



# Relatório de Qualidade do Algodão Brasileiro | Agosto 2026

## Brazilian Cotton Quality Report | August 2026

# Calendário do Algodão Brasileiro

## Brazilian Cotton Calendar

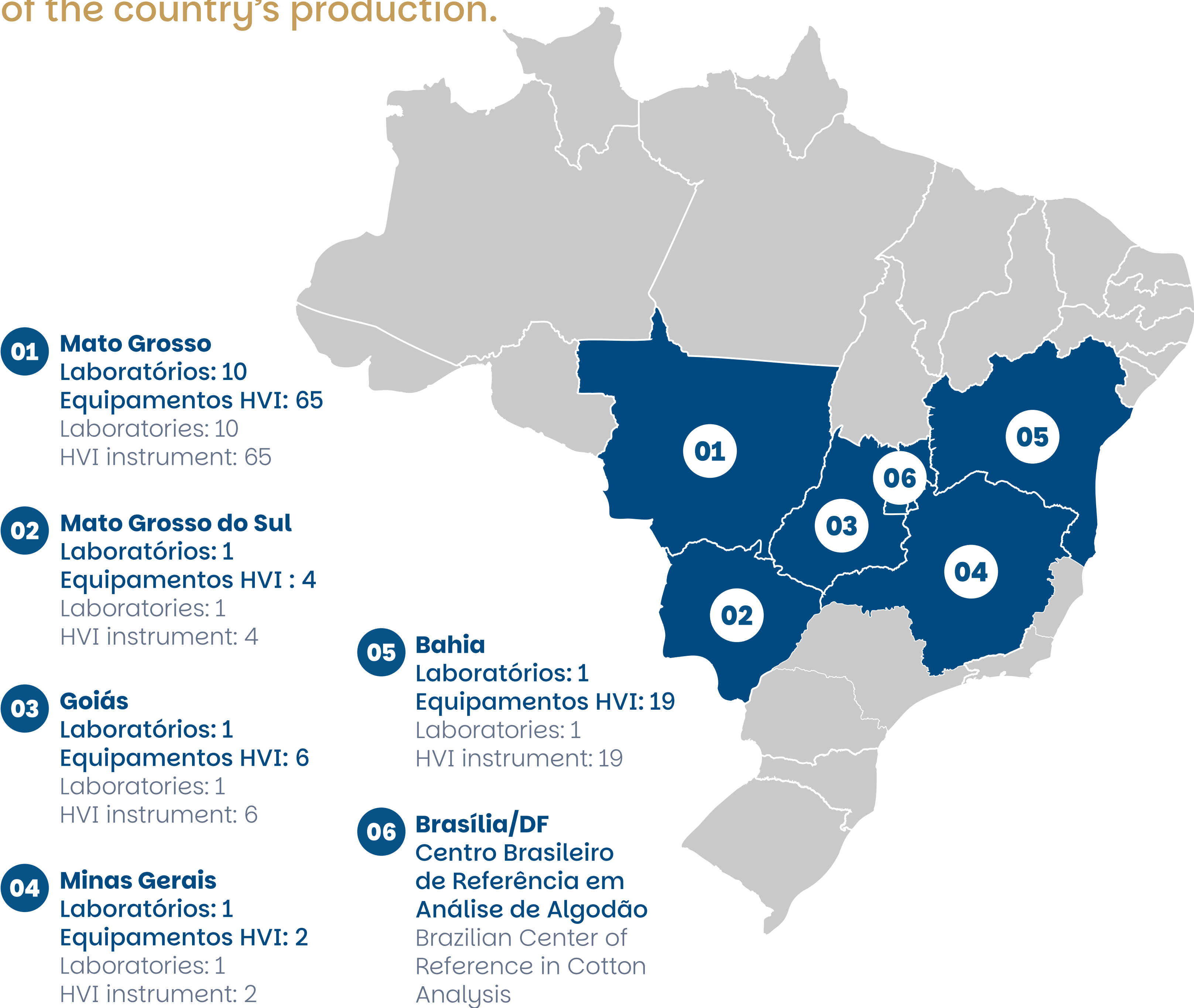
Considerando que a colheita do algodão, no Brasil, ocorre, anualmente, entre junho e setembro, a safra de algodão de 2024/2025 é exportada na temporada seguinte, em 2025/2026.

Considering that cotton harvesting in Brazil takes place annually between June and September, the 2024/2025 cotton crop is exported in the following season, 2025/2026.

|                                       |                                                              | 2025       |            |            |            | 2026       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                       |                                                              | SET<br>SEP | OUT<br>OCT | NOV<br>NOV | DEZ<br>DEC | JAN<br>JAN | FEV<br>FEB | MAR<br>MAR | ABR<br>APR | MAI<br>MAY | JUN<br>JUN | JUL<br>JUL | AGO<br>AUG | SET<br>SEP | OUT<br>OCT | NOV<br>NOV | DEZ<br>DEC |
| Safr Ano 2024/25<br>Crop Year 2024/25 | Beneficiamento<br>Processing                                 | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                       | Análise HVI<br>HVI Analysis                                  | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                       | Exportação/<br>Mercado Interno<br>Export/<br>Domestic Market | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |            |            |
| Safr Ano 2025/26<br>Crop Year 2025/26 | Plantio<br>Planting                                          |            |            | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                       | Colheita<br>Harvest                                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |            |            |            |
|                                       | Beneficiamento<br>Processing                                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
|                                       | Análise HVI<br>HVI Analysis                                  |            |            |            |            |            |            |            |            |            | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
|                                       | Exportação/<br>Mercado Interno<br>Export/<br>Domestic Market |            |            |            |            |            |            |            |            |            | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |



Os laboratórios de análise por HVI analisam 100% da produção do país.  
The HVI laboratories analyze 100% of the country's production.



 **14** Total de Laboratórios  
Total of Laboratories

 **96** Total de equipamentos HVI (laboratórios participantes)  
Total number of HVI instrument (participating laboratories)

 **01** Centro Brasileiro de Referência em Análise de Algodão (CBRA)  
Brazilian Reference Center for Cotton Analysis (CBRA)

## Atualização da Safr​a 2025/2026 – Agosto

### 2025/2026 Cotton Crop Update – August

#### PREVISÃO DA SAFRA 2025/2026

2025/2026 PROJECTED CROP

**4 milhões**  
de toneladas  
4 million tonnes

**≈ 19 milhões**  
de fardos  
≈ 19 million bales

#### ANÁLISES HVI

HVI ANALYSES

**5.940.263**  
fardos analisados  
5,940,263 bales analyzed

de aproximadamente **19 milhões de fardos previstos**  
out of approximately **19 million projected bales**

31%

5.940.263 fardos já  
analisados por HVI  
5,940,263 bales  
analyzed

≈ 19 milhões de  
fardos previstos  
19 million  
projected bales



#### ANDAMENTO DA SAFRA

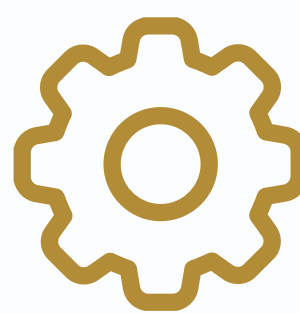
CROP PROGRESS



**Colheita:**  
Harvest:

**82%**

Até 28/08  
As of Aug. 28



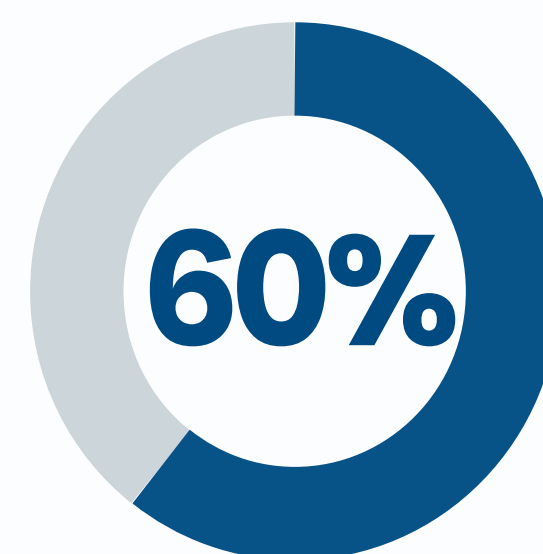
**Beneficiamento:**  
Ginning:

**39%**

Até 28/08  
As of Aug. 28

#### PQAB

PQAB



dos fardos  
analisados até  
o momento são  
certificados pelo  
MAPA (PQAB).  
of the bales  
analyzed to date  
are certified by  
MAPA (PQAB).

Base: 5.940.263 fardos analisados  
Based on 5,940,263 analyzed bales

## Qualidade do Algodão Brasileiro Safr 2025/26

### Brazilian Cotton Quality 2025/26 Crop

Situação em 10 de setembro 2026  
Status as of September 10, 2026

Com 5.940.263 de amostras analisadas, a seguir alguns elementos para interpretar os resultados de qualidade de fibra.

Based on the analysis of 5,940,263 samples, below are some key points to help interpret the fiber quality results.

Durante o ciclo de desenvolvimento das plantas, as temperaturas amenas favoreceram o pegamento dos frutos, levando a formação de plantas com alta carga em capulhos. Outros pontos favoráveis é que não tivemos em MT muitos dias de temperaturas baixas entre junho e agosto, e na maioria das regiões, sem período de seca prolongada até o final do ciclo das plantas.

During the plant development cycle, mild temperatures favored fruit set, resulting in plants with a high boll load. Other favorable factors included the limited number of low-temperature days in Mato Grosso between June and August and, in most regions, the absence of prolonged dry spells through the end of the crop cycle.

No Oeste e Norte/ Oeste do Estado de Mato Grosso, as condições pluviométricas foram excepcionais, com algumas chuvas com volume significativo nos meses de julho e até início de agosto. De um lado, essas chuvas podem ter favorecido alguns plantios/ variedades tardias ajudando a formação dos capulhos do ponteiro, porém na maioria dos casos, essas chuvas contribuíram para o apodrecimento da carga do baixeiro das plantas, e degradação da qualidade visual



Jean Belot, IMA-MT

da fibra no caso das lavouras prontas para a colheita.

In the western and northwestern regions of Mato Grosso, rainfall conditions were exceptional, with some significant rainfall events in July and even in early August. On the one hand, this rainfall may have benefited some late-planted fields and late-maturing varieties, supporting the development of top bolls. In most cases, however, it contributed to the rotting of the lower boll load and the deterioration of the fiber's visual quality in fields that were ready for harvest.

A consequência dessas condições climáticas sobre a qualidade da fibra foi clara:

The impact of these weather conditions on fiber quality was clear:



01

**De um lado, uma excelente qualidade intrínseca da fibra. A fibra está bem formada, com parâmetros excelentes de comprimento e resistência, inclusive igual ou superior aos valores da safra 2025. Os parâmetros gerais de distribuição de UHML, Staple, UI e STR são excelentes.**

Excellent intrinsic fiber quality. The fiber is well developed, with excellent length and strength parameters, matching or even exceeding the values recorded for the 2025 crop. The overall distribution parameters for UHML, Staple, UI and STR are excellent.

Marginalmente, observamos alguns leves aumentos de fardos com resistência muito baixa, e leve aumento dos SFI muito altos. Isso poderia ser a consequência dessas chuvas tardias, com apodrecimento parcial da fibra (fibra de capulhos do baixeiro parcialmente apodrecido e colhidos pela máquina, ou fibra exposta a chuva e enfraquecida), a fibra quebrando mais facilmente durante o descaroçamento, gerando mais fibras curtas. Porém esse fenômeno parece marginal.

We observed marginal increases in the number of bales with very low strength and a slight increase in bales with very high SFI values. This may have resulted from the late rainfall and partial fiber deterioration—either from partially rotted lower bolls harvested by the machinery or from fiber that was exposed to rainfall

02

and weakened. Such fiber breaks more easily during ginning, generating a higher proportion of short fibers. However, this appears to be a limited occurrence.

**De outro lado, degradação do tipo visual da fibra colhida depois das chuvas. Como esperado nessas condições, tivemos impacto significativo sobre o brilho da fibra (a fibra fica mais “apagada”), redução do parâmetro Rd do HVI, e aumento significativo do CGrade (HVI) 41 em detrimento do 31 e grades menores (11 e 21).**

Deterioration in the visual grade of fiber harvested after the rainfall. As expected under these conditions, there was a significant impact on fiber brightness, with the fiber appearing duller, a reduction in the HVI Rd value and a significant increase in HVI Color Grade 41 at the expense of Color Grade 31 and the lower-numbered grades, 11 and 21.

Porém, todo indica que ao longo da safra de beneficiamento, com a entrada de algodão aberto e colhido após as chuvas, teremos uma melhora significativa dos tipos visuais, com a permanência dos excelentes índices de qualidade intrínseca da fibra.

However, all indications suggest that, as the ginning season progresses and cotton that opened and was harvested after the rainfall enters the process, visual grades will improve significantly, while the excellent intrinsic fiber quality indicators will remain unchanged.



## Laboratórios participantes do Programa SBRHVI Laboratories Participating in the SBRHVI Program



Luis Eduardo Magalhães – BA



Goiânia – GO



Pedra Preta – MT



Chapadão do Sul – MS



Campo Verde – MT



Uberlândia – MG



Lucas do Rio Verde, Sapezal, Rondonópolis,  
Campo Novo do Parecis – MT



Sorriso – MT



Primavera do Leste – MT



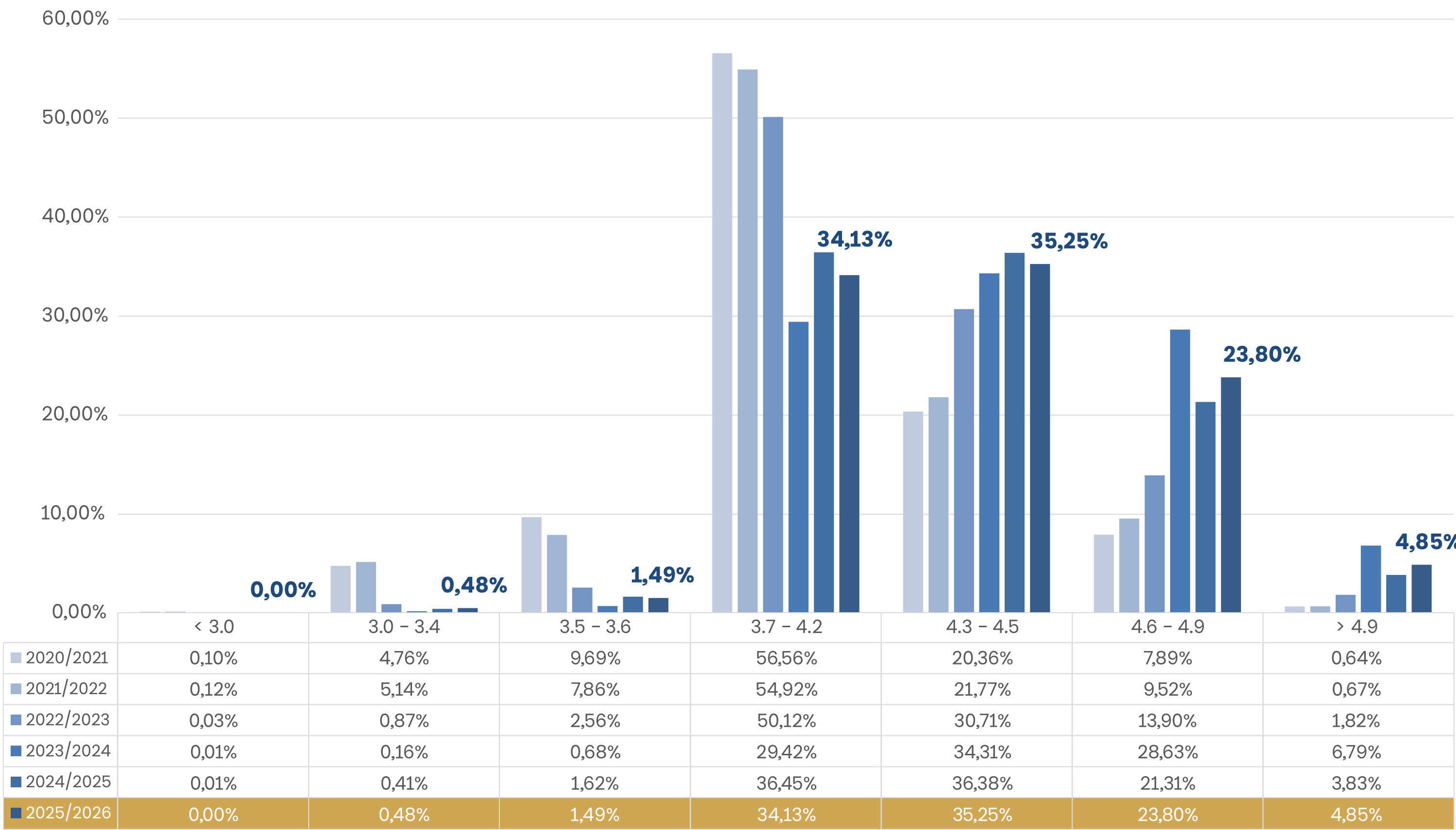
Mato Grosso – MT



**COABRA®**  
Cooperativa Agro Industrial do Centro Oeste do Brasil

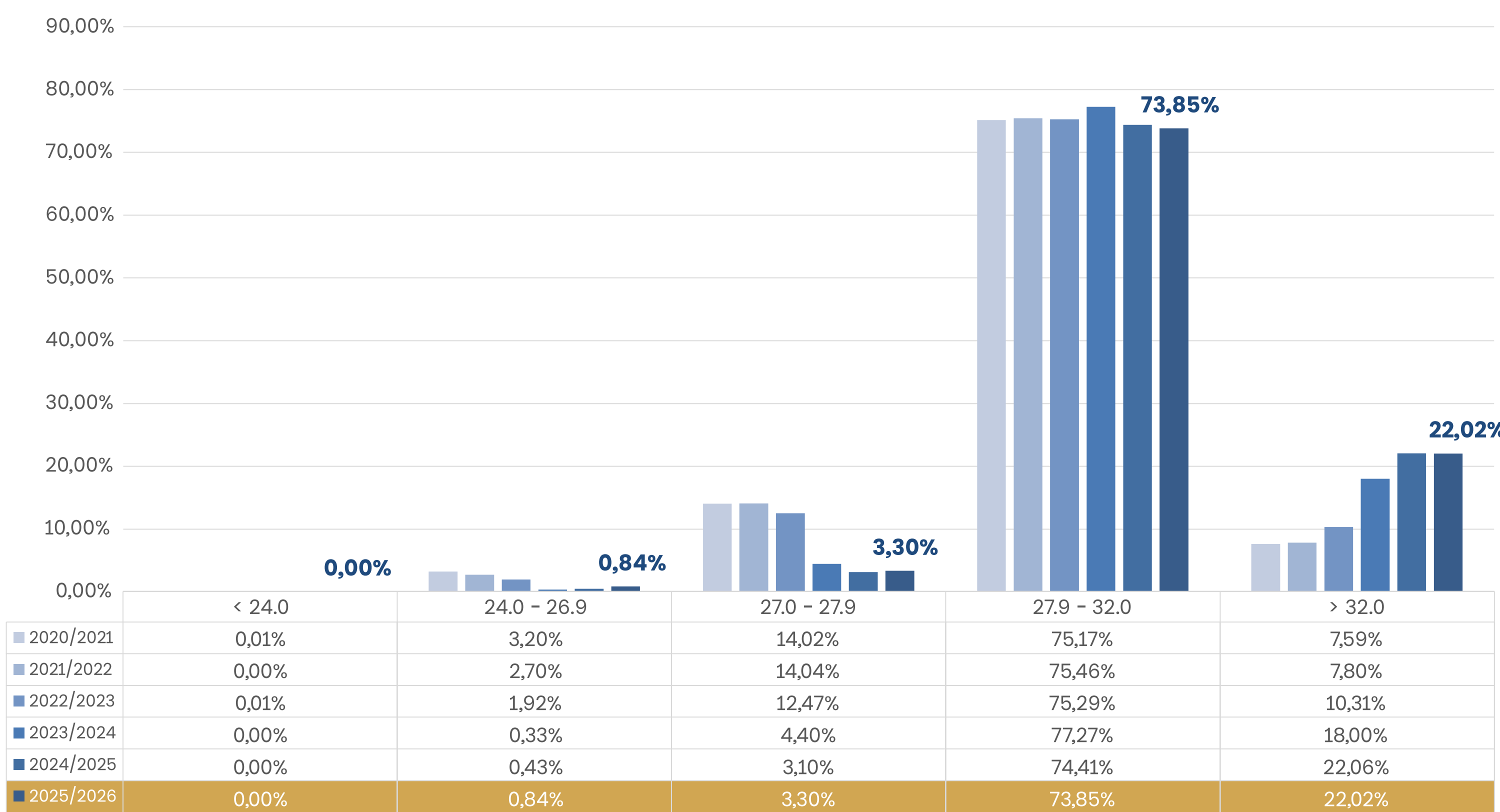
Sinop – MT

Micronaire – MIC | Micronaire – MIC



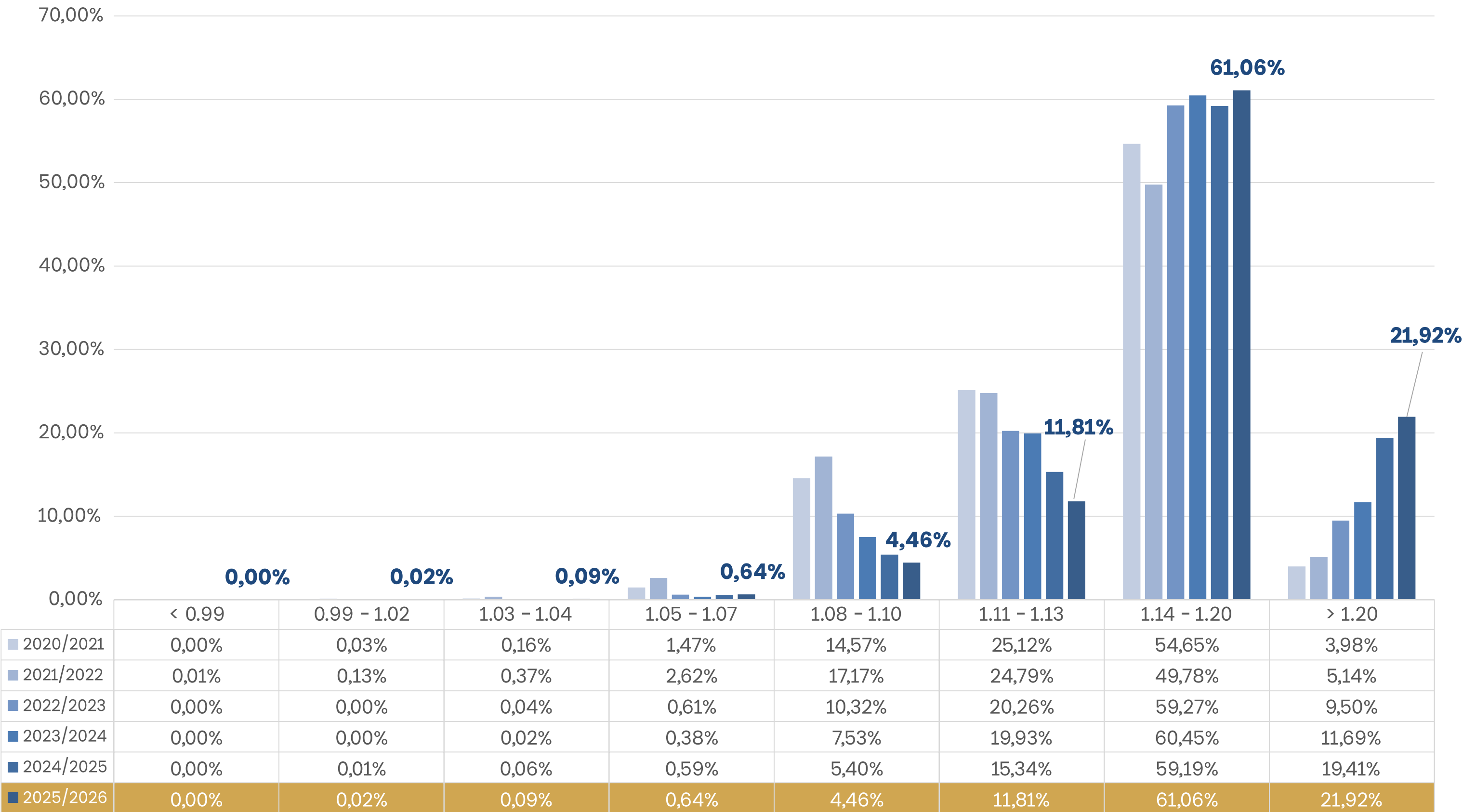
Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safr​a 25/26

Resistência – STR (gf/tex) | Strength – STR (gf/tex)



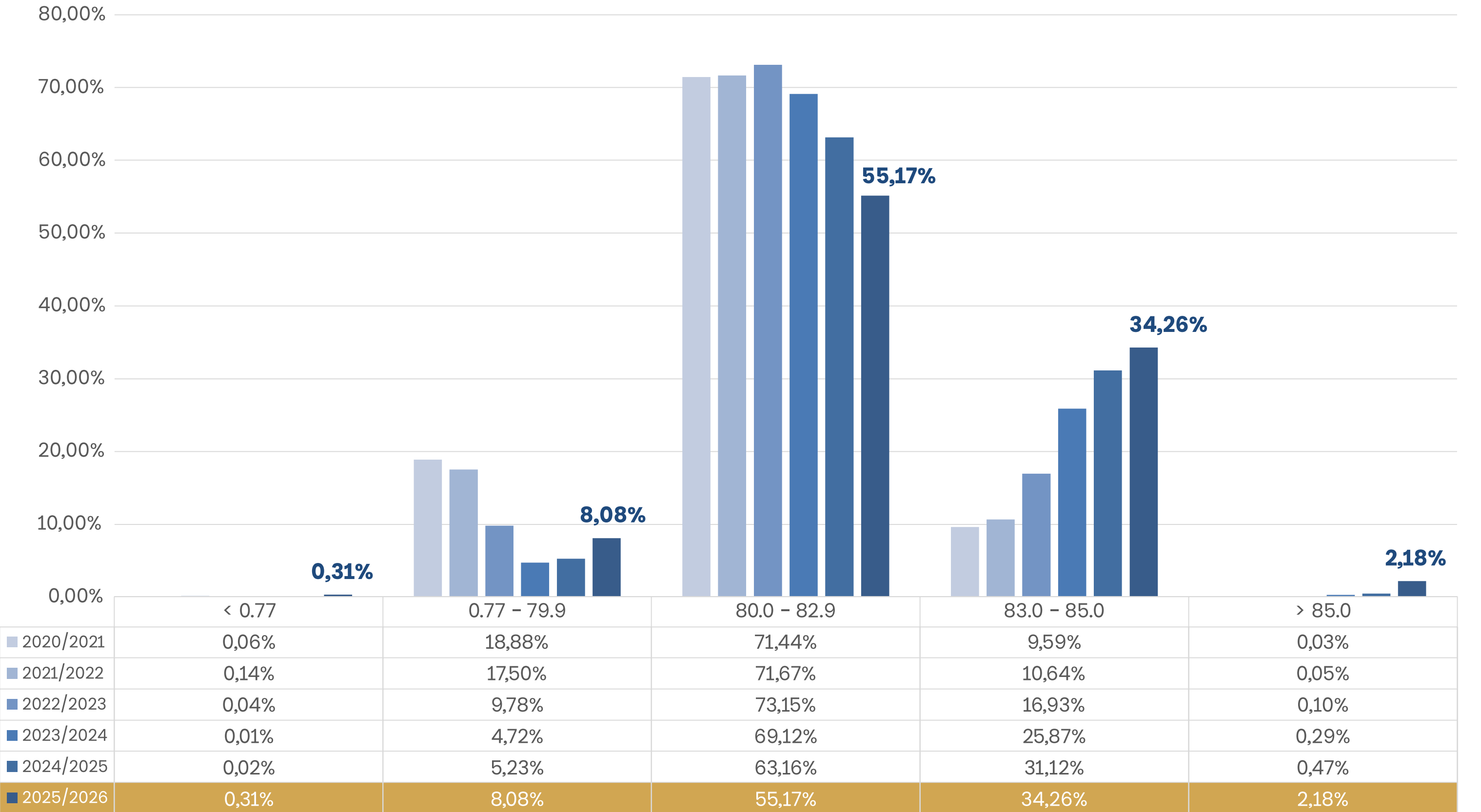
Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safr​a 25/26

Comprimento da Fibra – UHML (polegadas) | Fiber Length – UHML (inches)



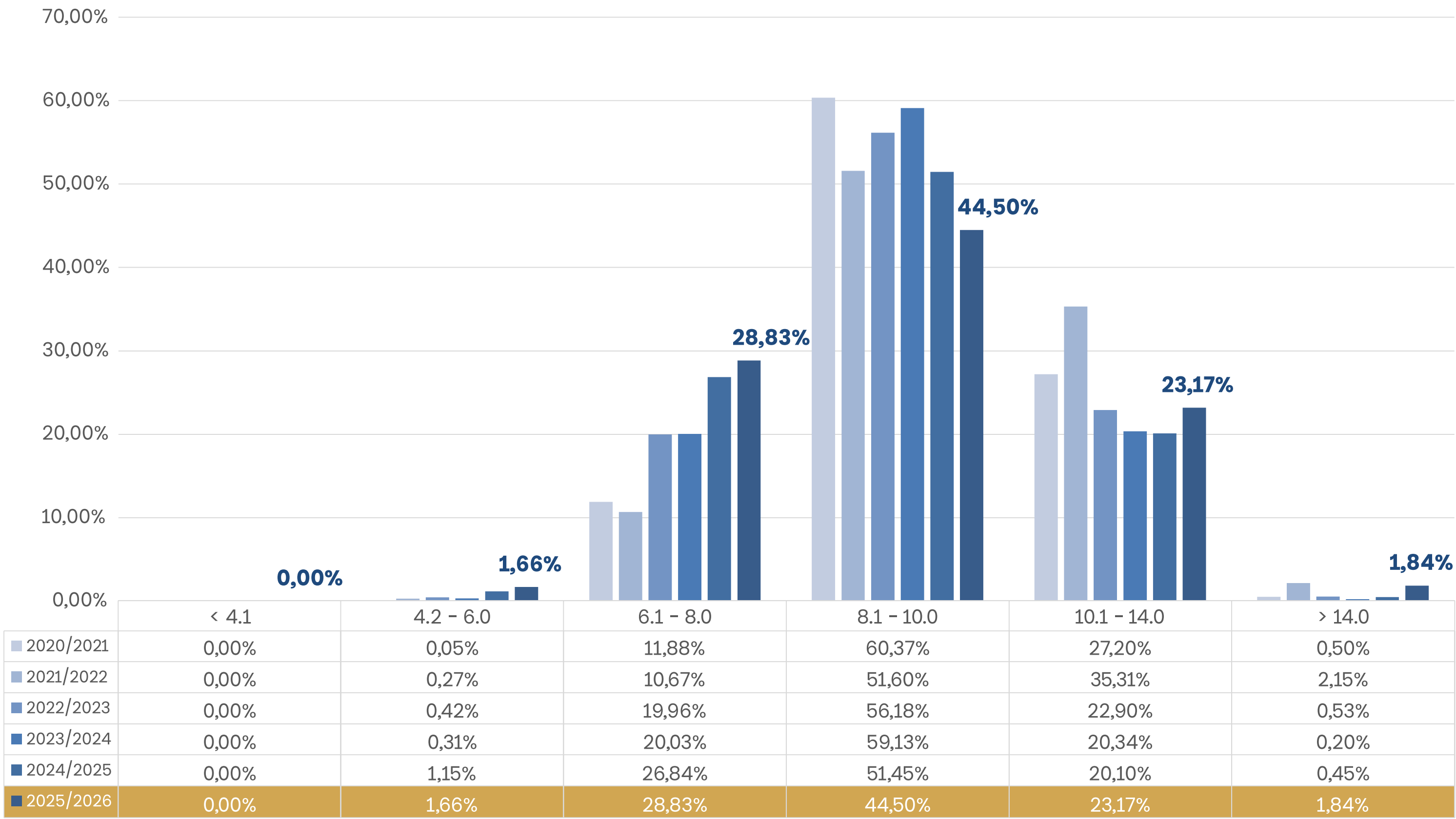
Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safra 25/26

Uniformidade de Fibra – UI (%) | Fiber Uniformity – UI (%)



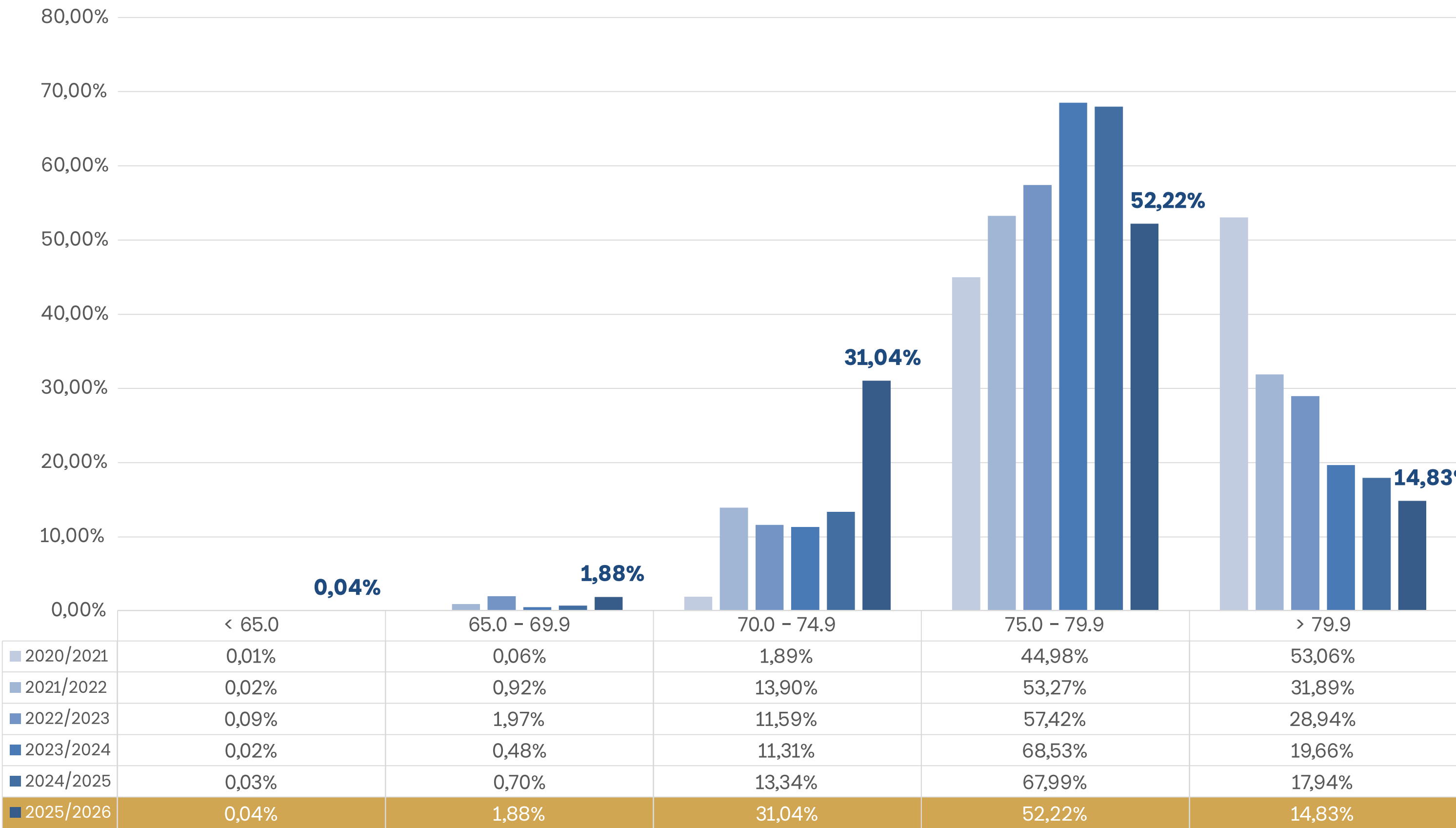
Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safra 25/26

Índice de Fibras Curtas (0,5 pol) – SFI (%) | Short Fiber Index (0.5 in) – SFI (%)



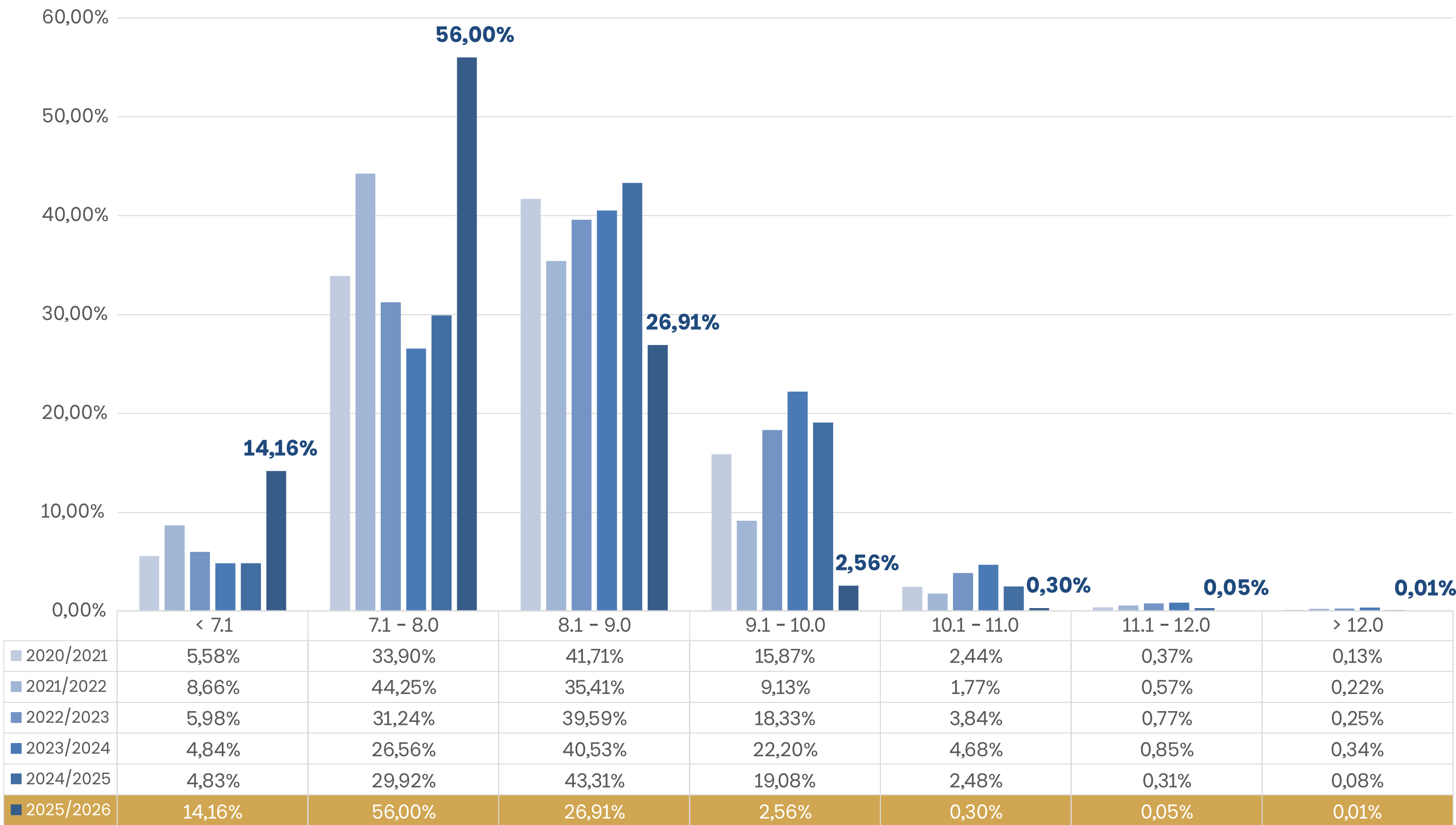
Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safr

Reflectância – Rd | Reflectance – Rd



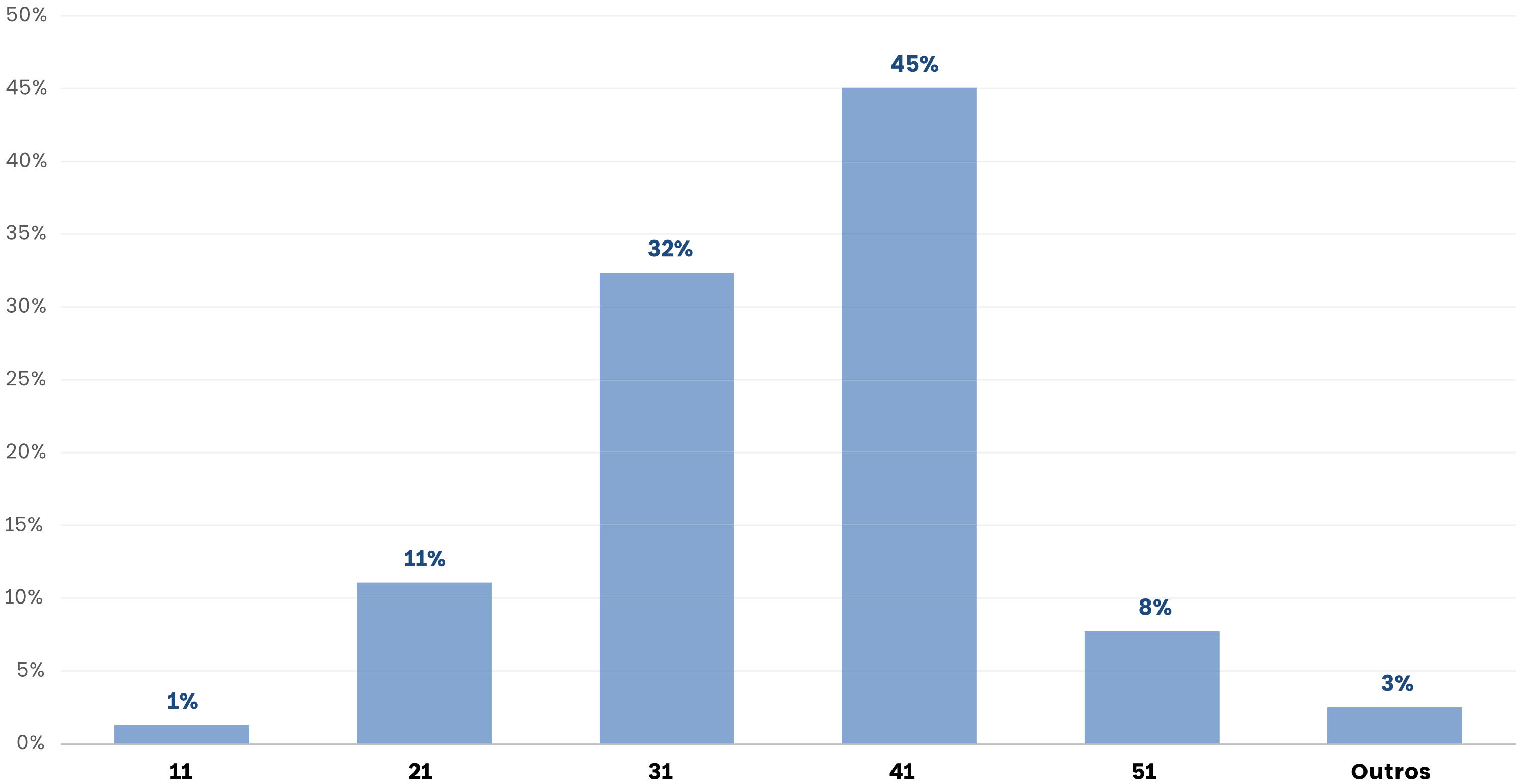
Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safr

Amarelamento - +b | Yellowness - +b



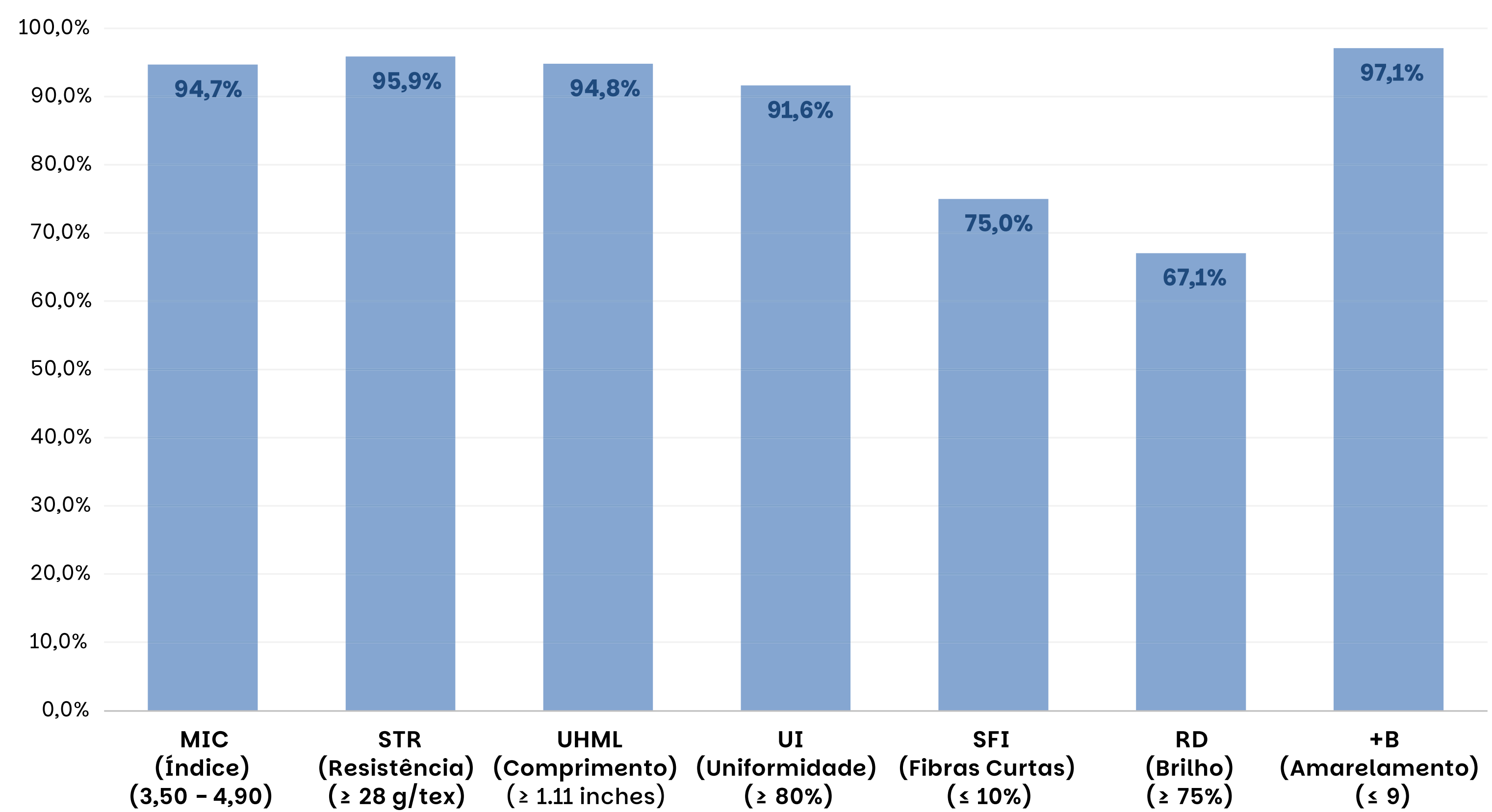
Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.08.2026 - Safr25/26

Color Grade CG (HVI) | Safr2025/26 | Color Grade CG (HVI) | 2025/26 harvest



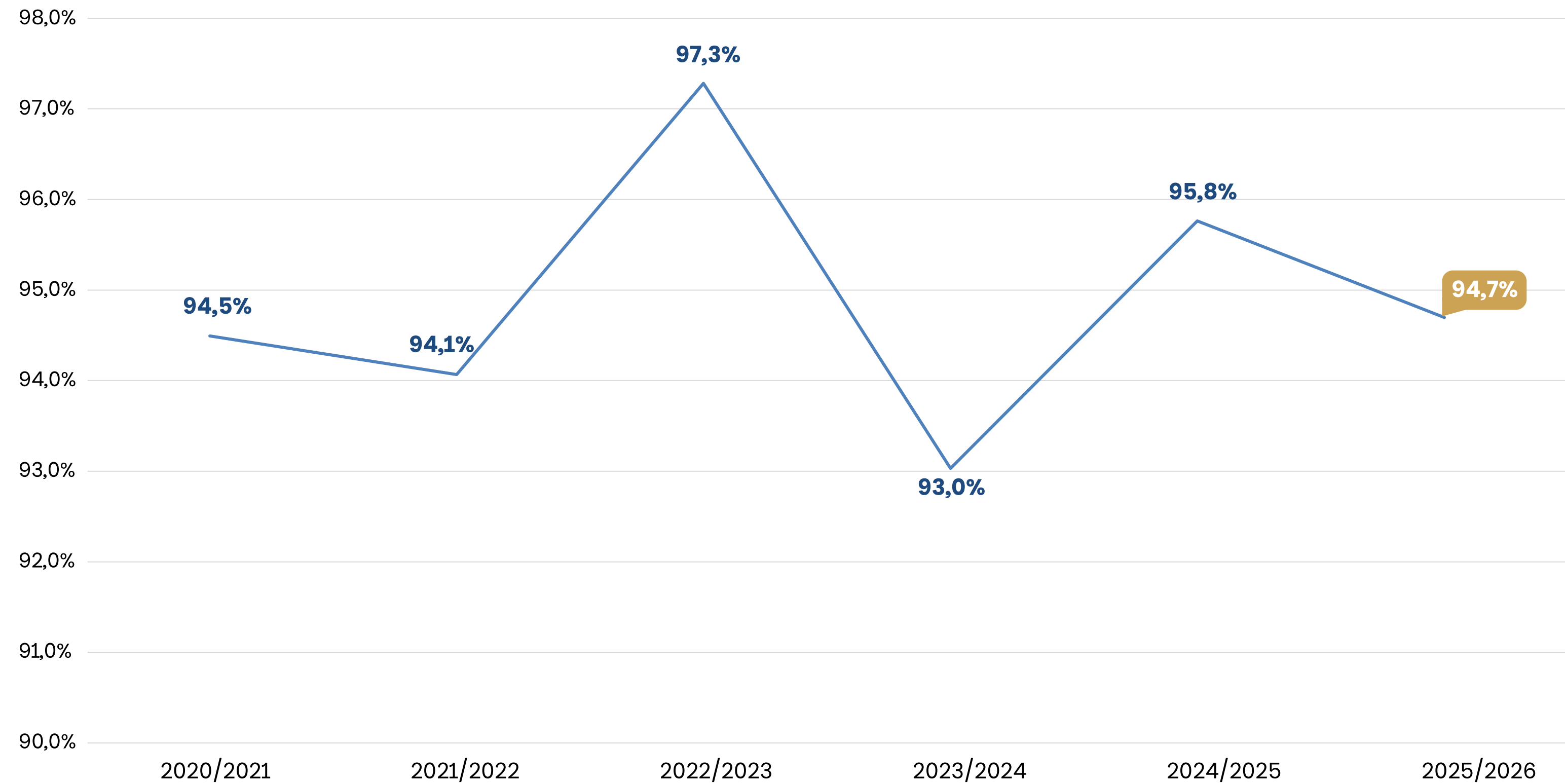
Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.08.2026 - Safr25/26

Indicadores – Safr 2025/2026 | Indicators – 2025/2026 Crop Season



Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.08.2026 - Safr 25/26

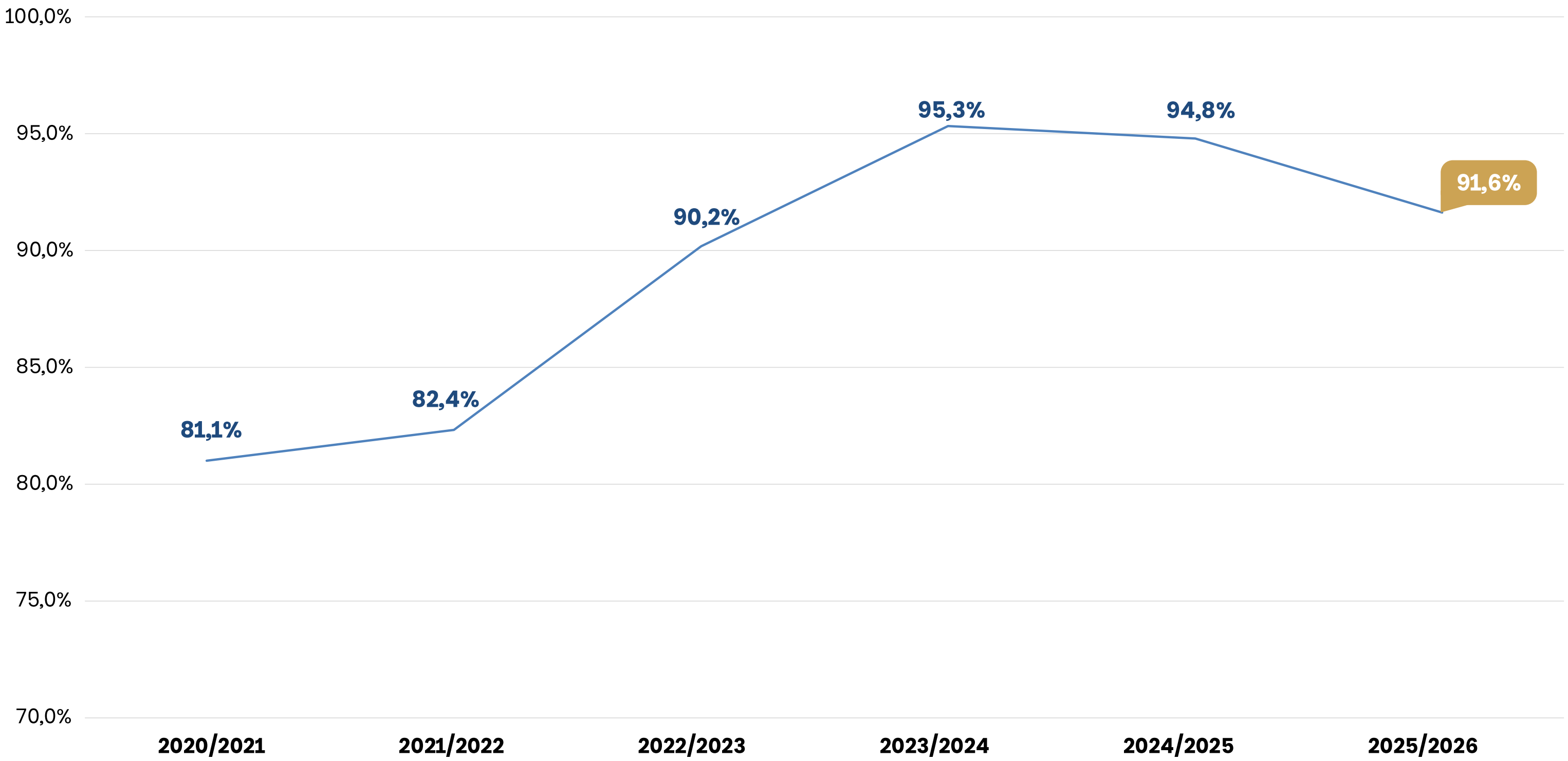
Evolução da Qualidade – Micronaire (3.50 - 4.90)  
Quality Trend – Micronaire (3.50 - 4.90)



Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.08.2026 - Safr 25/26

Evolução da Qualidade – Uniformidade ( ≥ 80% )

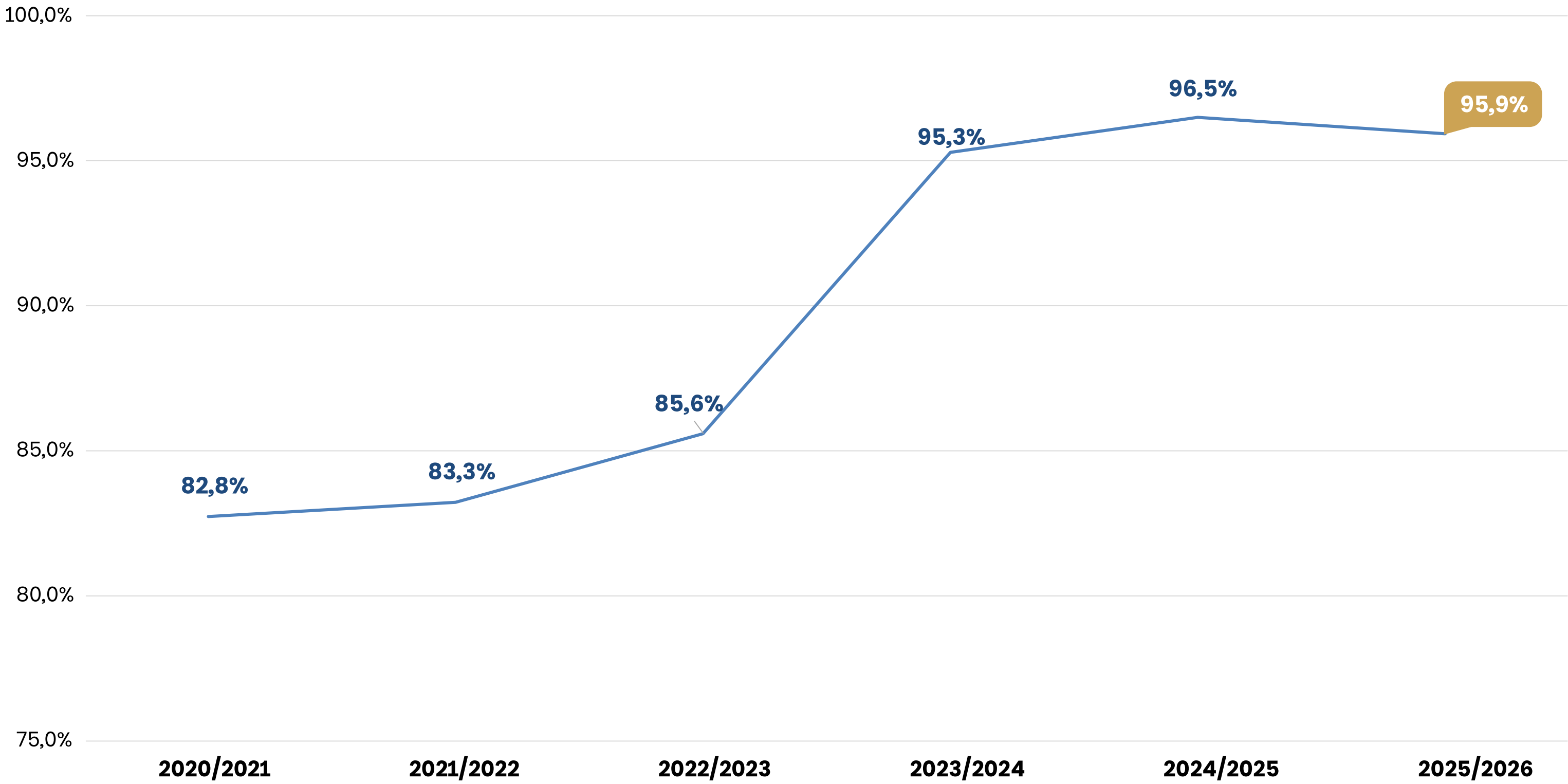
Quality Trend – Uniformity ( ≥ 80% )



Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safra 25/26

Evolução da Qualidade – Resistência ( ≥ 28 g tex )

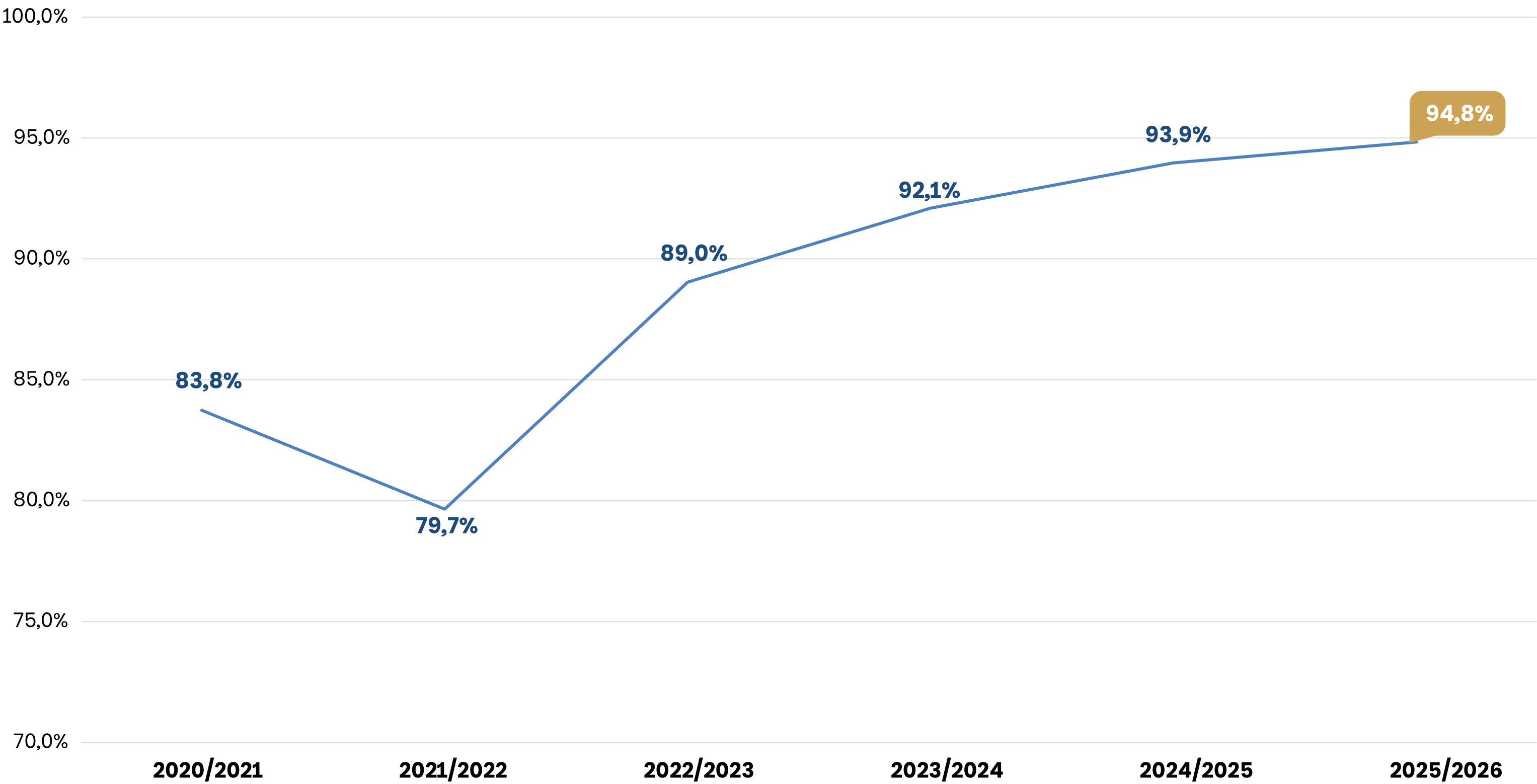
Quality Trend – Strenght ( ≥ 28 g tex )



Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safra 25/26

Evolução da Qualidade – Comprimento ( $\geq 1.11$  polegadas)

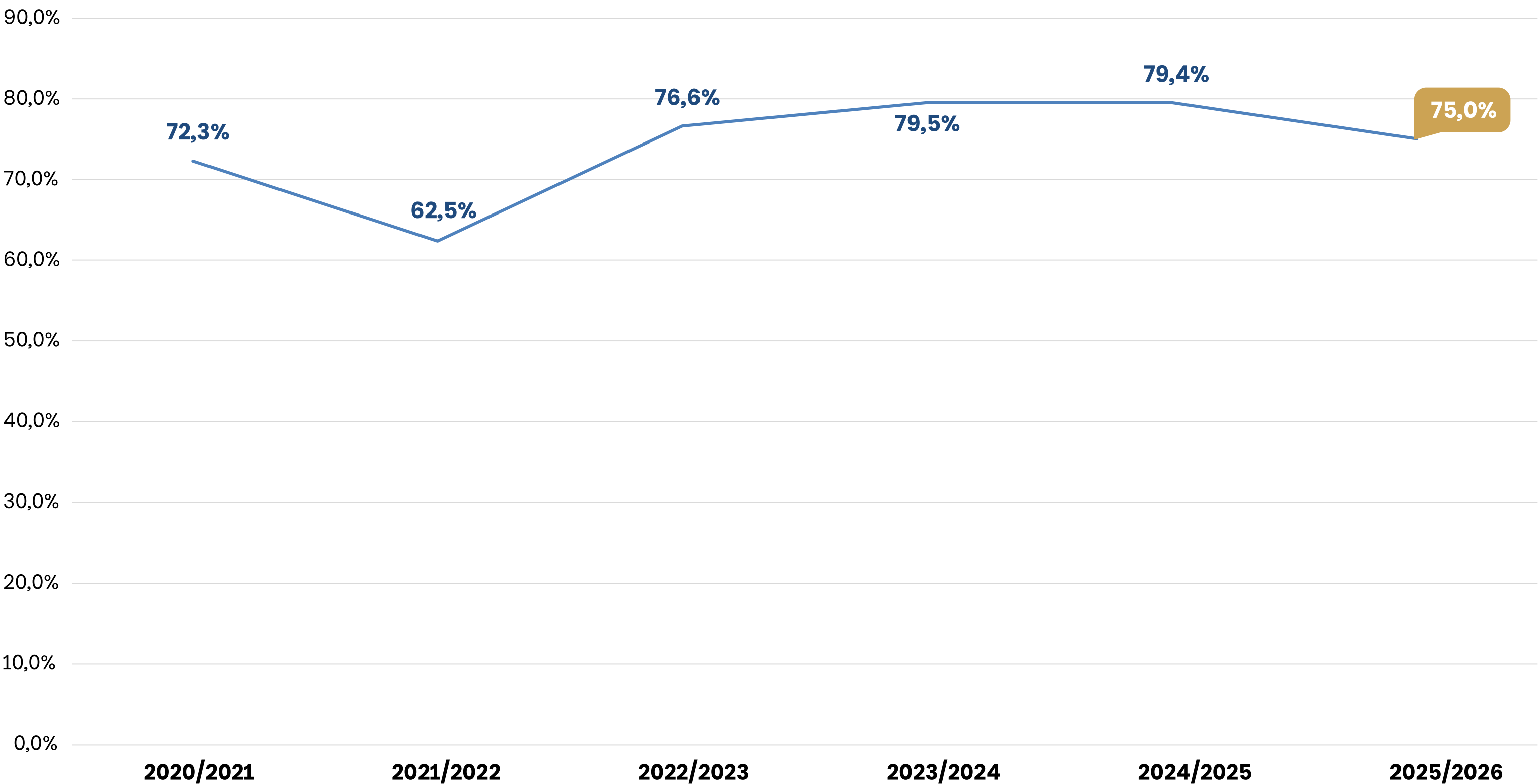
Quality Trend – Fiber Length ( $\geq 1.11$  inches)



Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safra 25/26

Evolução da Qualidade – Índice de Fibras Curtas ( $\leq 10\%$ )

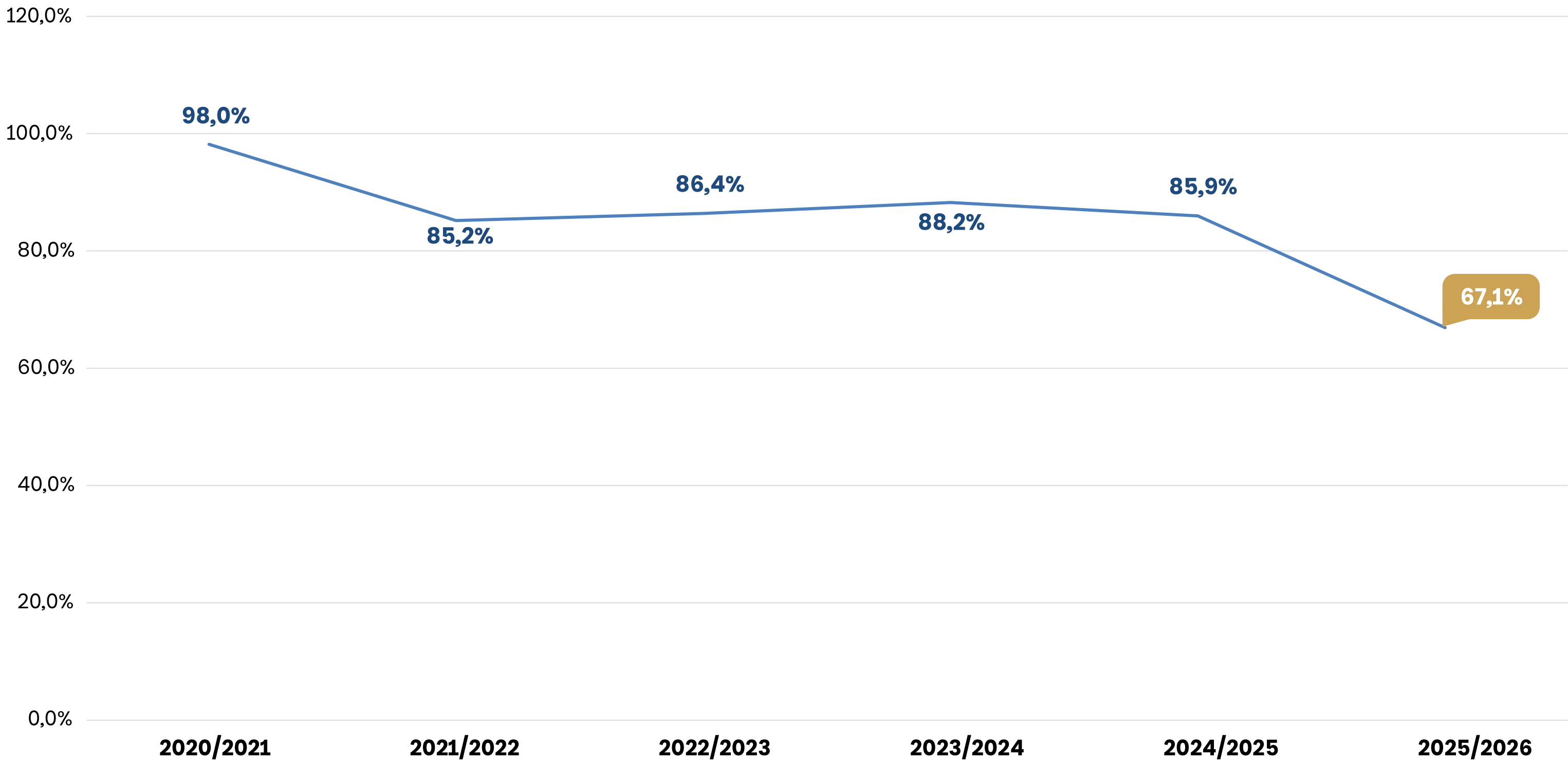
Quality Trend – Short Fiber Index ( $\leq 10\%$ )



Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safra 25/26

Evolução da Qualidade – Reflectância ( ≥ 75%)

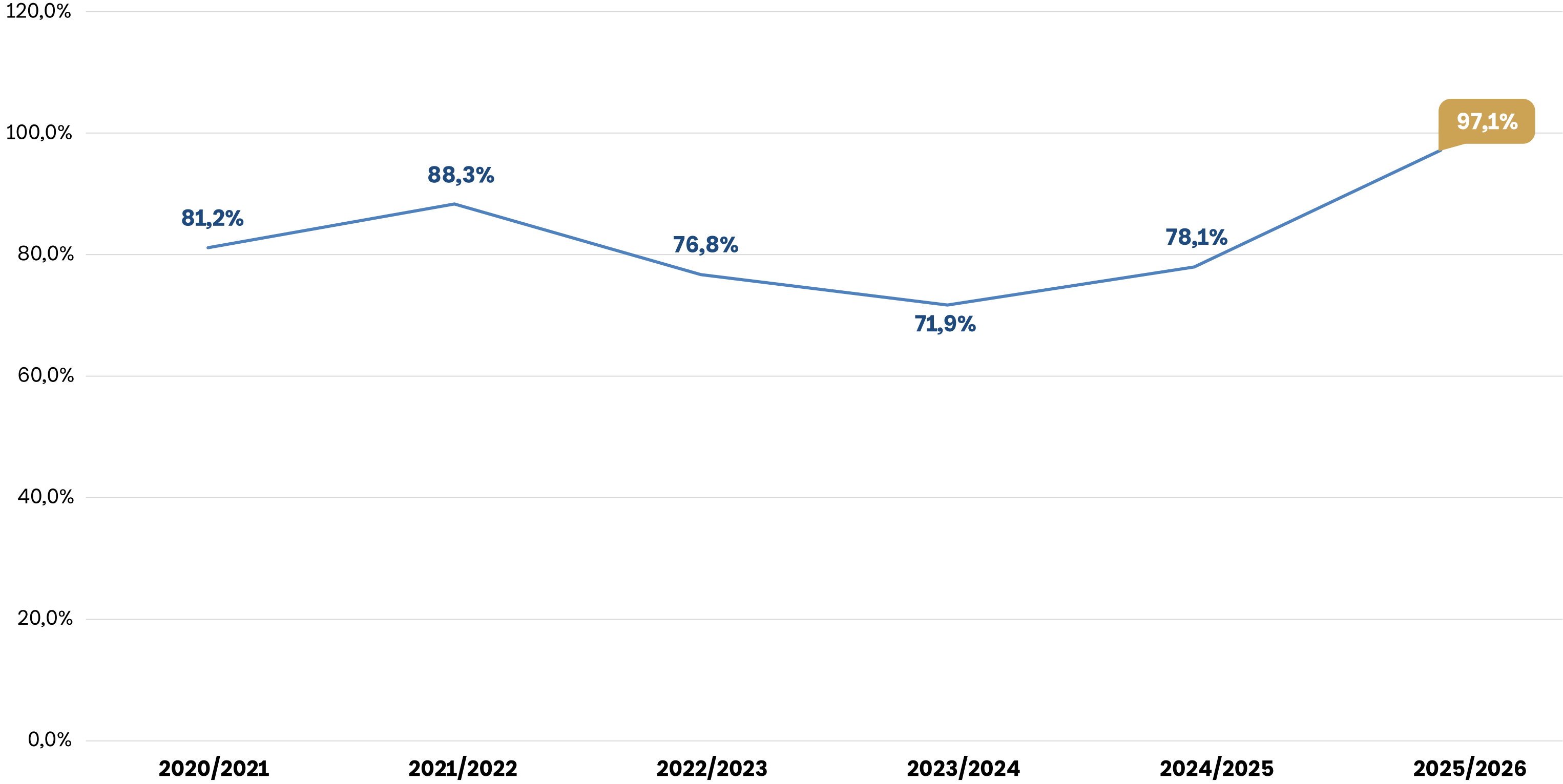
Quality Trend – Reflectance ( ≥ 75%)



Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.08.2026 - Safra 25/26

Evolução da Qualidade – Amarelamento ( ≤ 9)

Quality Trend – Yellowness ( ≤ 9)



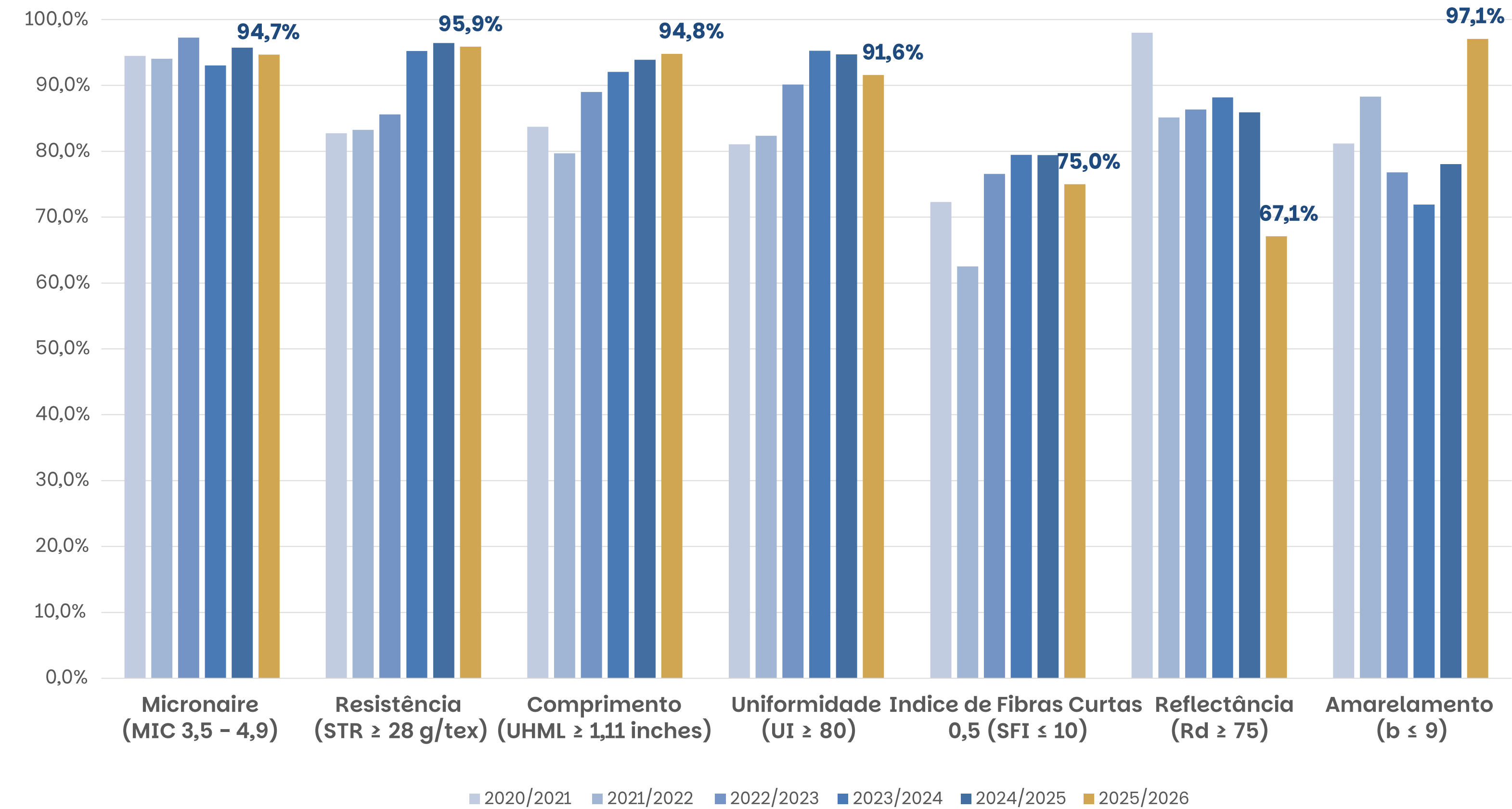
Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.08.2026 - Safra 25/26

Evolução da qualidade – Resumo Safra

EVOLUÇÃO DA QUALIDADE POR CARACTERÍSTICA – 2020/2021 A 2025/2026

Quality Trend – Crop Season Summary

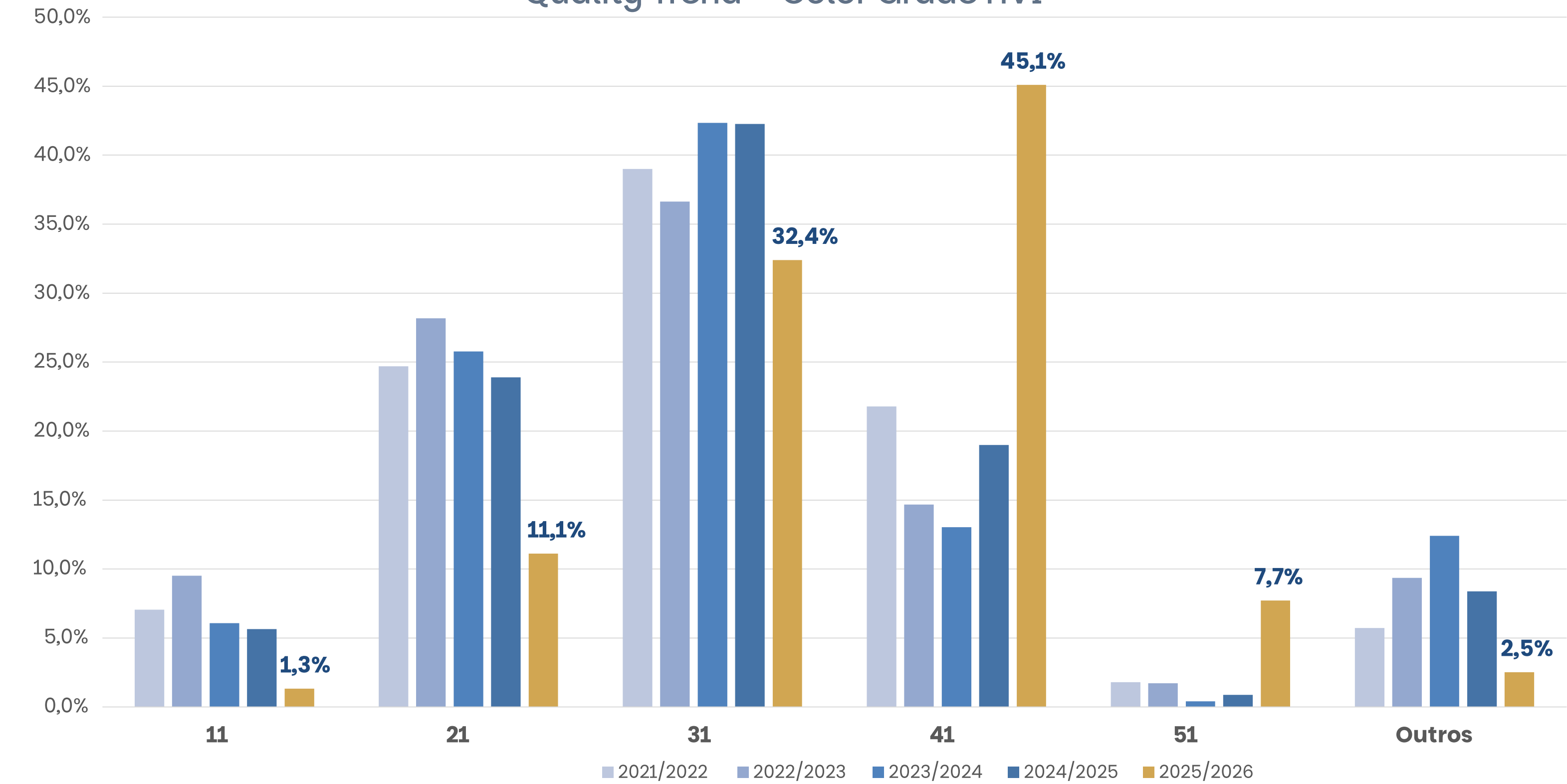
QUALITY TREND BY CHARACTERISTIC – 2020/2021 TO 2025/2026



Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safra 25/26

Evolução da Qualidade – Color Grade HVI

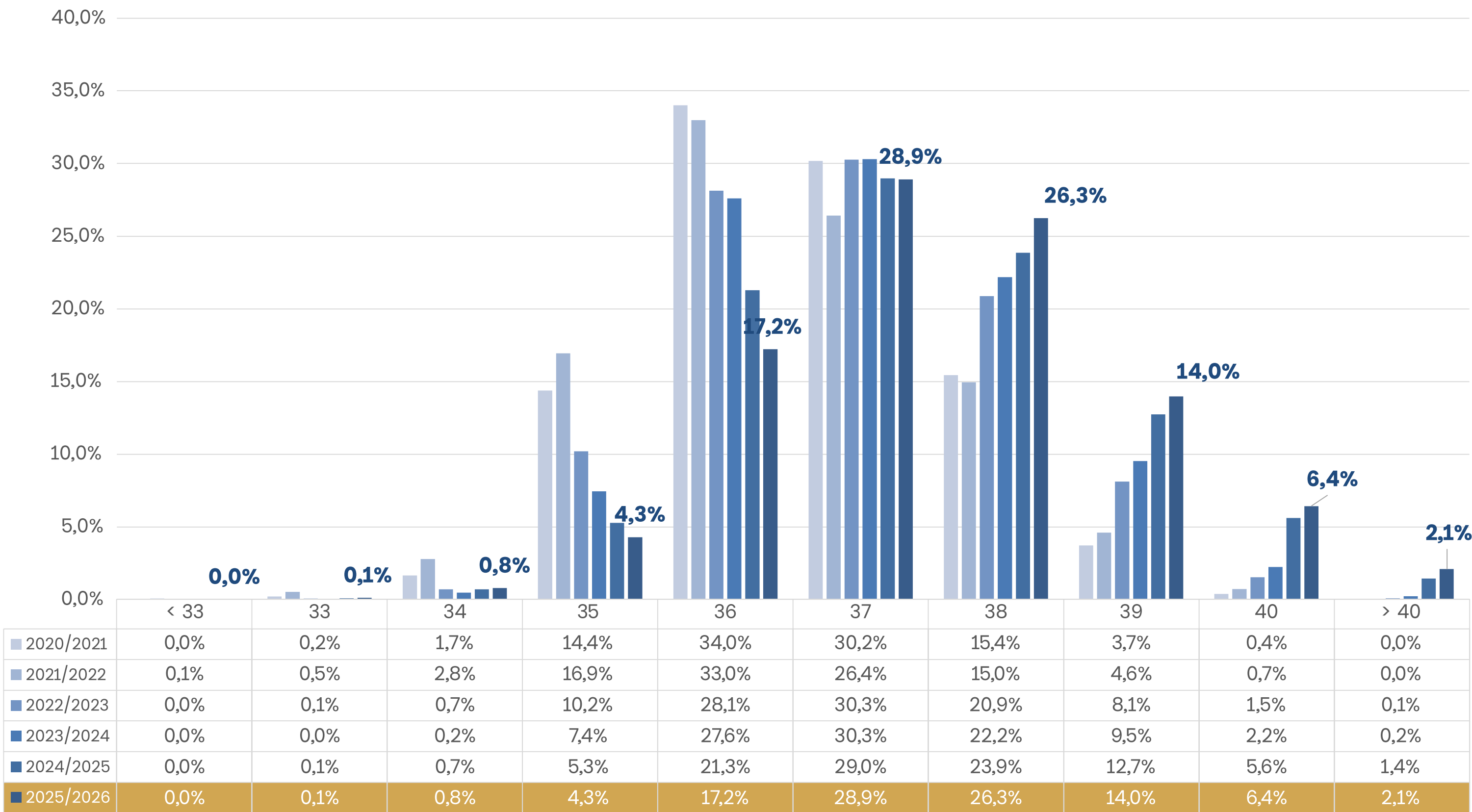
Quality Trend – Color Grade HVI



Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safra 25/26

Evolução da Qualidade Staple – UHML

Evolution of Staple Quality – UHML

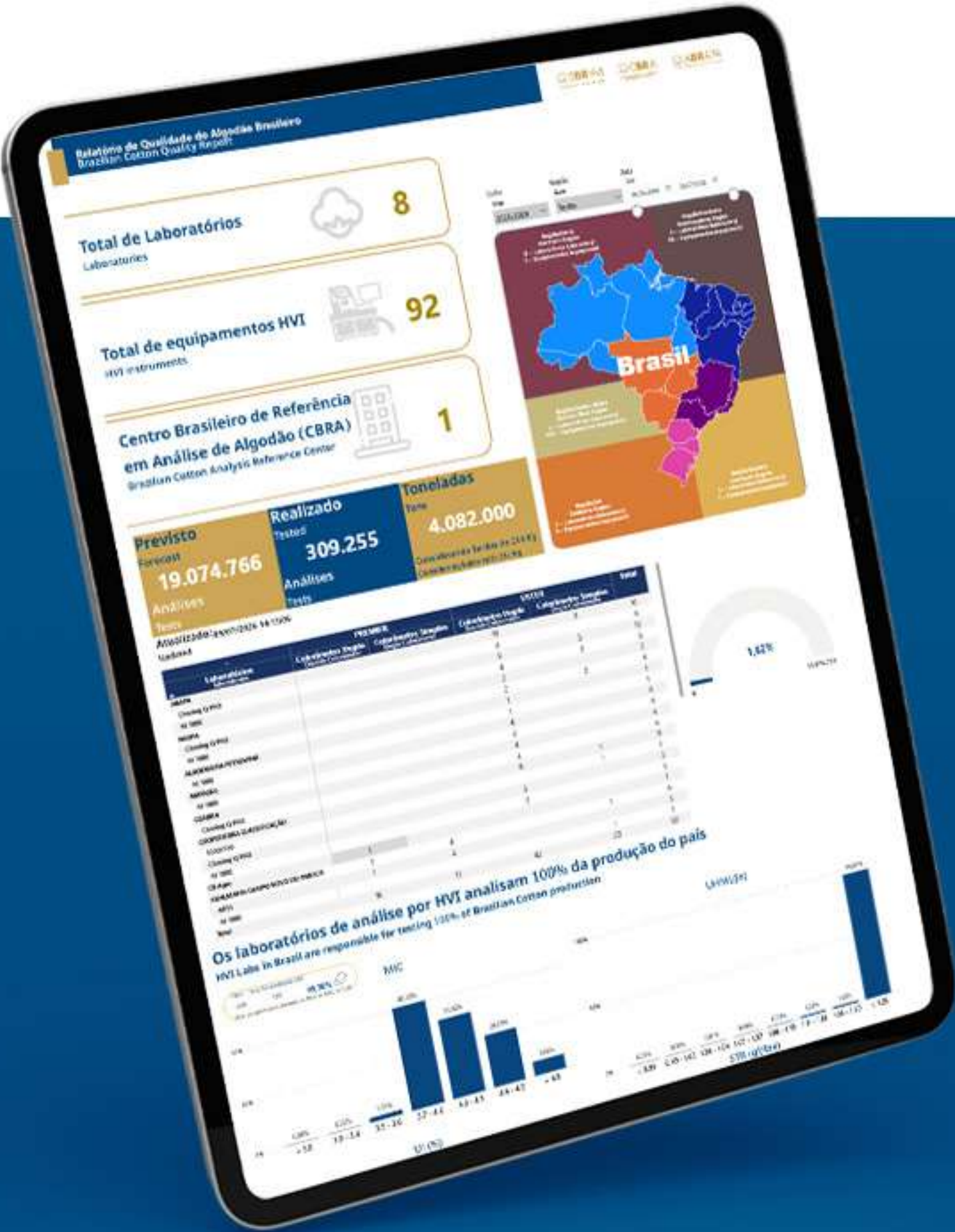


Fonte: Programa SBRHVI – Data: 31.08.2026 – Safr​a 25/26

Acompanhe em tempo real a evoluç​o da qualidade atrav​s do nosso BI Track cotton quality in real time through our Business Intelligence platform

Para explorar todos os recursos da plataforma, acesse:  
To explore all the platform’s features, visit:

[abr​apa.com.br/sbrhvi](http://abr​apa.com.br/sbrhvi)





61 3028.9700



[faleconosco@abrapa.com.br](mailto:faleconosco@abrapa.com.br)

[www.abrapa.com.br](http://www.abrapa.com.br)

