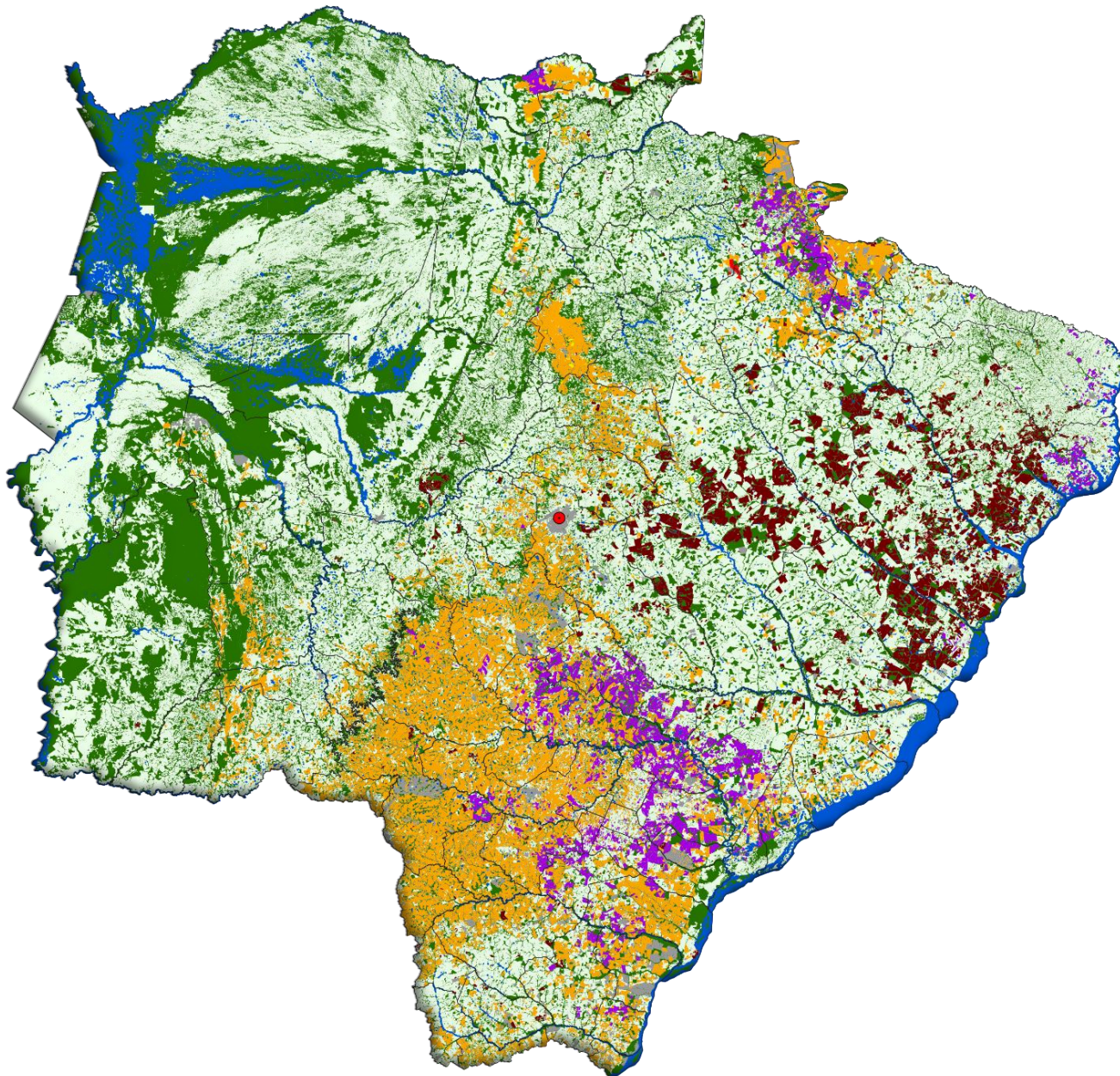


BOLETIM | FLORESTAS
CASA RURAL | PLANTADAS 

Boletim nº 51
Dezembro 2024

Onde estão as florestas plantadas?



Em Mato Grosso do Sul, o maior volume do cultivo florestal está situado na **costa leste** do estado, em um região geográfica que vai desde Campo Grande até a divisa com o Estado de São Paulo.



Índice

1. Produtos Florestais
 1. Exportação estadual
 2. Principais categorias dos produtos exportados
 3. Principais destinos das exportações
2. Eucalipto
 1. Cotação da árvore em pé – clone e citriodora
 2. Principais municípios produtores
3. Seringueira
 1. Cotação do coágulo
 2. Principais municípios produtores
 3. Preço de referência de importação

Balança Comercial

Exportações Agro

Nos dez meses de 2024 o agronegócio de Mato Grosso do Sul exportou US\$ 8,29 bilhões. Esse resultado foi 2,5% menor que o de igual período de 2023. A participação do agronegócio representou 95,5% em relação a tudo que o estado exportou (Gráfico 01). O complexo soja mesmo gerando receita, 21% menor que igual período de 2023, garantiu que o setor respondesse por 42,46% (US\$ 3,51 bi) das exportações. Os produtos florestais registraram vendas 80% maiores e respondeu por 25,88% (US\$ 2,14 bi) do faturamento. As carnes tiveram uma participação de 17,12% e o complexo sucroenergético de 8,75% (Gráfico 02).

Gráfico 01 - Participação do Agronegócio nas exportações de MS nos dez meses de 2024.

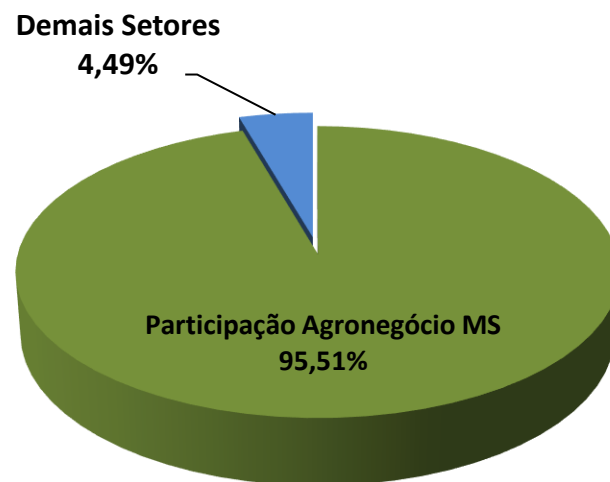
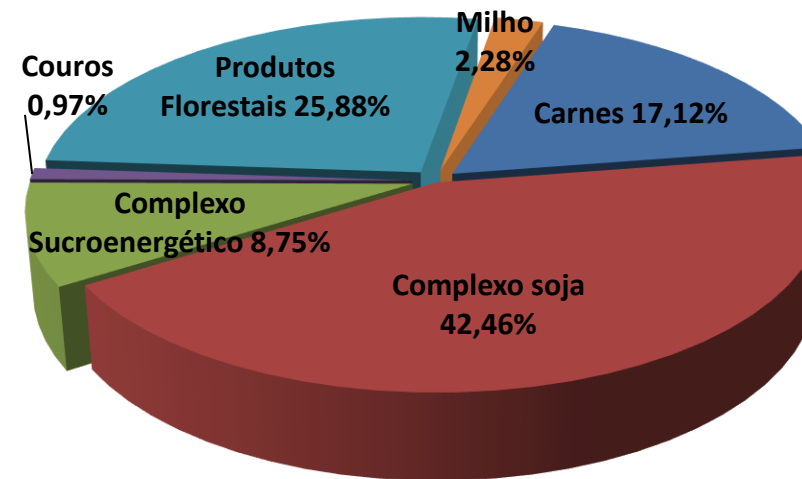


Gráfico 02 - Principais produtos exportados pelo agronegócio de MS nos dez meses de 2024.



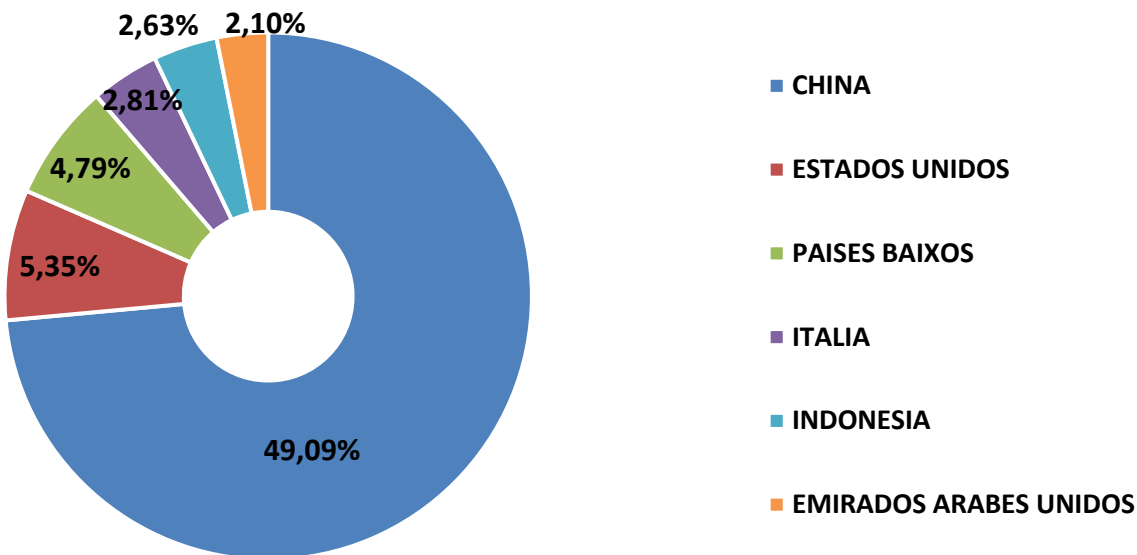
Fonte: SECEX, 2024. **Elaboração:** Sistema Famasul/Detec.

Balança Comercial

Nos dez meses de 2024, a China foi o principal destino dos produtos do agronegócio de MS, respondendo por 49,09% do faturamento (Gráfico 03), o equivalente a US\$ 4,0 bilhões. A segunda posição foi ocupada pelos Estados Unidos com participação de 5,35% da receita e valor de US\$ 443,3 milhões. Os Países Baixos ficaram na terceira posição com participação de 4,79%, movimentando um volume de US\$ 397,0 milhões.

Destinos das Exportações

Gráfico 03 - Principais destinos dos produtos do Agronegócio sul-mato-grossense nos primeiros dez meses de 2024.



Fonte: SECEX, 2024; Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

Balança Comercial

Exportações Florestais

Considerando o faturamento, a celulose continuou sendo o produto florestal mais exportado por Mato Grosso do Sul nos dez meses de 2024, com participação de 98,89% (Gráfico 4). O segundo lugar ficou para papel com 1,01% e madeira com 0,10%. O total das exportações florestais chegou a **US\$ 2,145 bilhões**, valor 79,7% maior que os US\$ 1,193 bilhão exportados no mesmo período do ano anterior.

Gráfico 2 - Principais produtos exportados pelo agronegócio de MS nos dez meses de 2024.

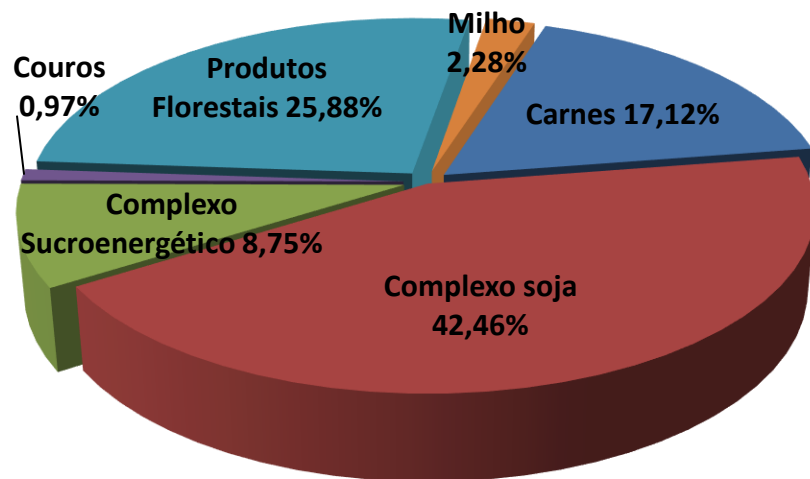
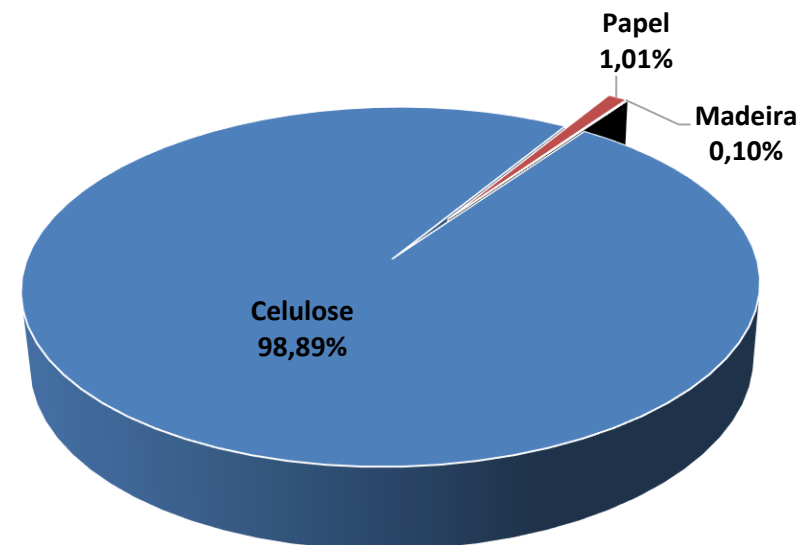


Gráfico 4 - Principais produtos florestais exportados pelo agronegócio de MS nos dez meses de 2024.



Balança Comercial

Destinos dos Produtos Florestais

Nos primeiros dez meses de 2024, a China foi o destino de mais da metade dos produtos florestais de Mato Grosso do Sul (Quadro 1). O país asiático teve uma participação de 54,5% no faturamento para um volume superior a 2,08 milhões de toneladas. O segundo posto foi ocupado pela Itália com participação de 8,7%, seguido pelos Países Baixos igualmente com 8,7%. Nesses primeiros dez meses do ano, os produtos florestais locais foram exportados para 49 países, gerando uma receita de US\$ 2,145 bilhões para um volume exportado de 3,748 milhões de toneladas.

Quadro 1 - Principais destinos dos produtos florestais sul-mato-grossenses nos dez meses de 2024 (considerando o faturamento, peso líquido e % da receita).

País	US\$ FOB	Peso Líquido (Kg)	% da receita total
China	1.169.785.157	2.082.624.000	54,5%
Itália	187.529.320	341.736.000	8,7%
Países Baixos	187.325.954	316.572.000	8,7%
Estados Unidos	171.342.252	273.291.498	8,0%
Emirados Árabes Unidos	61.343.427	112.212.000	2,9%
Turquia	54.846.372	96.267.728	2,6%
Perú	54.812.968	73.988.699	2,6%
Reino Unido	41.364.180	74.168.000	1,9%
Coréia do Sul	23.089.500	43.150.000	1,1%
Egito	21.579.094	36.746.241	1,0%
Demais Países	172.414.210	297.460.994	8,0%
	2.145.432.434	3.748.217.160	

Fonte: SECEX, 2024; . Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.



Eucalipto

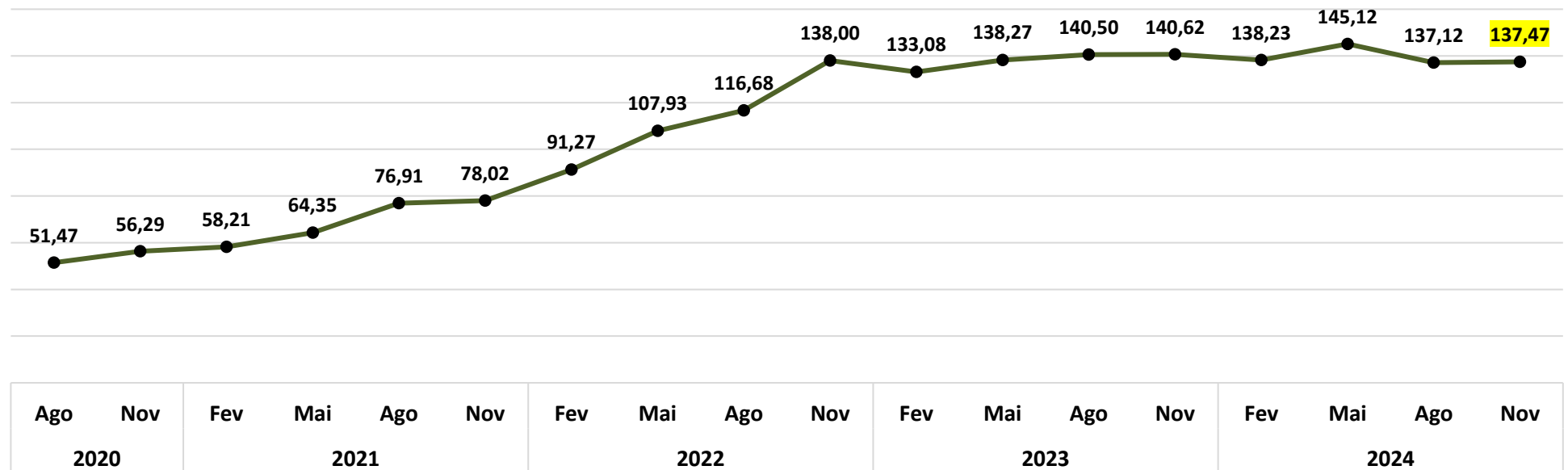
Eucalipto clonal - Cotação da árvore em pé

Cotação trimestral

A próxima cotação será publicada em março

O **preço médio** da madeira de eucalipto clonal, comercializada na modalidade árvore em pé com casca, tendo como base a região de Campo Grande a Três Lagoas, fechou o mês de novembro de 2024 em **R\$ 137,47/m³**, apresentando estabilidade em relação ao preço médio de agosto do mesmo ano (Gráfico 5). Aparentemente parece haver uma acomodação no mercado de madeira de eucalipto. Recentemente houve o anúncio de uma nova fábrica de celulose em Água Clara (MS), o que pode influenciar no preço da madeira nos próximos meses.

Gráfico 5 – Preço mínimo, médio e máximo do metro cúbico de madeira de eucalipto clonal na modalidade árvore em pé com casca.



Metodologia: preços obtidos com 7 informantes de diferentes seguimentos, contemplando compradores e vendedores de eucalipto.

Fonte e Elaboração: SISTEMA FAMASUL/DETEC

Mercado Interno
Mato Grosso do Sul

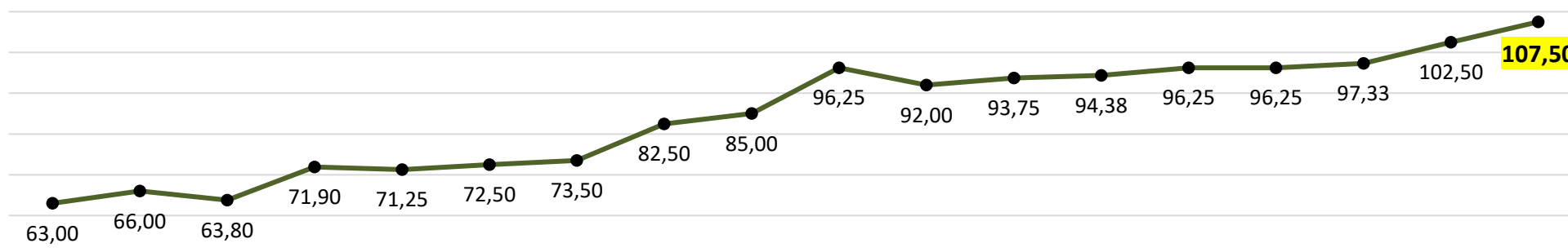
Madeira de eucalipto - Citriodora

Cotação trimestral

A próxima cotação será publicada em março

O preço médio da madeira de eucalipto citriodora comercializada na modalidade árvore em pé com casca, tendo como base o eixo Campo Grande a Três Lagoas, teve uma alta de 4,88% em relação à pesquisa realizada em agosto de 2024, fechando em novembro a **R\$ 107,50/estéreo** (Gráfico 6). Alguns informantes de preço relataram menor disponibilidade do produto para compra, o que pode estar pressionando os preços. A madeira de eucalipto citriodora é utilizada principalmente para produção de madeira tratada.

Gráfico 6 – Preço médio do metro estéreo de madeira de eucalipto citriodora na modalidade árvore em pé com casca.



2020	2021	2022	2023	2024
Ago	Mai	Fev	Mai	Fev
Nov	Ago	Mai	Ago	Mai
Fev	Nov	Ago	Nov	Ago
				Nov

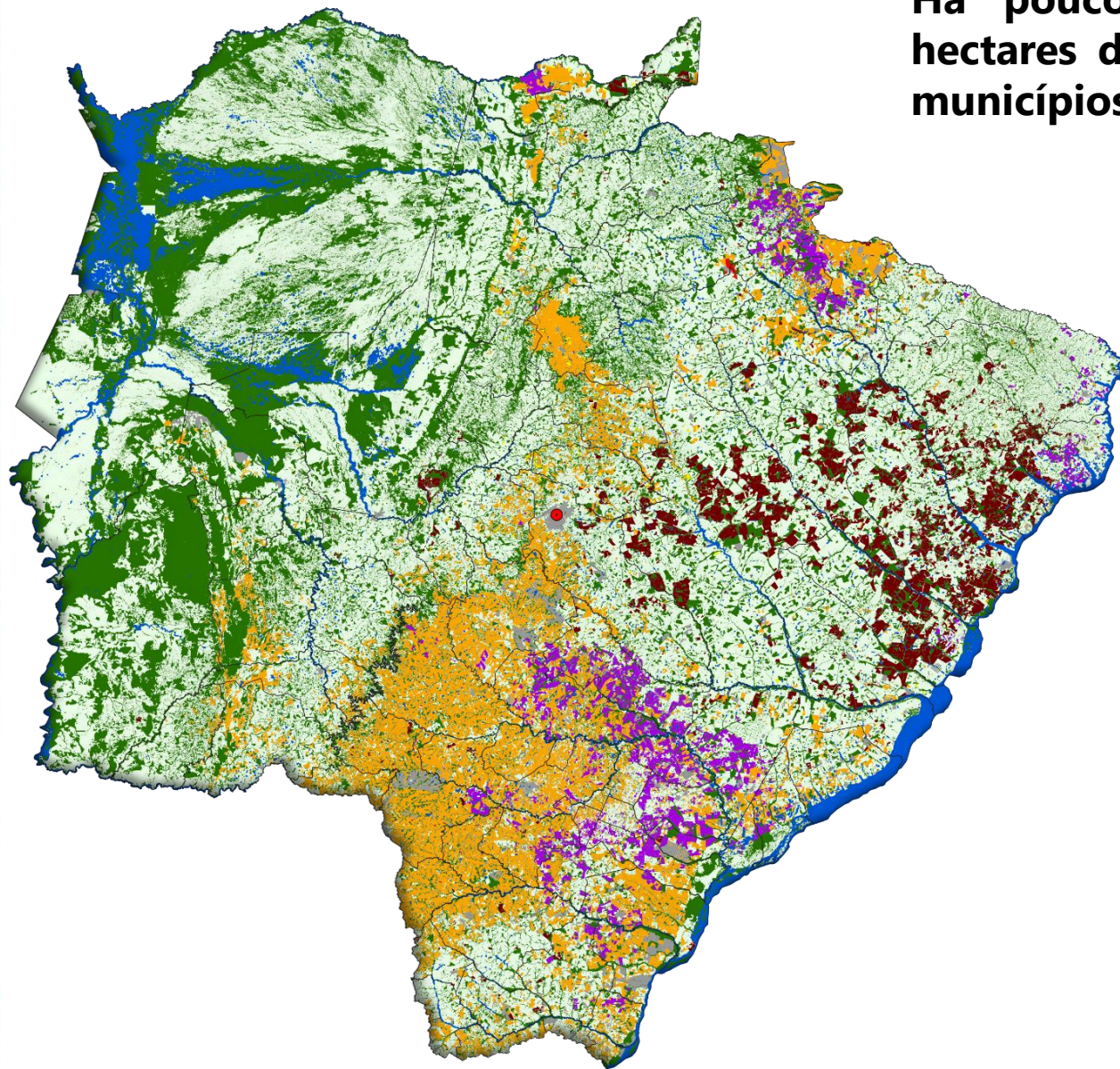
Valor nominal - Preço médio (R\$/estéreo) de madeira de eucalipto citriodora, na modalidade árvore em pé, com casca.

Referencial geográfico: Eixo Três Lagoas – Campo Grande

Metodologia: preços obtidos com cinco compradores e vendedores de eucalipto do seguimento de tratamento de madeiras.

Elaboração: DETEC/Sistema Famasul.

Eucalipto
Área de cultivo
Mato Grosso do Sul



Há pouco mais de 1,45 milhão de hectares de eucalipto cultivados em 72 municípios.

A maior concentração de áreas está na Costa Leste de Mato Grosso do Sul. Ribas do Rio Pardo é o município que apresenta maior área plantada, respondendo por 26,2%, seguido de Três Lagoas e Água Clara, com 20,8% e 11% respectivamente.

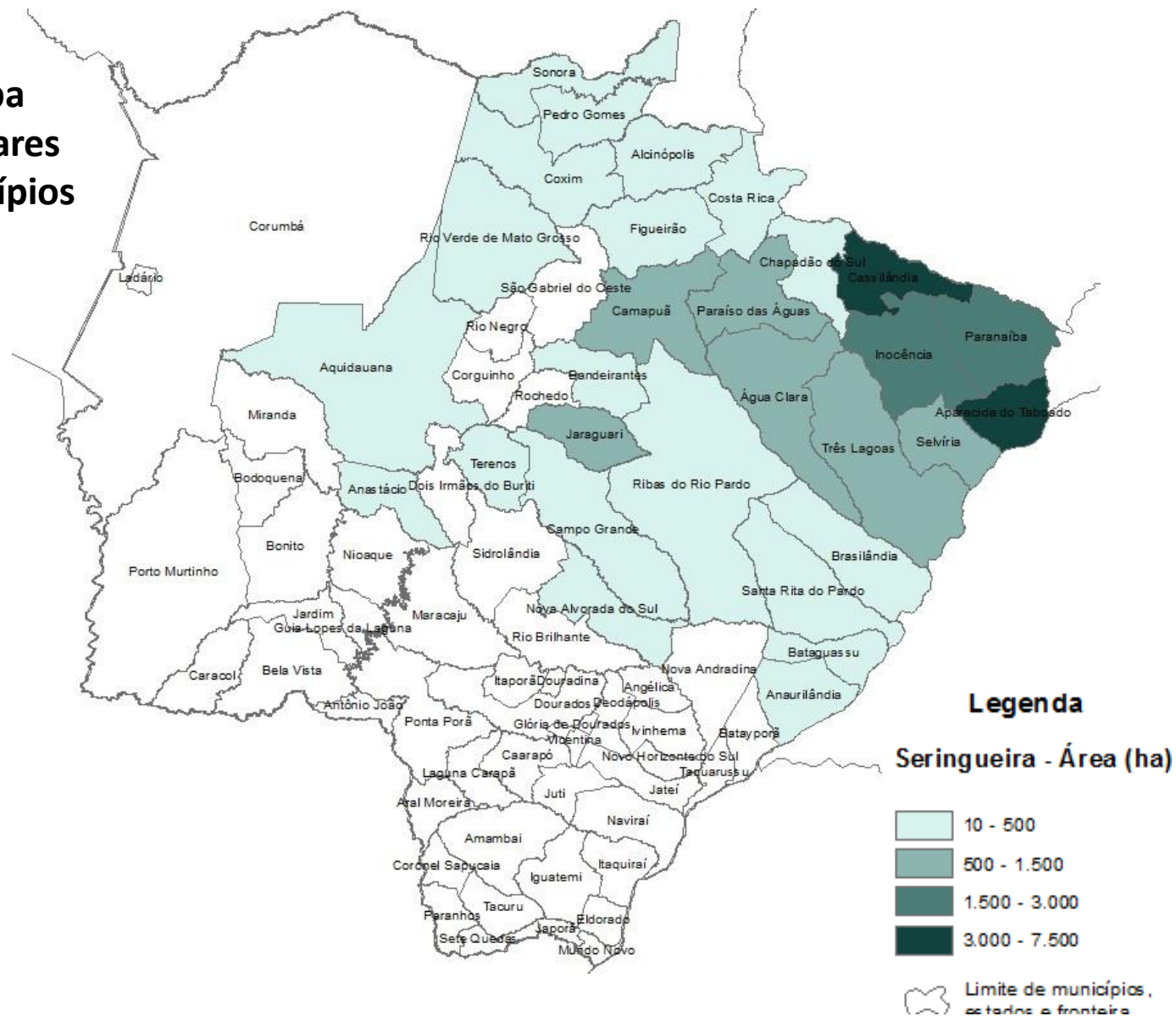


Seringueira

Seringueira
Área de cultivo
Mato Grosso do Sul

O cultivo da seringueira ocupa pouco mais de 23,2 mil hectares e está presente em 29 municípios de Mato Grosso do Sul.

A maior concentração de plantios está na região nordeste de MS. O município de Cassilândia é o que apresenta maior área plantada, respondendo por 27,9%, seguido de Aparecida do Taboado e Inocência, com 14,6% e 9,5% respectivamente.

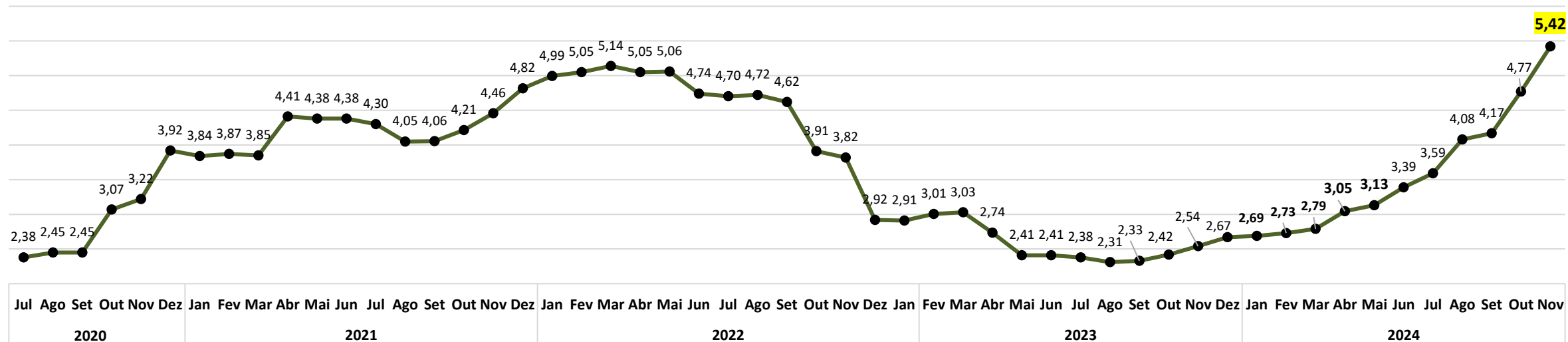


Fonte dos dados : Semagro 2018. Elaboração: SISTEMA FAMASUL/DETEC.

Coágulo DRC 53% - Mato Grosso do Sul

Preço médio do coágulo de seringueira fechou novembro com preço médio de **R\$ 5,42/Kg** no DRC 53% (Gráfico 7). Este é o maior valor da nossa série histórica, iniciada em julho de 2020. Após o período de entressafra, os heveicultores voltaram a fazer sangria e comercializar a produção. Nos últimos quatro meses, a cotação do TSR20 na Bolsa de Cingapura acumulou ganhos superiores a 19%, que associado a variação positiva do dólar frente ao real, tem levado a continuidade na valorização dos preços locais do coágulo.

Gráfico 7 – Histórico do preço médio (R\$/kg) do coágulo de seringueira – DRC* 53% em Mato Grosso do Sul.

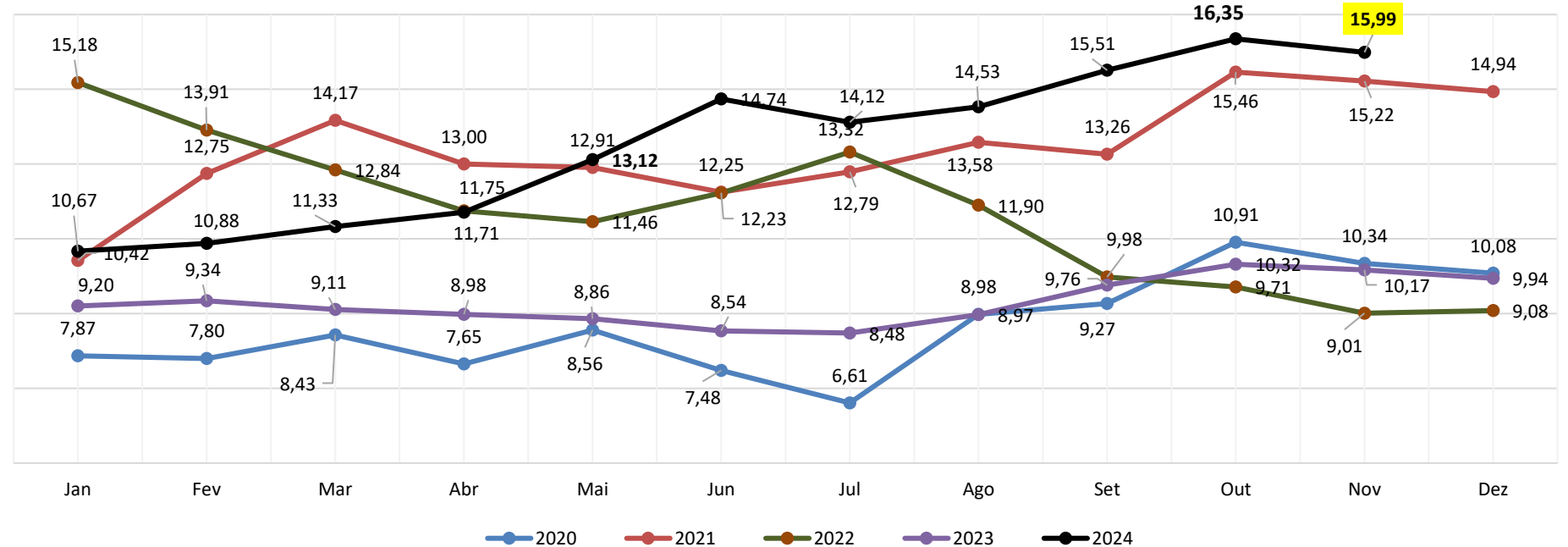


Preço referência de importação da borracha natural (TSR 20)

Preço
Referência de
Importação

No mês de novembro, o preço de referência de importação da borracha natural apresentou queda de 2,20% em relação a outubro. As cotações dos contratos da matéria-prima na bolsa de Cingapura recuaram 4,39%, enquanto o valor médio do dólar cresceu 2,66%, sendo cotado a R\$5,81. Ainda, houve decréscimo de 6,21% na cotação do frete internacional e 18,47% no frete interno. Já os valores de seguro e custos financeiros apresentaram aumento de 11,95% e 16,33%, respectivamente. Dessa forma, o preço de importação foi calculado em **R\$15,99/kg** (Gráfico 8).

Gráfico 8 – Preço de referência (R\$/kg) de importação de borracha natural (TSR-20).



Fonte: CNA – Confederação Nacional de Agricultura e Pecuária e IEA - Instituto de Economia Agrícola. Elaboração: SISTEMA FAMASUL/DETEC.

Clima

Os dados apresentados neste material foram obtidos do banco de dados das estações meteorológicas do INMET referentes **mês novembro** de 2024.

Dos 79 municípios de Mato Grosso do Sul, o CEMTEC monitora 45. Para representação neste boletim, foram utilizados dados de 5 municípios monitorados climaticamente, que segundo mapeamento do IBGE (2023), fazem parte da zona produtora de madeira com maior rendimento:

Água Clara
Paranaíba

Ribas do Rio Pardo
Santa Rita do Pardo
Três Lagoas

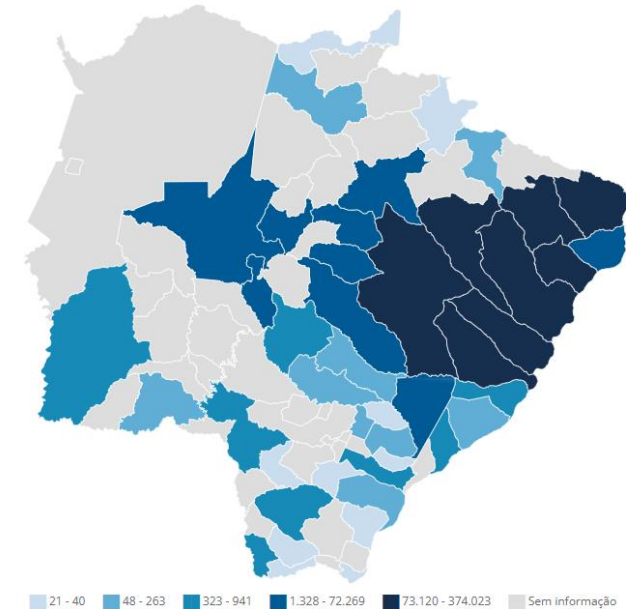


Figura 1. Produção de Madeira em tora (silvicultura) em Mato Grosso do Sul. Fonte: IBGE (2023).

No período compreendido entre 01 de novembro a 29 de novembro de 2024, o acumulado de precipitação (mm) em **Mato Grosso do Sul** variou de **30 mm a 250 mm** (figura 1A).

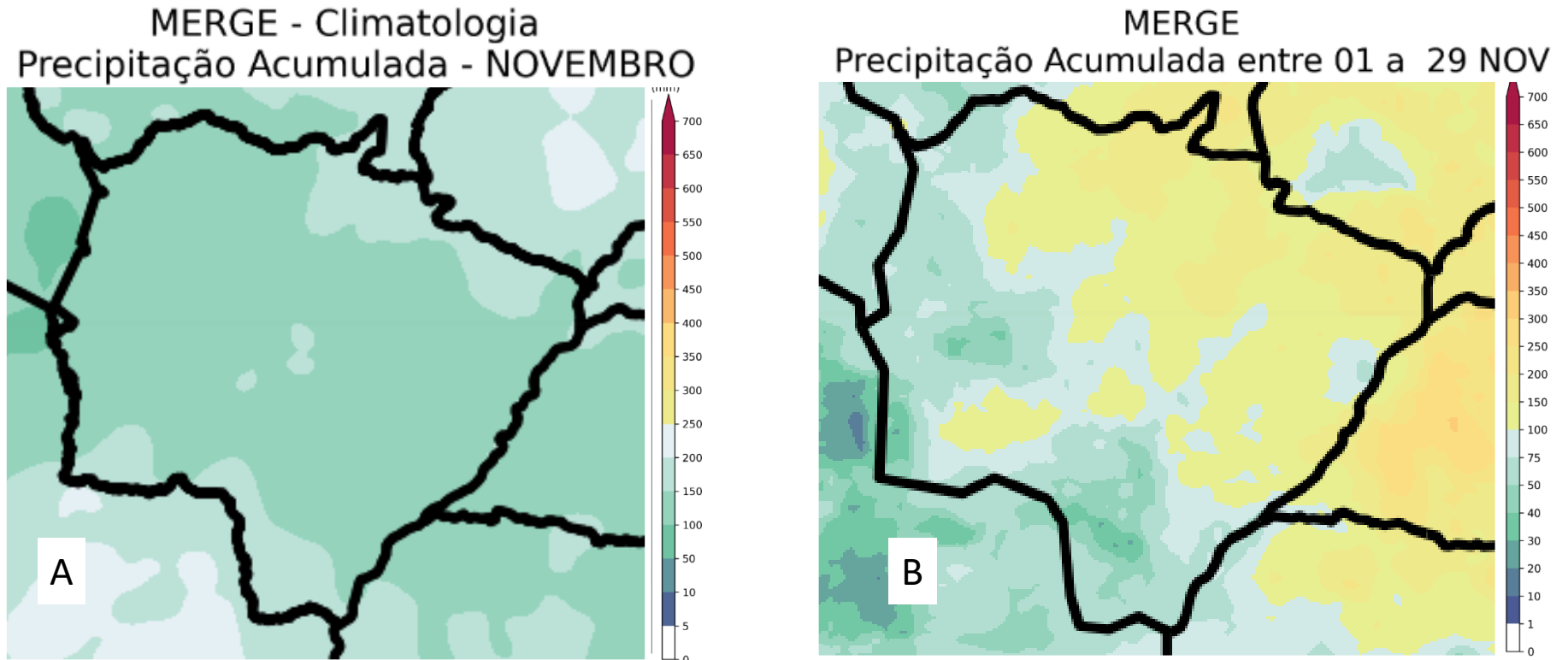


Figura 2. Média histórica de chuvas para o mês de novembro (A); Precipitação acumulada (B) no estado de Mato Grosso do Sul entre 01 de novembro e 29 de novembro de 2024. Fonte: MERGE/INPE.

Na **região produtora de madeira**, o volume registrado foi de **50 mm a 250 mm** acumulado de chuvas (figura 1B). A média histórica para a região é de **100 mm a 200 mm** no mês de novembro (figura 1A).

Tabela 1. Chuva (mm), Temperatura máxima (°C), temperatura mínima (°C) e rajada de vento (m/s) em Mato Grosso do Sul entre 01 de novembro e 29 de novembro de 2024.

MUNICÍPIO	CHUVA (mm)	TEMPERATURA MÁXIMA (°C)	TEMPERATURA MÍNIMA (°C)	RAJADA DE VENTO MÁXIMA (m/s)
Água Clara	185,6	39,1	17,5	15
Paranaíba	211,4	36,2	20,4	15,7
Ribas do Rio Pardo	145,4	37,1	15,7	18,4
Santa Rita do Pardo	237,4	36,7	14,2	16,9
Três Lagoas	138,2	37,8	20	13,3

Fonte: INMET

O maior volume acumulado de chuvas registrado foi em Santa Rita do Pardo de 237,4mm.

A maior temperatura foi observada em Água Clara de 39,1°C no dia 26 de novembro. E a menor temperatura observada foi em Santa Rita do Pardo 14,2°C no dia 14 de novembro de 2024.

A rajada de vento máxima mais elevada foi registrada em Ribas do Rio Pardo de 18,4 m/s no dia 29 de novembro.

No período analisado, os municípios ficaram entre 12 e 15 dias sem chuva registrada pelas estações. Santa Rita e Ribas do Rio Pardo ficaram 12 dias sem chover e Paranaíba 15 dias. (figura 3)

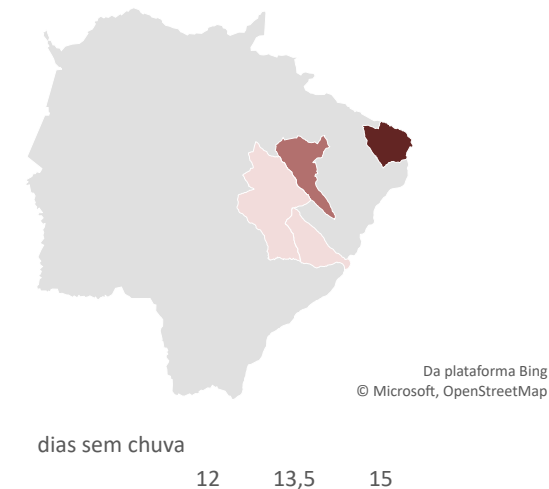


Figura 3. Dias sem chuva em Mato Grosso do Sul entre 01 de novembro e 29 de novembro de 2024. Fonte: INMET. Elaboração: DETEC- SISTEMA FAMASUL

Para o mês de dezembro de 2024, são esperados, de 100 a 300 mm Em todo o estado (figura 4A). Na região Leste do MS, a tendência climática indica que há probabilidade do volume de chuvas ficar dentro da média histórica.(figura 4B).

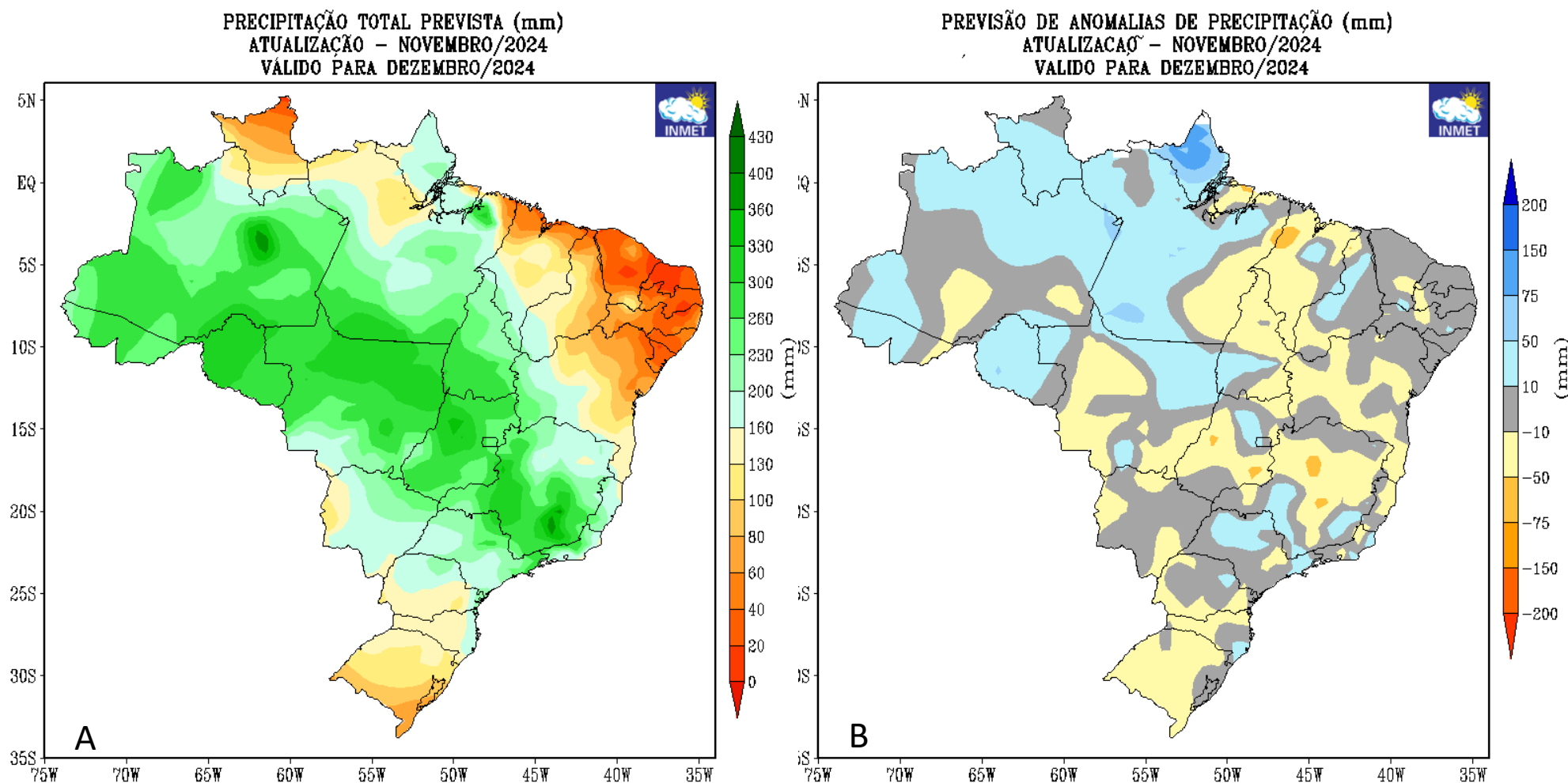


Figura 4. Previsão da precipitação do ar (a) e da anomalia da precipitação (b) para o mês de dezembro de 2024. Fonte:INMET.

Na costa Leste, a temperatura média do ar deve ficar entre 25°C e 27,5°C durante o mês de dezembro de 2024 (figura 5A), até 1,5°C acima da média histórica para a região (figura 5B).

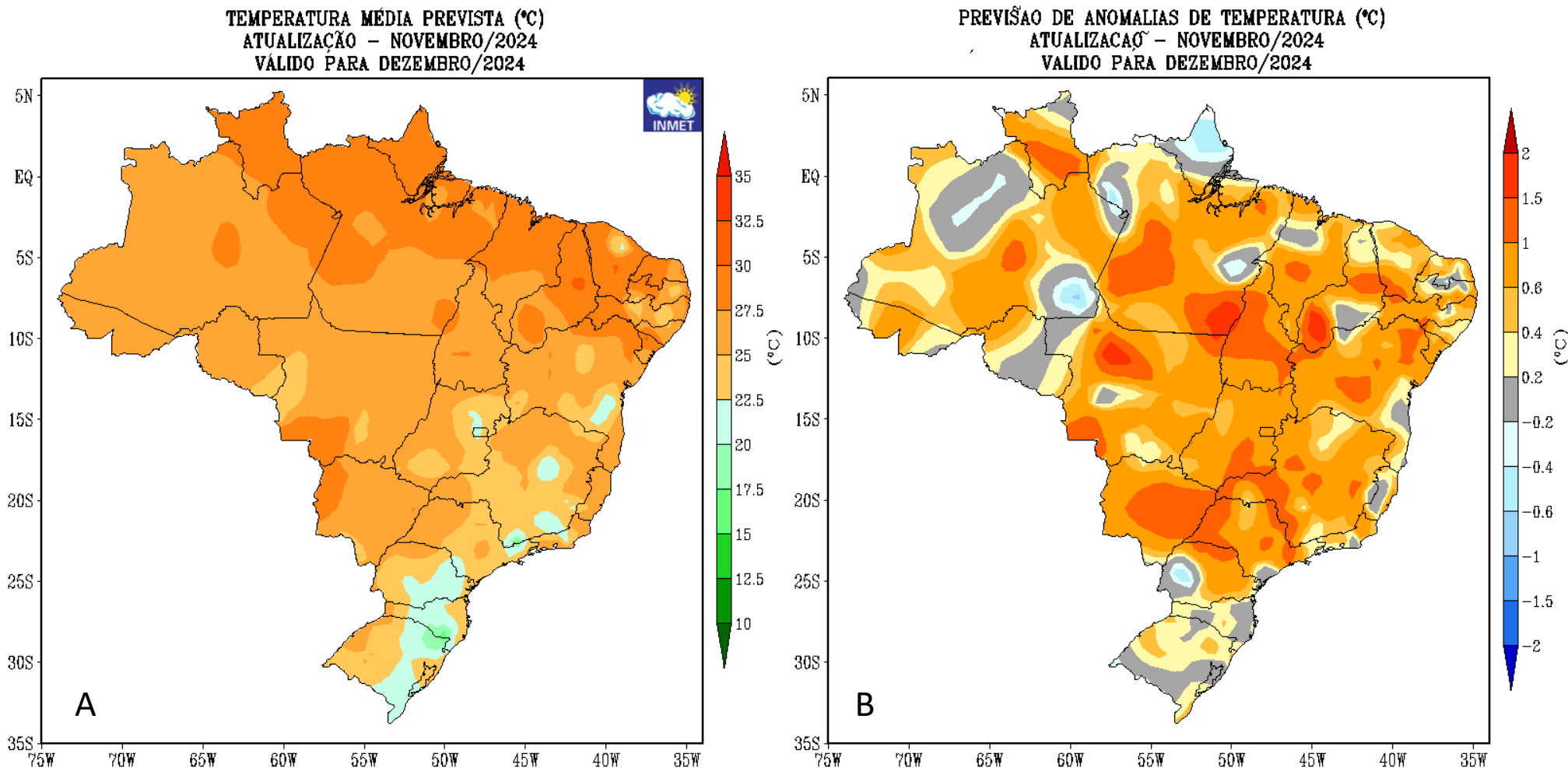


Figura 5. Previsão da temperatura do ar (a) e da anomalia da temperatura do ar (b) para o mês de dezembro de 2024. Fonte:CPTEC/INPE.

EXPEDIENTE

Clóvis Ferreira Tolentino Júnior
Consultor Técnico

Eliamar Oliveira
Consultora Técnica

Lenise Castilho Monteiro
Analista Técnica

DIRETORIA

Marcelo Bertoni
Presidente

Mauricio Koji Saito
Vice-presidente

Frederico Borges Stella
1º Tesoureiro

Fábio Olegário Caminha
1º Secretário

Lucas Galvan
Superintendente do Senar - AR/MS

[Contato: famasul@famasul.com.br](mailto:famasul@famasul.com.br)





FAMASUL SENAR SINDICATOS

portal.sistemafamasul.com.br
senarms.org.br

     / *sistemafamasul*

R. Marcino dos Santos, 401. Bairro Chácara Cachoeira II | Campo Grande - MS
(67) 3320-9750 ou (67) 3320-9724