MAPA DO ALGODÃO BRASILEIRO

produção, classificação e logística de exportação

Elaboração: **Abrapa**
Suporte Técnico: **IMEA**
Data da Versão: **06/03/2023**

ABRAPA
Associação Brasileira dos Produtores de Algodão
www.abrapa.com.br

Cotton Brazil
www.cottonbrazil.com

Localização Brasileira

Legenda

- Cidade
- Portos
- Terminais Intermodais Internos
- Capitais Estaduais
- Capitais Federais
- Ferrovias, em construção e/ou em projeto
- Ferrovias, em operação
- Hidrovias, em operação
- Rodovias, em construção e/ou em projeto
- Principais rodovias de Escoamento da Exportação, em operação
- Beneficiadoras de Algodão
- Laboratórios de Classificação do Algodão
- CBRA: Centro Brasileiro de Referência em Análise do Algodão
- Fronteiras Estaduais

Este mapa está disponível para download em
www.cottonbrazil.com/downloads

100 50 0 100 200 300 400 km

Visão geral do setor algodoeiro brasileiro

- Rank Global: 4º maior produtor; 2º maior exportador
- 100% colheita mecanizada*
- 100% HVI testado (fardo a fardo)
- Rastreável da fazenda a fiação
- >86% com certificação de sustentabilidade
- 92% regime sequeiro / 8% irrigado

*Algodão exportado

Calendário da Safra do Algodão no Brasil

	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AUG	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR
Plantio	✓	✓	✓	✓													
Colheita								✓	✓	✓	✓						
Processamento								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Fonte : Abrapa

Cotton Brazil | Sustentabilidade

ABR é o padrão de certificação voluntária para a produção de algodão dentro da cotonicultura brasileira. Abrange todos os aspectos da produção de algodão na fazenda, com ênfase na melhoria das práticas ambientais, sociais e de governança. As fazendas de ABR passam por auditorias por auditores independentes credenciados para obtenção da certificação.

92% produção via regime de sequeiro

86% total da produção brasileira com certificação ABR

86% total da produção brasileira licenciada pelo BCI

Ao participar do ABR, que oferece padrões de certificação entre os mais rigorosos do mundo, os produtores brasileiros conseguiram obter acreditação internacional de organizações como Better Cotton Initiative (BCI).

Informações detalhadas sobre o ABR estão disponíveis em:

www.cottonbrazil.com/sustainability

Fonte: Abrapa / BCI

Cotton Brazil | Qualidade

No Brasil, o setor algodoeiro emprega métodos visuais e instrumentais para determinar a qualidade do algodão. Os instrumentos HVI são usados para determinar diversas propriedades da fibra. Além disso, a classificação da cor do algodão e da folha também é realizada manualmente.

As propriedades de qualidade determinadas pelos instrumentos HVI são:

1. Grau da Coloração HVI
2. Refletância (Rd)
3. Amarelamento (+b)
4. Classificação da Folha
5. Área percentual de resíduos
6. Contagem de resíduos
7. Comprimento (mm e in)
8. Comprimento (uniformidade)
9. SFI (Índice de Fibras Curtas)
10. Espessura da Fibra
11. Resistência
12. SCI (Consistência da fibra)
13. Índice de Maturidade
14. Alongamento

100% da produção brasileira é testada HVI

Relatórios detalhados de resultados de certificação HVI por fardo estão disponíveis em:

www.cottonbrazil.com/traceability

Fonte: Abrapa

Cotton Brazil | Rastreabilidade

Oferecemos rastreabilidade total desde a fazenda até a fiação. Cada fardo de algodão brasileiro vem com um código de barras identificador exclusivo que pode rastrear o fardo por completo.

Informações detalhadas sobre mais de 80% da produção brasileira de algodão, fardo a fardo, estão disponíveis online:

- **origem do produto** — Produtor Rural, Localização da fazenda, Beneficiadora, Localização da unidade beneficiadora
- **sustentabilidade** — Identificação da certificação ABR e licença Better Cotton
- **qualidade** — Laboratórios de Classificação, Algodão HVI, Resultados de classificação inclusivo, 14 índices de mensuração

80% de todos os fardos produzidos estão rastreáveis desde a fazenda até a fiação.

Informações de rastreabilidade fardo por fardo estão disponíveis em:

www.cottonbrazil.com/traceability

Fonte: Abrapa * Desde a safra de 2022

Top 10 países por Produção de Algodão

Média de 5 anos (safra 2017/18 até 2022/23) em 000 toneladas

1 China	6.423	26%
2 Índia	5.334	21%
3 Estados Unidos	3.196	13%
4 Brasil	2.896	12%
5 Austrália	1.198	5%
6 Turquia	1.067	4%
7 Zona Franca Africana	1.042	4%
8 Paquistão	849	3%
9 Uzbequistão	631	3%
10 México	305	1%

Top 10 países por consumo doméstico de algodão

Média de 5 anos (safra 2017/18 até 2022/23) em 000 toneladas

1 China	8.339	33%
2 Índia	5.141	20%
3 Paquistão	2.204	9%
4 Bangladesh	1.666	7%
5 Turquia	1.588	6%
6 Vietnã	1.472	6%
7 Brasil	700	3%
8 Uzbequistão	565	2%
9 Indonésia	584	2%
10 Estados Unidos	548	2%

Top 10 países por exportação de algodão

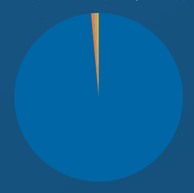
Média de 5 anos (safra 2017/18 até 2022/23) em 000 toneladas

1 Estados Unidos	2.613	30%
2 Brasil	1.677	19%
3 Austrália	1.328	15%
4 Zona Franca Africana	1.023	12%
5 Índia	479	6%
6 Grécia	278	3%
7 Turquia	152	2%
8 Sudão	114	1%
9 México	109	1%
10 Argentina	109	1%

Sazonalidade das Exportações de Algodão

Fonte: Ministério Brasileiro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio

Principais portos de exportação de algodão



- Porto de Santos **98,6%**
- Porto Paranaguá **0,5%**
- Porto de Salvador **0,5%**
- Porto de Manaus **0,4%**

Fonte: ComexStat, Mdic dez (22)
Ano Comercial de 21/22

Principais Destinos de Exportação do Algodão Brasileiro

Média de 5 anos (safra 2018/19 a 2022/23)

China	31%
Vietnã	15%
Bangladesh	12%
Turquia	11%
Paquistão	10%
Indonésia	10%
Malásia	4%
Coreia do Sul	3%
Tailândia	1%

Fonte: ComexStat, MDIC dez (22)

Tempo de deslocamento do Porto de Santos (Brasil) para portos selecionados:

Países	Portos	Tempo de Deslocamento Estimado
Bangladesh	Chattogram/Chittagong	45 a 65 dias
China China China	Qingdao Shanghai Zhangjiagang	35 a 45 dias
Indonésia Indonésia	Jakarta Semarang	34 a 50 dias
Malásia Malásia	Port Klang Tanjung Pelepas	35 a 45 dias
Paquistão Paquistão	Port Qasim Karachi	45 a 55 dias
Coréia do Sul	Busan/Pusan	40 a 50 dias
Tailândia	Lat Krabang	40 a 45 dias
Turquia Turquia	Iskenderun Mersin	35 a 40 dias
Vietnã Vietnã Vietnã	Ho Chi min City Haiphong Danang	42 a 50 dias

Elaborado por Abrapa

Tabela de Conversão – Produção do Algodão

1 fardo	480 libras	217,724 kg	0,21772 tons
1 ton	1.000kg	4.59296 fardos	
1kg	2.20462 libras		
1 libra	0.45359 kg		
1 hectare	2.47105 acres	10.000 m2	
1 acre	0.40469 hectares		

Área plantada de algodão por município

Para Principais Estados Produtores

Fonte: Conab, 2022

Principais Dados Dos Estados Líderes Da Produção De Algodão No Brasil

	Mato Grosso	Bahia	Goiás	Mato Grosso do Sul	Maranhão	Minas Gerais	Outros	Total
Área Plantada (1000 hectares)	1.186	313	29	29	26	27	43	1.652
Representatividade da área plantada no Brasil (%)	72%	19%	2%	2%	2%	2%	3%	-
Produção da pluma de algodão (1000 tons)	2.145	596	51	54	51	49	73	3.018
Percentual da produção brasileira (%)	71%	20%	2%	2%	2%	2%	2%	-
Número de Beneficiadoras de Algodão	150	56	17	9	3	16	15	266
Representatividade de algodoeira do Brasil (%)	56%	21%	6%	3%	1%	6%	6%	-
Laboratórios de Classificação	7	1	1	1	0	1	1	12
Distância média até o Porto de Santos (km)	1.650	1.617	1.000	980	2.362	820		
Tempo de deslocamento até o Porto de Santos (km)	3 dias	2 dias	2 dias	2 dias	4 dias	2 dias		

Fonte: Abrapa e Conab, safra 2023

Cotton Brazil

ABRAPA

ANEA apexBrasil