



# INFORMATIVO TÉCNICO 11

## JULHO/AGOSTO DE 2022

### ➤ EQUIPE DA ACOPAR PARTICIPA DO XIII CONGRESSO BRASILEIRO DO ALGODÃO EM SALVADOR – BA

Depois de 4 anos sem realizar o Congresso Brasileiro do Algodão a ABRAPA realizou de 16 a 18 de agosto de 2022, no centro de convenções de Salvador o XIII CBA com a participação de mais de 2.450 congressistas, seis plenárias, 121 palestrantes, 24 salas temáticas, 5 workshops e grande área de exposição de fornecedores e empresas integrantes da cadeia produtiva do algodão.

Os números da cadeia produtiva do algodão são excelentes, pelas seguintes características: 93% do algodão brasileiro é produzido em sequeiro e apenas 7% irrigado; 63% é produzido em segunda safra; 42% da pluma são licenciada pela BCI – Better Cotton Initiative, e 84% têm certificação ABR – Algodão Brasileiro Responsável. No Brasil temos 266 usinas de descaroçamento, sendo que 30% delas foram certificadas; todos os fardos produzidos são certificados pela SAI – Sistema Abrapa de Identificação, que permite rastreamento da produção até a fiação. Todos os fardos são analisados em HVI nos estados produtores e certificados pelo SBRHVI – Standard Brasil HVI pelo Laboratório central da Abrapa em Brasília. Além de produtores, gerentes, consultores, pesquisadores, técnicos e engenheiros agrônomos o XIII CBA contou com representantes da Indústria têxtil, Exportadores, Tradings e observadores de vários países da América latina, África e Ásia.

Pela ACOPAR participaram a diretoria representada por Almir Montecelli, Adriano Liuti, Milton Martinez; os consultores Eleusio Curvelo Freire, Ruy Seiji Yamaoka, e Wilson Paes de Almeida; os engenheiros agrônomos Otaviano Lelis e Pedro Montecelli, além dos produtores e engenheiros agrônomos Aristeu Sakamoto, Jaime Jarbas Neto, José Gonzalez Cenizo, Edson Hirata, Leandro Izu e Fernando Rodrigues. O evento foi muito útil para fazer contatos com pesquisadores, consultores, empresas da cadeia do algodão, conhecer tecnologias recém-lançadas e em vias de lançamento, discutir dúvidas e características de novas cultivares com melhoristas e fitopatologistas das respectivas empresas de melhoramento; enfim, representou excelente oportunidade de intercâmbio de informações, atualização e ampliação de relacionamento profissional.

### EQUIPE DA ACOPAR APRESENTA VÁRIOS TRABALHOS PARA O XIII CBA

Os consultores e agrônomos da Acopar prepararam os seguintes trabalhos para apresentação no XIII CBA:

- 1 - AVALIAÇÃO ECONOMICA DE UNIDADES DEMONSTRATIVAS DE ALGODÃO NO PARANÁ NO PERIODO DE 2015 A 2021 FREIRE,E.C.; MONTECELLI,A.; LIUTI,A.; YAMAOKA,R.S.; ALMEIDA, W.P.; LELIS, O.; MONTECELLI, P; CORREIA, A. S. [eleusiofreire@hotmail.com](mailto:eleusiofreire@hotmail.com)
- 2 - AVALIAÇÃO ECONOMICA DE UNIDADES DEMONSTRATIVAS DE ALGODÃO COM TECNOLOGIAS TOTALMENTE MECANIZADAS NO PARANÁ. SAFRA 2020/2021 FREIRE,E.C.; MONTECELLI,A.; LIUTI,A.; YAMAOKA,R.S.; ALMEIDA, W.P.; LELIS, O.; MONTECELLI, P; CORREIA, A. S. [eleusiofreire@hotmail.com](mailto:eleusiofreire@hotmail.com)
- 3 - ENSAIO DE COMPETIÇÃO DE CULTIVARES COMERCIAIS PARA CONDIÇÕES INFESTAÇÃO DO COMPLEXO FURAIUM-NEMATÓIDE (*Rotylenchulus reniformis*), EM ASSAÍ/PR, SAFRA 2020/21. ALMEIDA, W.P., LELIS, O., FREIRE, E.C., YAMAOKA, R.S., MONTECELLI, P.A.V, MONTECELLI, A, [paeswilson53@gmail.com](mailto:paeswilson53@gmail.com)
- 4 - COMPORTAMENTO DE CULTIVARES COMERCIAIS SOB CONDIÇÕES DE INFESTAÇÃO DO NEMATOIDE *Rotylenchulus reniformis*, EM CAMBARÁ/PR, SAFRA 2020/21. LELIS, O., ALMEIDA, W.P., FREIRE, E.C., YAMAOKA, R.S., MONTECELLI, P.A.V, MONTECELLI, A, [lelis.otaviano@gmail.com](mailto:lelis.otaviano@gmail.com)
- 5 - ENSAIO DE COMPETIÇÃO DE CULTIVARES COMERCIAIS NO ESTADO DO PARANÁ/CAMBARÁ, SAFRA 2021/2022. YAMAOKA, R.S.; ALMEIDA, W.P., LELIS, O., FREIRE, E.C., MONTECELLI, P.A.V, MONTECELLI, A, [yamaoka@idr.pr.gov.br](mailto:yamaoka@idr.pr.gov.br)

**PREPARAÇÃO PARA A SAFRA 2022/23**

A maioria dos produtores já tomou as medidas necessárias para a próxima safra, incluindo as seguintes:

- Destruição de soqueiras de algodão;
- Colocação de armadilhas e Tubos mata bicudos;
- Escarificação e plantio de cobertura vegetal com aveia ou trigo ou mix de plantas de cobertura;
- Consultores, equipe da ACOPAR e produtores já discutiram as opções e definiram as cultivares a serem utilizadas no próximo ciclo.
- Em outubro as áreas deverão ser dissecadas para o plantio de algodão em novembro ou início de dezembro;

**ACOPAR FAZ CHAMAMENTO PARA NOVOS PARCEIROS PARA A SAFRA 2022/23**

Considerando os resultados positivos obtidos no projeto de reintrodução da cultura do algodão no Paraná, inclusive quando comparada com as lavouras de soja e milho, a Acopar informa que novos parceiros que desejem introdução o algodão em seus sistemas de produção, podem se dirigir diretamente a Acopar ou usar o whatsapp 43-9144-6072 para falar com Otaviano, coordenador de campo da Acopar, para marcar visita a suas áreas ou na própria Acopar. No site da Acopar [www.acoparpr.com.br](http://www.acoparpr.com.br) podem ser encontrados detalhes dos trabalhos realizados e os resultados obtidos com a cotonicultura no Paraná. A diretoria e equipe da Acopar estarão à disposição dos produtores que queiram começar a se informar e começar a trabalhar com esta cultura.

**CUSTOS DE PRODUÇÃO NA SAFRA 2021/22 NO PARANÁ**

LOCAIS	ASSAI	ROLANDIA	CAMBARÁ	SERTANOPOLIS	ANDIRÁ	JATAIZINHO	MEDIA
Produto	CUSTO_ALQ.	CUSTO_ALQ.	CUSTO_ALQ.	CUSTO_ALQ.	CUSTO_ALQ.	CUSTO_ALQ.	GERAL
Insumos	R\$/alq.	R\$/alq.	R\$/alq.	R\$/alq.	R\$/alq.	R\$/alq.	R\$/alq.
Semente	2.545,78	2.194,33	1.985,50	2.450,0	2.114,0	2.114,0	2.233,94
Fertilizantes	3.930,0	5.846,67	5.492,69	5.175,0	2.490,0	5.746,6	4.780,16
Inseticidas	2.223,4	2.907,05	3.811,52	2.300,0	2.516,8	1.927,5	2.614,38
Herbicidas	1.210,88	1.312,7	1.476,02	1.045,2	614,6	974,24	1.105,61
Reguladores	222,76	250,00	180,08	123,42	123,42	123,42	170,52
Desfolhantes	462,00	462,00	471,49	456,53	380,44	380,44	435,48
<b>Subtotal 1</b>	<b>10.594,82</b>	<b>12.972,8</b>	<b>13.417,30</b>	<b>11.550,0</b>	<b>8.239,26</b>	<b>11.266,2</b>	<b>11.340,08</b>
<b>Serviços</b>			-				-
Dessec/plantio	181,5	175,0	324,53	484,0	314,6	387,2	311,14
Tratos culturais	580,8	1.115,0	609,00	726,0	435,6	726,0	698,73
<b>Subtotal 2</b>	<b>762,3</b>	<b>1.290,0</b>	<b>933,53</b>	<b>1.210,0</b>	<b>750,2</b>	<b>1.113,2</b>	<b>1.009,87</b>
Colheita	800,0	800,0	800,00	800,0	800,0	800,0	800,00
Frete	2.000,0	2.000,0	1.890,67	1.936,0	1.936,0	1.936,0	1.949,78
<b>Subtotal 3</b>	<b>2.800,0</b>	<b>2.800,0</b>	<b>2.690,67</b>	<b>2.736,0</b>	<b>2.736,0</b>	<b>2.736,0</b>	<b>2.749,78</b>
Oleo	400,0	330,0	485,47	508,2	508,2	508,2	456,68
Folhares			282,33				47,06
<b>Subtotal 4</b>	<b>322,67</b>	<b>330,0</b>	<b>767,80</b>	<b>508,2</b>	<b>508,2</b>	<b>508,2</b>	<b>490,85</b>
<b>Total</b>	<b>14.802,46</b>	<b>17.392,8</b>	<b>17.662,63</b>	<b>16.004,0</b>	<b>12.233,66</b>	<b>15.623,6</b>	<b>15.619,91</b>

**PRODUTIVIDADES MEDIAS OBTIDAS POR ALQUEIRE DE ALGODÃO EM CAROÇO NA SAFRA 2021/22 NO PARANÁ**

As produtividades na safra 2021/22 de boa parte dos produtores, deixaram a desejar, porém foram obtidas boas medias em Rolândia, Assaí, Cambará e Sertanópolis. As produtividades mais baixas tiveram como causas principais baixa plantabilidade (stands baixos), deficiência no controle de bicudos, plantio fora da época ideal, problemas com excesso de seca e trips no inicio das lavouras. Estas causas de perda de produtividade foram discutidas em reunião do GTA de Cambará. As produtividades obtidas em Rolândia em todas as safras, incluindo a de 2021/22, porém são uma indicação de que com manejo adequado a cultura pode resultar em boa produtividade e rentabilidade no Paraná.

LOCAIS	ASSAI	CAMBARÁ	SERTANOPOLIS	ROLÂNDIA	SERTANEJA	ANDIRA	JATAIZ.	S.C.M.C	MEDIA
@ ALG/ALQ.	450,9	360,0	416,7	600,4	150,0	222,2	166,7	170,0	317,1

## FOTOS DA PARTICIPAÇÃO DA EQUIPE DA ACOPAR NO XIII CBA



### ✓ DIVULGAÇÃO DO ALGODÃO NA MÍDIA EM 2022

Aproveitando a fase de colheita do algodão no Paraná a Acopar e os produtores de algodão tem divulgado vários depoimentos e resultados na mídia, como forma de estimular outros produtores a incorporarem o algodão em seus sistemas de produção. Um destaque este ano é que o algodão suportou bem os veranicos que tanto afetaram a soja e reduziram a produção de soja do Paraná em 42%. Vejam os eventos, que estão disponíveis na internet:

DATA	TÍTULO DA REPORTAGEM	VEICULO	PARTICIPANTE
27.04.2022	Algodão: colheita da safra 2021/22 começa no PARANA	<a href="https://canalrural.com.br">https://canalrural.com.br</a>	
01.05.2022	Com adesão de novos produtores, Paraná busca retomar protagonismo no plantio de algodão	<a href="https://g1.globo.com/pr/caminhos-do-campo/noticia/2022/05/01">https://g1.globo.com/pr/caminhos-do-campo/noticia/2022/05/01</a>	Almir Montecelli
15.06.2022	Algodão ensaia retorno ao Paraná	<a href="https://cnabrasil.com.br">https://cnabrasil.com.br</a>	Leandro Izu e Almir Montecelli
01.06.2022	Portaria spa/mapa no. 168 de 16.05.2022 aprova ZARC do algodão para o Paraná. Safra 2022/23	<a href="https://www.gov.br">https://www.gov.br</a>	
12.06.2022	Plantio de algodão no Paraná	<a href="https://youtu.be/tT5dn-aUSso">https://youtu.be/tT5dn-aUSso</a> Taroba Rural	Almir Montecelli
12.06.2022	Produção de algodão no norte do Paraná	<a href="https://youtu.be/GILyXEEFGc">https://youtu.be/GILyXEEFGc</a> Tarobá Rural	Edson Hirata
16.08.2022	Do fracasso à liderança mundial: a incrível saga do algodão brasileiro.	<a href="https://www.gazetadopovo.com.br/agronegocio/do-fracasso-a-lideranca-mundial-a-incrivel-virada-do-algodao-brasileiro/">https://www.gazetadopovo.com.br/agronegocio/do-fracasso-a-lideranca-mundial-a-incrivel-virada-do-algodao-brasileiro/</a> Gazeta do Povo	Eleusio Curvelo Freire, Júlio Busato, Alderi E. Araújo, João Carlos Jacobsen, Wilson Paes de Almeida,

### FORMAÇÃO DO GTA – GRUPO TECNICO DO ALGODÃO DE CAMBARÁ

Em reunião com a presença de agrônomo da Acopar e consultores, com todos os produtores de algodão da safra 2021/22 e novos produtores para a safra 2022/23 foi instalado e efetuada a primeira reunião do GTA de Cambará. Na ocasião foram escolhidos o produtor Aristeu Sakamoto como presidente do GTA e o Engo. Agro. Otaviano Lelis como secretário. Foram discutidos os problemas da variabilidade na produtividade obtida nesta safra, quando em Cambará foram obtidas produtividades variando de 457,2 @/alq a 295,5 @/alq.; bem como o fato da algodoeira não ter devolvido parte do caroço de algodão aos produtores. Foi também solicitada que a Acopar providencie a aquisição de uma descaroçadora de algodão para instalação no município, como estratégia para ampliação das áreas de plantio no Estado, bem como para evitar-se os altos fretes e impostos cobrados no algodão transportado até São Paulo para decaroçamento.

#### Autores:

- Almir Montecelli – Engo. Agro. e Presidente da ACOPAR
- Adriano Liuti – Coordenador do Projeto
- Otaviano Lelis – Engo. Agro. ACOPAR
- Pedro Montecelli – Engo. Agro. ACOPAR
- Eleusio Curvelo Freire – Cotton Consultoria
- Rui S. Yamaoka - IDR-Paraná, Bolsista Fundação Araucária
- Wilson Paes de Almeida - Consultor

**ACOPAR – ASSOCIAÇÃO DOS COTONICULTORES PARANAENSES**

Rua Maria Mantovani Vazzi, , 189 – JD. Boa Vista – CEP: 86.200-00 – Ibiporã - PR