



INFORMATIVO

AMPASUL

ASSOCIAÇÃO SUL-MATO-GROSSENSE DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

Nº 214 - Novembro 2022



MATO GROSSO DO SUL É O
VICE-LÍDER EM PRODUTIVIDADE
NO PAÍS COM 330,6@/HA

PLANTIO

O mês de novembro foi marcado pelo início do plantio do algodão da safra 2022/23 na Região Centro Sul do Estado, ocasião em que 2.168,10 hectares foram semeados. Os municípios que abrigarão a cultura nessa safra serão: Aral Moreira; Maracajú; Nova Andradina; e Campo Grande.

Dentro do mês também foram instalados 04 (quatro) campos demonstrativos de cultivares de algodão, em parceria com a MS Integração no município de Maracajú e Bandeirantes, Desafios Agro em Bandeirantes, e outro em parceria com o cotonicultor no município de Aral Moreira. A programação é implantar mais 02 (dois) campos em Chapadão do Sul, Região Norte do Estado, dentro do calendário de semeadura estabelecido para a região.

De acordo com o levantamento da associada, a área total cultivada com algodão no Estado será de 29.300 hectares, sendo que 28.079,3 hectares serão destinados ao algodão 1ª época, e 1.240 hectares ao algodão 2ª época. Segue abaixo o gráfico 1 com as áreas de cultivo por município.

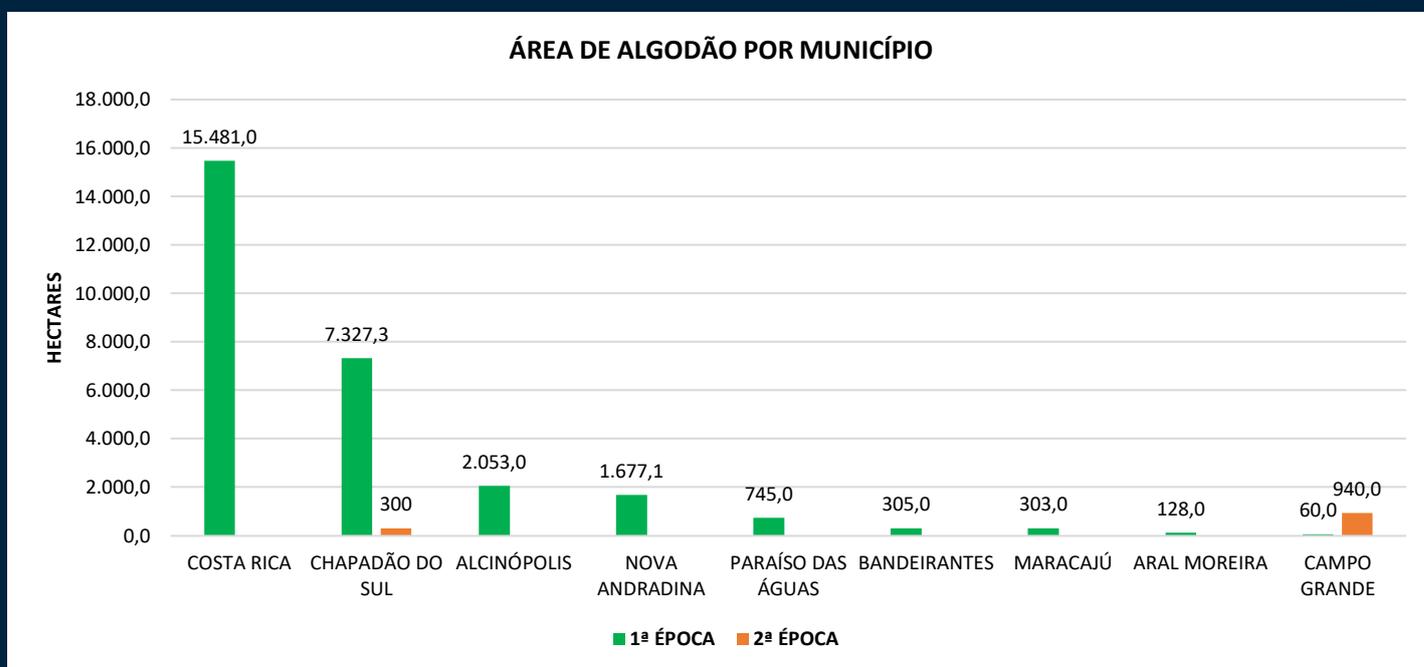


Gráfico 1. Área de algodão por município do Estado de Mato Grosso do Sul

PRODUTIVIDADE

A Ampasul finalizou o levantamento das produtividades por variedade, da safra 21/22 que se findou. A média geral do Estado foi a 2ª maior do País, fechando em 330,6 @ de algodão caroço por hectare, superando todas as expectativas. Esse resultado é fruto do trabalho e dedicação das unidades produtoras, que vem a cada safra aperfeiçoando o sistema de produção, além das condições ambientais favoráveis.

No gráfico 2 é apresentado o ranking de produtividade das variedades cultivadas em Mato Grosso do Sul. As médias levam em conta valores proporcionais às áreas comerciais de cada cultivar no Estado, entre 1ª e 2ª época, sendo assim, é válido lembrar que os materiais passaram por diferentes processos de manejo, clima, solo, e região, e nem todos tiveram condições de expressar o máximo potencial produtivo.

RANKING DE PRODUTIVIDADE DAS VARIEDADES EM ÁREAS COMERCIAIS NO MS

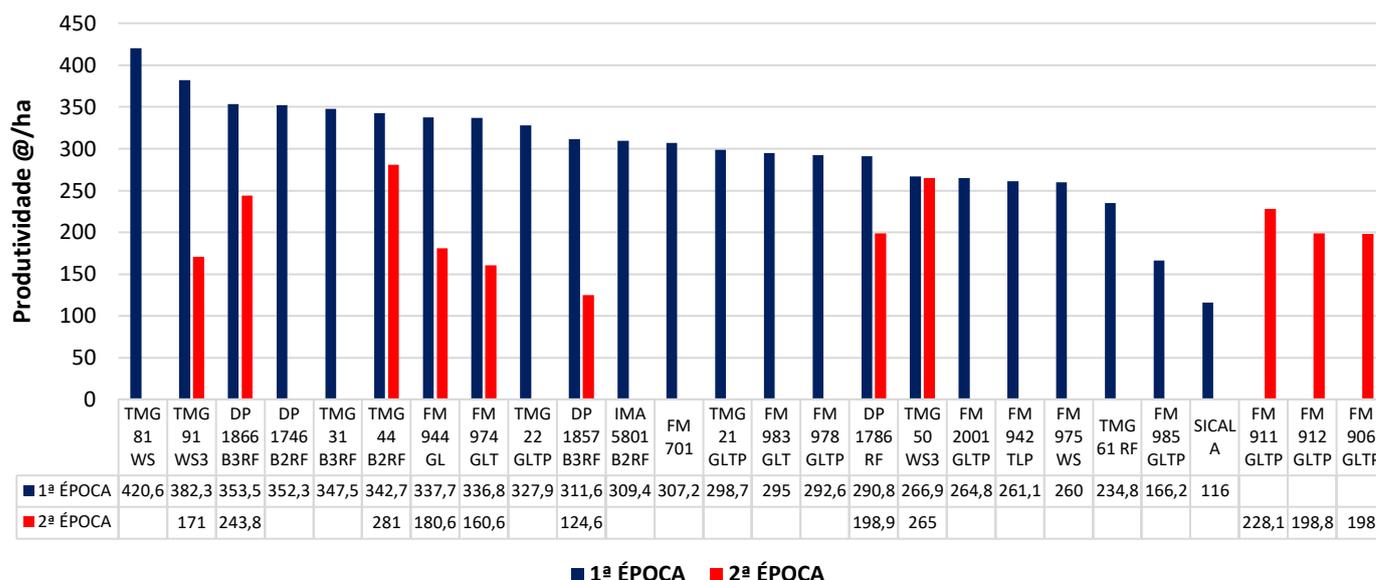


Gráfico 2. Ranking de produtividade das variedades comerciais cultivadas em Mato Grosso do Sul

PRODUTIVIDADE EM @ POR HECTARE SAFRA 2021/22			
PRODUTIVIDADE MS	1ª ÉPOCA	2ª ÉPOCA	GERAL
	337	237	330,6
RENDIMENTO PLUMA		39,9	
RENDIMENTO CAROÇO		49,3	

Tabela 1. Produtividade em @ por hectare do Estado de Mato Grosso do Sul na safra 2021/22.

ARMADILHAMENTO PRÉ-PLANTIO

Na última semana do mês de novembro foi finalizado o armadilhamento para o bicudo-do-algodoeiro na modalidade pré-plantio da safra 2022/23. Os números são preocupantes, uma vez que mostram um aumento no índice de captura do inseto, motivado por diversos fatores, como a geada que atingiu o algodão da safra 2021/22, momento em que alguns produtores baixaram a guarda na aplicação de inseticidas, aplicações para a desfolha e destruição de soqueiras sem associação de inseticidas, plantas tigueras provenientes de outras safras, entre outras situações. Em Chapadão do Sul o B.A.S fechou em 1,15, enquanto Costa Rica 4,78, resultando um B.A.S geral de 3,65.

HISTÓRICO ARMADILHAMENTO PRÉ-PLANTIO - BICUDO ARMADILHA SEMANA

MUNICÍPIO	BAS 12/13	BAS 13/14	BAS 14/15	BAS 15/16	BAS 16/17	BAS 17/18	BAS 18/19	BAS 19/20	BAS 20/21	BAS 21/22	BAS 22/23
COSTA RICA	5,3	9,34	14,86	4,12	0,72	0,5	3,58	2,57	0,07	0,02	4,78
CHAPADÃO DO SUL	3,06	6,31	5,57	5,61	3,62	0,28	3,89	8,03	0,12	0,27	1,15
MÉDIA ESTADUAL	3,6	4,6	11,3	4,6	1,5	0,46	3,67	4,61	0,10	0,18	3,65

Tabela 2. Histórico do armadilhamento das últimas 11 safras

ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS



Comparativo pluviométrico das safras 2021/22 e 2022/23 Região de Chapadão do Sul



Gráfico 3. Índices Pluviométricos de Chapadão do Sul.

Comparativo pluviométrico das safras 2021/22 e 2022/23 Região da Baús - Costa Rica



Gráfico 4. Índices Pluviométricos de Costa Rica

O mês de novembro foi relativamente seco, se comparado com o mesmo período da safra anterior, tanto em Chapadão do Sul, quanto na Região da Baús. De acordo com os dados coletados pela estação meteorológica da Ampasul, as precipitações em Chapadão do Sul acumularam 67,82 mm, enquanto Costa Rica 70,61 mm.

VERIFICAÇÃO PARA DIAGNÓSTICOS DAS PROPRIEDADES

No mês de novembro o técnico em sustentabilidade da Ampasul iniciou o processo de verificação para diagnósticos das unidades produtoras, visando a certificação ABR e licenciamento BCI da safra 2022/23. No processo, é aplicada uma lista de verificação, que reúne mais de 250 questões, divididas em oito critérios: (1) contrato de trabalho; (2) proibição de trabalho infantil; (3) proibição de trabalho análogo a escravo ou em condições degradantes ou indignas; (4) liberdade de associação sindical; (5) proibição de discriminação de pessoas; (6) segurança, saúde ocupacional e meio ambiente do trabalho; (7) desempenho ambiental; (8) boas práticas agrícolas.

A expectativa para a safra 2022/23 é que 12 unidades produtoras recebam a certificação.



Figura 1. Técnico em sustentabilidade na fazenda Indaiá II para diagnóstico das propriedades.

SEMANA DA ÁRVORE

Através do Programa Sustentabilidade da Ampasul foi iniciado há alguns anos, o Projeto Compostagem em algumas unidades produtoras. Um dos objetivos do projeto foi conscientizar os colaboradores e seus familiares sobre a destinação correta de resíduos sólidos, reciclagem dos lixos orgânicos, e os benefícios do composto para a natureza.

Após o processo de formação do composto, o técnico da associada em parceria com a fazenda Minuano, realizaram o plantio de sementes para a formação de mudas de árvores nativas, visando o plantio delas na semana da árvore.

Após todo o processo de germinação das mudas, no dia 25 de novembro as crianças e seus familiares foram convidados para a realização do plantio, em uma área de preservação da fazenda Minuano.



Figura 2. Pais e filhos realizando o plantio das mudas

QUALIDADE GERAL DO ALGODÃO DA SAFRA 2021/22



COMPRIMENTO - UHML (mm)

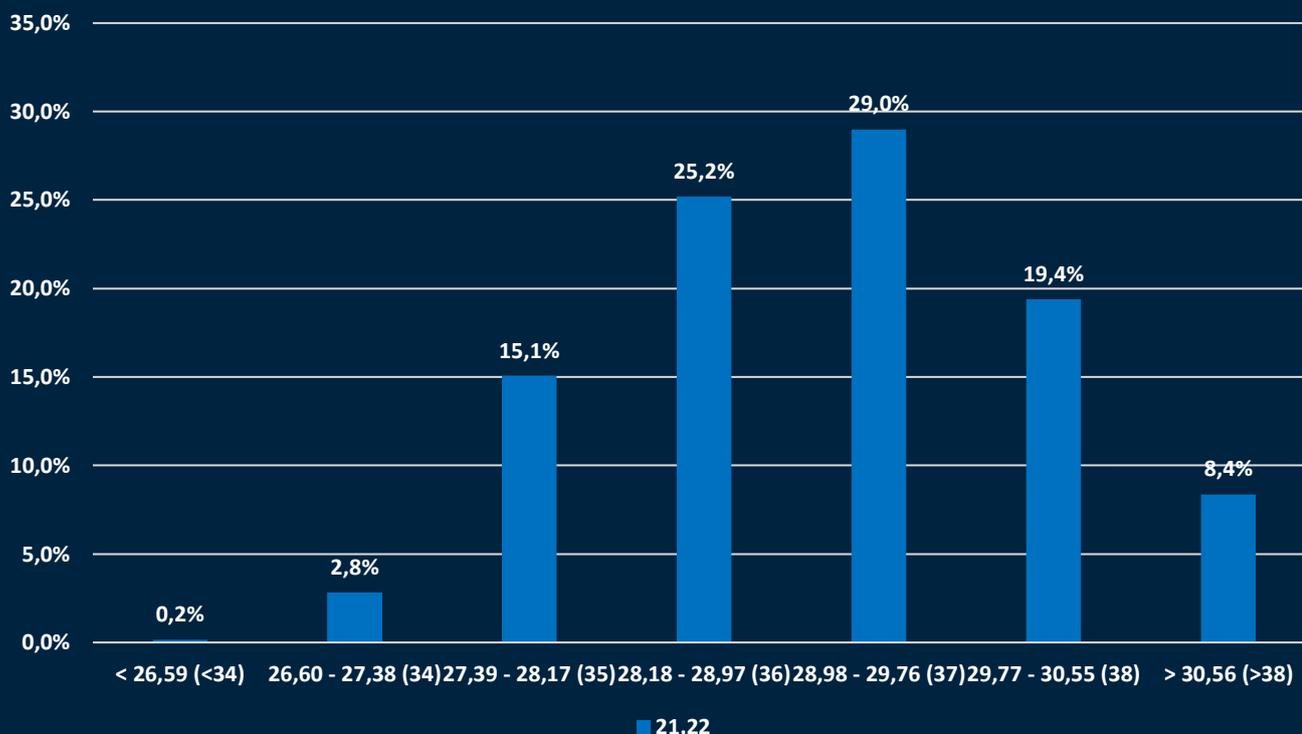


Gráfico 5. Índices de comprimento

MICRONAIRE

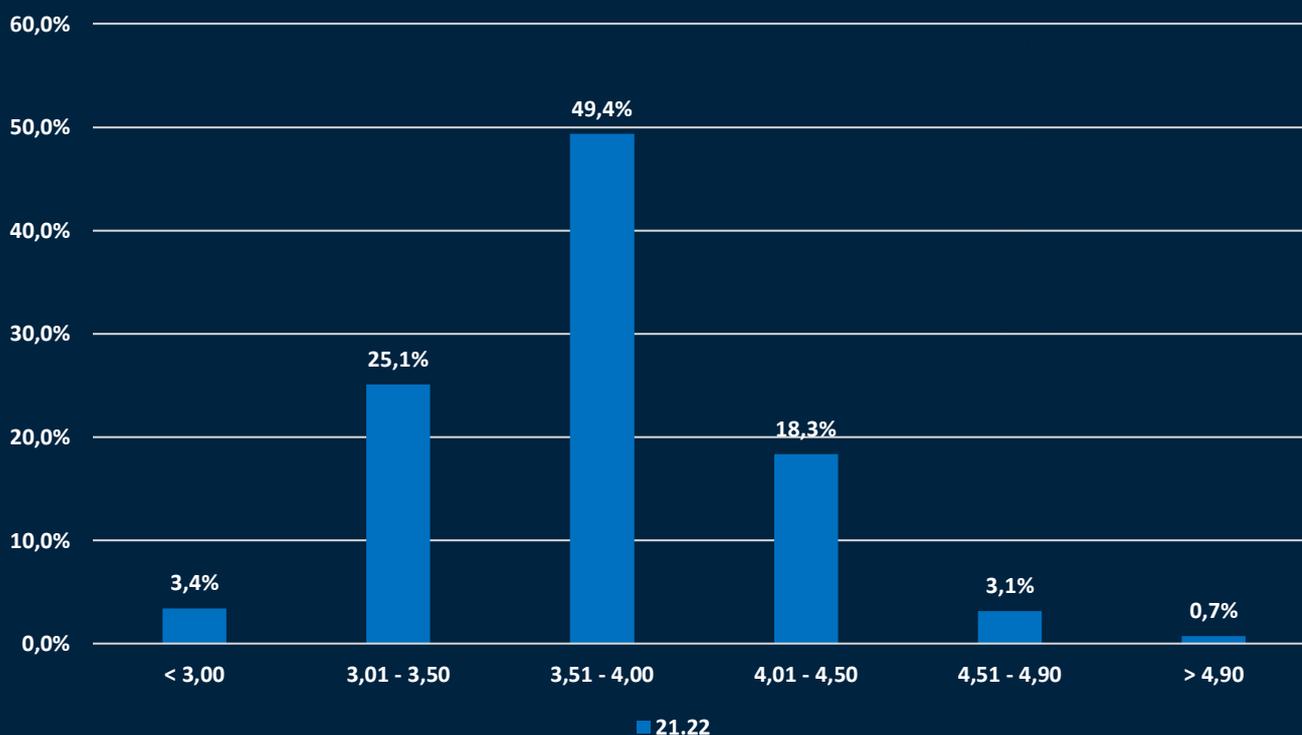


Gráfico 6. Índices do micronaire

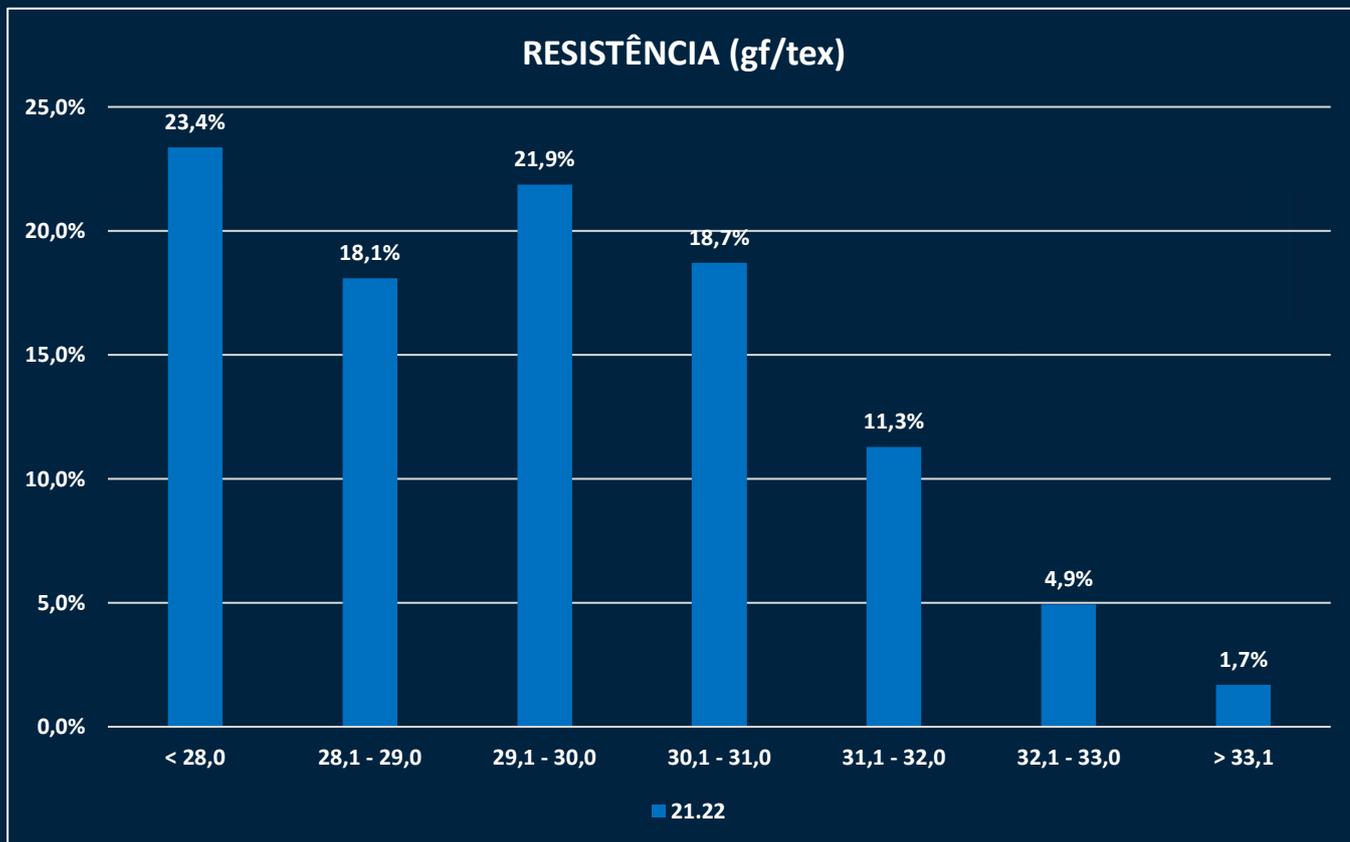


Gráfico 7. Índices de resistência

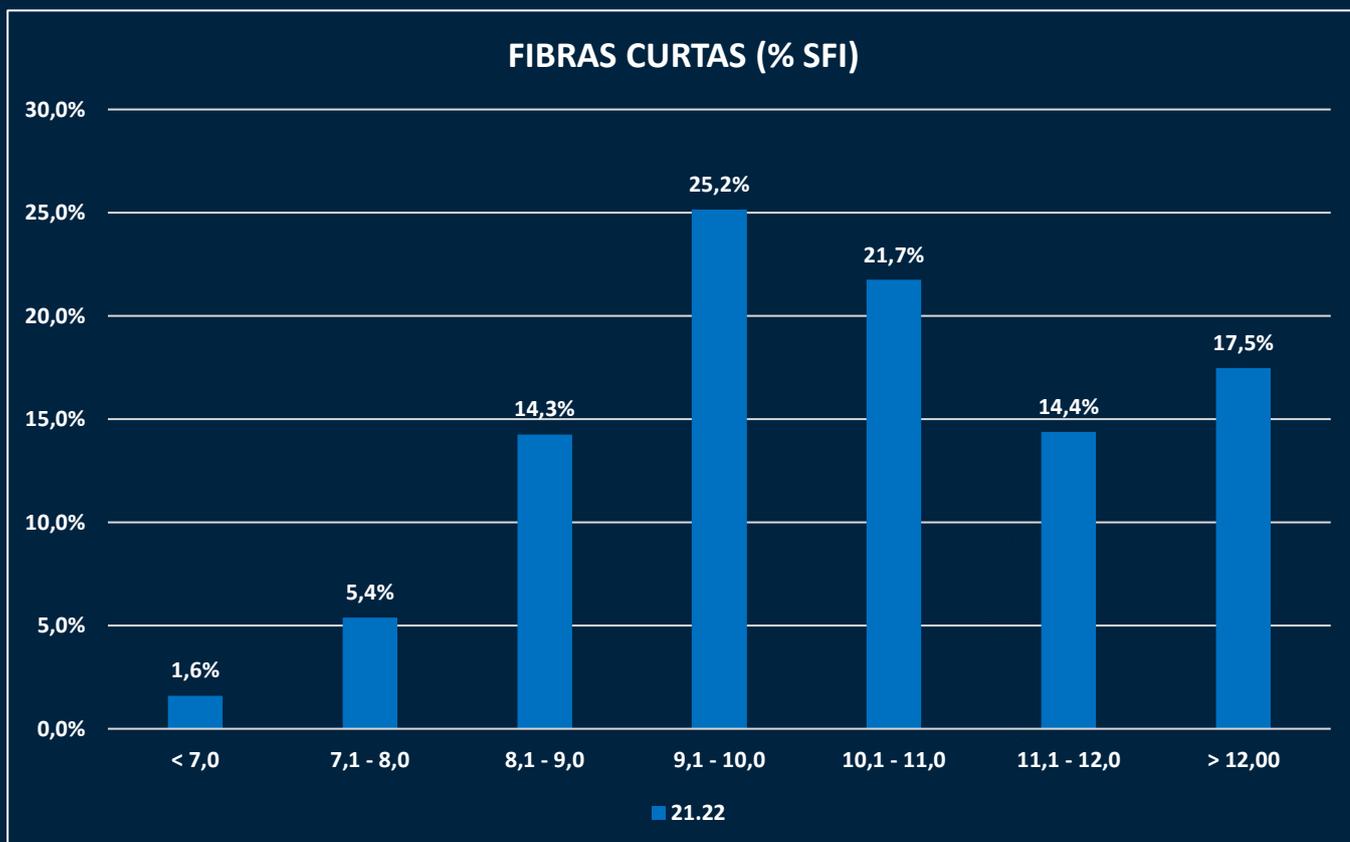


Gráfico 8. Índices de fibras curtas

VOLUME DE AMOSTRAS ANALISADAS

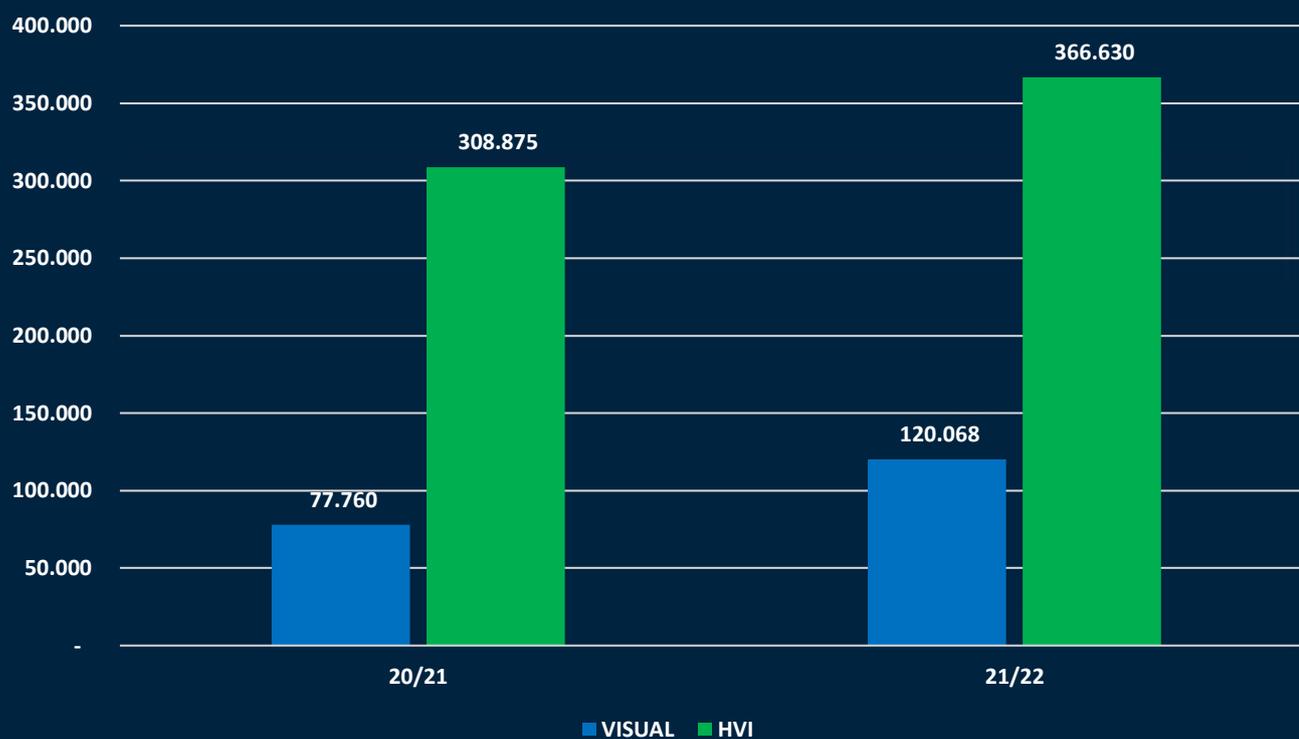


Gráfico 8. Volume de amostras analisadas pelo laboratório da Ampasul na safra 2020/21 e na 2021/22



Figura 3. Laboratório de análises em HVI

Dados Safra 2022/2023



29.300 ha
Estimativa de área



305 @/ha
Estimativa de produtividade



54.959,48 ton./pluma
Estimativa de produção



10
Municípios produtores de algodão



\$ 527.18 / lp
Cotação Esalq (30-11).



35.751 mil ton./pluma
Volume comercializado (jun./22)



Redação e Elaboração

Supervisor Técnico de Campo Carlos Eduardo
Supervisora de Projetos Karen Fernanda
Monitor de Campo Eduardo A. Oliveira
Técnico em Sustentabilidade Cicero M. de Oliveira
Gestor de Laboratório Renato Marinho

IBA Instituto
Brasileiro
do Algodão



AMPASUL
ASSOCIAÇÃO SUL-MATO-GROSSENSE DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

www.ampasul.org.br