

Programa Algodão Brasileiro Responsável para Unidades de Beneficiamento (ABR-UBA)

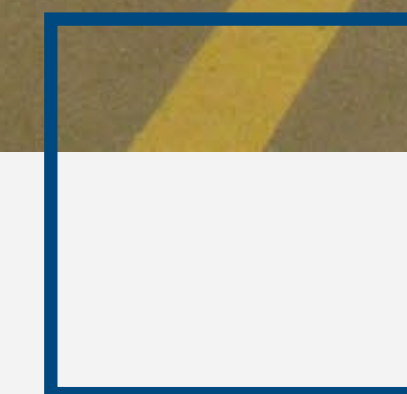
*Relatório da
Safrá 2022/2023*



ALGODÃO BRASILEIRO RESPONSÁVEL
UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE ALGODÃO



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO



Sumário

Considerações Gerais	03
Safra ABR-UBA 2022/2023 em números	10
Como identificar o algodão beneficiado em UBA com certificação ABR-UBA	23
Consulta de UBAs certificadas ABR-UBA no portal da Abrapa	28

Considerações gerais

Este relatório apresenta as principais informações e números relevantes do programa de certificação socioambiental Algodão Brasileiro Responsável para Unidades de Beneficiamento de Algodão (ABR-UBA), na safra 2022/2023. Criado pela Abrapa em 2021, o ABR-UBA chega à primeira das etapas industriais do processamento do algodão.

Para isso, a Abrapa, desenvolveu um protocolo que visa a padronização de processos de segurança, utilização de recursos e eficiência operacional. As UBAs brasileiras que optam por aderir ao ABR-UBA são auditadas e, se o cumprimento mínimo exigido pelo programa for comprovado, o volume beneficiado e seus processos recebem a certificação.

O programa ABR-UBA se propõe a:

- 1 Promover a evolução progressiva das boas práticas sociais, ambientais e econômicas** a fim de consolidar cada vez mais o compromisso do cotonicultor brasileiro com a produção responsável de pluma. Com isso, a presença brasileira no mercado mundial de algodão responsável tende a aumentar, qualificando ainda mais a imagem da fibra brasileira.
- 2 Melhorar continuamente a gestão sustentável das unidades de beneficiamento**, à medida em que a conformidade cresce devido as ações propostas pelo protocolo ABR-UBA.
- 3 Disseminar entre os associados os pilares da sustentabilidade**, estimulando uma função social mais colaborativa junto às unidades de beneficiamento, a governos e sociedade civil.

Como funciona o ABR-UBA:

1

Regime voluntário

A adesão ao protocolo é voluntária – participa a UBA interessada em ter sua unidade de beneficiamento certificada.

2

Alinhamento com leis brasileiras e OIT

A principal premissa é cumprir as leis ambiental e trabalhista brasileiras e as normas da OIT.

3

Atuação local

A adesão ao ABR-UBA é uma oportunidade para identificação de não conformidades e uma possibilidade para implementação de melhorias, com orientação e acompanhamento das associações estaduais vinculadas à Abrapa, que participam desde o diagnóstico inicial até certificação. Essas equipes também atuam no acompanhamento das UBAs que não buscam a certificação, mas se preocupam com a implementação de práticas sustentáveis para o seu negócio.

4

Auditoria independente

As auditorias são anuais, realizadas in loco, de maneira individual por certificadoras de terceira parte, acreditadas internacionalmente. O papel delas é verificar se o protocolo está sendo cumprido. Na safra 2022/23, as empresas responsáveis foram ABNT e Genesis Certificações.



5

Rigor no checklist

O protocolo ABR somou 170 itens, na safra 2022/23, que precisam ser obrigatoriamente verificados.

Como funciona o ABR-UBA:

6




Três pilares de sustentabilidade

Os itens verificados pelo ABR-UBA abrangem os princípios ambientais, sociais e econômicos.

Pilares de sustentabilidade do programa ABR-UBA





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 de resíduos;
-  Utilização sustentável da energia e da água;
-  Boas práticas industriais.

3 Pilar Econômico



-  Gestão sustentável do processo agrícola e de beneficiamento;
-  Desempenho e eficiência operacional;
-  Retorno financeiro.

Como funciona o ABR-UBA:

7



O programa possui duas categorias*, dependendo do desempenho operacional das máquinas na UBA. Esta precisa evoluir a cada safra, até alcançar um patamar mínimo de 80% ou 90% de conformidade (na sexta safra de adesão, dependendo da categoria inserida).

Critérios de conformidade total obrigatória para certificação em todas as safras:

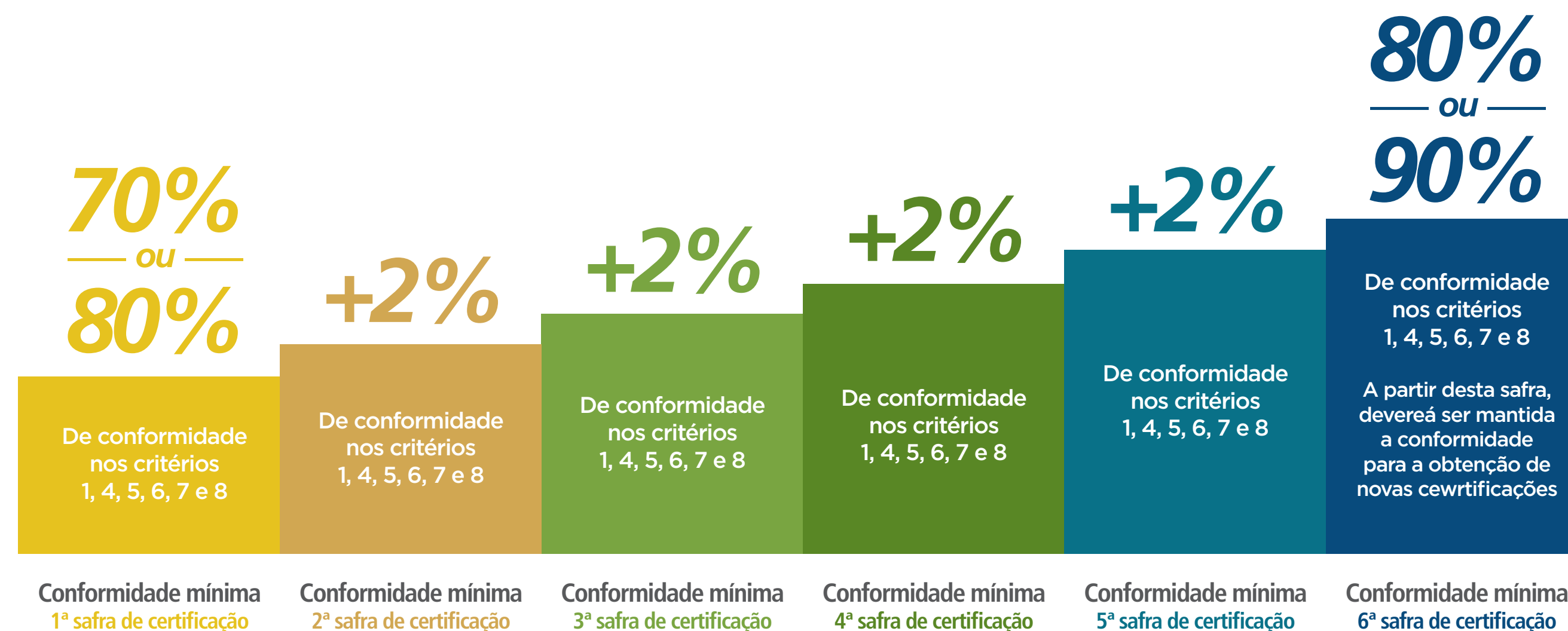
- Critério 2: Proibição de Trabalho Infantil
- Critério 3: Proibição de Trabalho Análogo a Escravo, Indigno ou Degradante
- Critério 4: Liberdade de Associação Sindical

Fonte: Abrapa, 2023.

Melhoria contínua

O programa possui duas categorias, dependendo do desempenho operacional dos maquinários. A UBA precisa evoluir a cada safra, até alcançar um patamar mínimo de 70% ou 80% no primeiro ciclo de certificação.

Compromisso com a melhoria contínua



*Categoria 1 = Relação entre a Capacidade de Produção de Fardinhos/Hora sobre Número de Serras/Descaroçador = menor ou igual a 0,06.

*Categoria 2 = Relação entre a Capacidade de Produção de Fardinhos/Hora sobre Número de Serras/Descaroçador = maior que 0,06.

Responsabilidade Social

O pilar social é o DNA do programa ABR-UBA. Ele representa a maior parte dos requisitos do protocolo. Nessa temática o programa tem um forte apelo às questões ligadas à saúde, bem-estar e segurança do trabalhador na operação de máquinas (NR12), além de máxima proteção visando a redução de acidentes de trabalho.

A NR 12 define medidas de proteção para garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores e estabelece requisitos mínimos para a prevenção de acidentes e doenças do trabalho nas fases de projeto e utilização de máquinas e equipamentos de todos os tipos.



Responsabilidade Ambiental

O ABR-UBA por ser a etapa industrial da cadeia do algodão, tem grande preocupação com o gerenciamento de resíduos gerados no processo produtivo, isso é evidenciado através dos requisitos do protocolo que garantem que as unidades participantes estejam cumprindo as melhores práticas relacionadas ao descarte correto dos resíduos gerados pelo beneficiamento. Por se tratar de uma atividade que atua com grande gasto de energia, os participantes são direcionados pelo protocolo a adotar meios para o uso consciente das fontes de energia.

1 Preocupação com gerenciamento de resíduos gerados no processo produtivo;

2 Uso consciente dos recursos hídricos e energia elétrica.



Boas Práticas Industriais

Como as UBAs, geralmente, são indústrias dentro das fazendas, o protocolo de certificação incluiu cuidados com a parte elétrica previstos na Norma Regulamentadora 10 (NR 10), vasos de pressão (NR 13) e prevenção de incêndios (NR 23).

Além das normativas oficiais que balizam os processos industriais, o ABR-UBA traz para os participantes práticas que os auxiliam na gestão eficiente e padronização dos processos, exemplo disso são os itens que tratam sobre os cuidados com os fardos para se evitar qualquer tipo de contaminação (transporte e desmanchamento), integridade dos fardos armazenados na unidade, além dos requisitos relacionados à padronização das amostras a serem encaminhadas para a análise de HVI.

Com o cumprimento dos requisitos do critério de boas práticas é possível iniciar um processo de melhoria contínua junto às usinas, para que em um futuro próximo tenhamos um padrão de qualidade dos fardos brasileiros.

1 Melhorias nos processos internos e operacionais e de transporte;

4 Padronização dos fardos;

2 Prevenção e combate a incêndio (NR 23);

5 Programa de Qualidade do Algodão Brasileiro (PQAB).

3 Prevenção e cuidados com vasos de pressão (NR 13)



Safra ABR-UBA 2022/2023 em números

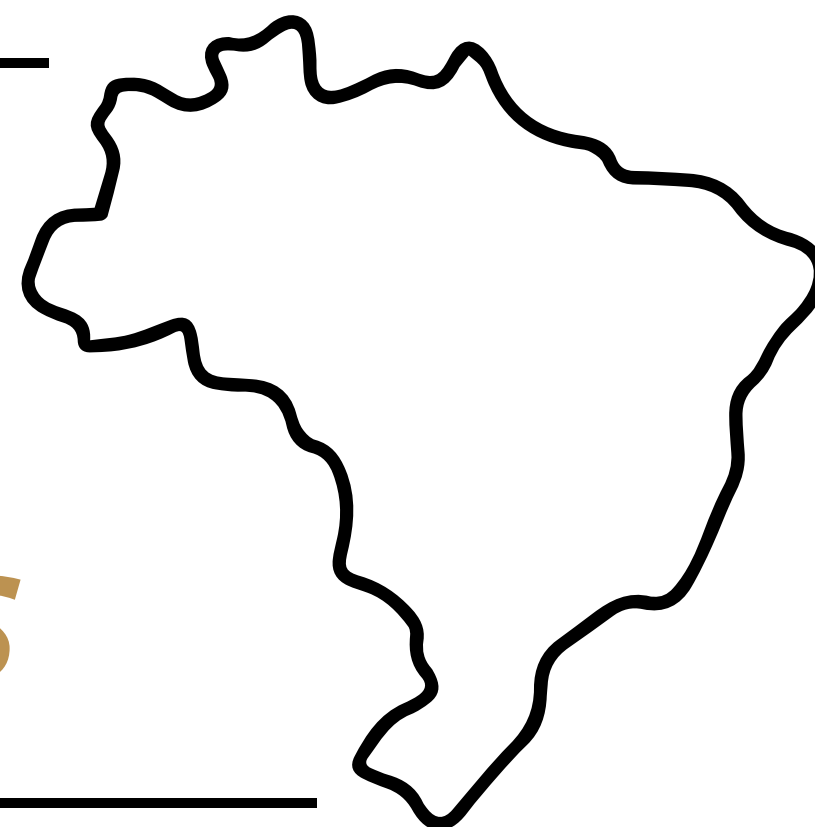
Na safra 2022/23, o volume beneficiado em algodoiras certificadas ABR-UBA totalizou aproximadamente 2 milhões de toneladas de pluma, o que corresponde a 62% do volume total produzido na safra 2022/2023 (3,27 milhões de tons). A estimativa leva em consideração a expectativa da safra durante o levantamento realizado em dezembro de 2023.

Volume total de pluma beneficiado em UBAs certificadas (2022/2023)*

Volume total
algodão no Brasil

**3,27 milhões
de toneladas**

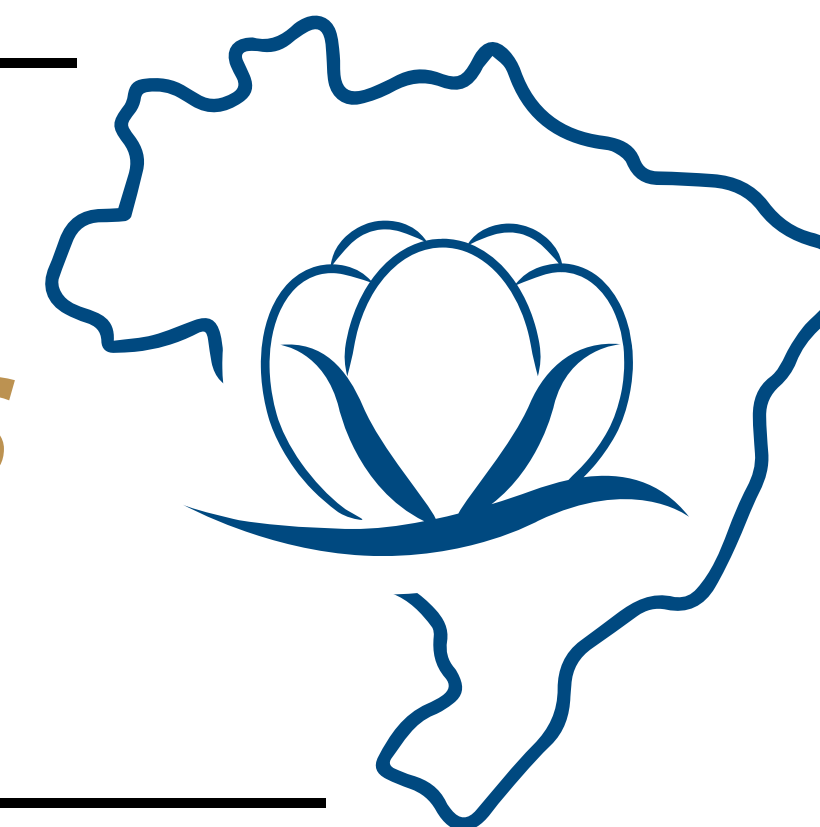
100%



Volume total algodão beneficiado
em UBAs certificadas ABR-UBA

**2,03 milhões
de tonelada**

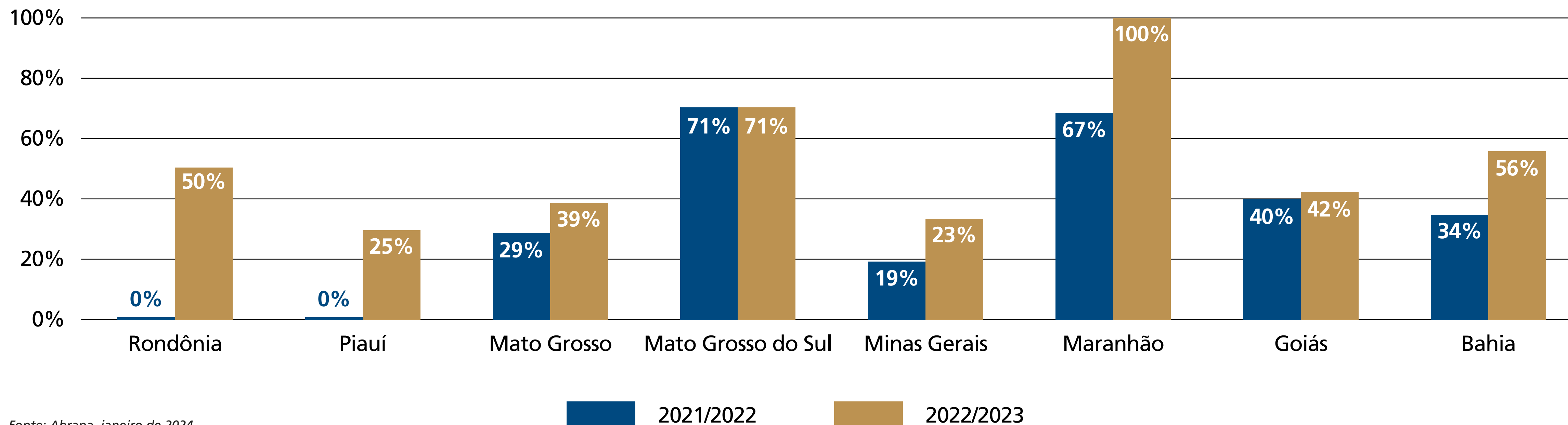
62%



* Fonte: Abrapa. Dezembro/2023

Um sinal do engajamento brasileiro à certificação socioambiental é o fato de que, mesmo não sendo obrigatória, a adesão das unidades de beneficiamento ao programa ABR-UBA é alta, e cresce a cada ano.

UBAs Certificadas ABR-UBA(%)



Fonte: Abrapa, janeiro de 2024

42%

das UBAs brasileiras participaram do processo de auditoria de terceira parte, visando a certificação em 2023 e todas foram aprovadas. Esse indicador já demonstra o grande interesse dos cotonicultores em estarem alinhados com a sustentabilidade.

Além disso, ainda temos uma parcela de algodozeiras que apesar de não participarem da fase final que leva à certificação, buscam adequação às normativas e leis que regem a sua atividade. Cerca de 61% das algodozeiras ativas no país participaram dessa etapa e são candidatas para se certificarem no próximo ciclo.

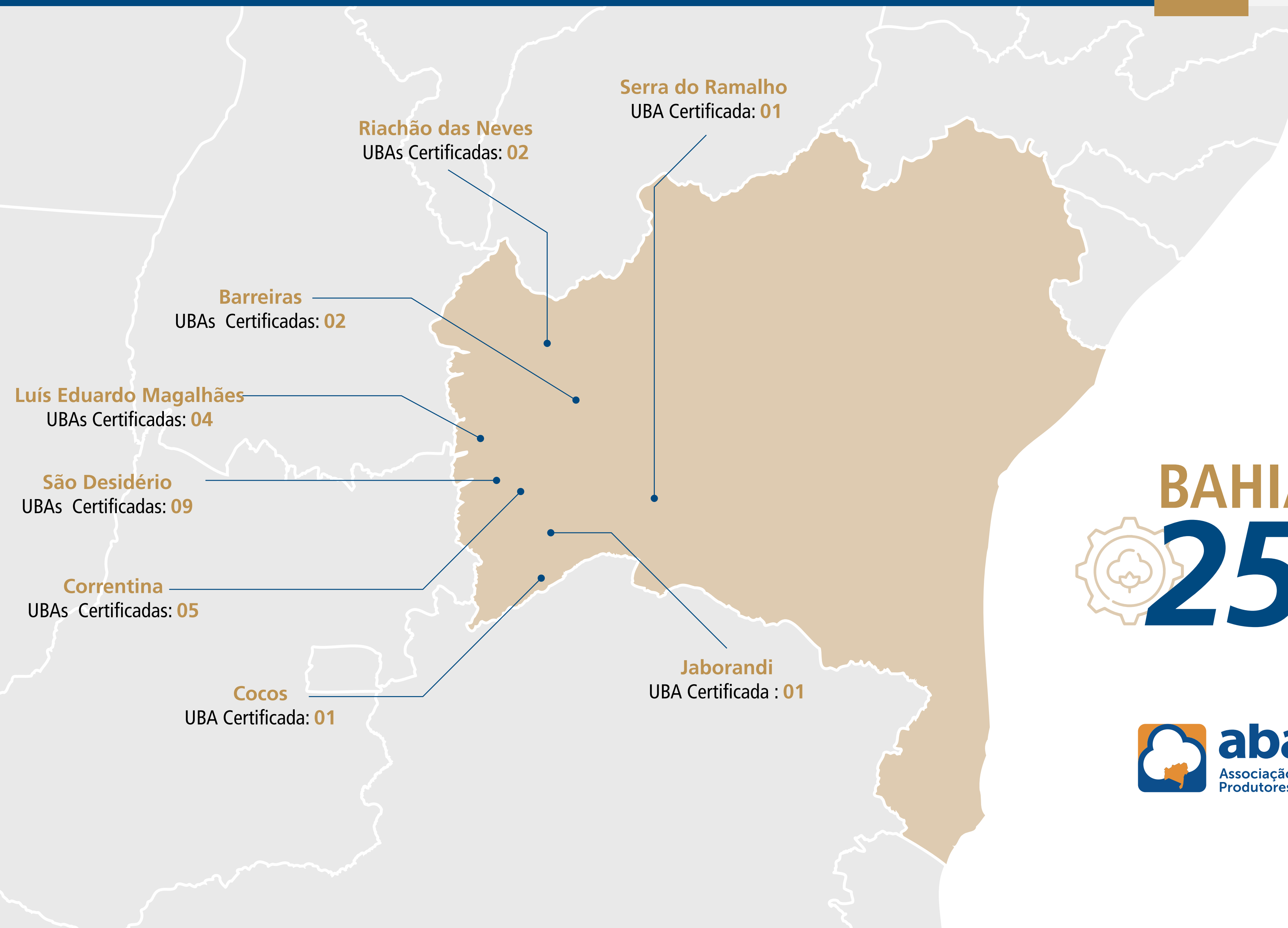


99 Unidades de Beneficiamento de Algodão com Certificação ABR-UBA

estão localizadas em **43 municípios** de **8 estados brasileiros** e beneficiaram mais de **2 milhões de toneladas**, na safra 2022/2023. Elas foram atendidas por 7 das 9 associações estaduais filiadas à Abrapa: Abapa (Bahia), Agopa (Goiás), Ampa (Mato Grosso), Ampasul (Mato Grosso do Sul), Amapa (Maranhão), Amipa (Minas Gerais) e Apipa (Piauí).

Estado	Unidades de beneficiamento certificadas	Municípios	Total de pluma beneficiada em unidades certificadas ABR-UBA (tons)
BA	25	8	459.057
GO	5	3	1.345
MA	2	2	106.190
MG	3	3	19.294
MS	5	2	51.526
MT	57	23	1.375.000
PI	1	1	10.313
RO	1	1	7.193
Total Geral	99	43	2.030.000

Fonte: Abrapa, Janeiro/2024



BAHIA	
Barreiras	2
Cocos	1
Correntina	5
Jaborandi	1
Luís Eduardo Magalhães	4
Riachão das Neves	2
São Desidério	9
Serra do Ramalho	1
Total	25

BAHIA
25 Unidades de Beneficiamento de Algodão Certificadas ABR-UBA

GOIÁS	
Itumbiara	1
Cristalina	2
Chapadão do Céu	2
Total	5

Chapadão do Céu
UBAs Certificadas: **02**

Itumbiara
UBA Certificada: **01**

Cristalina
UBAs Certificadas: **02**

GOIÁS
05 Unidades de Beneficiamento de Algodão Certificadas ABR-UBA



MARANHÃO	
Balsas	1
Tasso Fragoso	1
Total	2

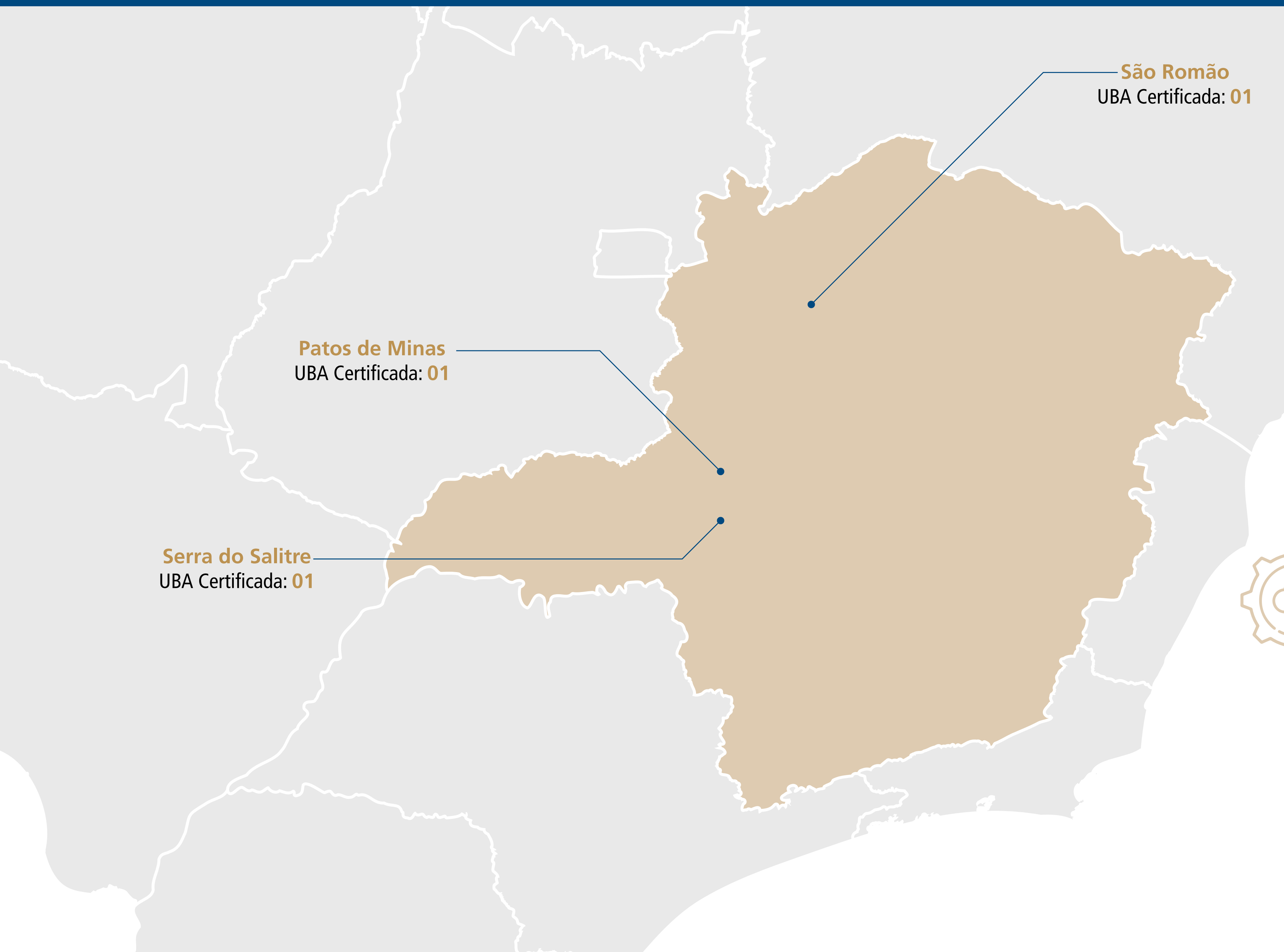
Tasso Fragoso
UBA Certificada: **01**

Balsas
UBA Certificada: **01**

MARANHÃO
02 Unidades de Beneficiamento de Algodão Certificadas ABR-UBA



MINAS GERAIS	
São Romão	1
Serra do Salitre	1
Patos de Minas	1
Total	3



São Romão
UBA Certificada: **01**

Patos de Minas
UBA Certificada: **01**

Serra do Salitre
UBA Certificada: **01**

MINAS GERAIS

 **03**


Unidades de Beneficiamento de Algodão Certificadas ABR-UBA

MATO GROSSO DO SUL	
Chapadão do Sul	2
Costa Rica	3
Total	5

Costa Rica
UBAs Certificadas: **03**

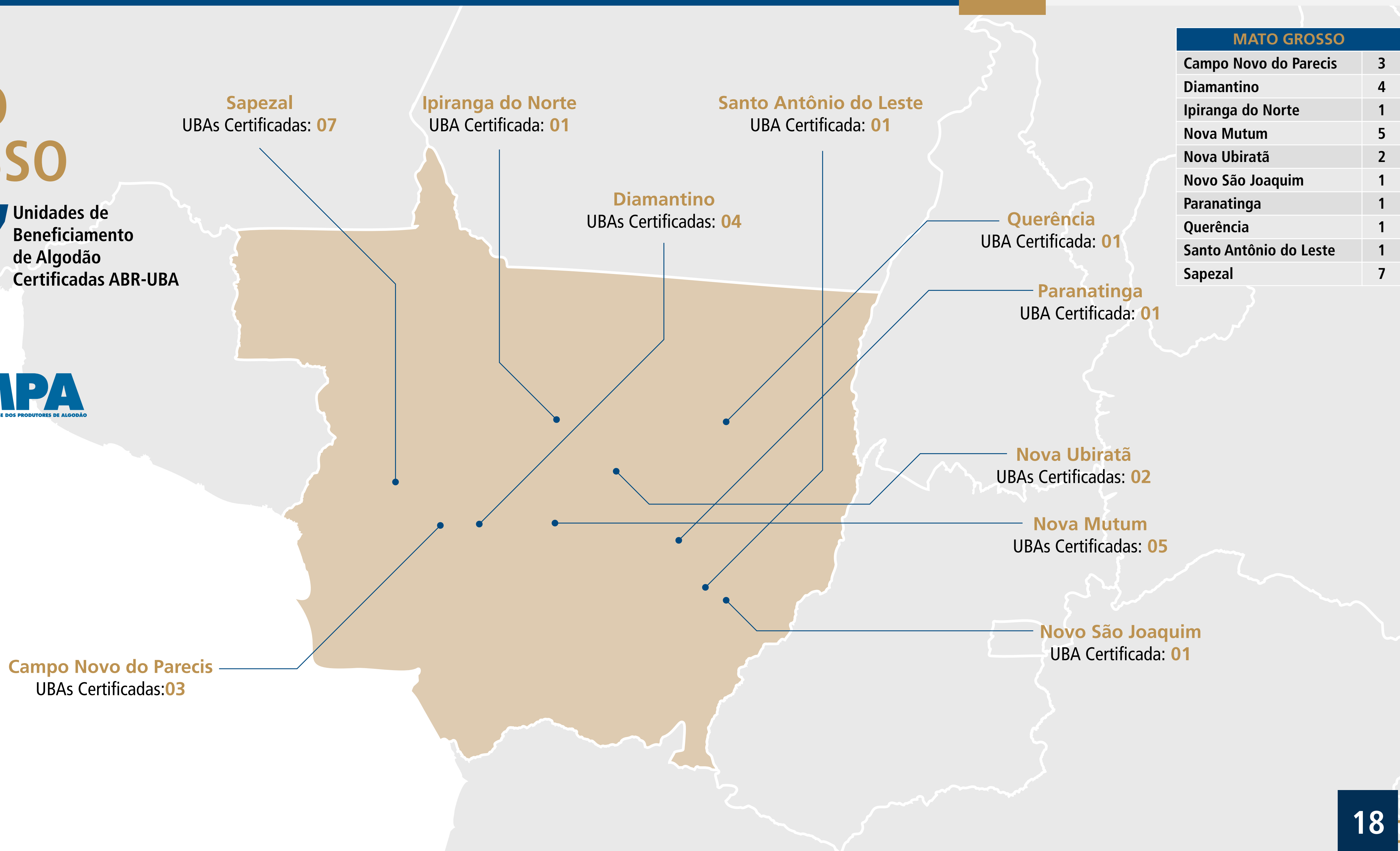
Chapadão do Sul
UBAs Certificadas: **02**

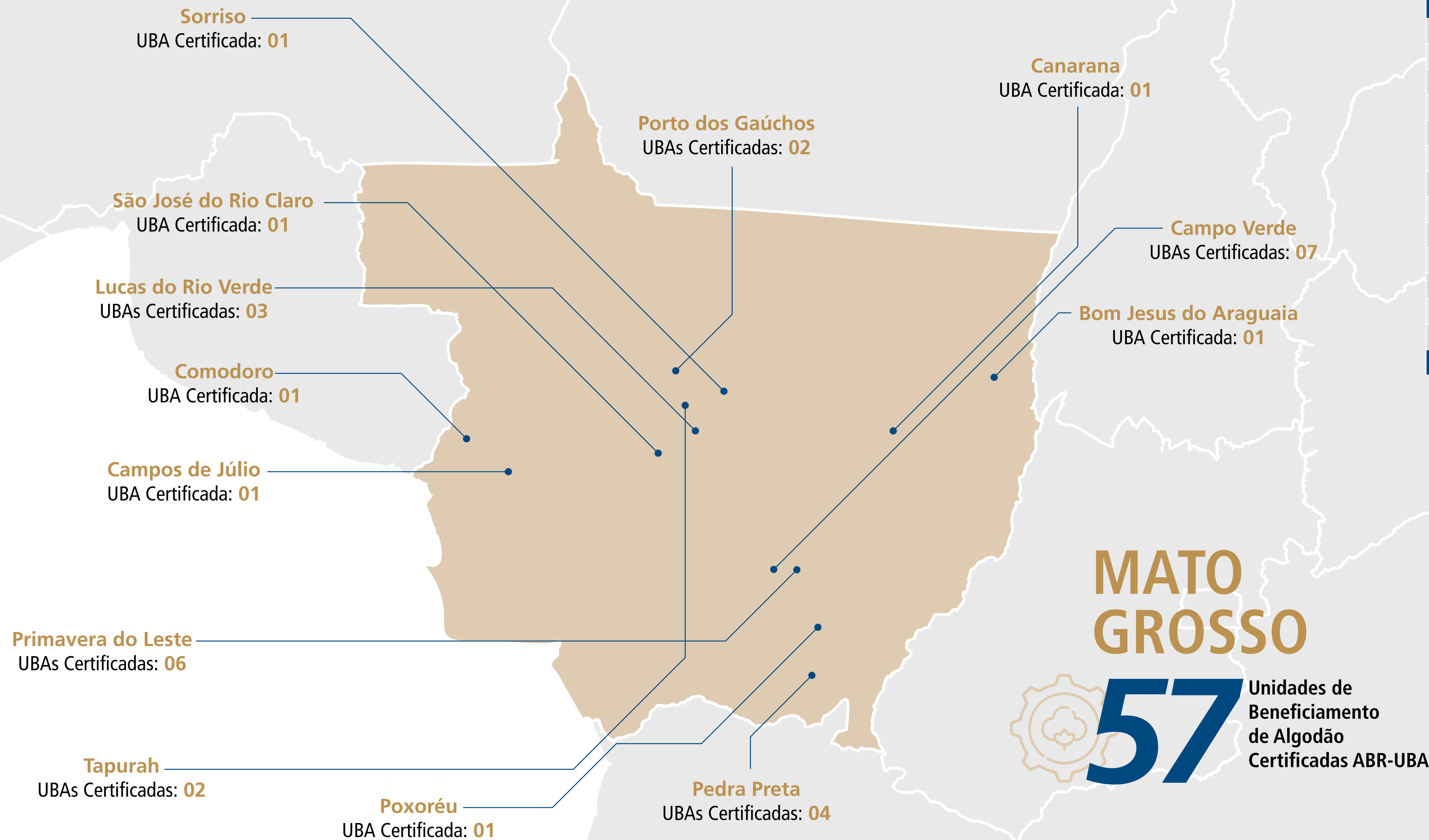
MATO GROSSO DO SUL

 **05** Unidades de Beneficiamento de Algodão Certificadas ABR-UBA

MATO GROSSO

57 Unidades de Beneficiamento de Algodão Certificadas ABR-UBA





MATO GROSSO	
Bom Jesus do Araguaia	1
Campo Verde	7
Campos de Júlio	1
Canarana	1
Comodoro	1
Lucas do Rio Verde	3
Pedra Preta	4
Porto dos Gaúchos	2
Poxoréu	1
Primavera do Leste	6
São José do Rio Claro	1
Sorriso	1
Tapurah	2
TOTAL	57

MATO GROSSO

57 Unidades de Beneficiamento de Algodão Certificadas ABR-UBA

PIAUÍ	
Sebastião Leal	1
Total	1

Sebastião Leal
UBA Certificada: **01**

PIAUÍ
01

Unidade de Beneficiamento de Algodão Certificada ABR-UBA

 **APIPA**
ASSOCIAÇÃO PIAUIENSE DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

RONDÔNIA

Vilhena	1
Total	1

Vilhena
UBA Certificada: 01

RONDÔNIA
 **01** Unidade de Beneficiamento de Algodão Certificada ABR-UBA

Empregos

 **99** algodoeiras certificadas
ABR-UBA

GERARAM

 **11.407** empregos diretos
e formais na
safra 2022/23,

SENDO

 **5.717** contratações
por tempo
indeterminado,

E

 **5.500** por tempo
determinado

Capacidade de beneficiamento/maquinário

As UBAs certificadas ABR-UBA, na safra 2022/2023, têm capacidade de produção de **5.548 fardos/hora**, esse volume total é beneficiado em duas categorias de maquinário (1 e 2), que se diferenciam pela produção de fardos/hora e quantidade de serras no descaroador.

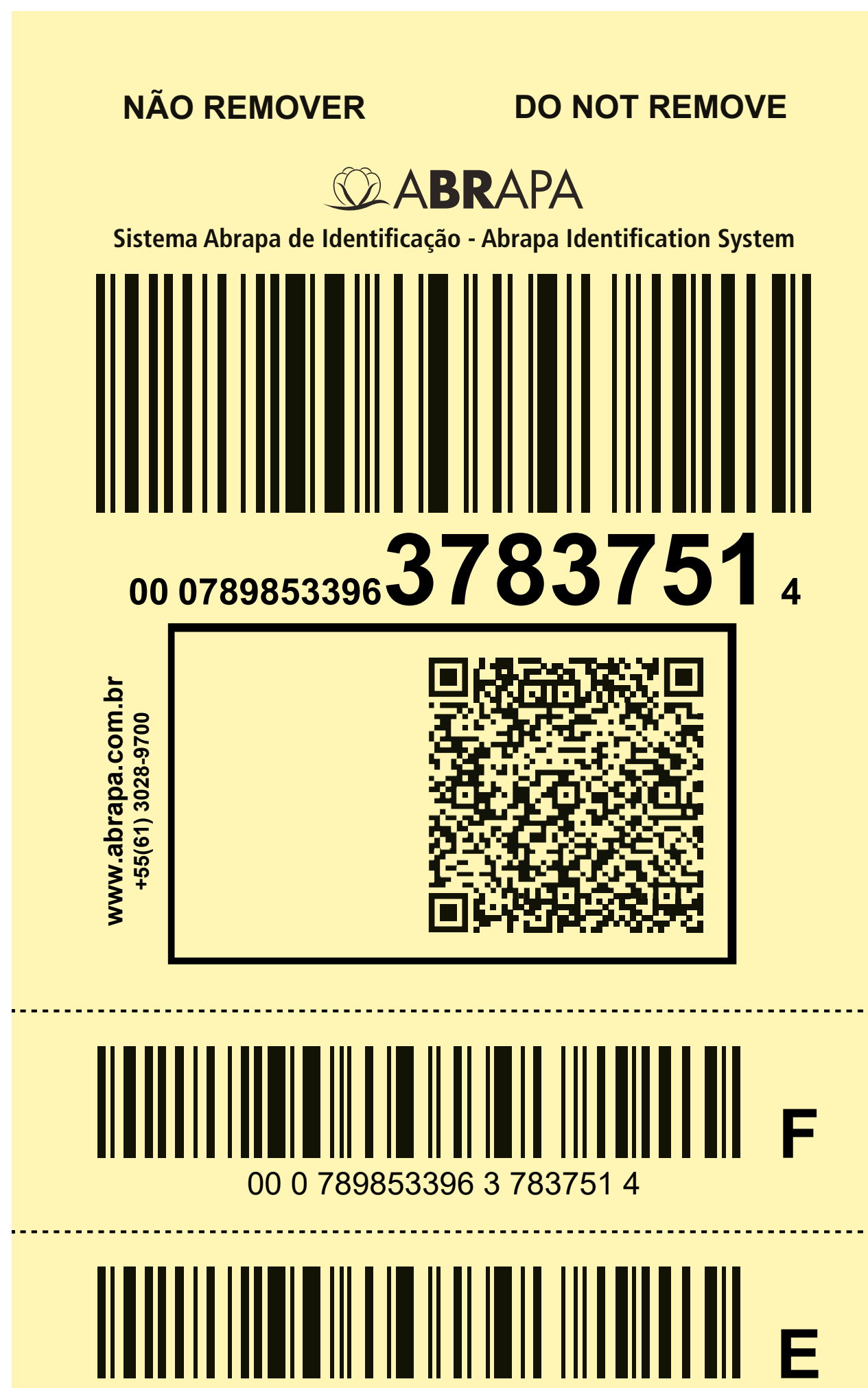
Os fardos de algodão em pluma produzidos por essas UBA's, possuem em média 200 a 230kg de peso, os mesmos passam por processo de classificação em laboratórios participantes do Programa Standard Brasil HVI (SBRHVI) onde são classificados de acordo com suas características visuais e HVI (High Volume Instrument).



Como identificar o algodão beneficiado em UBA com certificação ABR-UBA?

Quem compra algodão brasileiro pode identificar facilmente se o fardo foi beneficiado em uma UBA com certificação ABR-UBA. O jeito mais fácil é a consulta pelo site da Abrapa.

Basta [clicar aqui](#)



Passo 1

Tenha em mãos a etiqueta de identificação que fica afixada em cada fardo de algodão. Nela, existe um número de série individual do fardo.

Passo 2

Acesse o site da Abrapa [clcando aqui](#)



The screenshot shows the ABRAPA website header with the logo and navigation menu. The main content area is titled "Rastreamento de fardo – Consulta / Traceability Verification of Brazilian Cotton Bales". It contains a paragraph in Portuguese explaining the bale identification system, followed by an English translation. On the right side, there is a detailed image of a yellow cotton bale label. The label features the ABRAPA logo, the text "Sistema Abrapa de Identificação - Abrapa Identification System", a barcode, and a QR code. A red box highlights the identification number "55 3652635289 88985665 8" on the label.

Rastreamento de fardo – Consulta / Traceability Verification of Brazilian Cotton Bales

A cadeia brasileira de algodão possui um sistema para rastrear cada fardo produzido no País. A etiqueta SAI possui um número de identificação/código de barras e um código QR exclusivos. Para verificar as informações de rastreabilidade de um fardo de algodão produzido no Brasil, basta digitar no campo abaixo o número do código de barras.

The Brazilian cotton industry has a system in place to trace each bale of cotton produced in the country. Each bale of Brazilian cotton is labelled with a unique bale identification number/barcode identifier and QR Code. To verify the traceability information of a Brazilian cotton the bale, simply key in on the field below the bale barcode number.

NÃO REMOVER DO NOT REMOVE
ABRAPA
Sistema Abrapa de Identificação - Abrapa Identification System

55 3652635289 **88985665** 8

www.abrapa.com.br
+55(51) 3024-4100

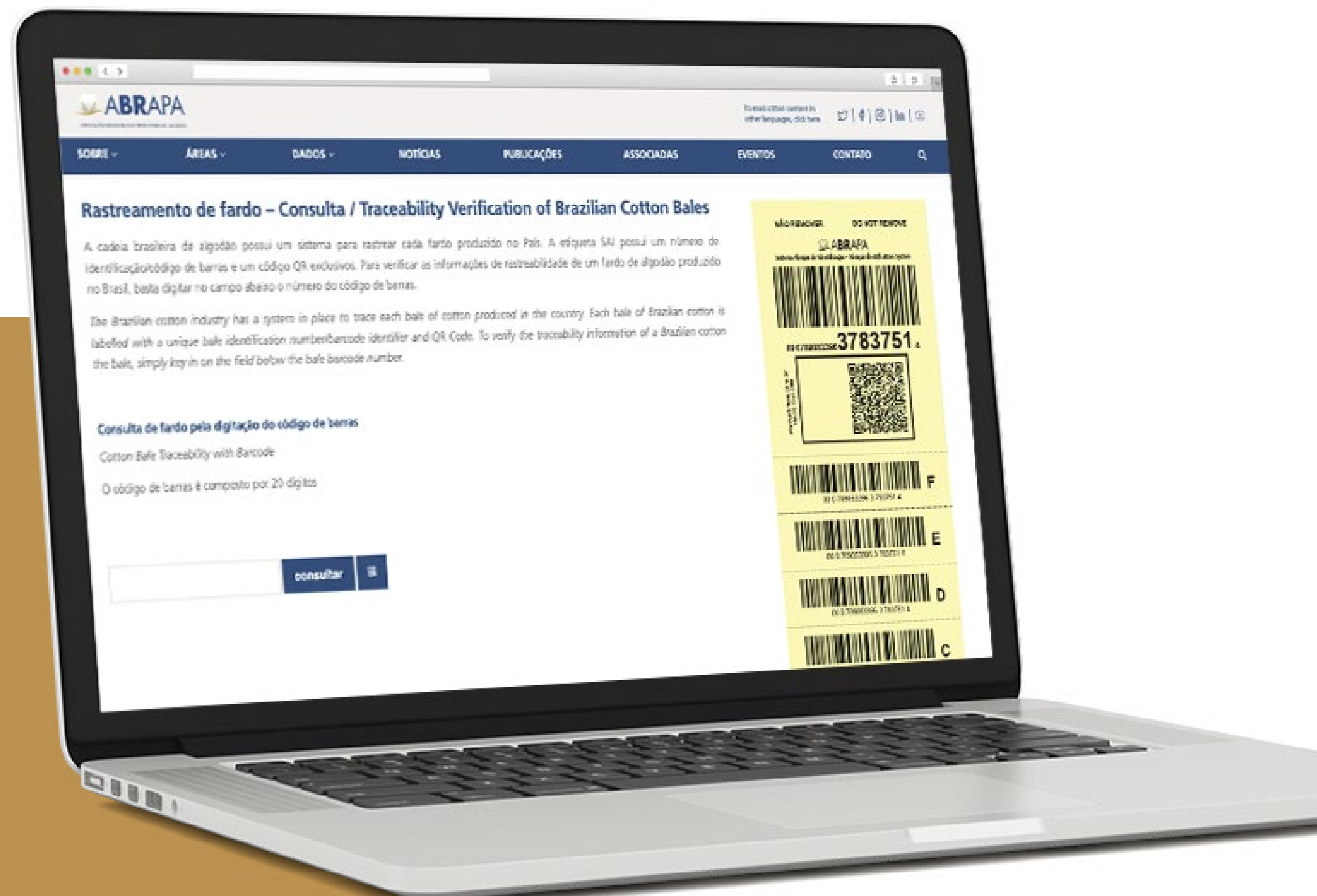

Passo 3

Informe no campo o número do fardo que você quer pesquisar.

Consulta de fardo pela digitação do código de barras

Cotton Bale Traceability with Barcode

O código de barras é composto por 20 dígitos



Passo 4

Pronto! Você saberá onde o algodão foi cultivado e beneficiado, os índices de qualidade da pluma e se a UBA tem certificação socioambiental.

Rastreabilidade

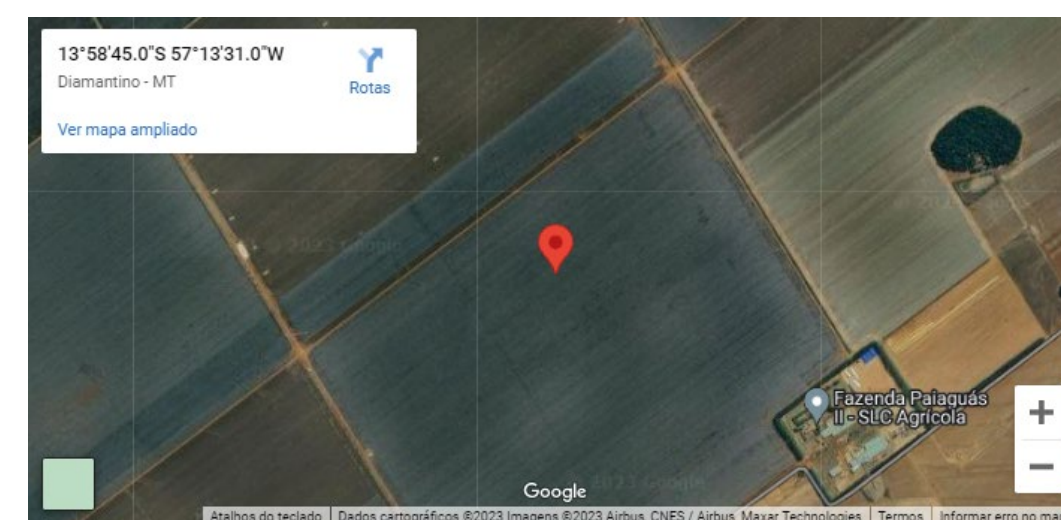
(Aqui estão todas as informações detalhadas do fardo)

Número do código de barras / Barcode Number:
00078985394610458803
Número do fardo / Bale Number: 045880
Código extensor / Check Digit: 0
Código prensa / Gia Press number: 1
Ano de impressão de etiqueta SAI / Year the SAI label was printed: 2023
Safra / Crop Year: 2022/2023

Origem da Produção

(De forma detalhada, este campo mostra quem é o produtor, qual é a unidade produtiva e quais são as certificações socioambientais que ela possui)

Produtor, Grupo / Farmer: SLC Agrícola S.A.
Unidade Produtiva / Farm: Paiaguás I
Endereço / Address: Rod Br 364 Km 754 21 Km A Dir Distrito Deciolândia Zona Rural
Cidade / City: Diamantino
Estado / State: MT
Certificação ABR / ABR Certification: 357.067.MT.2023
Licenciamento BCI / BCI License: BR-MT-71



Dados da Algodoeira

(Apresenta os dados da algodoeira, inclusive a certificação socioambiental)

Nome Fantasia / Cotton Gin Name: Fazenda Paiaguás I
Número da Algodoeira / Cotton Gin Number: 0789853946
Endereço / Address: Rod. Br 364, Km 754 + Km 21 À Direira - Zona Rural
Cidade / City: Diamantino
Estado / State: MT

Certificação ABR_UBA / ABR_UBA Certification:
544.016.MT.2023



Classificação de Algodão

(Aqui é possível verificar o laboratório de HVI responsável pela análise de qualidade)

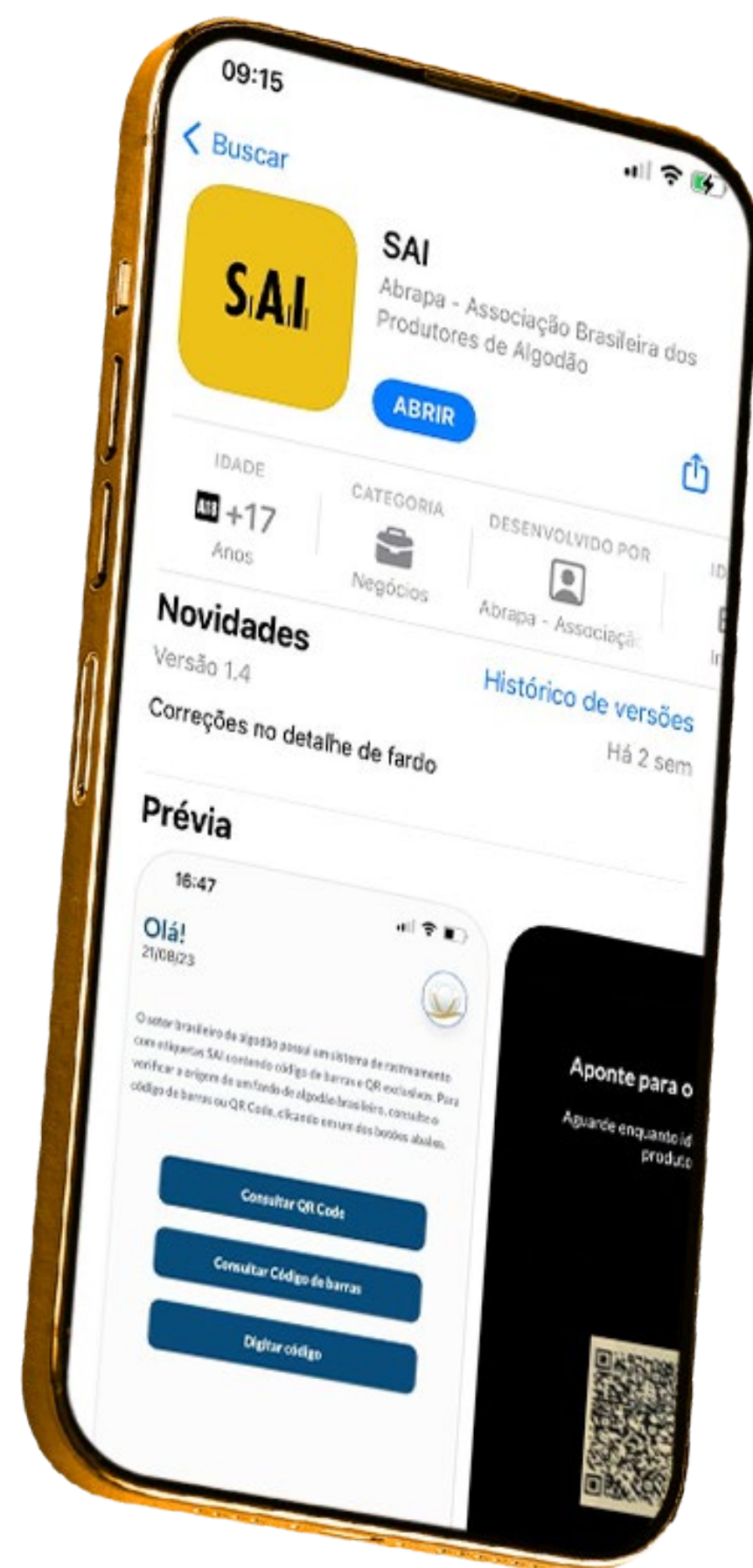
Nome do Laboratório / Name of Lab: AGOPA
Endereço / Address: Rua da Pátria, 230 - Santa Geneveva
Cidade / City: Goiânia
Estado / State: GO
Telefone / Telephone: (62) 3241-0404



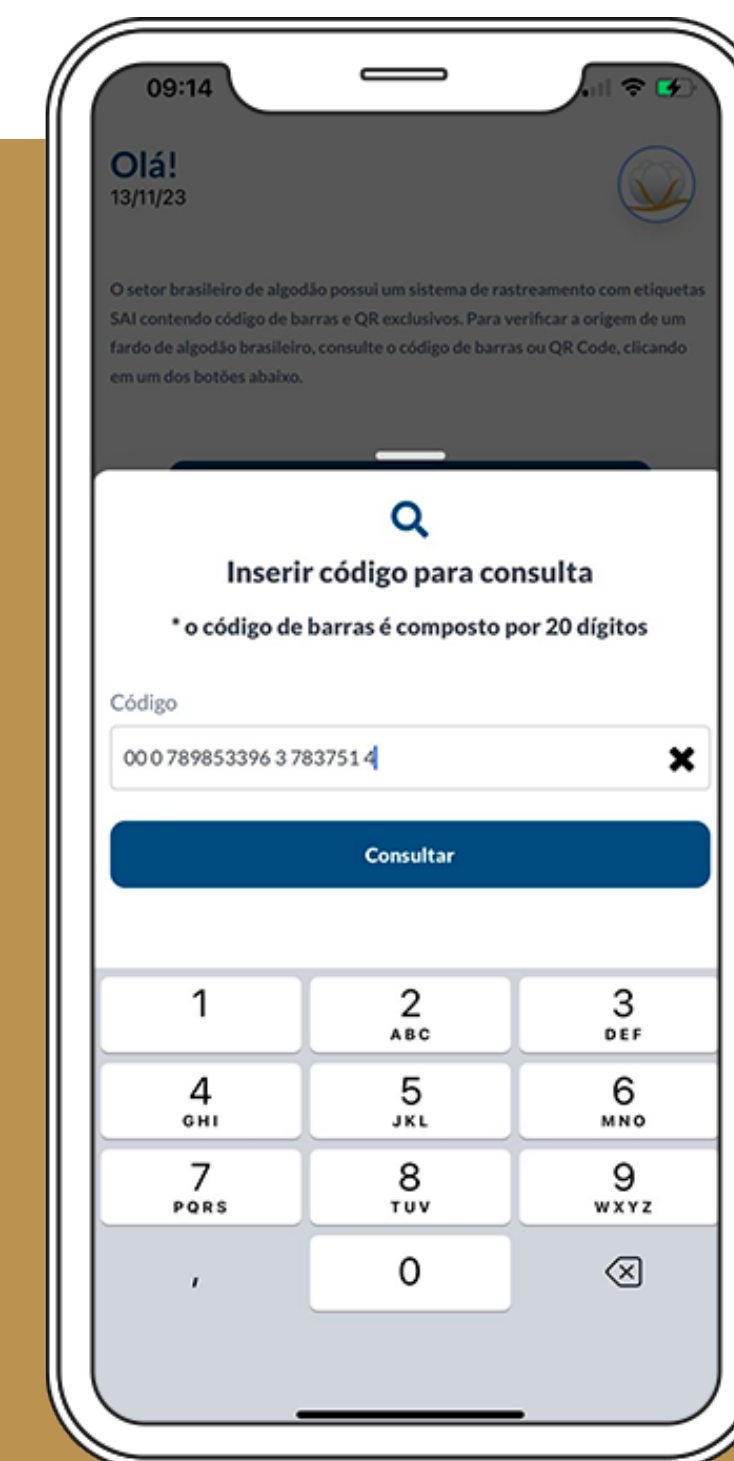
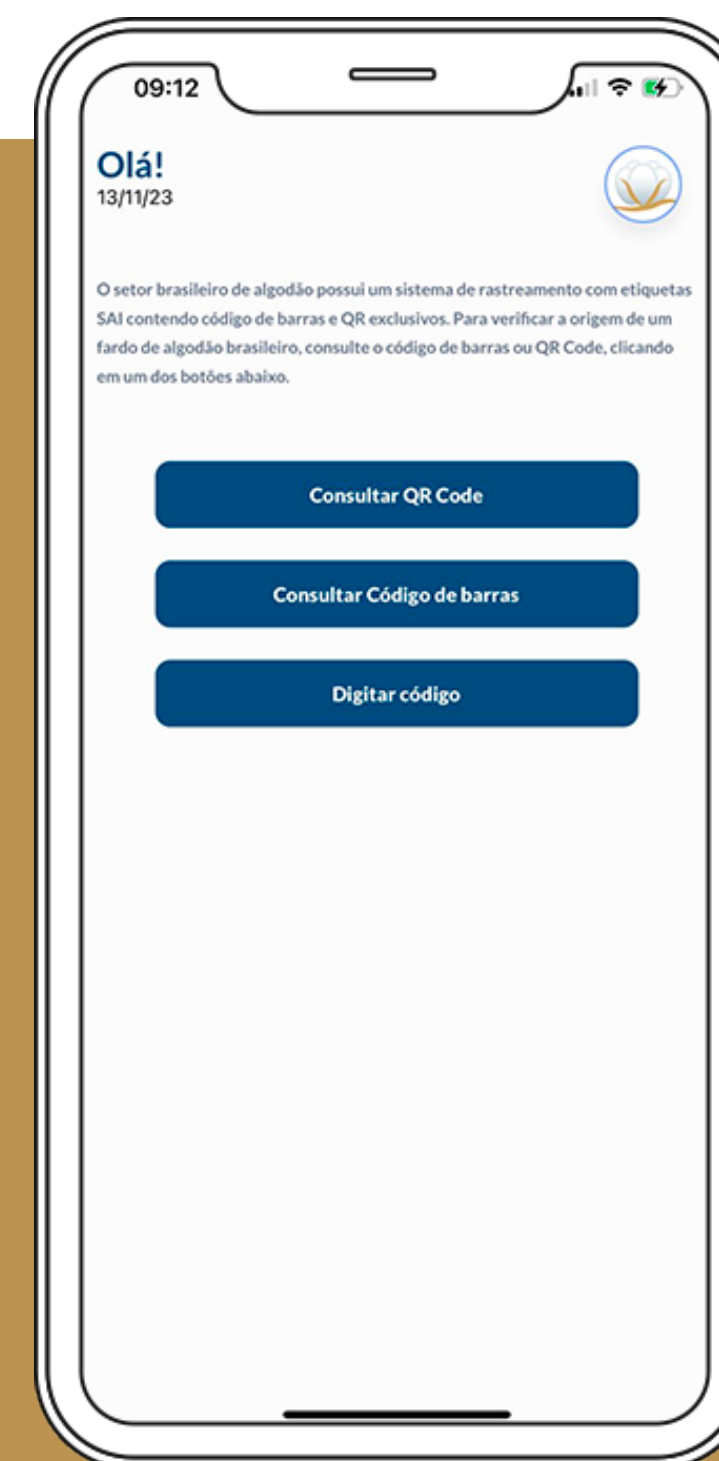
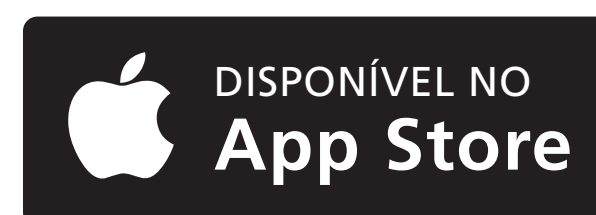
Resultados de HVI (Apresentados conforme os padrões internacionais)

Mic	Mat	UMHL (pol)	UHML (mm)	SFI (0,5)	UI (%)	Str (g/tex)	Elg (%)	Rd	+b	C Grd	TrCnt	TrAr (%)	Tr Grd	SCI
3.9	0.85	1.164	29.56	8.9	82.1	32.3	6.5	79.9	7.5	31-1	41	0.36	3	144

Identifique o algodão beneficiado em UBA com certificação ABR-UBA pelo app também



Baixe o app.
Disponível para Android e IOS.



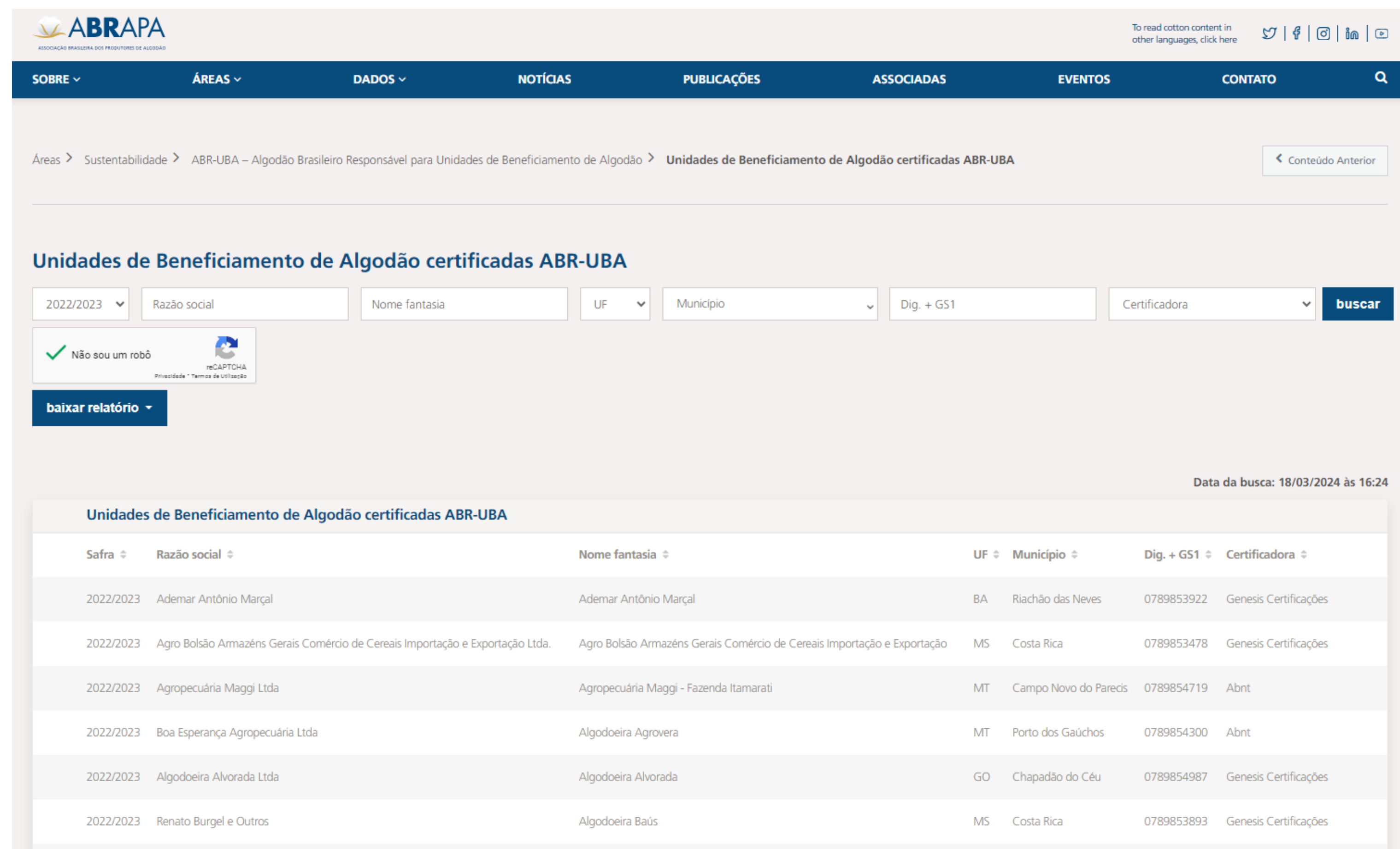
Você escolhe se quer ler o QRcode,
ler ou digitar o código de barras.

Consulta de UBAs certificadas ABR-UBA no portal da Abrapa

Outra forma possível para consultar os dados do algodão brasileiro é pesquisar a certificação ABR-UBA por unidade de beneficiamento de algodão. Veja a seguir como fazer:

Passo 1

Acesse o site da Abrapa neste [link](#)



Unidades de Beneficiamento de Algodão certificadas ABR-UBA

2022/2023 Razão social Nome fantasia UF Município Dig. + GS1 Certificadora **buscar**

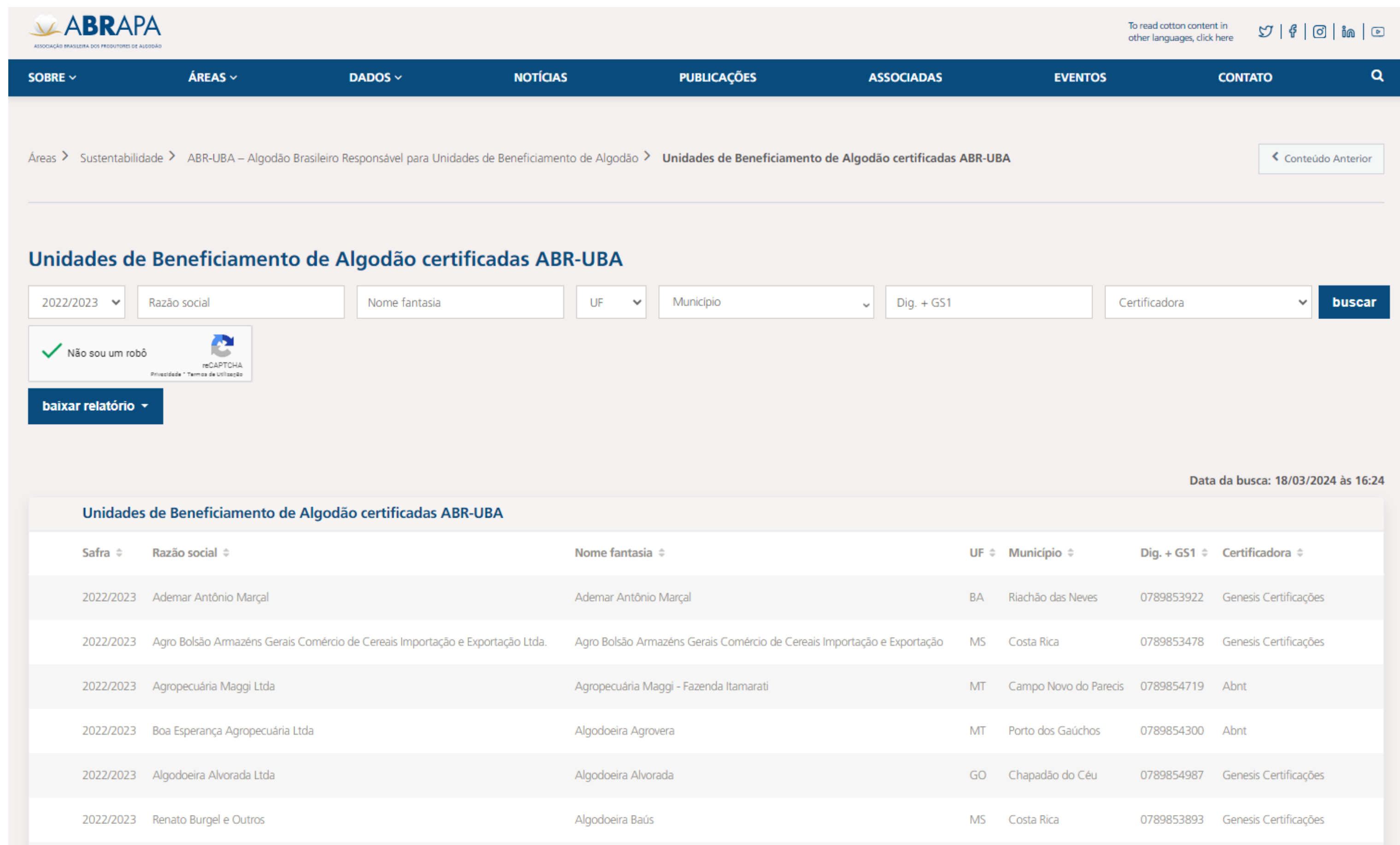
baixar relatório

Data da busca: 18/03/2024 às 16:24

Safra	Razão social	Nome fantasia	UF	Município	Dig. + GS1	Certificadora
2022/2023	Ademar Antônio Marçal	Ademar Antônio Marçal	BA	Riachão das Neves	0789853922	Genesis Certificações
2022/2023	Agro Bolsão Armazéns Gerais Comércio de Cereais Importação e Exportação Ltda.	Agro Bolsão Armazéns Gerais Comércio de Cereais Importação e Exportação	MS	Costa Rica	0789853478	Genesis Certificações
2022/2023	Agropecuária Maggi Ltda	Agropecuária Maggi - Fazenda Itamarati	MT	Campo Novo do Parecis	0789854719	Abnt
2022/2023	Boa Esperança Agropecuária Ltda	Algodoeira Agrovera	MT	Porto dos Gaúchos	0789854300	Abnt
2022/2023	Algodoeira Alvorada Ltda	Algodoeira Alvorada	GO	Chapadão do Céu	0789854987	Genesis Certificações
2022/2023	Renato Burgel e Outros	Algodoeira Baús	MS	Costa Rica	0789853893	Genesis Certificações

Passo 2

Você pode utilizar os filtros e pesquisar por safra, razão social, nome fantasia, município, estado, certificadora e dígito de extensão +GS1



Unidades de Beneficiamento de Algodão certificadas ABR-UBA

2022/2023 Razão social Nome fantasia UF Município Dig. + GS1 Certificadora **buscar**

✓ Não sou um robô reCAPTCHA

baixar relatório

Data da busca: 18/03/2024 às 16:24

Safra	Razão social	Nome fantasia	UF	Município	Dig. + GS1	Certificadora
2022/2023	Ademar Antônio Marçal	Ademar Antônio Marçal	BA	Riachão das Neves	0789853922	Genesis Certificações
2022/2023	Agro Bolsão Armazéns Gerais Comércio de Cereais Importação e Exportação Ltda.	Agro Bolsão Armazéns Gerais Comércio de Cereais Importação e Exportação	MS	Costa Rica	0789853478	Genesis Certificações
2022/2023	Agropecuária Maggi Ltda	Agropecuária Maggi - Fazenda Itamarati	MT	Campo Novo do Parecis	0789854719	Abnt
2022/2023	Boa Esperança Agropecuária Ltda	Algodoeira Agrovera	MT	Porto dos Gaúchos	0789854300	Abnt
2022/2023	Algodoeira Alvorada Ltda	Algodoeira Alvorada	GO	Chapadão do Céu	0789854987	Genesis Certificações
2022/2023	Renato Burgel e Outros	Algodoeira Baús	MS	Costa Rica	0789853893	Genesis Certificações

Passo 3

O sistema irá mostrar uma listagem de UBAs com certificação socioambiental. Pronto!

Data da busca: 18/03/2024 às 16:24

Unidades de Beneficiamento de Algodão certificadas ABR-UBA						
Safra	Razão social	Nome fantasia	UF	Município	Dig. + GS1	Certificadora
2022/2023	Ademar Antônio Marçal	Ademar Antônio Marçal	BA	Riachão das Neves	0789853922	Genesis Certificações
2022/2023	Agro Bolsão Amazéns Gerais Comércio de Cereais Importação e Exportação Ltda.	Agro Bolsão Amazéns Gerais Comércio de Cereais Importação e Exportação	MS	Costa Rica	0789853478	Genesis Certificações
2022/2023	Agropecuária Maggi Ltda	Agropecuária Maggi - Fazenda Itamarati	MT	Campo Novo do Parecis	0789854719	Abnt
2022/2023	Boa Esperança Agropecuária Ltda	Algodoeira Agrovera	MT	Porto dos Gaúchos	0789854300	Abnt
2022/2023	Algodoeira Alvorada Ltda	Algodoeira Alvorada	GO	Chapadão do Céu	0789854987	Genesis Certificações
2022/2023	Renato Burgel e Outros	Algodoeira Baús	MS	Costa Rica	0789853893	Genesis Certificações
2022/2023	Bom Futuro Agrícola Ltda	Algodoeira Bom Futuro	MT	Campo Verde	0789853745	Abnt
2022/2023	Alexandre Pedro Schenkel e Outro	Algodoeira Brasil Agroindustrial	MT	Campo Verde	0789872605	Abnt
2022/2023	José Izidoro Corso & Outros	Algodoeira Cattleia Grupo Jcn	MS	Chapadão do Sul	0789853907	Genesis Certificações
2022/2023	Bom Futuro Agrícola Ltda	Algodoeira Cocal	MT	Canarana	8789853745	Abnt

Primeira « **1** 2 3 » Última



gestor.sustentabilidade@abrapa.com.br
sustentabilidade.abrapa@abrapa.com.br
Tel.: +55 61 3028 9700 Ramal: 9712 e 9724

Associação Brasileira dos Produtores de Algodão - Setor de
Indústrias Bernardo Sayão (SIBS) Quadra 1, Conjunto B, Lote 2,
Edifício Abrapa, CEP 71736-102 – Núcleo Bandeirante, Brasília-DF

www.abrapa.com.br



ALGODÃO BRASILEIRO RESPONSÁVEL
UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE ALGODÃO



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

