



Marcio Portocarrero / Diretor Executivo

Algodão | Os desafios para a produção no mundo

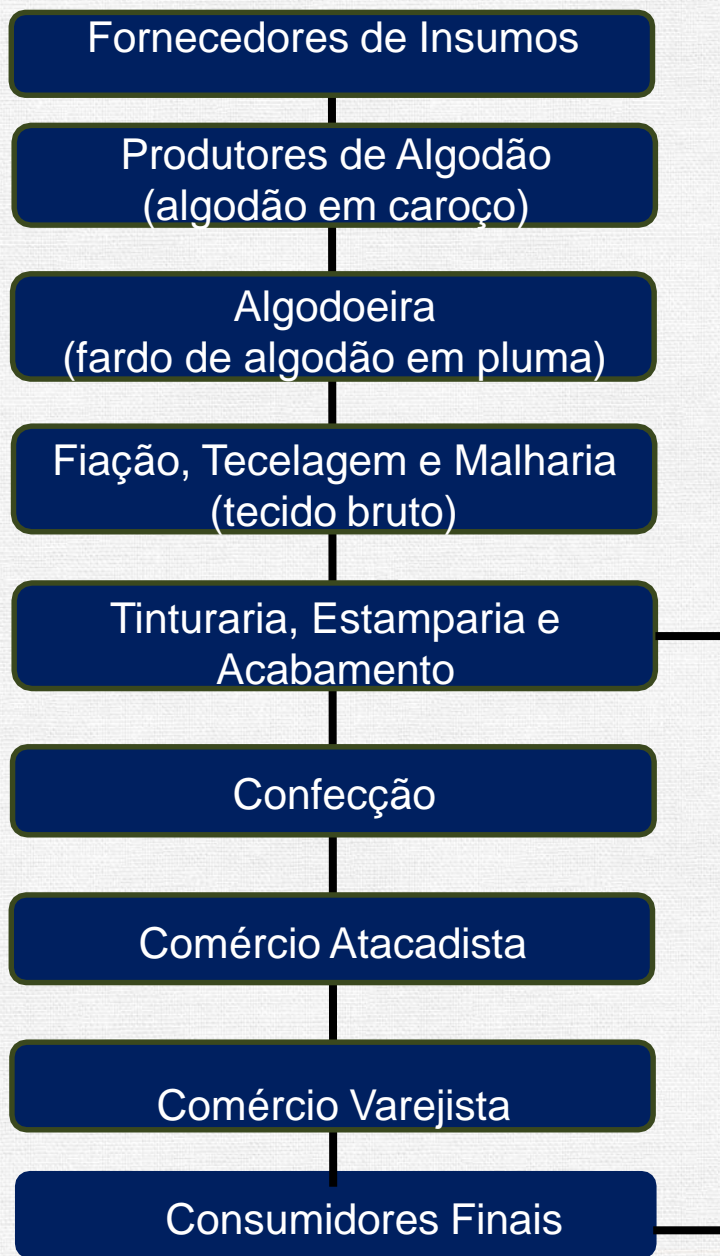
- Alta competitividade de fibras sintéticas (principalmente poliéster);
- Altos subsídios agrícolas na China, Índia e EUA;
- custo de produção elevado : R\$ 19.000,00/ha
- Irrigação: (O Brasil irriga somente 8% da sua área de algodão, Austrália 100% e EUA 37%)

Algodão | Tendências

- Uso de sementes geneticamente modificadas;
- Manejo integrado de pragas (monitoramento) – Alta pressão de pragas e doenças – Utilização de drones para aplicação dirigida. 40% do custo de produção
- O uso de controle biológico de pragas, produzidos *on farm*; 34% em substituição aos químicos.
- Implementação de modelos de certificação de boas práticas agrícolas, sociais e ambientais;
- Rastreabilidade da produção;
- Mecanização e maior eficiência dos processos produtivos;

A Cadeia do Algodão

2ª cadeia que mais gera empregos



Algodão no Brasil: Evolução e estado atual

Algodão | Brasil

A produção de algodão no Brasil chegou a 4,0 milhões de hectares na década de 90; Entre 1993 e 2000 com a chegada do Bicudo o Brasil chegou a ser o segundo maior importador de algodão do mundo em 1996.

RETOMADA DO CULTIVO, A cultura migrou do Sul/Sudeste e Nordeste (colheita manual) para a região central do Brasil (colheita mecanizada); com a redução do número de produtores de 24.000 para cerca de 1.000 produtores;

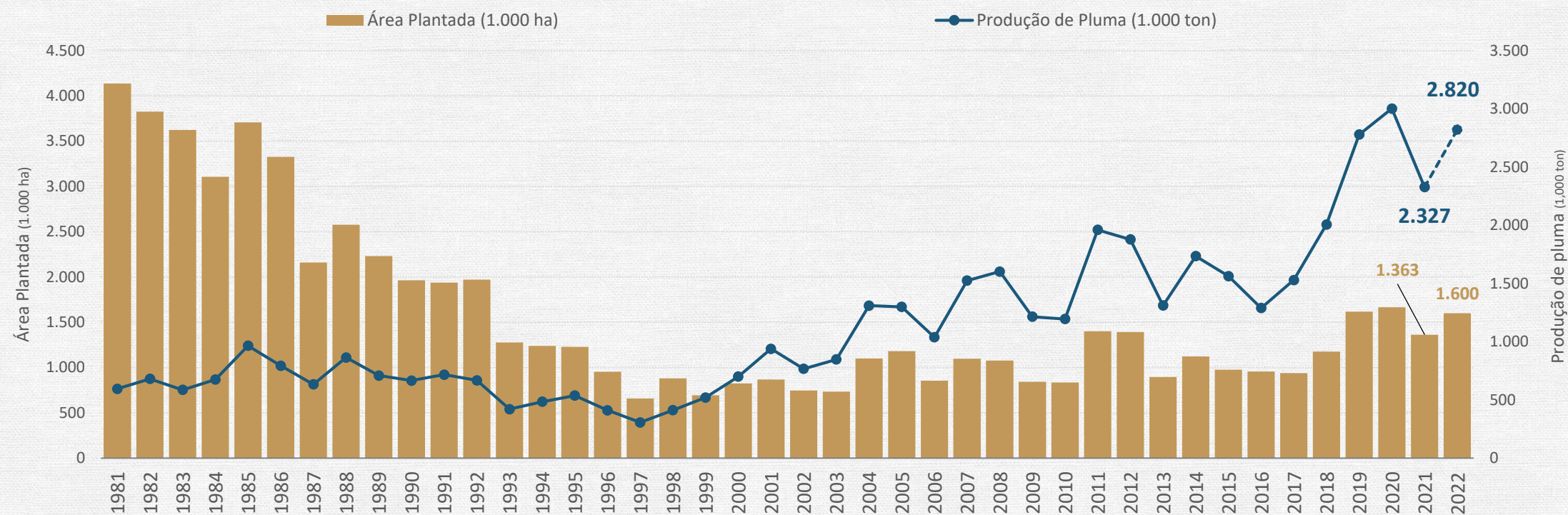
O Brasil é atualmente o segundo maior exportador e o quarto maior produtor de algodão;

O país tem um potencial de produção de 5,0 milhões de toneladas em curto prazo, hoje produzimos 2.8 milhões de toneladas

O consumo das indústrias têxteis nacionais é de 750 mil toneladas por ano. Exportamos todo o excedente para a Ásia (China, Coreia do Sul, Vietnã, Turquia, Paquistão, Indonésia, Tailândia e Índia.

Algodão/Brasil | Área e Produção

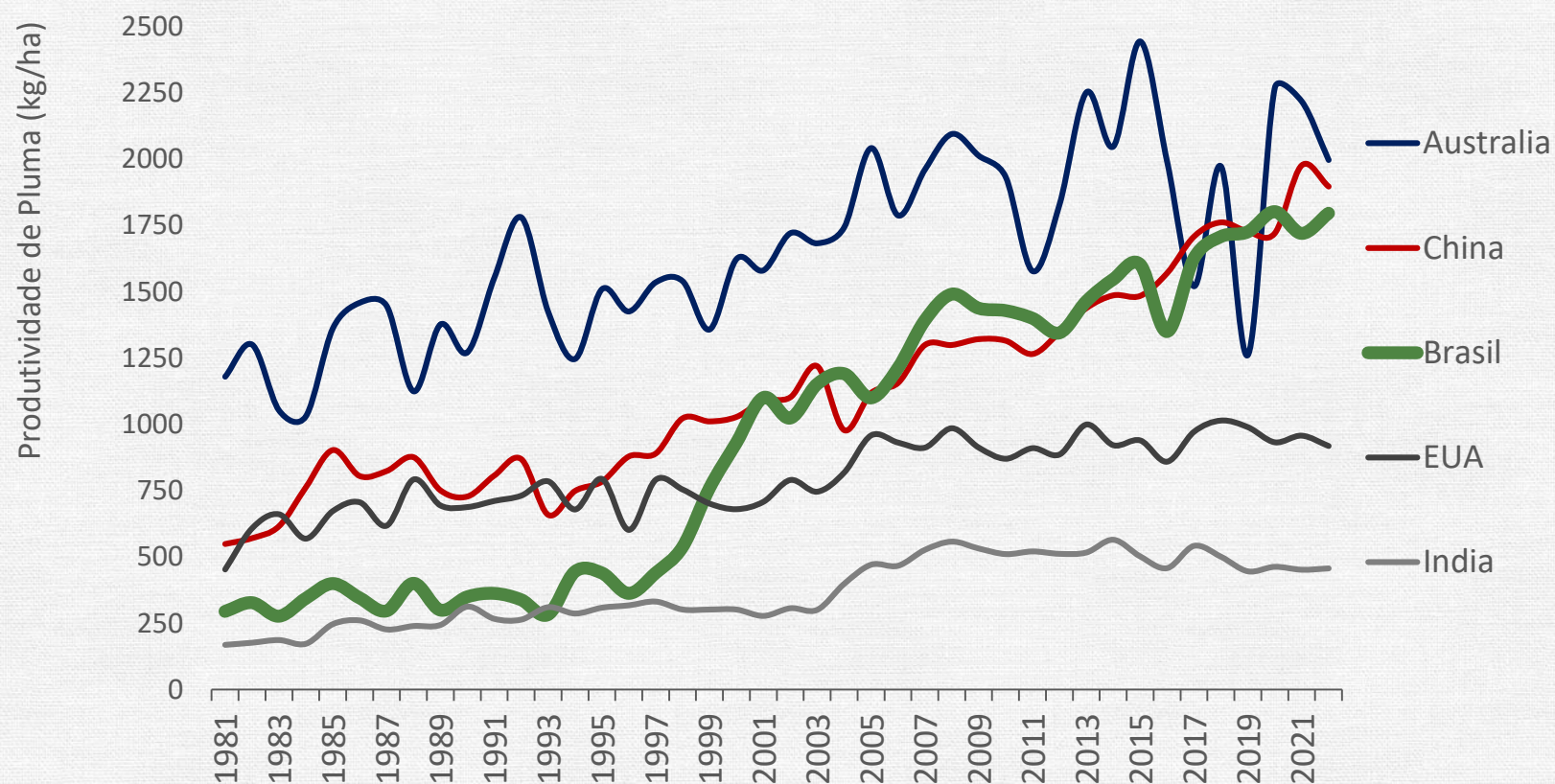
Evolução desde 1981



Fonte: Conab e Abrapa, março/2021 – Elaboração Abrapa.

Algodão | Produtividades

Evolução das produtividades (kg por hectare de pluma)



3° LUGAR MUNDIAL

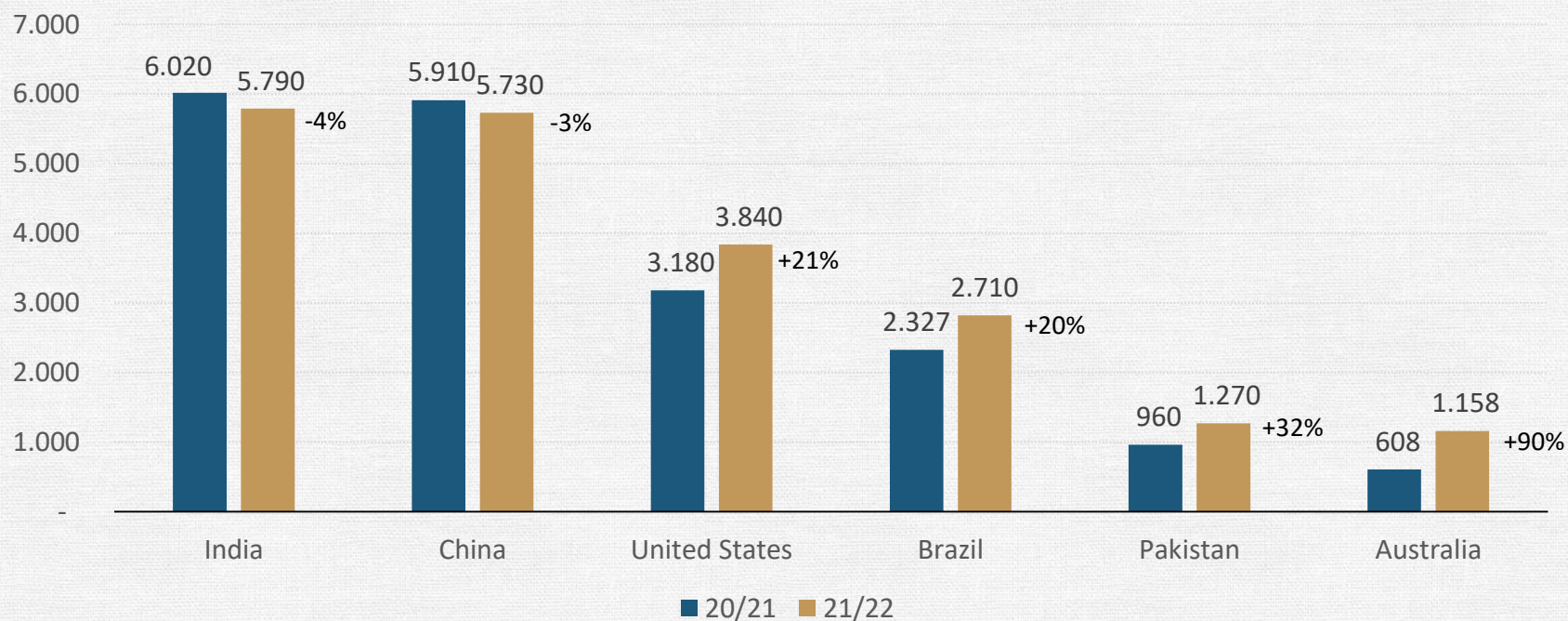
O Brasil obtém a maior produtividade/ha em algodão de sequeiro – 1800 kg de fibra/ha
EUA 918 Kg/ha.
India 460 Kg/ha.

Fonte: USDA, 2022

Ranking de Produção Mundial

Principais Países Produtores de Algodão

Safras 2020/2021 e 2021/2022 (ton x 1.000)

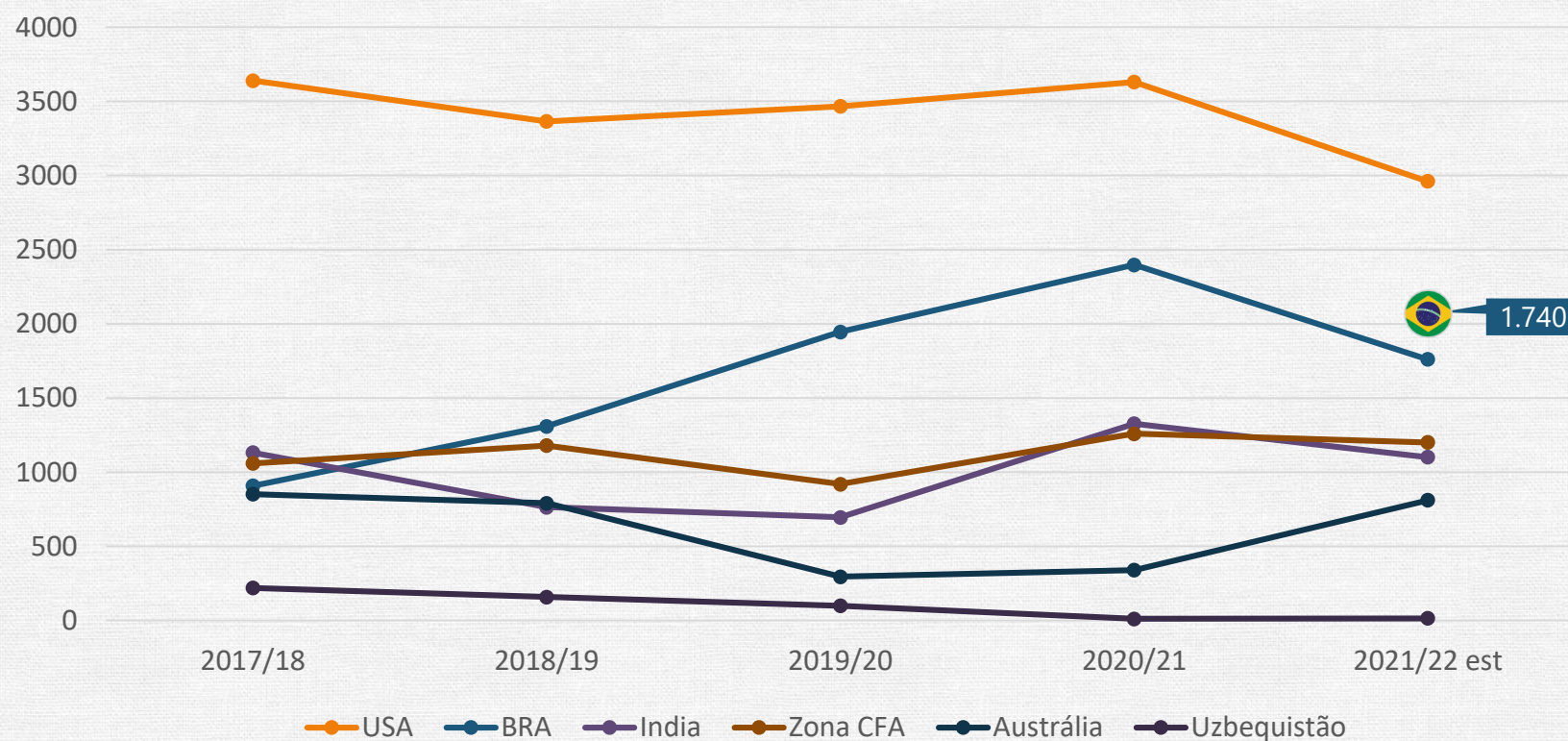


**4º LUGAR
MUNDIAL**

Fonte: ICAC (maio 2022)

Evolução da Exportação do Algodão

Principais Exportadores de Algodão (ton x 1.000)



2º LUGAR MUNDIAL

Somos exportadores de algodão os 12 meses do ano, com previsão para a temporada 2021/2022 de exportar 1,74 milhão de toneladas de pluma;

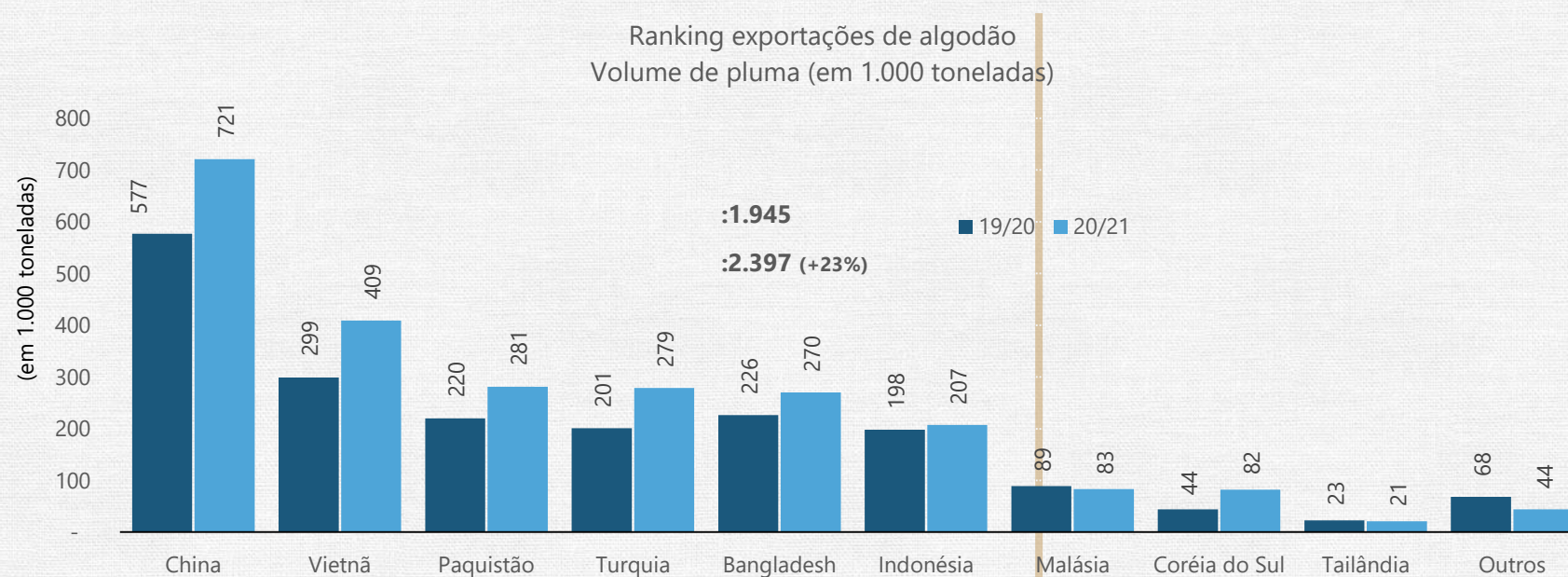
Atualmente o Brasil corresponde a 22% do *marketshare* de exportações, ou seja, a cada 5 fardos exportados, pelo menos 1 é brasileiro.

Fonte: ICAC (maio 2022)

Exportação do Algodão Brasileiro

Safras 2019/2020 e 2020/2021 (ton)

Atualmente 98% de todo o algodão exportado pelo Brasil tem como destino final a Ásia. Na temporada 2020/2021, as exportações cresceram 23%.



Fonte: ME-ComexStat, dezembro de 2021.



a Abrapa

ABRAPA E SUAS 9 ASSOCIADAS

em conjunto, correspondem a:

99%

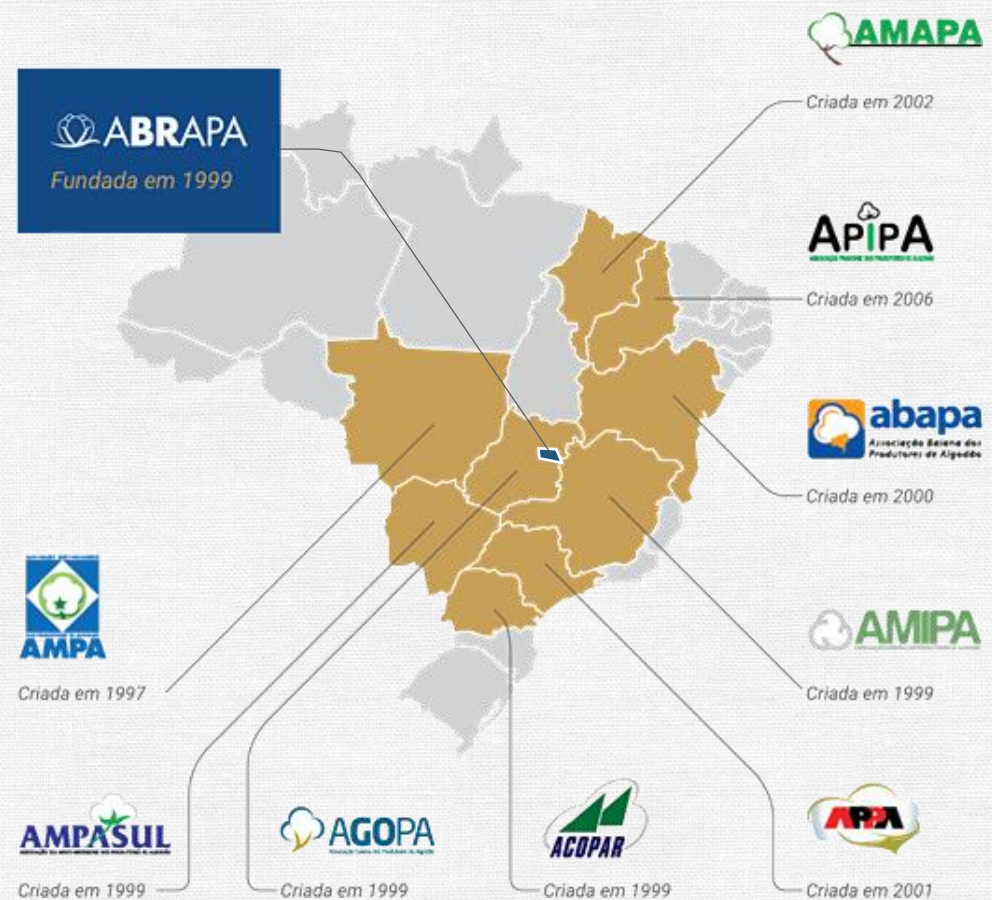
da área plantada de algodão no Brasil;

99%

da produção nacional de algodão;

100%

da exportação brasileira de algodão.



Diretores, representantes das associações estaduais e equipe da Abrapa



CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

1 presidente
3 vice-presidentes
2 secretários
2 tesoureiros

3 titulares do Conselho Fiscal Conselho Fiscal e 3 suplentes

3 Membros do conselho consultivo

ASSEMBLEIA DE REPRESENTANTES

Representantes de associações estaduais são indicados por área cultivada em cada Estado:

1 a 50 000 (ha) - 1 voto
50 001 a 100 000 (ha) - 2 VOTOS
100 001 a 300 000 (ha) - 3 VOTOS
300 001 a 400 000 (ha) - 4 VOTOS (1 voto a cada 100 000 (ha) = 3 | 1 pela fração)
400 001 (ha) - 5 VOTOS (1 voto a cada 100 000 (ha) = 4 | 1 pela fração)

EQUIPE DA ABRAPA

O escritório tem 15 funcionarios

O mandato do Presidente é de 2 anos sem direito a reeleição (Estatuto) – 1 Presidente e 3 Vices-Presidentes.

O trabalho da ABRAPA é dividido em quatro áreas:

Qualidade



Rastreabilidade



Sustentabilidade



Marketing





Sustentabilidade

Programa de Sustentabilidade do Algodão Brasileiro

Algodão Brasileiro Responsável e Better Cotton



ALGODÃO BRASILEIRO RESPONSÁVEL
RESPONSIBLE BRAZILIAN COTTON

Programa Algodão Brasileiro Responsável (ABR) - Certificação Brasileira para unidades produtivas de algodão, cujo o protocolo de 183 itens atende:

- 100% da legislação nacional trabalhista; (CLT e NR 31)
- Normas da Organização Internacional do Trabalho;
- Legislação ambiental e Código Florestal;
- Boas práticas agrícolas.

100% das fazendas são auditadas anualmente.



Programa Better Cotton - Certificação internacional da cadeia produtiva do algodão, presente em 23 países do mundo com protocolo de 51 itens para a certificação atende:

- As maiores marcas mundiais são filiadas ao BCI, com metas de consumir 100% de algodão de origem sustentável;
- Atua em benchmarking com o protocolo ABR desde 2013;
- O Brasil é o maior produtor e fornecedor de algodão BCI para o mundo desde 2013, representando 36% atualmente do *share* global.



ALGODÃO BRASILEIRO RESPONSÁVEL
UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE ALGODÃO

Programa Algodão Brasileiro Responsável para Unidades de Beneficiamento de Algodão (ABR-UBA) - Certificação brasileira para algodoieiras, cujo o protocolo de 170 itens atende:

- 100% da legislação nacional trabalhista;
- Prevenção de acidentes de trabalho e de incêndios;
- Legislação ambiental para indústrias e uso racional de energia;
- Boas práticas de beneficiamento.

Pilares do Programa de Sustentabilidade do Algodão Brasileiro

Algodão Brasileiro Responsável e Better Cotton Initiative

1 Pilar Social



Mão de obra legalizada;



Trabalho justo e alinhado com as normas da Organização Internacional do Trabalho (OIT);



Saúde e segurança do trabalho.

2 Pilar Ambiental



Preservação dos recursos naturais;



Correta destinação dos resíduos;



Utilização sustentável da energia e da água;



Boas práticas agrícolas e industriais.

3 Pilar Econômico



Gestão sustentável do processo agrícola e de beneficiamento;



Desempenho e eficiência operacional;

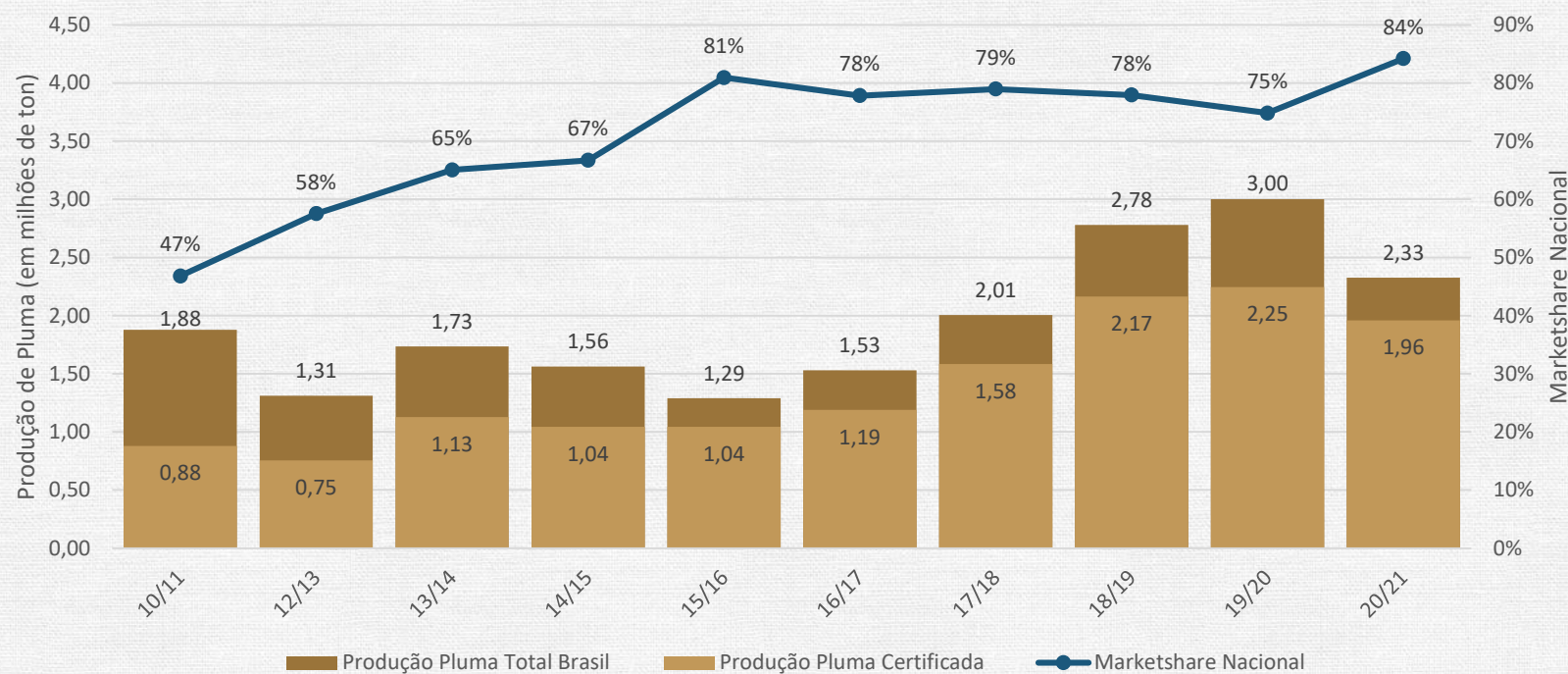


Retorno financeiro.

Programa de Sustentabilidade do Algodão Brasileiro

Algodão Brasileiro Responsável e Better Cotton Initiative

Histórico do volume e marketshare de Algodão Certificado no Brasil



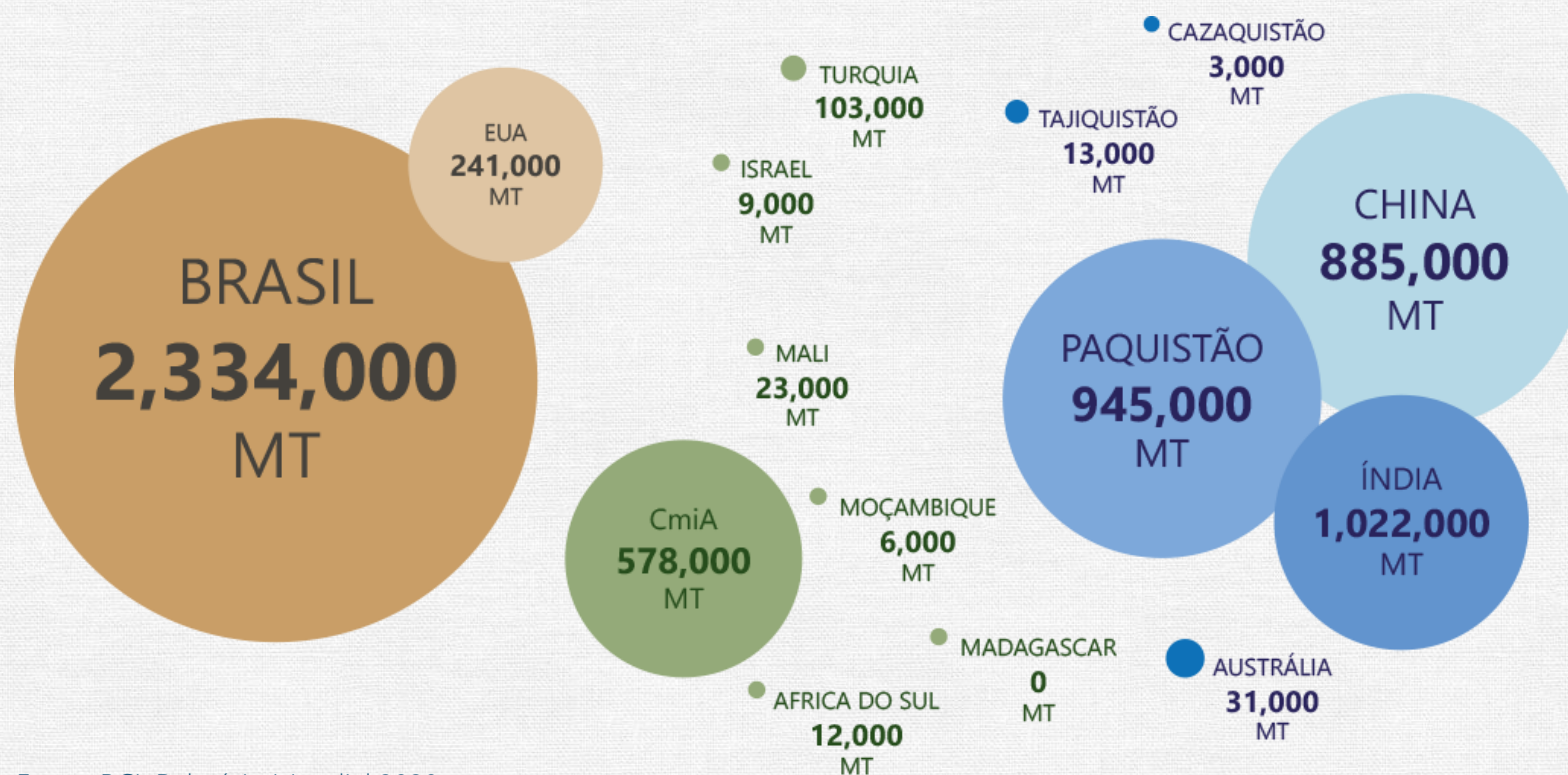
Fonte: Abrapa, Associações Estaduais e BCI, dez/21.

84% de toda produção de algodão do Brasil é certificada com as melhores práticas de sustentabilidade;

**As Certificadoras credenciadas são:
ABNT/Genesis Group e
SGS Group.**

Programa de Sustentabilidade do Algodão Brasileiro

Volume de algodão BCI por país membro

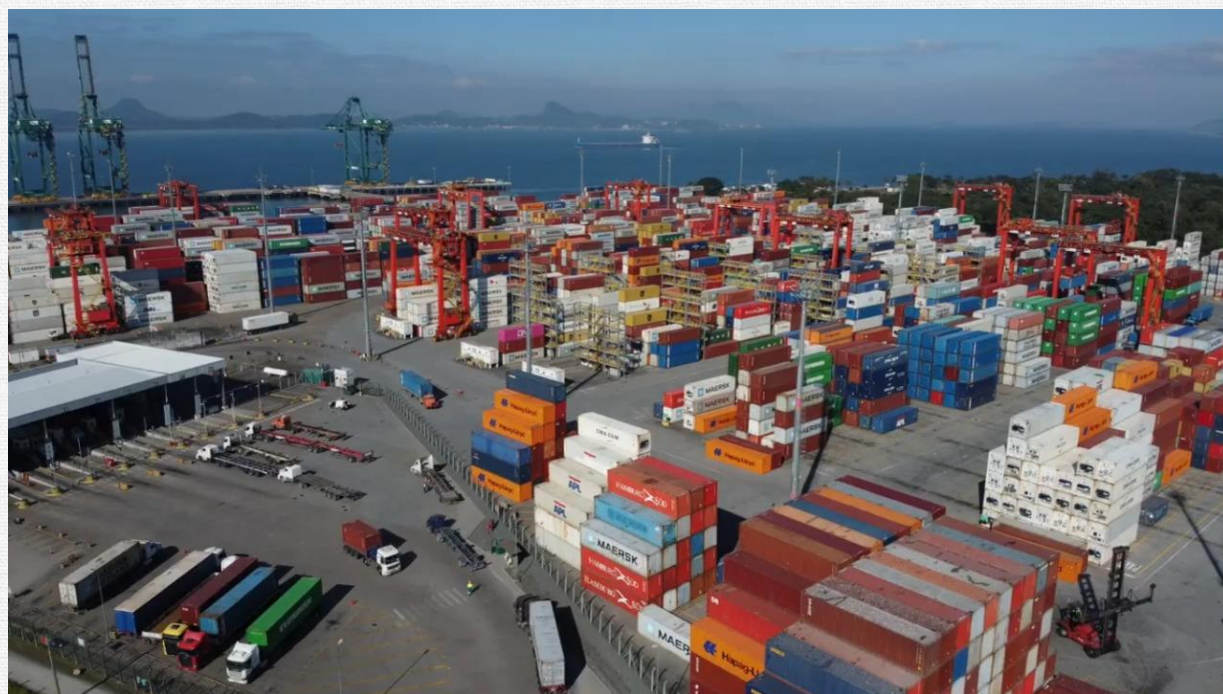


Fonte: BCI, Relatório Mundial 2020.

O Brasil é o maior fornecedor do mundo de algodão Certificado

A previsão para 2021 é que o Brasil alcance 40% do *Market share* mundial, que atualmente está em 38%.

Próximo desafio: Protocolo será implantado junto às empresas de Logística em Agosto 2022.



ABR - LOGÍSTICA



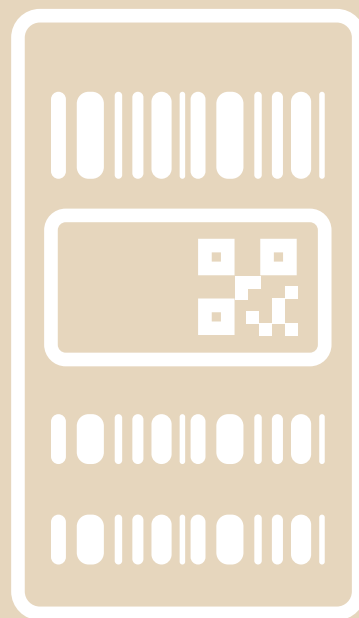
S|A|I SISTEMA
ABRAPA DE
IDENTIFICAÇÃO

Rastreabilidade

Mapa das algodoeiras do Brasil



O Brasil tem a capacidade de beneficiar 100% de sua produção, sendo que grande parte das unidades de beneficiamento estão localizadas dentro da própria fazenda.



Programa de Rastreabilidade do Algodão Brasileiro

NOVO SISTEMA ABRAPA DE IDENTIFICAÇÃO

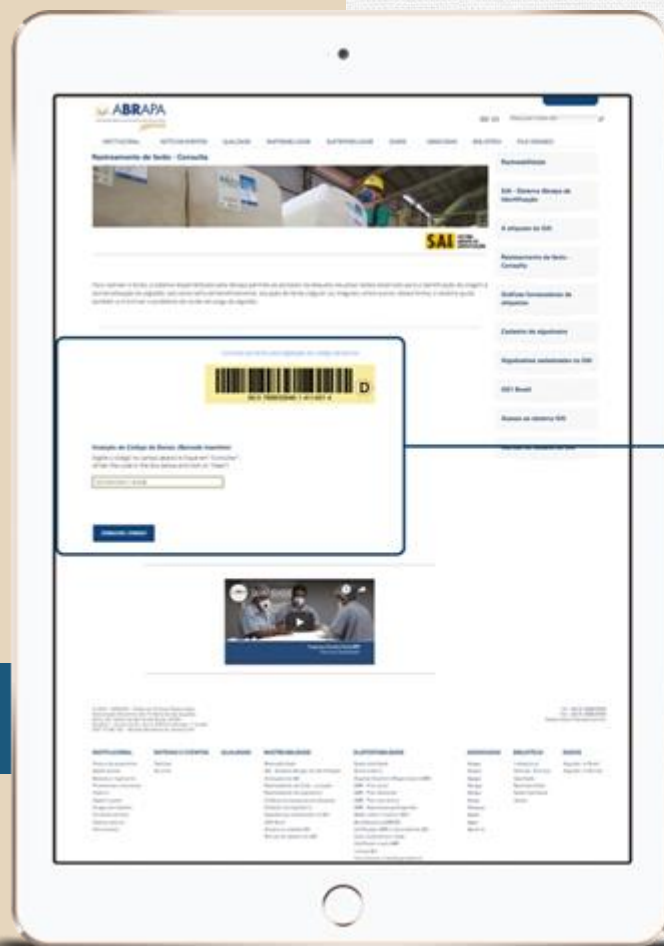
QR CODE

Sem mais informações impressas do fardo

Rastreabilidade completa de cada fardo

Rastreabilidade fardo a fardo – 14 milhões de fardos identificados por safra.

Página do portal Abrapa, com link de acesso ao rastreamento de fardos.



Inserção de Código de Barras (Barcode insertion)

Digite o código no campo abaixo e clique em "Consultar".
(Enter the code in the box below and click on "View")

0007998533801184589

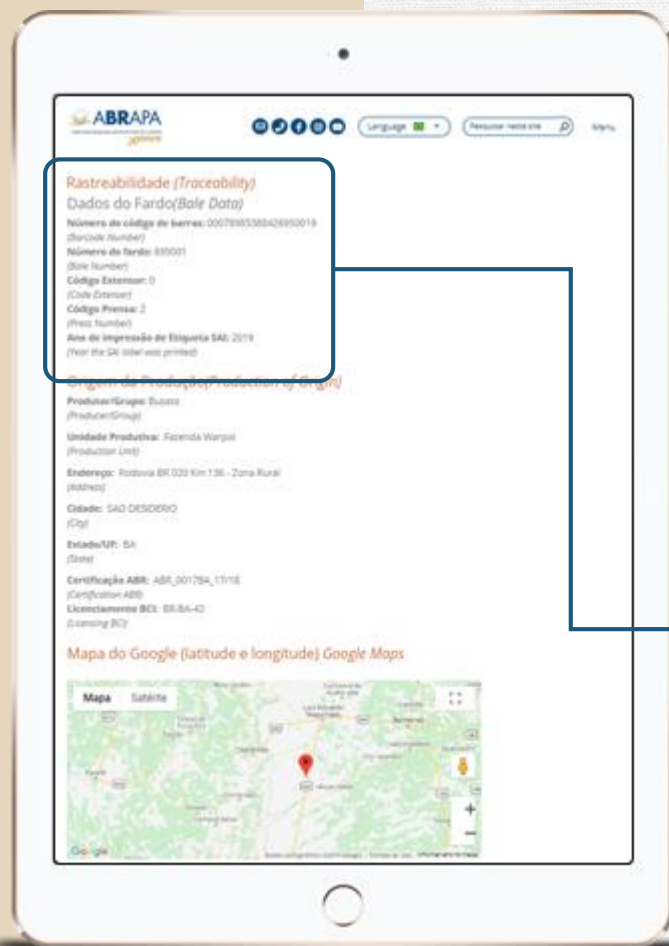
www.abrapa.com.br/Paginas/rastreabilidade/rastreamento-de-fardo.aspx

Fonte:
Sistema Abrapa de
Identificação, 2020.

Rastreabilidade completa de cada fardo

Dados do fardo

Tela de visualização de resultados via rastreamento de fardo.



Fonte:
Sistema Abrapa de
Identificação, 2020.

Rastreabilidade (Traceability)

Dados do Fardo (Bale Data)

Número do código de barras: 00078985388426950019
(Barcode Number)
Número do fardo: 695001
(Bale Number)
Código Extensor: 0
(Code Extenser)
Código Prensa: 2
(Press Number)
Ano de impressão de Etiqueta SAI: 2019
(Year the SAI label was printed)

Rastreabilidade completa de cada fardo

Dados da Unidade Produtiva e do Produtor - **FAZENDA PRODUTORA**

Origem da Produção (Production of Origin) Mapa do Google (latitude e longitude) Google Maps

Produtor/Grupo: Busato
(Producer/Group)

Unidade Produtiva: Fazenda Warpol
(Production Unit)

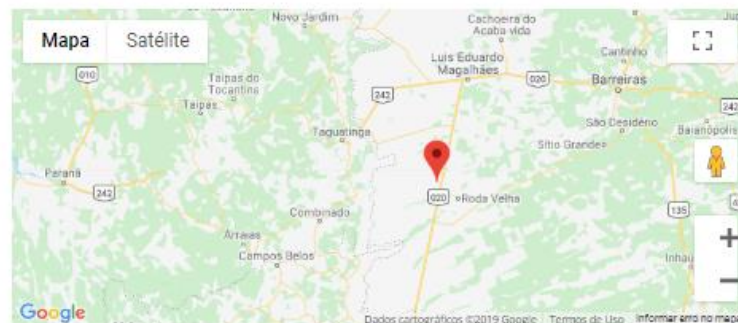
Endereço: Rodovia BR 020 Km 136 - Zona Rural
(Address)

Cidade: SAO DESIDERIO
(City)

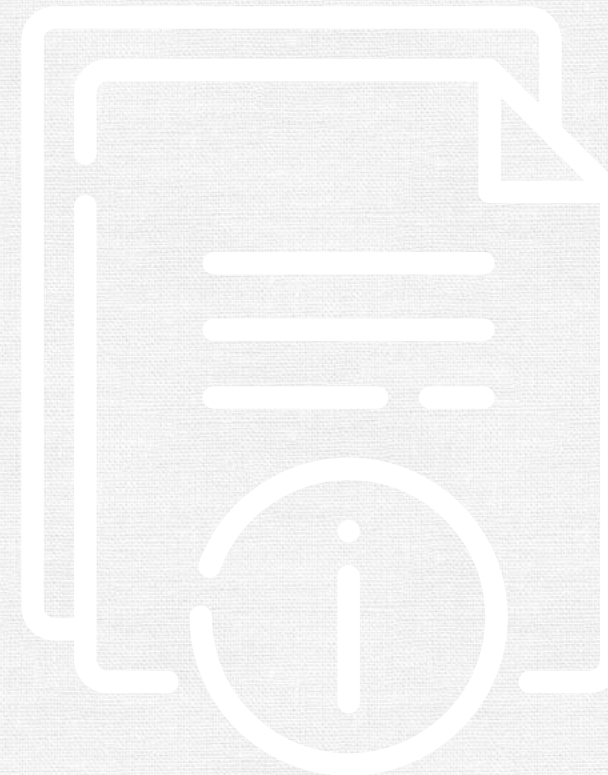
Estado/UF: BA
(State)

Certificação ABR: ABR_0017BA_17/18
(Certification ABR)

Licenciamento BCI: BR-BA-42
(Licensing BCI)



Fonte: Sistema Abrapa de Identificação, 2020.



Rastreabilidade completa de cada fardo

Dados da Algodoeira - **UNIDADE DE BENEFICIAMENTO**

Dados da Algodoeira (Cotton Gin Data)

Nome Fantasia: Busato Cotton
(Trade Name)

Endereço: Rod BR 020 km 147
(Address)

Cidade: São Desidério
(City)

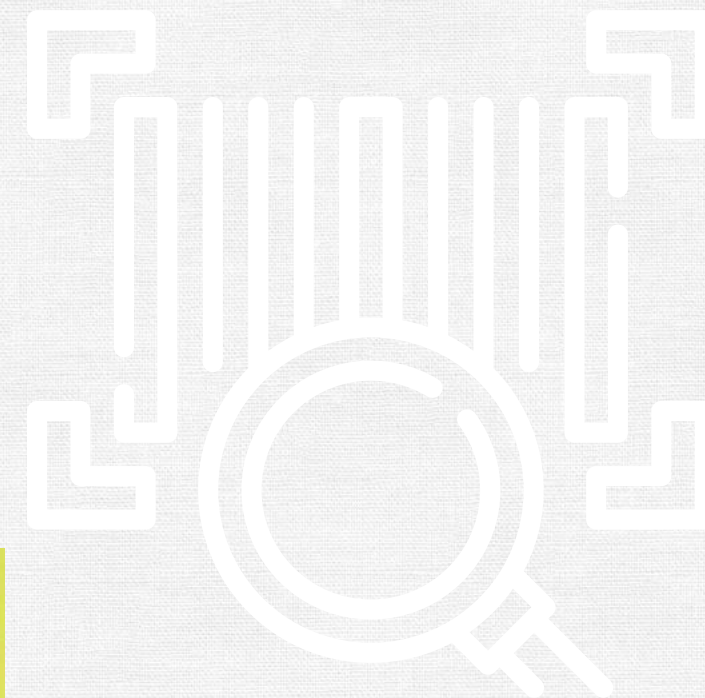
Estado/UF: BA
(State)

Telefone: (77) 3684-2089
(Phone)

Mapa do Google (latitude e longitude) Google Maps



Fonte: Sistema Abrapa de Identificação, 2020.



Rastreabilidade completa de cada fardo

Dados do Laboratório - LABORATORIO

Dados do Laboratório(Laboratory Data)

Nome Fantasia: ABAPA

(Trade Name)

Endereço: RUA JUSCELINO KUBITSCHK, 3270 - CHACARA BOTELHO

(Address)

Cidade: LUÍS EDUARDO MAGALHÃES

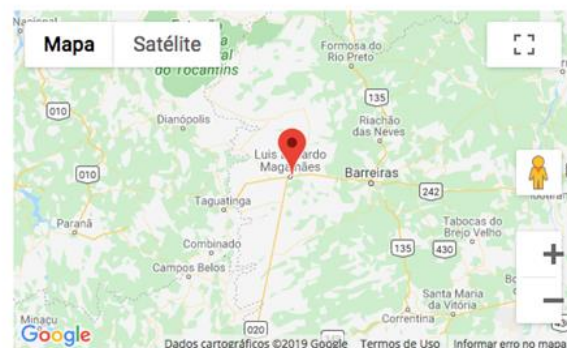
(City)

Estado/UF: BA

(State)

Telefone: (77) 3639-9000

(Phone)



HVI (High Volume Instrument)

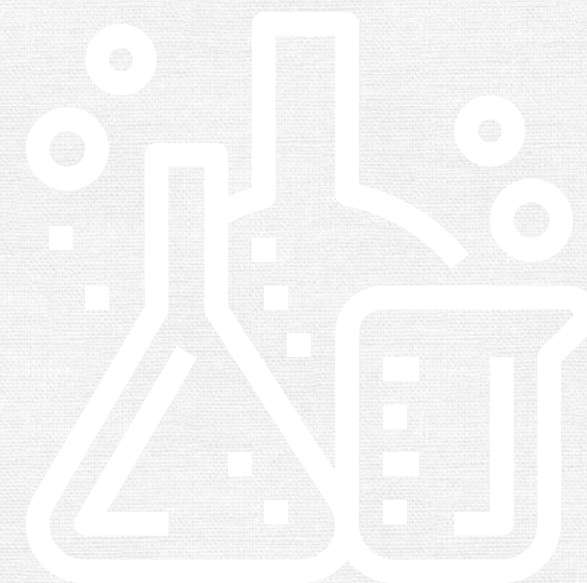
SCI	Mic	Mat	Pol	UHML (mm)	UI (%)	SF (%)	Str (g/tex)	Elg (%)	Rd	+b	CGrd	TrCnt	TrAr (%)	TrID (LeafGrd)	CSP

 [Download PDF](#)

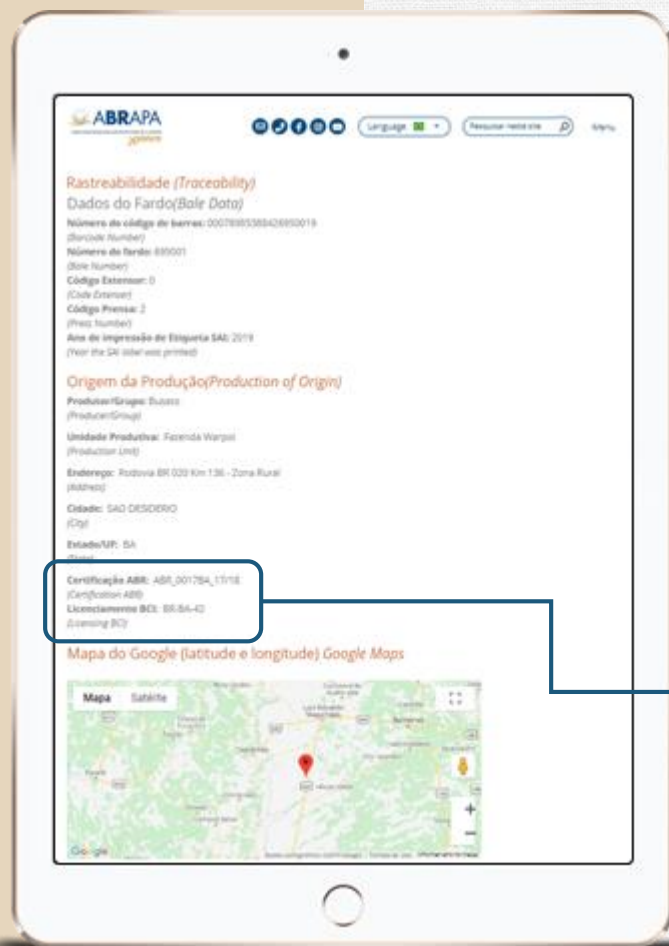
[Nova Consulta](#)



Fonte: Sistema Abrapa de Identificação, 2020.



Tela de visualização de resultados via rastreamento de fardo.



Fonte:
Sistema Abrapa de
Identificação, 2020.

Rastreabilidade completa de cada fardo **CERTIFICAÇÃO**

Certificação ABR: ABR_0017BA_17/18
(Certification ABR)
Licenciamento BCI: BR-BA-42
(Licensing BCI)



Qualidade

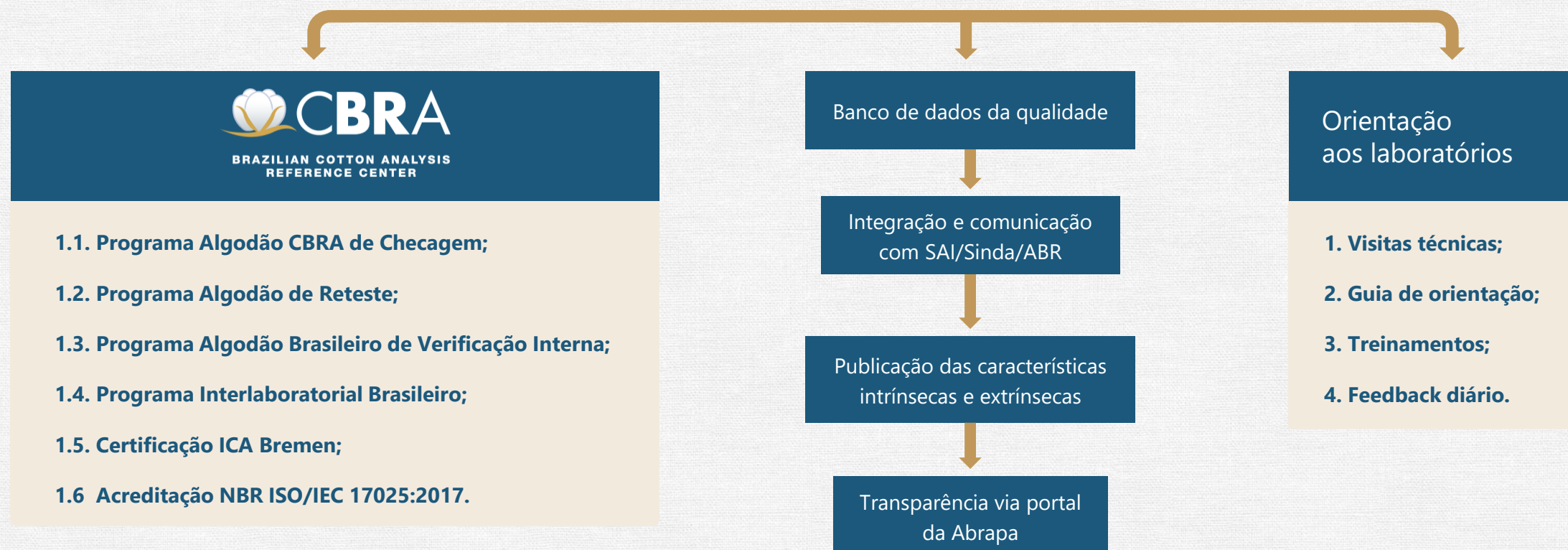


O que é o Programa SBRHVI?

Standard Brasil HVI (SBRHVI) é o programa que tem como objetivo **garantir o resultado de origem** e, conseqüentemente, dar **credibilidade e transparência** para os resultados de análise de HVI realizados pelos laboratórios de classificação instrumental que operam no Brasil.

Para isso, está estruturado em 3 pilares:

Pilares do Programa SBRHVI



- O CBRA monitora os laboratórios participantes por meio dos programas.
- Todos os participantes precisam estar integrados no sistema.
- Para dar confiabilidade é preciso harmonizar os procedimentos e capacitar os envolvidos.

Laboratórios de Classificação HVI

Capacidade de analisar 100% da produção



Total de laboratórios: 11
Total de equipamentos HVI: 66

100% dos fardos de algodão são analisados por HVI no Brasil, fornecendo transparência e credibilidade para o mercado.

Fonte: Laboratórios brasileiros de HVI (High Instrumental Volume).





Promoção no Mercado Interno



Um movimento que une todos os agentes da cadeia produtiva do algodão e da indústria têxtil por uma moda mais consciente, valorizando uma origem mais sustentável.

Abrace este movimento: www.soudealgodao.com.br

para quem?

cadeia produtiva

- Abrapa
- IBA
- Estaduais
- Fazendas
- Produtores
- Trabalhadores
- Fornecedores de insumo
- Instituições financeiras
- Instituições do agro
- Jornalistas

consumidor final

universo da moda

- Estilistas
- Universidades
- Stylists
- Influencers
- Jornalistas

indústria têxtil

- Fiações
- Malharias
- Tecelagens
- Confecções
- ONGs
- Marcas
- Varejistas
- Pontos de venda

Quais as nossas ações?

promoção

- Produção de conteúdo
- Site e blog
- Mídias digitais (redes sociais, e-mail)
- Ações e eventos
- Desafio

relacionamento com público-chave de moda

- Seeding (influencers e jornalistas)
- Projetos especiais (editoriais, coleções etc.)
- Pilar de universidades
- Cotton Trip

marcas parceiras

- Pilar de Negócios (Conecta)
- Prospecção
- Conteúdos exclusivos
- Materiais (tags e banco de imagens)

relacionamento institucional

- Conteúdo e relatórios
- Campanhas digitais
- Ativações e eventos
- Relacionamento com a cadeia

negócios e inovação

- SouABR
- Networking entre empresas

assessoria de imprensa

- Conteúdo (mídia espontânea)
- RP (relações com imprensa e seeding)
- Acervo Sou de Algodão
- Café com o presidente

Apoiadores



Apoiadores Institucionais

ABEST
ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE ESTILISTAS



abvtex
associação
brasileira do
varejo têxtil



agroligadas



ANEA



**BOLSA
BRASILEIRA DE
MERCADORIAS**



**CASA de
CRIADORES**

**DENIM
CITY SP**

ECOSERA



eco
materioteca
INOVAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE

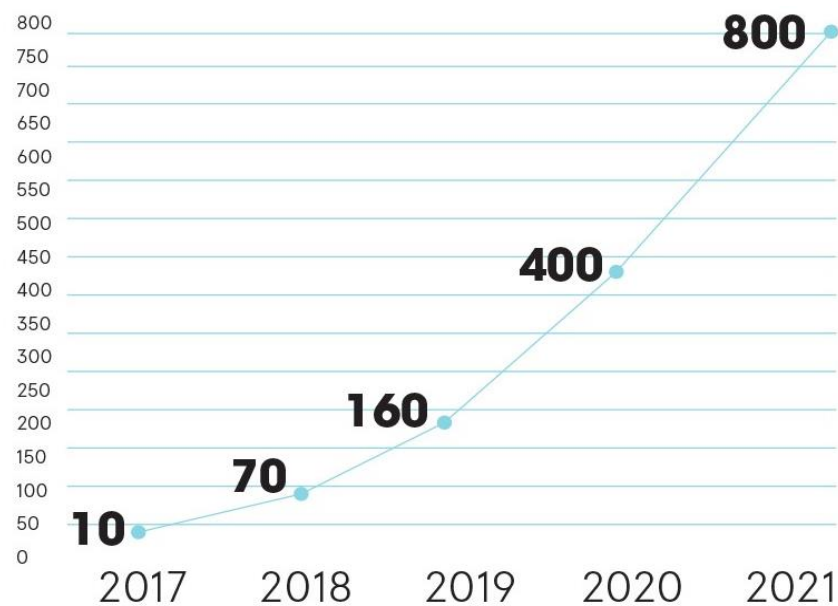


Embrapa
Algodão



**ETIQUETA
CERTA**

Número de marcas parceiras





O **SouABR** é a primeira iniciativa em larga escala na indústria têxtil brasileira que rastreia toda a cadeia produtiva de uma peça de roupa com algodão certificado ABR.

mais informações: www.souabr.info

DATA DE LANÇAMENTOS

Reserva (masculino): 07 de outubro de 2021.

Lojas Renner (feminino): 1º semestre de 2022.

Abertura para toda a indústria têxtil: 2023.



Loja Reserva:
Shopping Eldorado,
em São Paulo.



Promoção no Mercado Externo

Marca com slogan



**Cotton
Brazil**

Growing for a better future

Países-Alvo Cotton Brazil



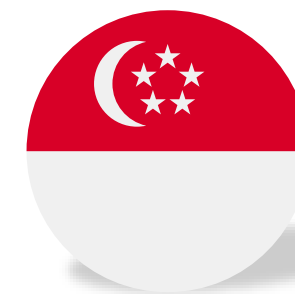
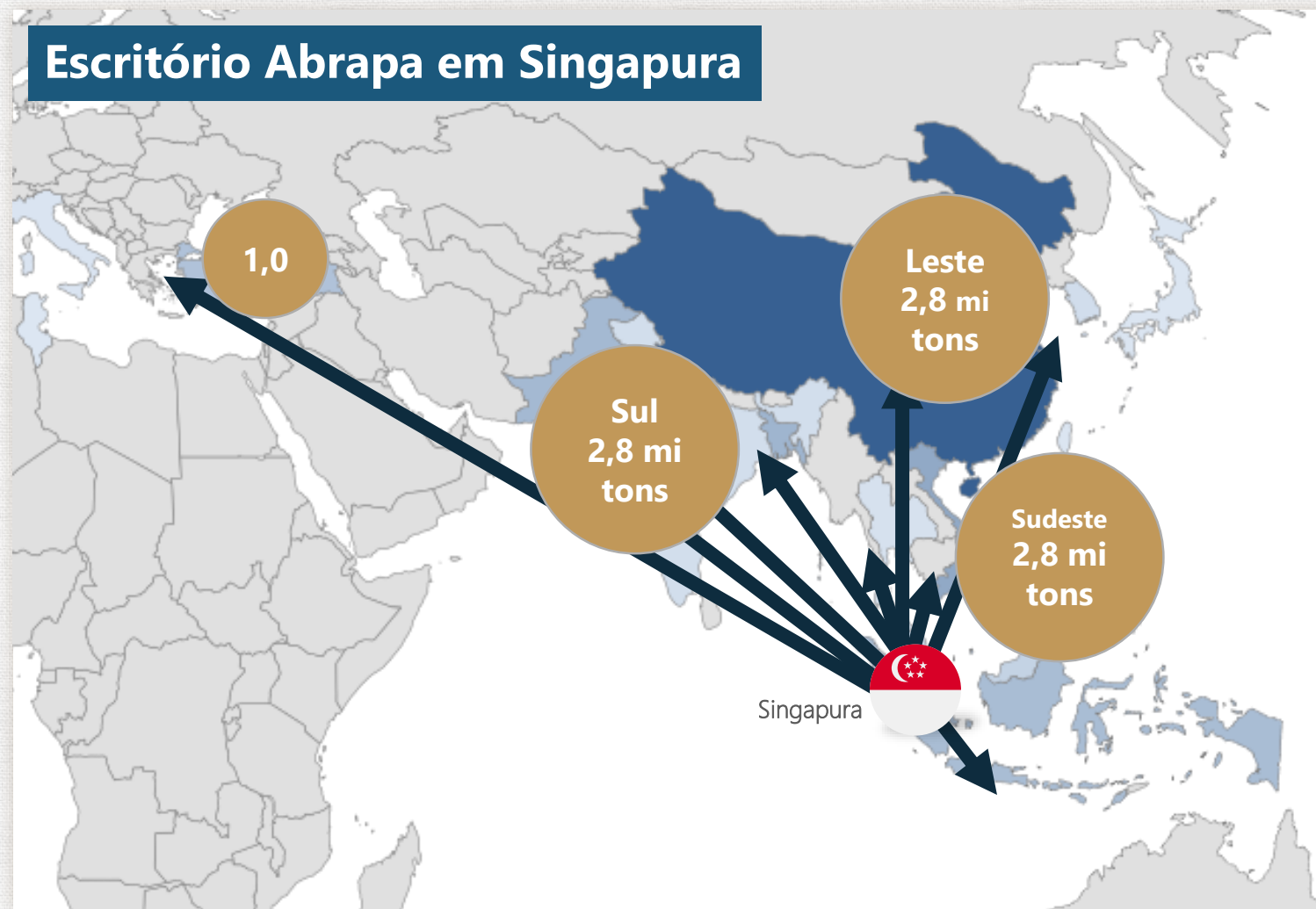
Importação total por país (em ton x 1.000)

Países	Previsão (1.000 ton)	%
China	2.800	24,0%
Bangladesh	1.905	16,3%
Vietnã	1.591	13,6%
Turquia	1.159	9,9%
Paquistão	1.159	9,9%
Indonésia	502	4,3%
México	202	1,7%
Índia	183	1,6%
Malásia	152	1,4%
Outros	1.014	9,5%

Fonte: USDA, novembro de 2020.

9 Países = 90%
 das Importações
 Globais de Algodão.

Escritório Abrapa em Singapura



A Abrapa possui um escritório comercial em Singapura, ponto logisticamente estratégico para atender os principais compradores mundiais de algodão.

Cotton Brazil



Apoio:

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



MINISTÉRIO DAS
RELAÇÕES EXTERIORES



O algodão brasileiro tem melhorado consistentemente em termos de **qualidade, rastreabilidade, logística e sustentabilidade**. A iniciativa *Cotton Brazil* visa comunicar essas conquistas de forma mais eficaz e estruturada, e ao mesmo tempo em desenvolver relacionamentos e parcerias no setor global do algodão.

Objetivos do Cotton Brazil



marketshare

Aumentar a participação do algodão brasileiro no mercado internacional, aumentando a fatia nas importações dos países



basis

Desenvolver os preços do algodão brasileiro no mercado internacional, buscando uma relação justa de custo/benefício e aumentando a rentabilidade dos produtores

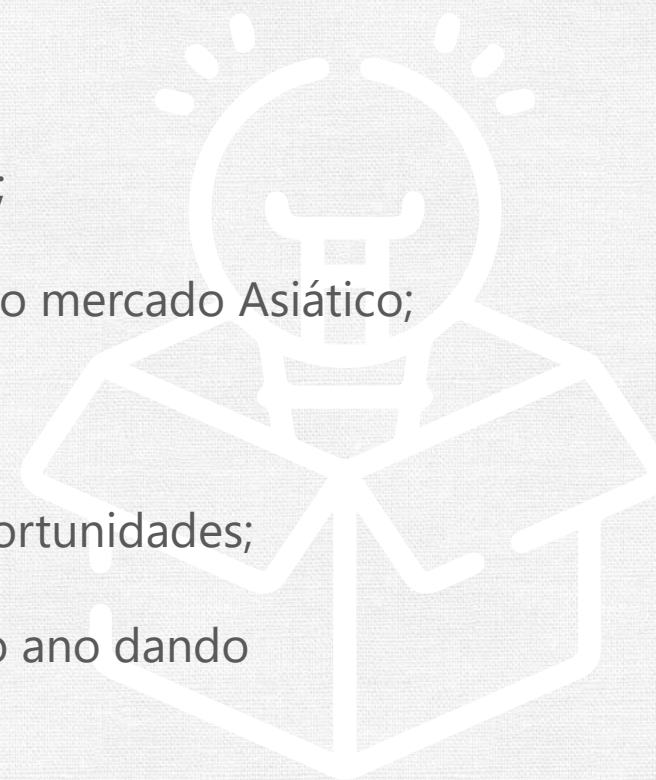


imagem

Aprimorar a imagem do algodão brasileiro no mercado internacional, como um produto confiável e com base nos pilares de Qualidade, Sustentabilidade e rastreabilidade

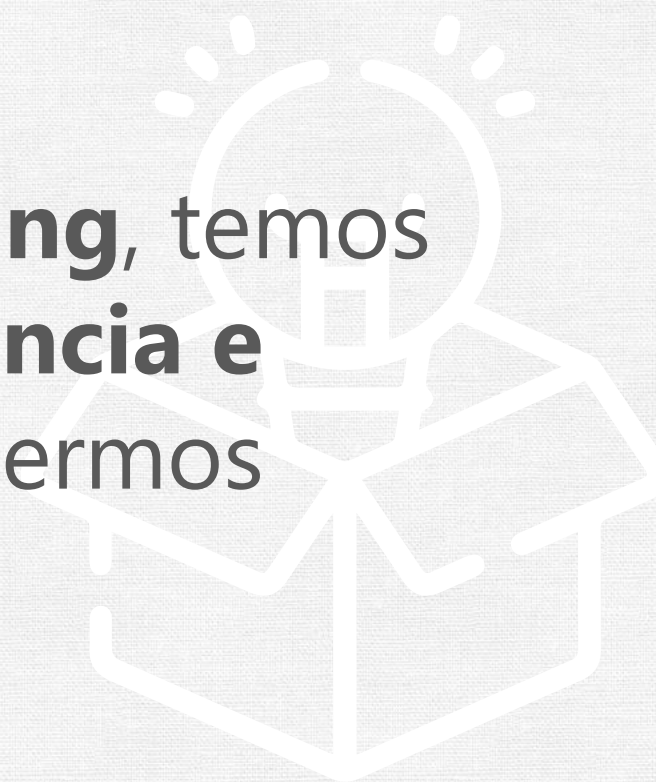
Lições aprendidas

- 1** Foco individualizado por mercado e não em Ásia geral;;
- 2** Engajamento público x privado muito importante para o mercado Asiático;
- 3** Humanizar comunicação;
- 4** Digitalização causada pela pandemia proporcionou oportunidades;
- 5** Atuação junto aos compradores durante os 365 dias do ano dando suporte técnico



Lições aprendidas

Além dos **4 P's do Marketing**, temos que ter **Paciência, Persistência e Presença constante** para sermos bem sucedidos na Ásia.

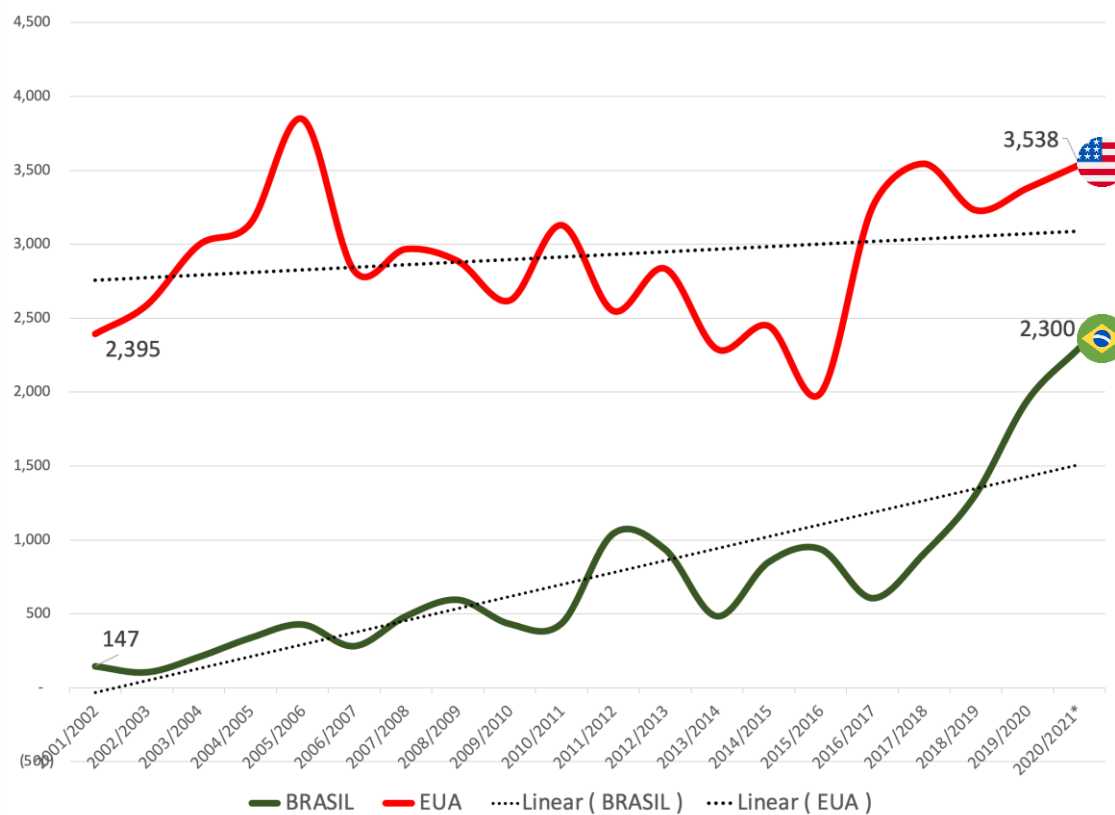


20 anos de Exportações de Algodão

Brasil e EUA (000 tons)

META

Ser o maior exportador de algodão em pluma do mundo até 2030, reconhecido mundialmente pela qualidade, sustentabilidade e padrão tecnológico de seu produto.



Aumento no Período

1,5x



Aumento no Período

15x



Obrigado

SIBS, Quadra 1, Conjunto B
Lote 2, Edifício Abrapa
Brasília-DF, Brasil, CEP: 71736-102

Tel.: +55 61 3028.9700
abrapa@abrapa.com.br
www.abrapa.com.br