



**quando a sustentabilidade e a
rastreabilidade encontram a moda**





organização do setor



desde 1999

11

estaduais

99%

área plantada de algodão no Brasil

99%

produção nacional de algodão

100%

exportação brasileira de algodão

Fonte: Abrapa, 2025



pilares de atuação



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

sustentabilidade

2012



2013



2020



2023



rastreabilidade

2004



2021



qualidade

2016



2023



promoção

2016



2020





o movimento Sou de Algodão



respiramos moda brasileira, costuramos responsabilidade

Sou de Algodão é um movimento único no Brasil que nasceu, em 2016, para despertar uma consciência coletiva em torno da moda e do consumo responsável.

Para isso, a iniciativa da Abrapa (Associação Brasileira dos Produtores de Algodão) **une e valoriza os profissionais da cadeia produtiva do algodão e da indústria têxtil, dialogando com o consumidor final** com ações, conteúdo e parcerias com marcas e empresas.

Saiba mais: www.soudealgodao.com.br



a rastreabilidade do algodão brasileiro



compromisso com a transparência da produção de algodão

Em 2004, foi criado o Sistema Abrapa de Identificação (SAI), para monitorar e rastrear o algodão através de etiquetas com sequência numérica de código de barras que são fixadas nos fardos nas usinas de beneficiamento.

o Brasil é um dos poucos países a ter um programa de transparência, com rastreabilidade fardo a fardo



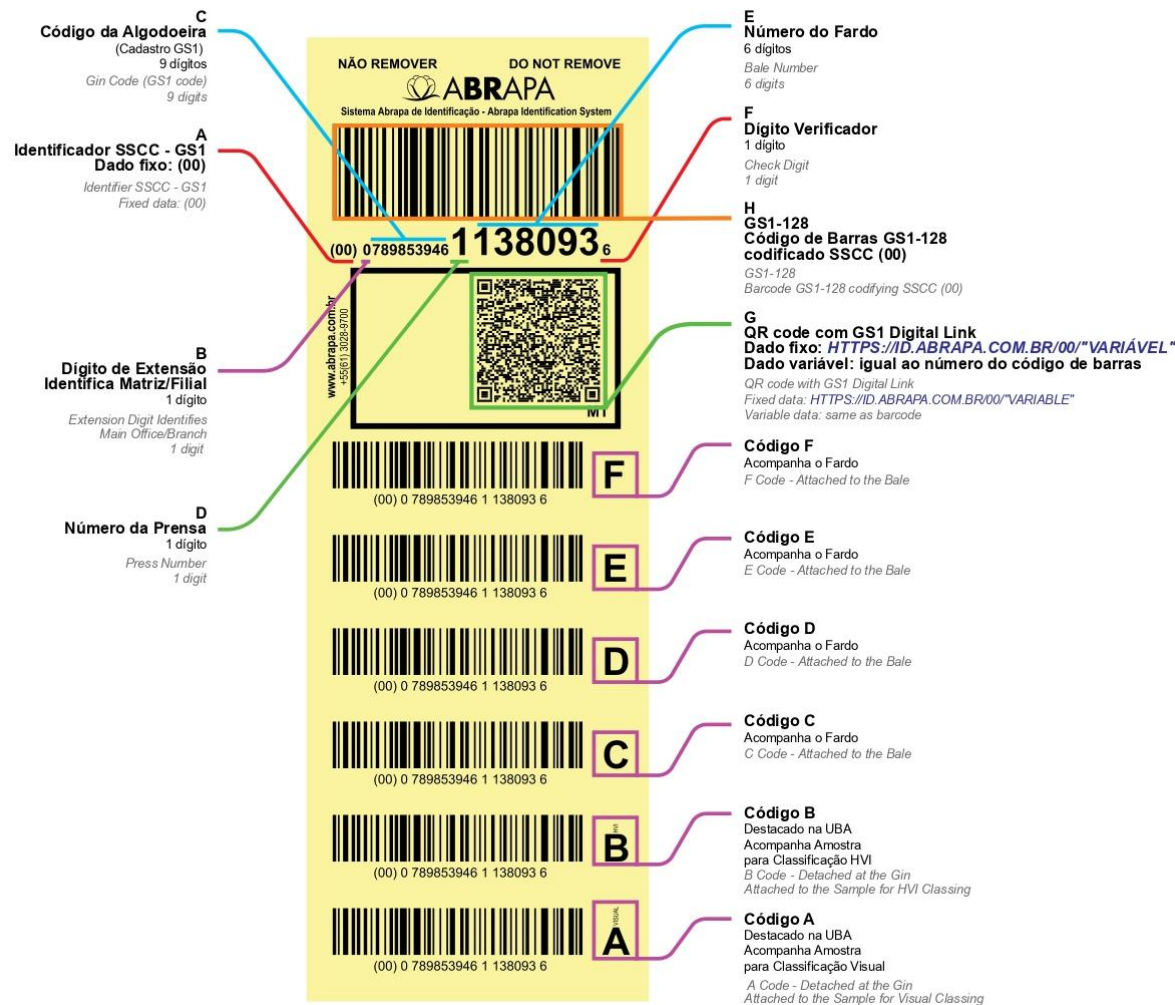
a etiqueta SAI

Contém um código de barras gerado de acordo com a norma ISSO 15416, que atende atributos como contraste, defeitos e decodabilidade, além das normas GS1

**+ de 15 milhões de fardos identificados por safra
2024/25 - a estimativa é superar 18 milhões**

O código de barras é composto por 20 dígitos que identificam:

- A. O tipo de código
- B. Se a UBA é matriz ou filial
- C. O Código da UBA
- D. O número da prensa
- E. O número do fardo
- F. Dígito verificador





as informações da rastreabilidade

consulta fardo a fardo

No portal da Abrapa ou via o aplicativo SAI

1. Dados detalhados do fardo com número da prensa e certificação do MAPA
2. Origem: produtor, unidade produtiva e certificações socioambientais
3. Algodoeira + certificação socioambiental
4. Laboratório que analisou a qualidade da pluma
5. Dados de análise HVI



a sustentabilidade do algodão brasileiro

fazenda

Unidade Produtiva



- Possui benchmarking internacional com a instituição suíça *Better Cotton*
- 100% da legislação nacional trabalhista
- Normas da Organização Internacional do Trabalho
- Legislação ambiental e Código Florestal
- Boas práticas agrícolas

195 itens de certificação

unidade de beneficiamento

Indústria dentro da propriedade rural



- 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

173 itens de certificação

terminal retro portuário

Estufagem do container



- Identificado e viabilizado pelo projeto Cotton Brazil/APEX
- Protocolo social, ambiental e de boas práticas de estofagem de containers, elaborado em 2022
- Primeira auditoria e certificação ocorreu em 2023

135 itens de certificação



a certificação ABR



- Protocolo de certificação brasileiro gerenciado pela Abrapa
- Tem o cumprimento da legislação ambiental e trabalhista brasileira como primeira motivação
- Envolve auditoria anual nas fazendas, realizada por empresas de auditoria terceiras, reconhecidas internacionalmente
- Certifica toda a unidade produtiva, não apenas os campos de algodão
- Focado em aspectos **ambientais, sociais e governança**
- Tem a **melhoria contínua** como princípio



ABR – pilares



desenvolvimento social e comunitário

- Saúde e bem-estar do trabalhador
- Desenvolvimento regional
- Combate a práticas de trabalho infantil e análogo à escravidão
- Promoção de práticas de diversidade e inclusão (especialmente no aspecto de gênero)



gestão ambiental

- Saúde do solo
- Manejo integrado de pragas
- Conservação da biodiversidade
- Adaptação e mitigação climática
- Gestão de recursos hídricos

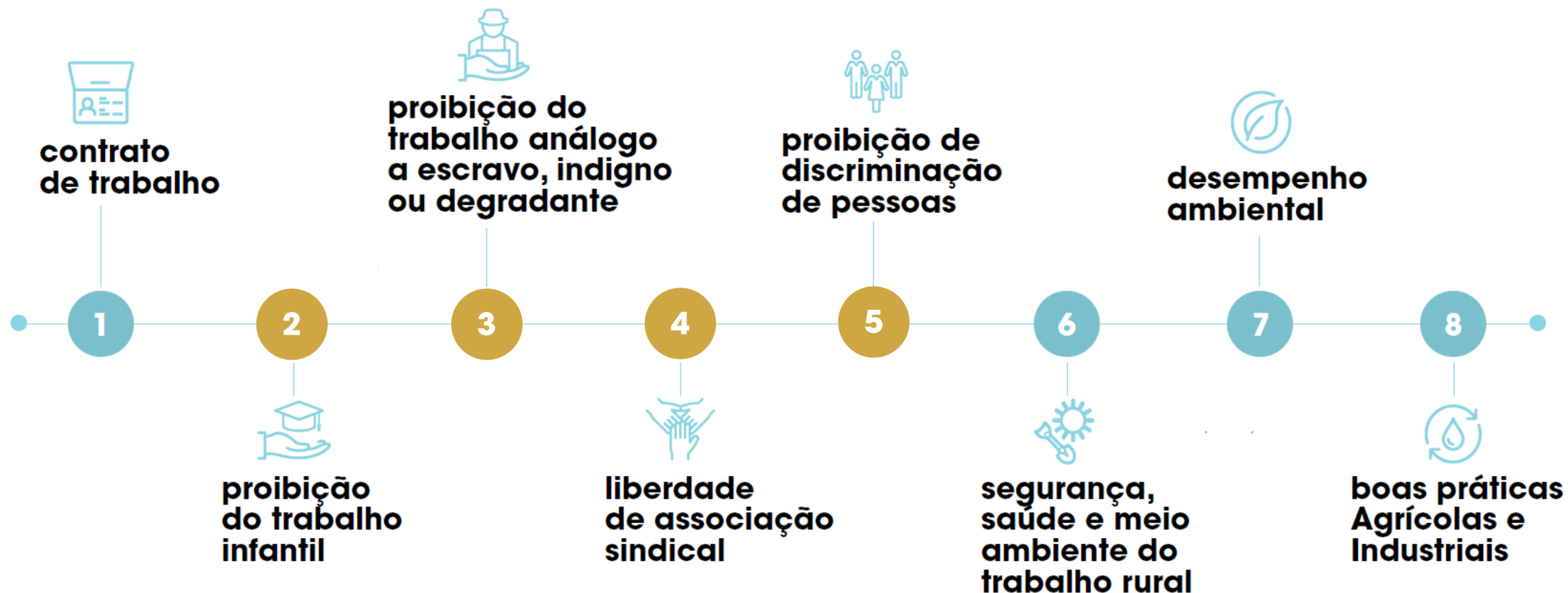


boas práticas de governança

- Compromisso com a transparência
- Cumprimento de normas e legislações ambientais
- Garantia do respeito e promoção dos direitos dos trabalhadores e das comunidades locais e alinhamento com as prerrogativas da Organização Internacional do Trabalho (OIT)
- Rastreabilidade completa da produção



ABR - critérios de certificação



Os critérios 2, 3, 4 e 5 são de conformidade obrigatória total



dados do ABR



safr 2024/25

82%

da produção brasileira

3,35 milhões de ton

pluma certificada

1,66 milhões

hectares

470

unidades produtivas

43.580

empregos diretos e formais

97

munícipios

92%

regime de sequeiro (apenas com água de chuva)



a união dos programas da Abrapa

sustentabilidade + rastreabilidade + promoção = inovação



+



+



=





o SouABR



a rastreabilidade – cadeia de custódia ABR



desde 2021

rastreável da semente ao guarda-roupa

Programa inovador que possibilita à moda brasileira dar **um passo à frente em sustentabilidade**. Através da união com marcas parceiras, entregamos a **rastreabilidade total de peças em algodão, garantindo a certificação socioambiental da origem da fibra** e mostrando toda a cadeia responsável pela produção.

são peças com no mínimo 50% de algodão e rastreabilidade física de algodão certificado ABR na cadeia de fornecedores

vídeo: SouABR



cadeia rastreável

jornada do algodão certificado ABR



vídeo 2: exemplo de cadeia rastreável



dados compartilhados por blockchain



produtor

Nome
Tipo (se grupo ou produtor)
GLN/ ID produtor
Telefone
E-mail
Website
Endereço completo
Habilitação na safra



certificação ABR

ID certificadora
ID certificado
Data de emissão
Data de validade
GLN/ ID da unidade produtiva
GLN/ ID do produtor
PDF do certificado
Habilitação na safra



unidade produtiva

ID produtor
Nome produtor
GLN/ ID unidade produtiva
Website
Habilitação na safra
Latitude e longitude



fardo

Data da análise HVI
GLN/ ID da unidade produtiva
GLN/ ID da unidade de beneficiamento
Safra
Ano de impressão da etiqueta
Código da prensa
Laboratório de HVI
GTIN-14/ produto (sempre fardo de algodão)
Quantidade/ unidade (sempre unitário)

Código de barras (por unidade)
Rd (grau de reflectância)
TrAr% (índice de impurezas superficiais)
Elg (índice de alongamento)
CGrd (grau de cor)
+b (grau de amarelamento)
Pol (comprimento em polegadas)
TrID (grau de folha)
CSP (count strength pound)

SCI (índice de consistência)
UHML (comprimento de fibra)
Mat (índice de maturidade)
Mic (índice micronaire)
SFI (índice de fibras curtas)
TrCnt (número de partículas de impurezas superficiais)
UI (uniformidade de fibra)
STR (resistência)



dados compartilhados por blockchain



fiação

Data de produção
GLN da fiação (dados cadastrais)
GLN da malharia/ tecelagem (para quem vendeu)
Nota Fiscal de origem
Número do pedido
Número da ordem de mistura
Nota Fiscal de venda
GTIN-14/ produto de entrada (fardo de algodão)
Quantidade/ unidade de produto de entrada (fardc
Lote de entrada (código de barra de cada fardo)
GTIN-14/ produto de saída (fio/ novelo)
Quantidade/ unidade de produto de saída (peso)
Número do lote de saída



tecelagem / malharia

Data de produção
GLN da tecelagem/malharia (dados cadastrais)
GLN da confecção (para quem vendeu)
Nota Fiscal de origem
Número do pedido
Número da ordem de mistura
Nota Fiscal de venda
GTIN-14/ produto de entrada (fio/novelo)
Quantidade/ unidade de produto de entrada (fio/novelo)
Número do lote de entrada
GTIN-14/ produto de saída (tecido/malha)
Quantidade/ unidade de produto de saída (kg ou un)
Número do lote de saída

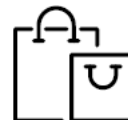


dados compartilhados por blockchain



confeção

Data de produção
GLN da confecção (dados cadastrais)
GLN da varejista (para quem vendeu)
Nota Fiscal de origem
Número do pedido
Número da ordem de mistura
Nota Fiscal de venda
GTIN-14/ produto de entrada (tecido/malha)
Quantidade/ unidade de produto de entrada (kg ou un)
Número do lote de entrada
GTIN-14/ produto de saída (roupa)
Quantidade/ unidade de produto de saída (un)
Número do lote de saída



varejo

Data de produção
GLN da varejista
GTIN-14/ produto (roupa)
Quantidade/ unidade de produto (un)
Número do lote/ pedido



varejistas habilitadas

Reserva 

105.284 peças rastreadas
Desde 07 de outubro de 2021

 **RENNER**

6.736 peças rastreadas
Desde 20 de maio de 2022

youCOM

1.600 peças rastreadas
Desde 20 de maio de 2022

 **ALMAGRINO**

44.943 peças rastreadas
Desde março de 2023

C&A

10.290 peças rastreadas
Desde maio de 2023

DENDEZEIRO

2 peças rastreadas
Desfile Sou de Algodão
SPFW 2023

 **döhler**

185.842 peças
rastreadas
Desde julho/24

ck
Calvin Klein

41.018 peças rastreadas
Desde agosto/24

V E S T E

14.313 peças rastreadas
Desde setembro/24

Atualização até maio/2025



números

99

fazendas

79

produtores

79.763

fardos de algodão

4.917.503,50

kg de fios

477.578,79

metros de tecidos

233.634,59

kg de malhas

460.198

peças rastreadas*

Dados atualizados em maio/25

*A diferença quantitativa entre peças rastreáveis produzidas pelas confecções e o total reportado no elo "varejo" se deve à eventual falta de amarração de dados, por parte de varejistas, não concluindo o processo de rastreabilidade.



como o consumidor acessa a rastreabilidade

Para conhecer a trajetória de uma peça rastreável é fácil: basta apontar a câmera do celular para o **QR Code** localizado na etiqueta e conferir todos os elos dessa produção.



Almagrino



C&A



Döhler



Calvin Klein



Veste



exemplos de peças rastreadas





RESPIRAMOS *moda BraSileirA* /
COSTURAMOS *reSponsAbiliDade*

soudealgodao.com.br /       [soudealgodao](#)

Silmara Ferraresi | silmara@abrapa.com.br | (61) 98158-9750