ulianópolis	965,4
15671	38,1	PA	Ulianópolis	35,2
15685	75,8	PA	Ulianópolis	67,3
15687	33,2	PA	Ulianópolis	18,0
15697	148,8	PA	Ulianópolis	140,6
15699	57,2	PA	Ulianópolis	55,4
15707	5.237,2	PA	Ulianópolis	196,4
15717	137,8	PA	Ulianópolis	133,0
15718	57,5	PA	Ulianópolis	32,0
15729	359,3	PA	Ulianópolis	308,9
<b>TOTAL PA</b>				<b>25.431,3</b>

Tabela A.2. Polígonos com soja no PA.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
5816	61,8	RO	Alto Paraíso	10,5
5823	37,7	RO	Alto Paraíso	9,1
5972	63,4	RO	Alto Paraíso	53,9
5973	53,3	RO	Alto Paraíso	32,7
5999	84,4	RO	Alto Paraíso	42,8
6028	31,8	RO	Alto Paraíso	20,3
6279	79,0	RO	Alto Paraíso	18,7
6375	33,5	RO	Alto Paraíso	14,4
6449	74,8	RO	Alto Paraíso	33,0
6475	34,0	RO	Alto Paraíso	9,4
6502	93,4	RO	Alto Paraíso	19,6
6602	30,8	RO	Alto Paraíso	5,5
6716	126,0	RO	Alto Paraíso	6,0
6736	60,5	RO	Alto Paraíso	40,7
6881	79,6	RO	Alto Paraíso	9,9
6885	29,8	RO	Alto Paraíso	29,6
6937	152,7	RO	Alto Paraíso	56,9
6942	107,4	RO	Alto Paraíso	10,7
6947	124,6	RO	Alto Paraíso	76,3
6961	28,2	RO	Alto Paraíso	7,9
6966	154,3	RO	Alto Paraíso	8,2
6998	118,5	RO	Alto Paraíso	99,1
7103	50,8	RO	Alto Paraíso	20,6
7107	36,4	RO	Alto Paraíso	5,1
7176	119,3	RO	Alto Paraíso	110,9
7177	61,5	RO	Alto Paraíso	39,4
7178	94,2	RO	Alto Paraíso	3,1
7240	36,9	RO	Alto Paraíso	21,5
7271	41,6	RO	Alto Paraíso	8,0
7272	88,2	RO	Alto Paraíso	13,4
7273	93,4	RO	Alto Paraíso	78,1
7304	49,0	RO	Alto Paraíso	38,7
7362	289,1	RO	Alto Paraíso	44,1
7440	269,6	RO	Alto Paraíso	34,3
5051	27,7	RO	Ariquemes	5,2
5495	83,4	RO	Ariquemes	30,8
374	106,0	RO	Cabixi	98,8
403	161,1	RO	Cabixi	160,6
416	41,5	RO	Cabixi	32,1
437	47,8	RO	Cabixi	42,2
441	209,8	RO	Cabixi	141,6

**Tabela A.3.** Polígonos com soja em RO.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
447	37,4	RO	Cabixi	33,8
449	458,6	RO	Cabixi	168,6
453	63,1	RO	Cabixi	54,6
457	42,0	RO	Cabixi	42,0
464	27,0	RO	Cabixi	21,2
467	104,4	RO	Cabixi	90,1
473	186,5	RO	Cabixi	88,9
481	63,1	RO	Cabixi	39,3
509	27,9	RO	Cabixi	6,1
7821	227,2	RO	Candeias do Jamari	63,7
7853	252,4	RO	Candeias do Jamari	9,6
7928	31,2	RO	Candeias do Jamari	20,6
8165	176,6	RO	Candeias do Jamari	46,1
8226	488,5	RO	Candeias do Jamari	83,8
8281	422,5	RO	Candeias do Jamari	186,4
8319	290,0	RO	Candeias do Jamari	250,3
8398	54,8	RO	Candeias do Jamari	39,3
8644	134,3	RO	Candeias do Jamari	11,0
8894	1.832,0	RO	Candeias do Jamari	18,4
9044	447,9	RO	Candeias do Jamari	154,2
547	190,0	RO	Cerejeiras	14,4
562	52,7	RO	Cerejeiras	52,7
572	26,5	RO	Cerejeiras	16,3
576	30,2	RO	Cerejeiras	28,4
592	25,2	RO	Cerejeiras	23,6
611	61,6	RO	Cerejeiras	56,0
615	67,0	RO	Cerejeiras	54,2
616	42,7	RO	Cerejeiras	31,2
617	38,2	RO	Cerejeiras	23,4
618	27,9	RO	Cerejeiras	26,1
646	48,7	RO	Cerejeiras	40,8
647	74,6	RO	Cerejeiras	68,2
650	28,5	RO	Cerejeiras	23,3
721	38,0	RO	Cerejeiras	30,1
739	33,9	RO	Cerejeiras	4,7
1435	36,2	RO	Chupinguaia	36,2
734	30,8	RO	Corumbiara	17,8
809	35,3	RO	Corumbiara	34,5
879	83,2	RO	Corumbiara	78,7
7287	121,2	RO	Cujubim	19,1
7815	28,6	RO	Cujubim	4,6

Tabela A.3. Polígonos com soja em RO.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
8079	147,1	RO	Cujubim	17,5
8143	49,3	RO	Cujubim	30,1
8605	4.178,4	RO	Cujubim	5,3
8722	37.151,8	RO	Cujubim	189,8
7698	544,7	RO	Itapuã do Oeste	169,7
7796	777,2	RO	Itapuã do Oeste	37,6
7867	69,5	RO	Itapuã do Oeste	32,7
7935	223,4	RO	Itapuã do Oeste	50,8
8125	388,7	RO	Itapuã do Oeste	4,0
8242	59,3	RO	Itapuã do Oeste	57,7
8312	51,9	RO	Itapuã do Oeste	3,8
8336	74,2	RO	Itapuã do Oeste	31,9
8920	78,8	RO	Itapuã do Oeste	31,6
389	39,9	RO	Pimenteiras do Oeste	37,1
424	121,4	RO	Pimenteiras do Oeste	32,0
428	69,3	RO	Pimenteiras do Oeste	8,0
451	136,4	RO	Pimenteiras do Oeste	4,5
492	339,0	RO	Pimenteiras do Oeste	55,4
495	50,2	RO	Pimenteiras do Oeste	43,9
505	108,2	RO	Pimenteiras do Oeste	43,9
511	65,5	RO	Pimenteiras do Oeste	58,1
536	388,6	RO	Pimenteiras do Oeste	357,7
538	151,1	RO	Pimenteiras do Oeste	144,1
549	899,5	RO	Pimenteiras do Oeste	876,9
563	71,4	RO	Pimenteiras do Oeste	11,1
564	35,7	RO	Pimenteiras do Oeste	34,3
1182	520,0	RO	Pimenteiras do Oeste	169,6
1185	53,0	RO	Pimenteiras do Oeste	47,2
1188	62,0	RO	Pimenteiras do Oeste	61,4
6995	273,1	RO	Porto Velho	271,1
7562	52,7	RO	Porto Velho	28,2
8374	34,7	RO	Porto Velho	25,8
8502	84,5	RO	Porto Velho	43,0
6201	25,4	RO	Rio Crespo	12,1
6284	32,8	RO	Rio Crespo	24,5
6509	49,1	RO	Rio Crespo	17,5
6521	59,6	RO	Rio Crespo	5,9
6647	29,0	RO	Rio Crespo	28,3
6741	40,4	RO	Rio Crespo	27,7
6762	35,5	RO	Rio Crespo	12,7
6769	69,2	RO	Rio Crespo	15,4

Tabela A.3. Polígonos com soja em RO.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
6774	27,4	RO	Rio Crespo	24,7
6869	63,0	RO	Rio Crespo	56,3
6902	27,4	RO	Rio Crespo	21,0
6936	58,6	RO	Rio Crespo	24,4
6948	46,5	RO	Rio Crespo	21,8
6959	67,1	RO	Rio Crespo	58,6
7029	47,1	RO	Rio Crespo	4,0
7030	41,1	RO	Rio Crespo	28,0
7119	66,7	RO	Rio Crespo	22,7
7130	117,3	RO	Rio Crespo	56,9
2127	28,5	RO	Santa Luzia D'Oeste	21,4
1979	41,7	RO	São Miguel do Guaporé	34,8
1982	261,4	RO	São Miguel do Guaporé	215,3
1986	37,6	RO	São Miguel do Guaporé	21,0
1996	249,5	RO	São Miguel do Guaporé	61,5
2013	1.289,1	RO	São Miguel do Guaporé	238,7
2017	55,0	RO	São Miguel do Guaporé	44,1
2020	90,4	RO	São Miguel do Guaporé	3,4
2216	502,2	RO	São Miguel do Guaporé	153,9
2241	33,7	RO	São Miguel do Guaporé	29,5
2253	30,5	RO	São Miguel do Guaporé	27,8
2502	43,0	RO	São Miguel do Guaporé	6,4
2628	25,2	RO	São Miguel do Guaporé	14,3
2653	95,4	RO	São Miguel do Guaporé	15,4
2663	141,5	RO	São Miguel do Guaporé	8,2
2684	44,9	RO	São Miguel do Guaporé	44,2
2704	69,9	RO	São Miguel do Guaporé	11,2
849	95,6	RO	Vilhena	52,1
956	235,7	RO	Vilhena	89,6
989	202,9	RO	Vilhena	127,3
992	61,0	RO	Vilhena	8,3
995	124,7	RO	Vilhena	6,5
1027	886,9	RO	Vilhena	416,0
1200	408,4	RO	Vilhena	17,8
1220	25,0	RO	Vilhena	12,2
1231	97,1	RO	Vilhena	24,0
1237	34,5	RO	Vilhena	15,3
1291	57,1	RO	Vilhena	55,4
1325	46,2	RO	Vilhena	44,3
<b>TOTAL RO</b>				<b>8.953,6</b>

Tabela A.3. Polígonos com soja em RO.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
14153	72,8	MA	Açailândia	34,3
14155	123,0	MA	Açailândia	123,0
14159	46,1	MA	Açailândia	41,8
14160	117,3	MA	Açailândia	45,5
14220	30,9	MA	Açailândia	28,2
14226	302,0	MA	Açailândia	281,3
14234	186,6	MA	Açailândia	64,4
14238	383,4	MA	Açailândia	270,2
14244	43,1	MA	Açailândia	38,4
14245	33,7	MA	Açailândia	29,2
14251	651,4	MA	Açailândia	116,2
14256	636,4	MA	Açailândia	235,2
14258	69,3	MA	Açailândia	33,2
14260	27,3	MA	Açailândia	20,7
14266	45,8	MA	Açailândia	17,3
14267	50,0	MA	Açailândia	10,6
14275	28,5	MA	Açailândia	3,9
14288	888,1	MA	Açailândia	278,6
14296	80,6	MA	Açailândia	24,0
14324	39,8	MA	Açailândia	36,0
14376	74,4	MA	Açailândia	73,9
14383	173,1	MA	Açailândia	93,9
14386	80,6	MA	Açailândia	54,4
14390	98,7	MA	Açailândia	5,8
14414	67,1	MA	Açailândia	51,5
14416	45,9	MA	Açailândia	36,3
14458	122,2	MA	Açailândia	7,3
14497	1.992,0	MA	Açailândia	35,1
14531	29,2	MA	Açailândia	24,0
14537	193,0	MA	Açailândia	186,4
14566	186,8	MA	Açailândia	88,9
14573	111,3	MA	Açailândia	4,2
14590	83,2	MA	Açailândia	47,7
14604	45,0	MA	Açailândia	24,1
14611	32,3	MA	Açailândia	23,3
14612	42,5	MA	Açailândia	32,5
14625	43,3	MA	Açailândia	5,2
14630	366,7	MA	Açailândia	65,6
14631	26,8	MA	Açailândia	14,5
14752	52,7	MA	Bom Jardim	49,0
14813	566,4	MA	Bom Jardim	97,0

Tabela A.4. Polígonos com soja no MA.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
14847	728,9	MA	Bom Jardim	4,7
14923	941,1	MA	Bom Jardim	230,5
14939	1.453,4	MA	Bom Jardim	123,5
14941	360,7	MA	Bom Jardim	25,0
15060	289,0	MA	Bom Jardim	72,3
15168	319,2	MA	Bom Jardim	112,4
18915	131,5	MA	Bom Jesus das Selvas	80,1
18922	85,5	MA	Bom Jesus das Selvas	30,9
18934	490,4	MA	Bom Jesus das Selvas	12,3
18941	361,4	MA	Bom Jesus das Selvas	19,7
18956	222,5	MA	Bom Jesus das Selvas	25,9
14241	27,3	MA	Buriticupu	9,7
14257	45,1	MA	Buriticupu	38,6
14262	49,1	MA	Buriticupu	49,1
14274	29,0	MA	Buriticupu	28,9
14282	31,6	MA	Buriticupu	29,6
14290	107,5	MA	Buriticupu	100,8
14317	226,1	MA	Buriticupu	200,2
14329	2.332,5	MA	Buriticupu	1.096,0
14333	107,9	MA	Buriticupu	78,4
14433	27,7	MA	Buriticupu	26,9
14438	93,9	MA	Buriticupu	19,8
14468	33,2	MA	Buriticupu	15,6
14483	33,5	MA	Buriticupu	11,0
14487	29,4	MA	Buriticupu	21,7
14499	979,8	MA	Buriticupu	40,1
14503	189,1	MA	Buriticupu	57,1
14509	122,4	MA	Buriticupu	16,7
14512	30,4	MA	Buriticupu	30,3
14518	51,1	MA	Buriticupu	46,5
14538	32,9	MA	Buriticupu	28,9
14547	69,7	MA	Buriticupu	68,6
14553	29,3	MA	Buriticupu	17,8
14577	26,6	MA	Buriticupu	25,7
14594	124,9	MA	Buriticupu	44,6
14164	261,7	MA	Cidelândia	76,6
14165	51,6	MA	Cidelândia	44,7
14169	165,8	MA	Cidelândia	55,6
14190	41,7	MA	Cidelândia	13,4
14196	25,4	MA	Cidelândia	25,1
14219	654,2	MA	Cidelândia	206,2

Tabela A.4. Polígonos com soja no MA.



ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
14348	26,9	MA	Itinga do Maranhão	10,8
14574	69,3	MA	Itinga do Maranhão	52,5
14575	68,5	MA	Itinga do Maranhão	15,9
14609	137,4	MA	Itinga do Maranhão	44,3
14632	896,2	MA	Itinga do Maranhão	518,4
14744	126,9	MA	Itinga do Maranhão	115,2
14776	64,9	MA	Itinga do Maranhão	19,3
14797	45,9	MA	Itinga do Maranhão	43,9
14802	59,1	MA	Itinga do Maranhão	50,5
14819	83,5	MA	Itinga do Maranhão	14,9
14828	74,9	MA	Itinga do Maranhão	64,6
14840	53,6	MA	Itinga do Maranhão	13,9
14860	293,8	MA	Itinga do Maranhão	19,0
14911	25,5	MA	Itinga do Maranhão	19,6
14914	685,1	MA	Itinga do Maranhão	19,8
14922	25,6	MA	Itinga do Maranhão	22,4
14950	88,7	MA	Itinga do Maranhão	51,7
15114	3.635,9	MA	Itinga do Maranhão	1.156,4
15183	2.669,4	MA	Itinga do Maranhão	281,4
15194	154,0	MA	Itinga do Maranhão	39,9
14638	97,4	MA	Santa Luzia	23,1
14648	37,6	MA	Santa Luzia	7,3
14659	31,0	MA	Santa Luzia	31,0
14712	108,1	MA	Santa Luzia	72,6
<b>TOTAL MA</b>				<b>8.722,7</b>

**Tabela A.4.** Polígonos com soja no MA.

ID	Área do Polígono (ha)	UF	Município	Área de Soja (ha)
17882	39,5	RR	Alto Alegre	4,4
17797	86,3	RR	Bonfim	52,1
<b>TOTAL RR</b>				<b>56,5</b>

**Tabela A.5.** Polígonos com soja em RR.

# 10. Signatários

## Associações



## Empresas



AGRO GALAXY

AMAGGI



BÜNGE



Cargill



FIAGRIL



## Empresas



## Sociedade Civil



## Governo





# MORATÓRIA DA SOJA

Desflorestamento-zero na Amazônia  
*Monitoramento da soja por imagens de satélites*

SAFRA  
2021/22

