



QUA LIDA DE



ESTATÍSTICA DE QUALIDADE
DO ALGODÃO BRASILEIRO

Safra 2024/2025
Dezembro de 2025

RELATÓRIO

 **SBRHVI**
STANDARD BRASIL HVI

 **CBRA**
CENTRO BRASILEIRO DE REFERÊNCIA
EM ANÁLISE DE ALGODÃO

 **ABRAPA**
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

Calendário do Algodão Brasileiro

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**.

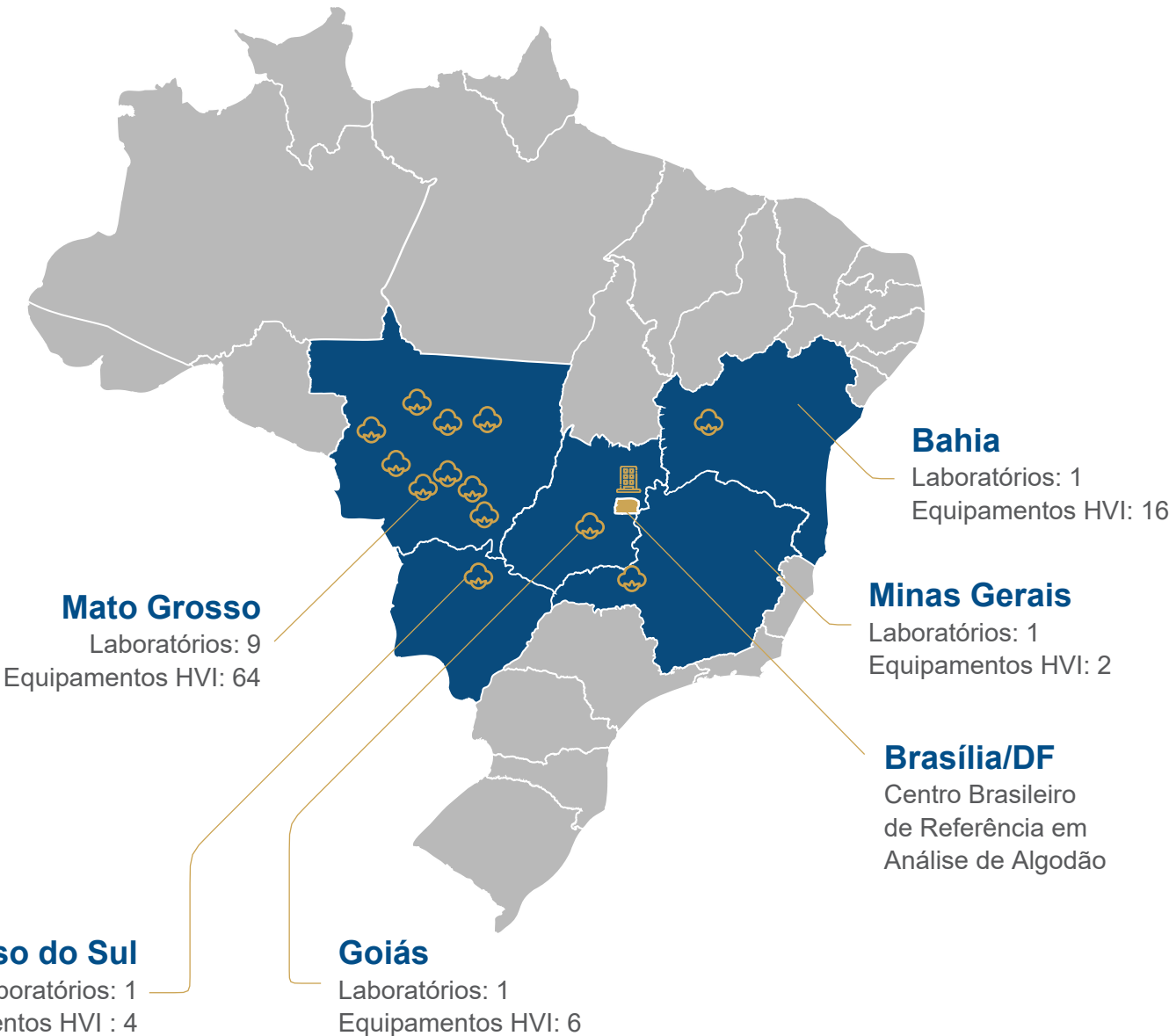
| | | 2025 | | | | 2026 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | SET | OUT | NOV | DEZ | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
| Safra Ano 2024/25 | Beneficiamento | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | |
| | Análise HVI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| | Exportação/ Mercado Interno | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
| Safra Ano 2025/26 | Plantio | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | |
| | Colheita | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | Beneficiamento | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Análise HVI | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Exportação/ Mercado Interno | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Os laboratórios de análise por HVI
analisam 100% da produção do país.

Total de
Laboratórios  13

Total de
equipamentos
HVI  92
(laboratórios participantes)

Centro Brasileiro de
Referência em Análise
de Algodão (CBRA)  1



Estatística HVI da safra 2024/2025

| Previsto | Realizado | |
|------------|------------|--|
| 19.209.914 | 15.343.325 | 4.110.921* |
| análises | análises | toneladas |
| | | <small>considerando fardos de 214kg.</small> |

Atualizado: 31 de dezembro de 2025

* 100% da produção. As estatísticas consideram apenas produtores que participam do programa SBRHVI e portanto, dão total transparência às análises de HVI do algodão que produzem.

Laboratórios participantes do Programa SBRHVI



Luis Eduardo Magalhães - BA



Goiânia - GO



Pedra Preta - MT



Sinop- MT



Chapadão do Sul - MS



Campo Verde - MT



Uberlândia - MG



Primavera do Leste - MT



Empresa do Grupo
Bureau Veritas



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

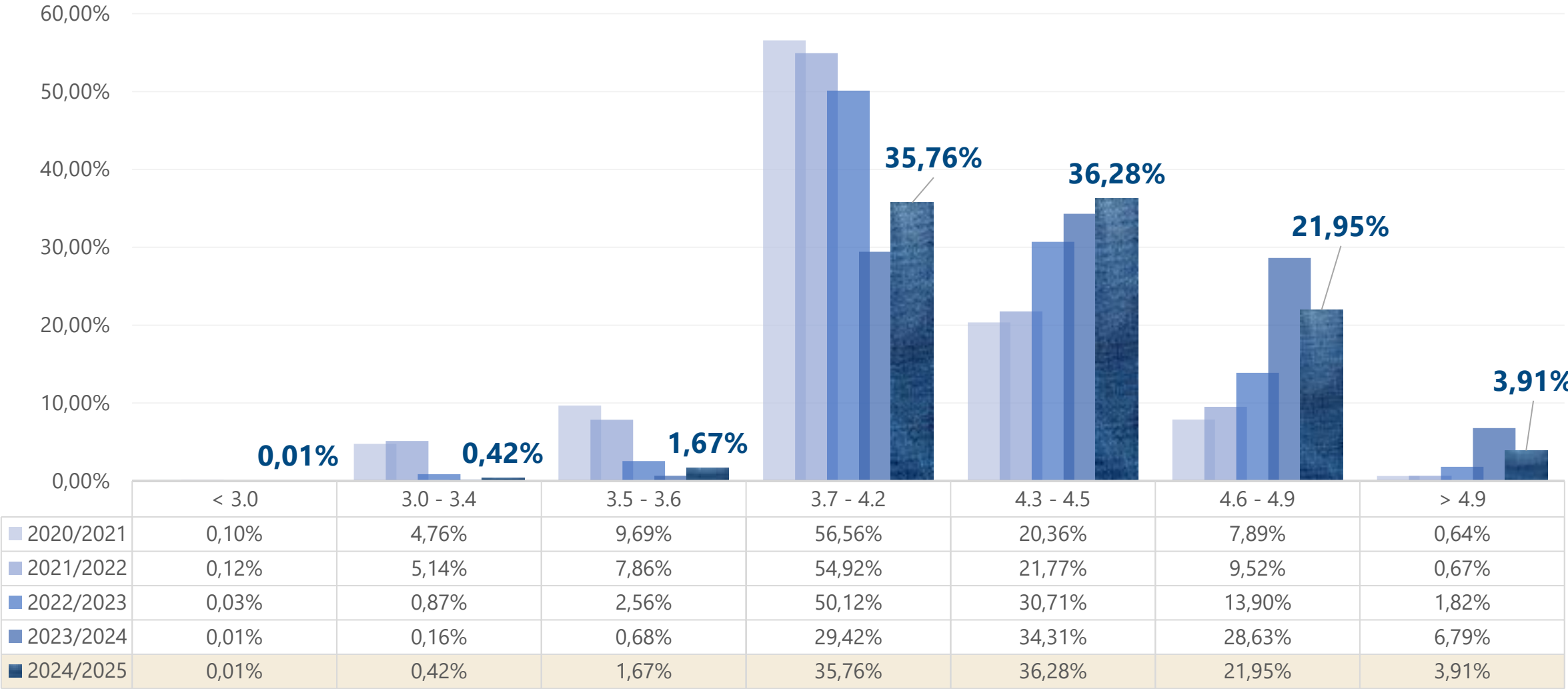


Empresa do Grupo
Bureau Veritas



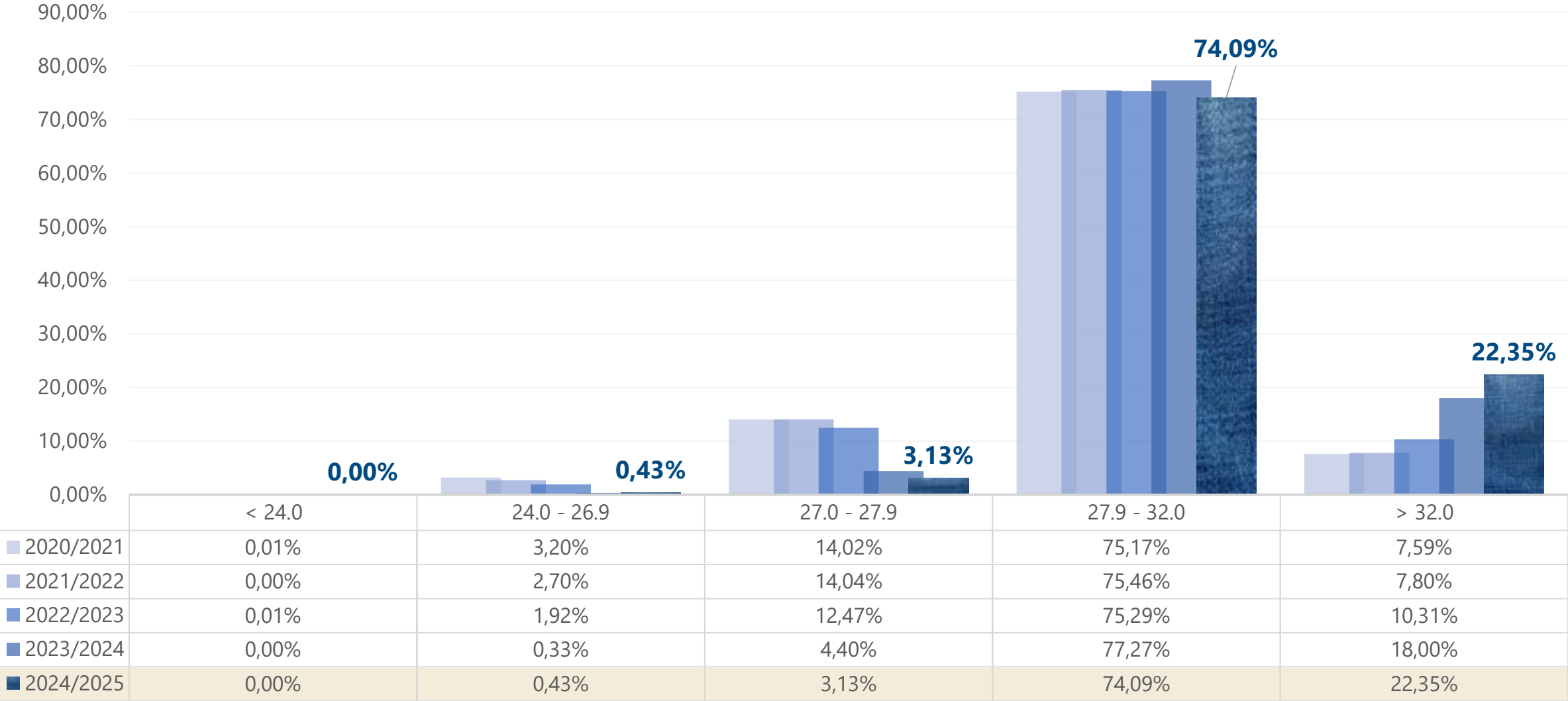
Sorriso - MT

Micronaire - MIC



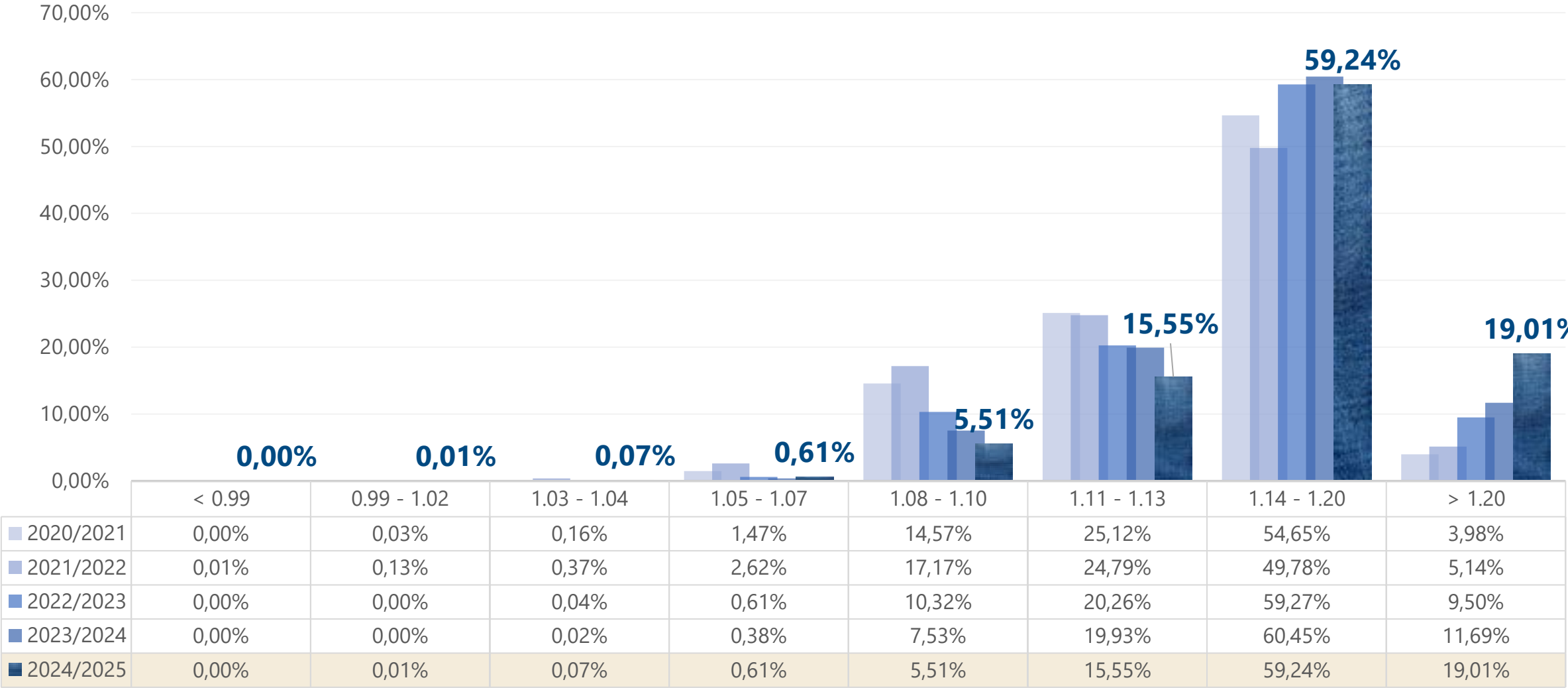
Fonte: Programa SBRHVI - Data: 30.11.2025 - Safra 24/25

Resistência – STR (gf/tex)

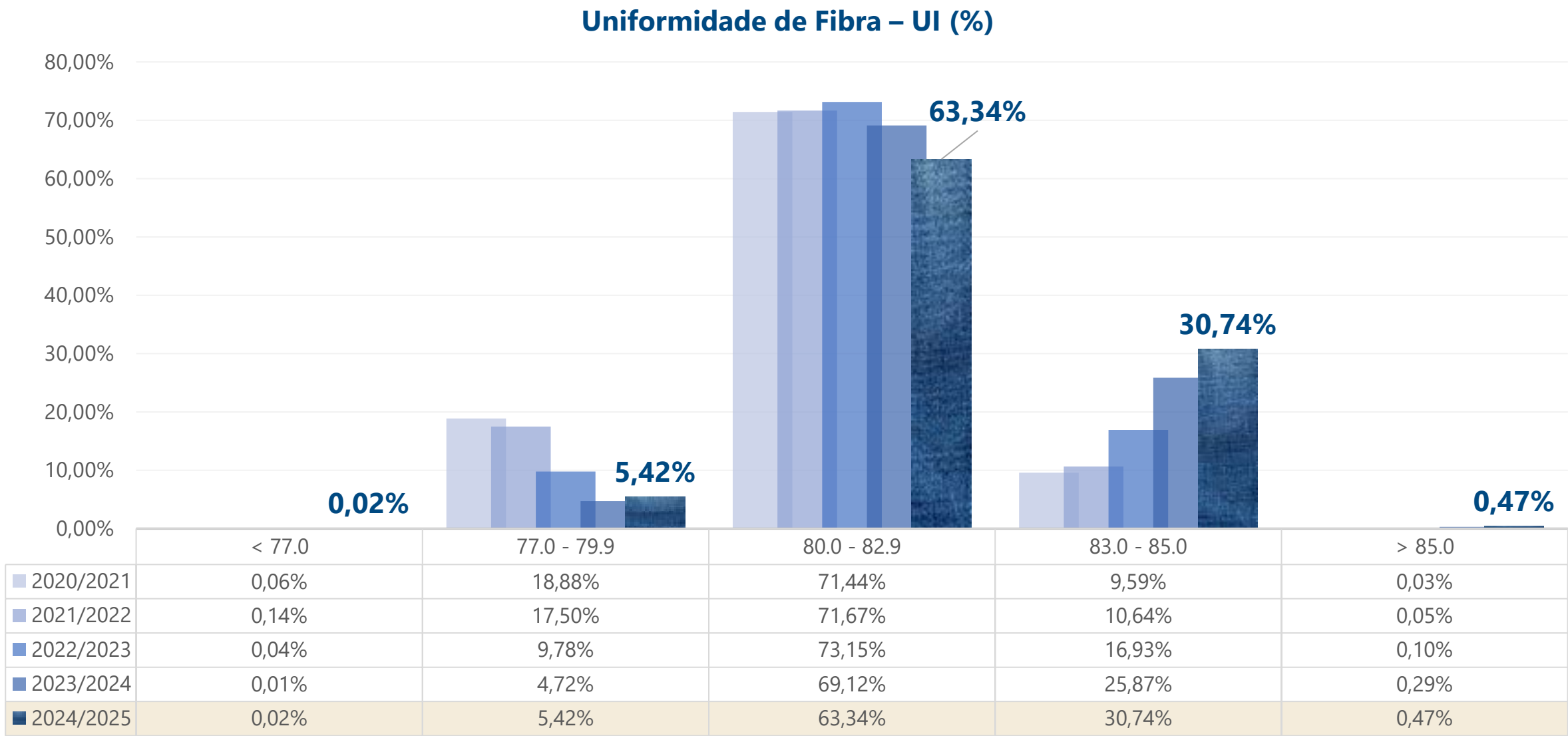


Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

Comprimento da Fibra – UHML (polegadas)

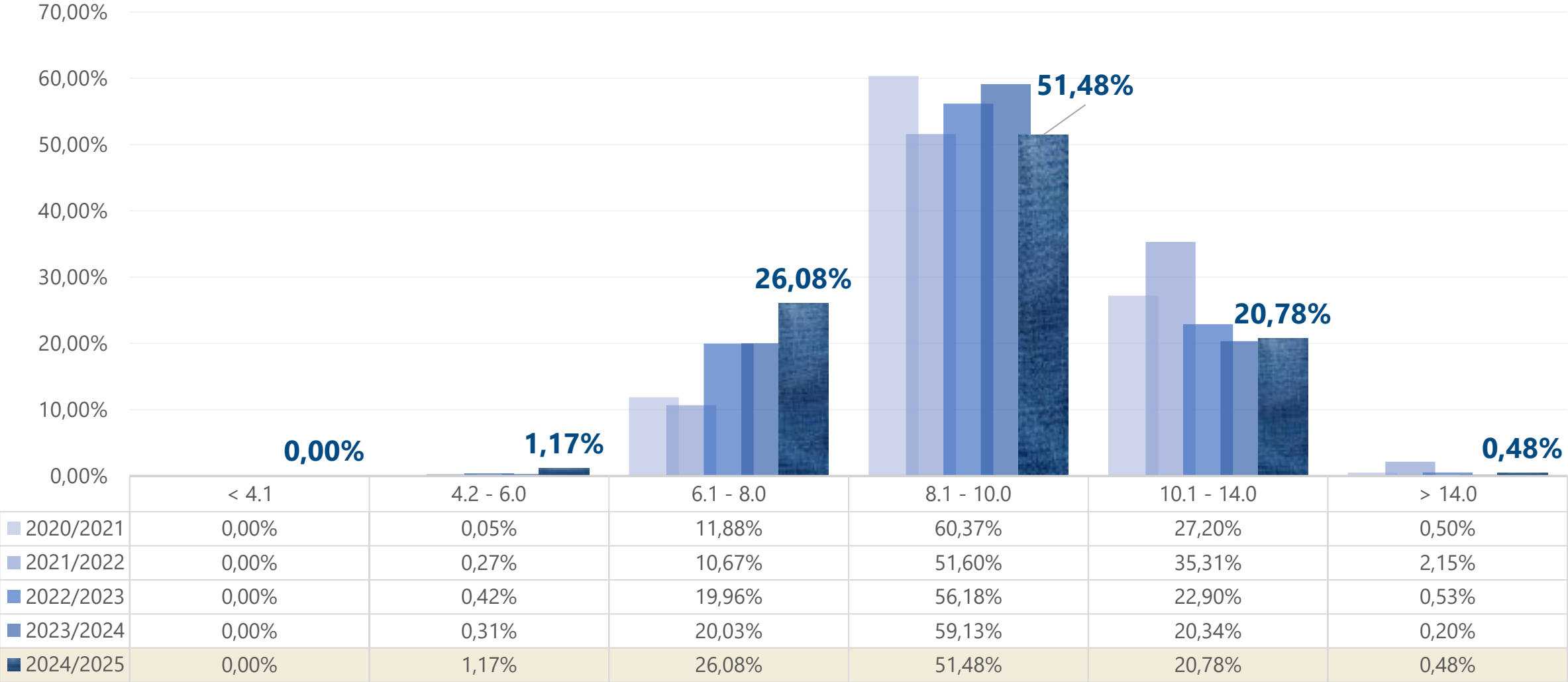


Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25



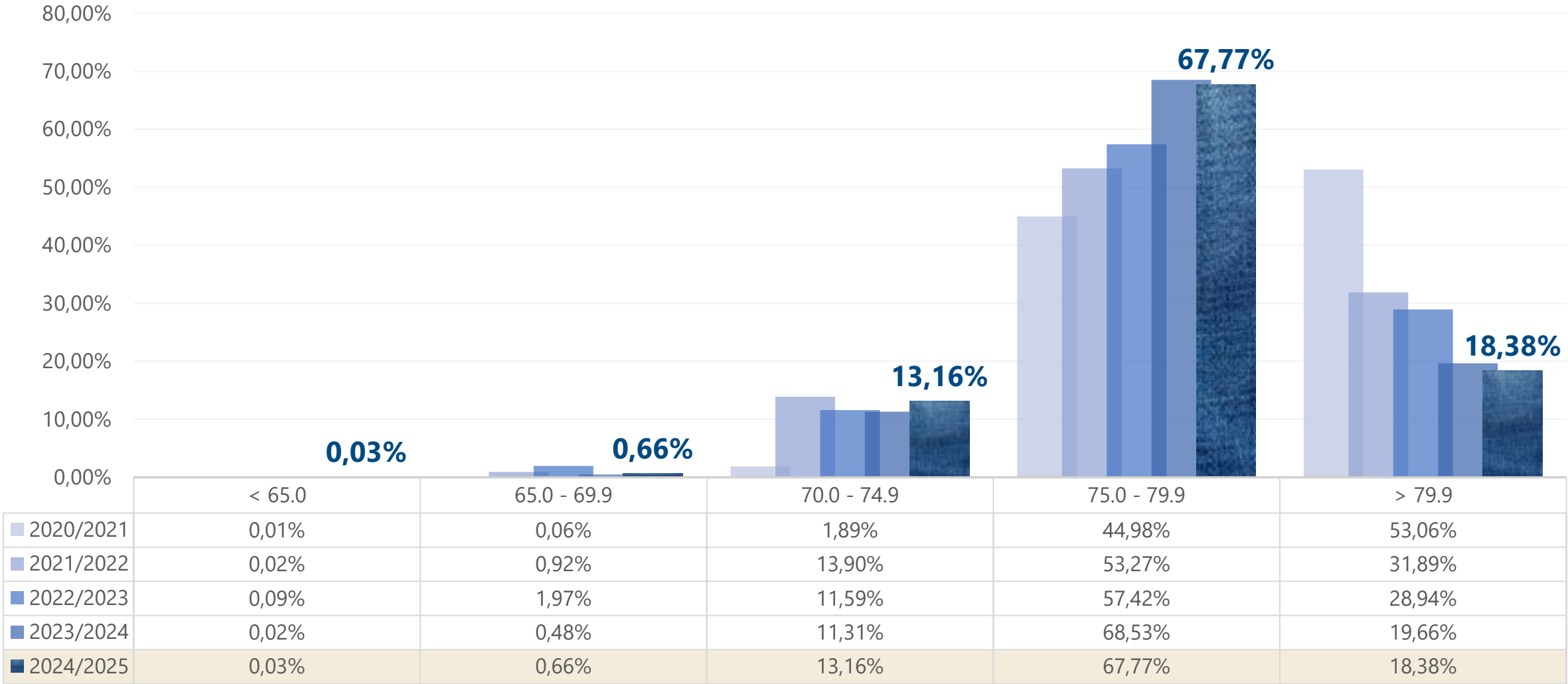
Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

Índice de Fibras Curtas (0,5 pol) – SFI (%)



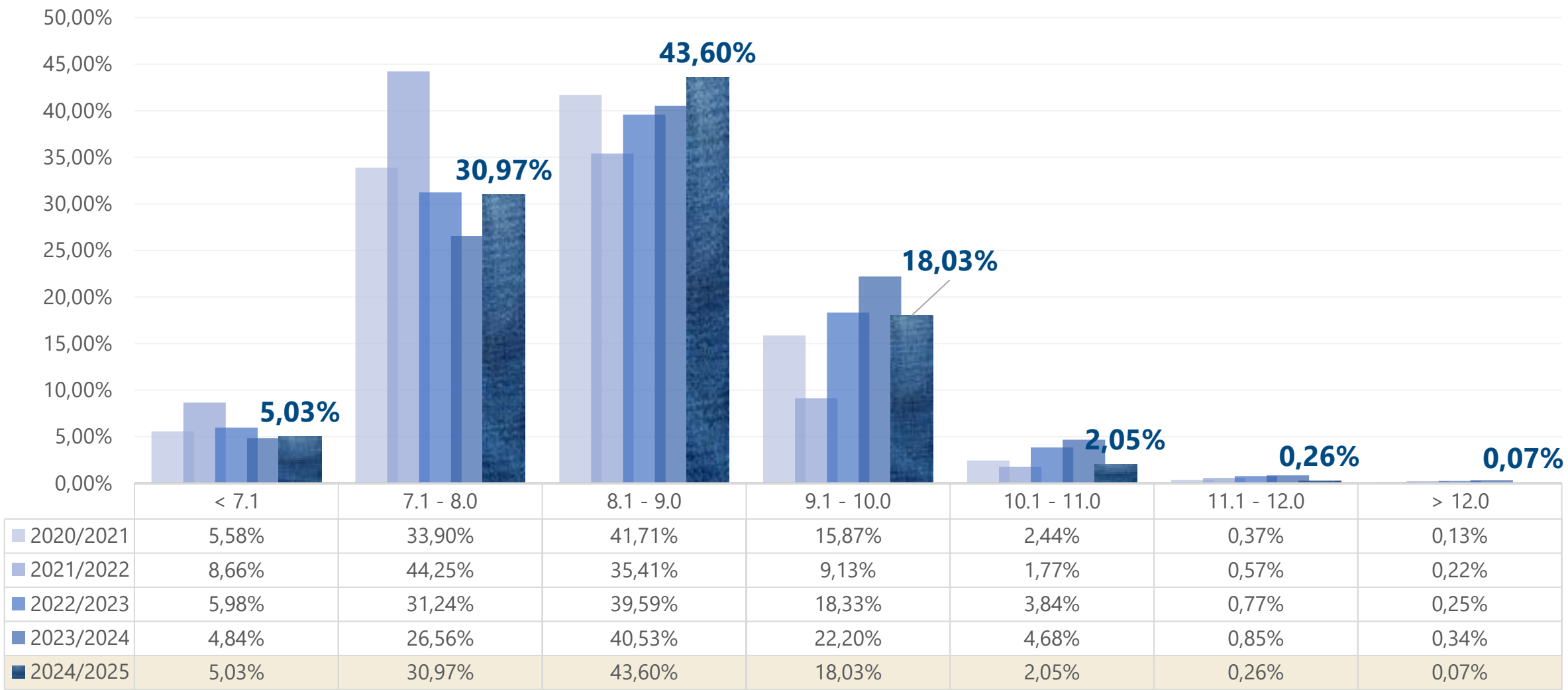
Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

Grau de Reflectância – Rd

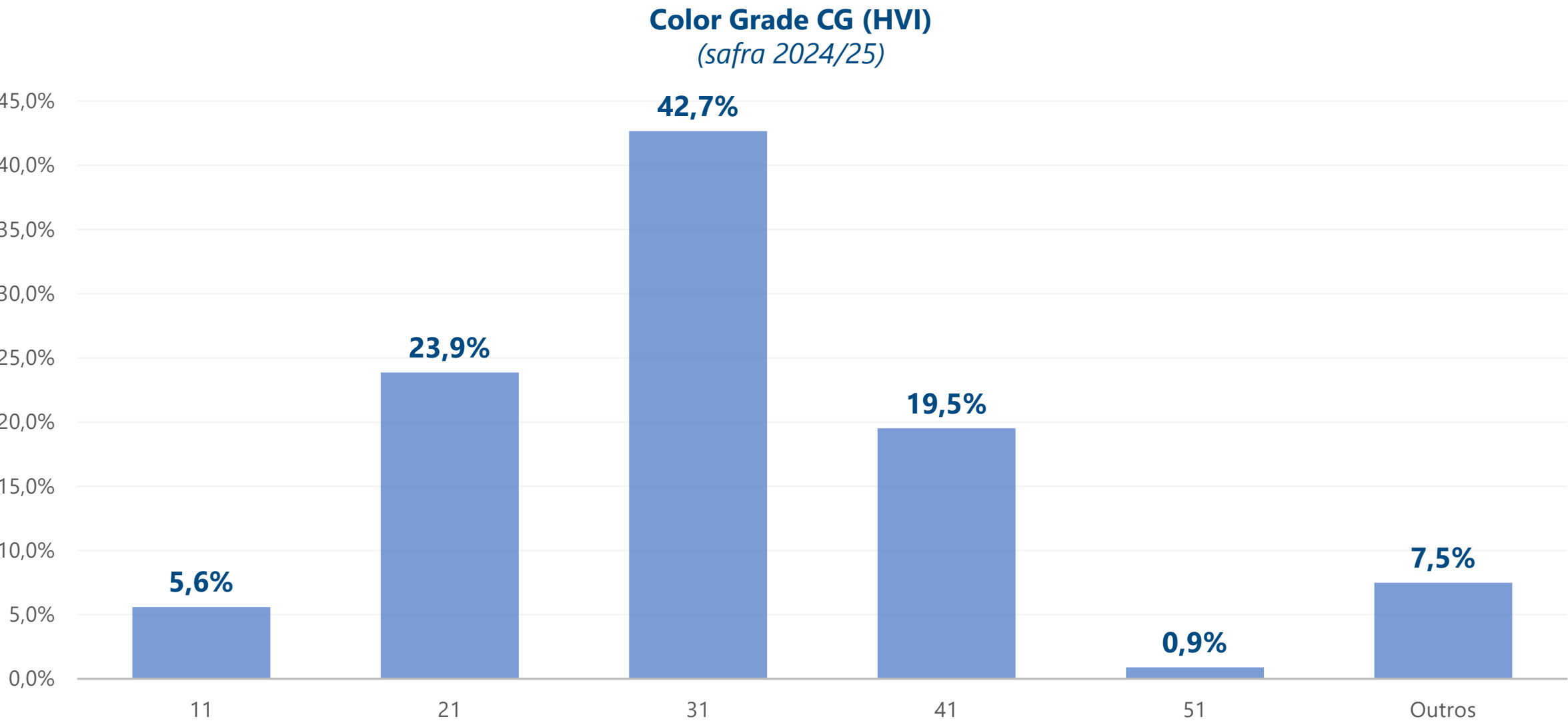


Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

Grau de Amarelamento - +b

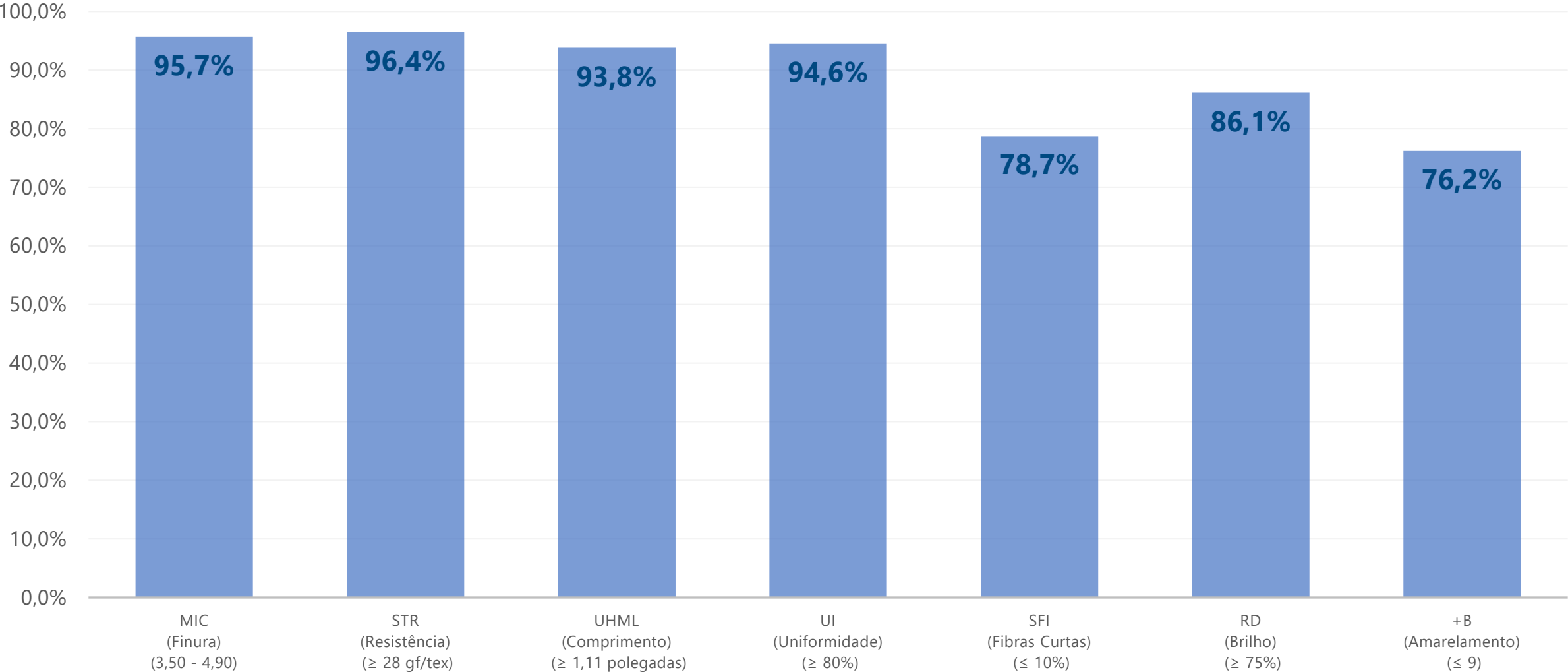


Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25



Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

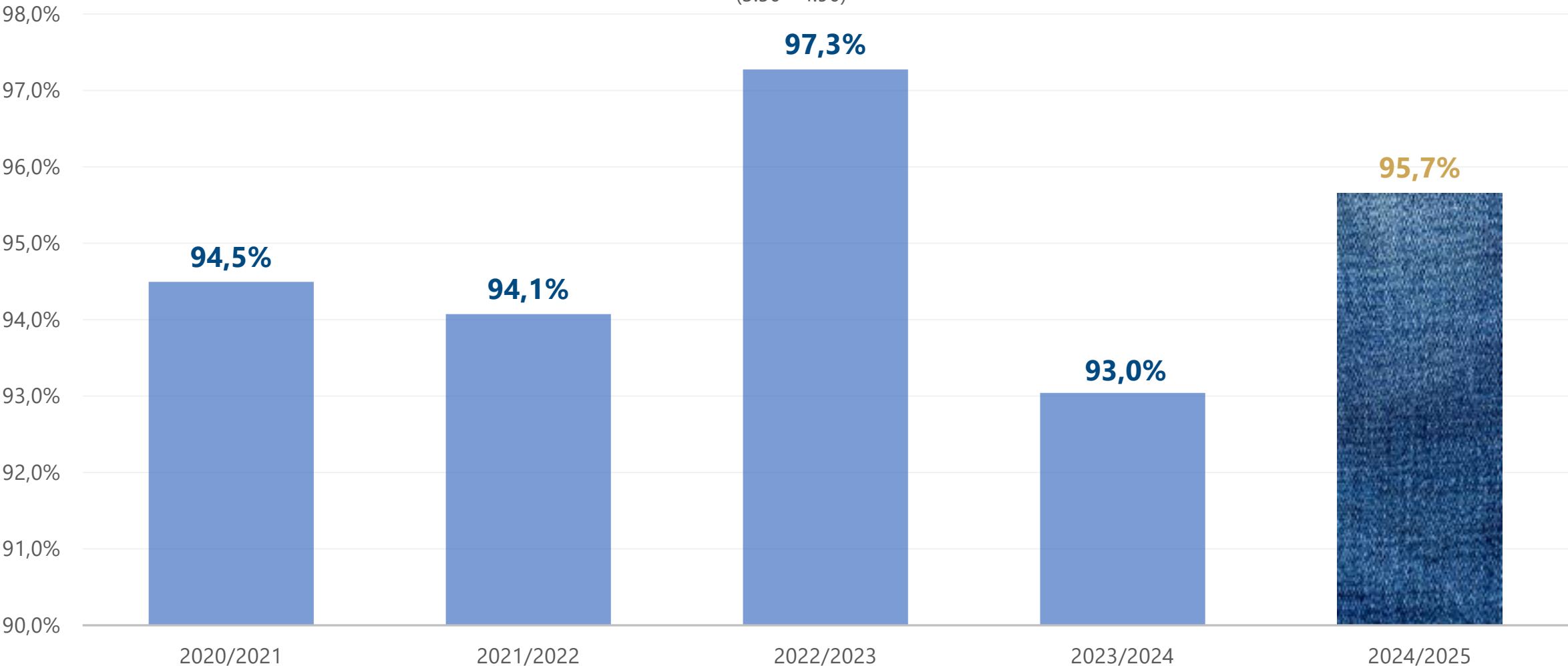
Indicadores – Safra 2024/2025



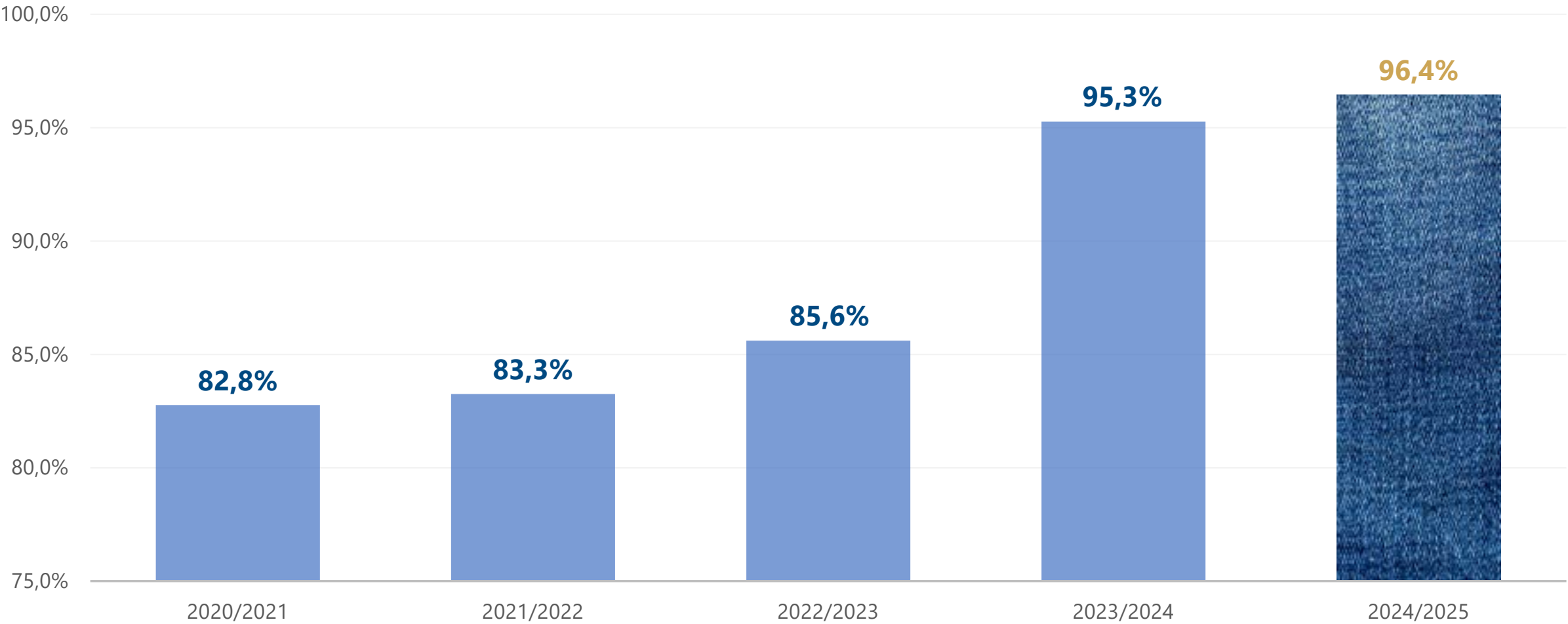
Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

Evolução da Qualidade – Micronaire

(3.50 - 4.90)



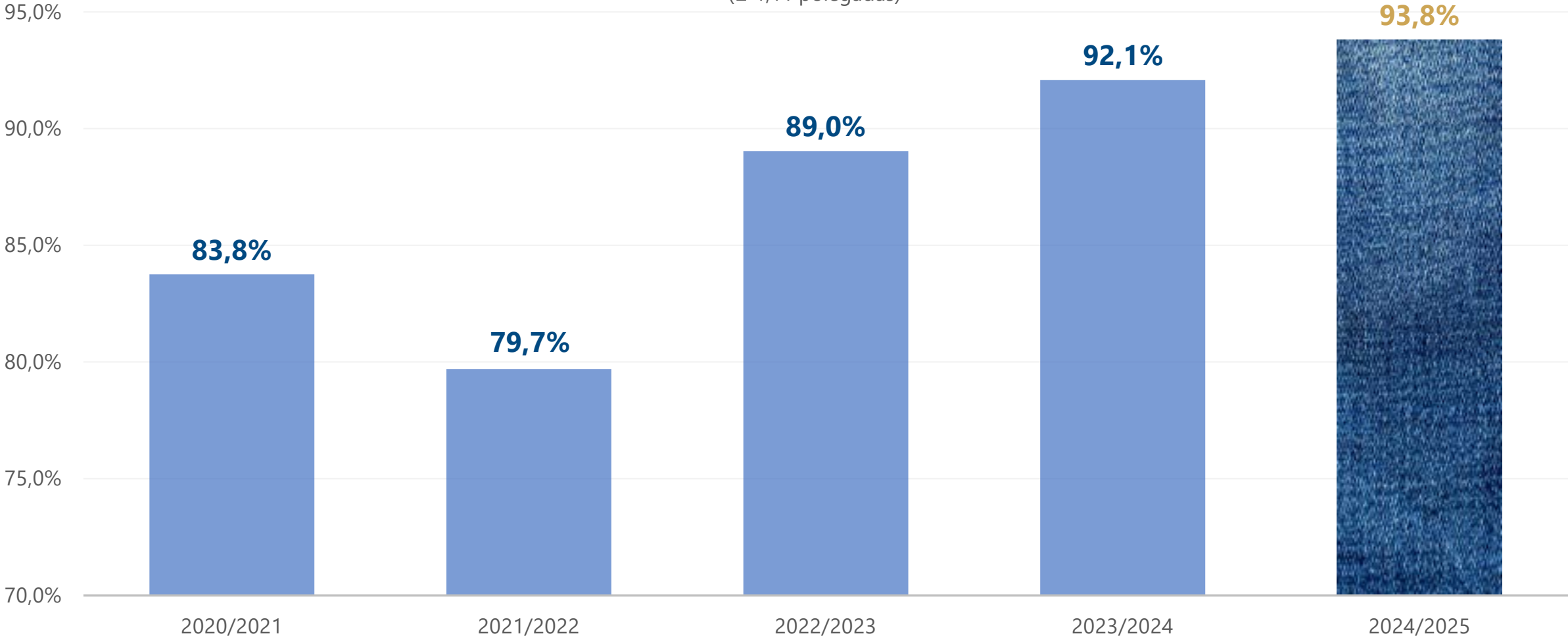
Evolução da Qualidade - Resistência
(≥ 28 gf/tex)



Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

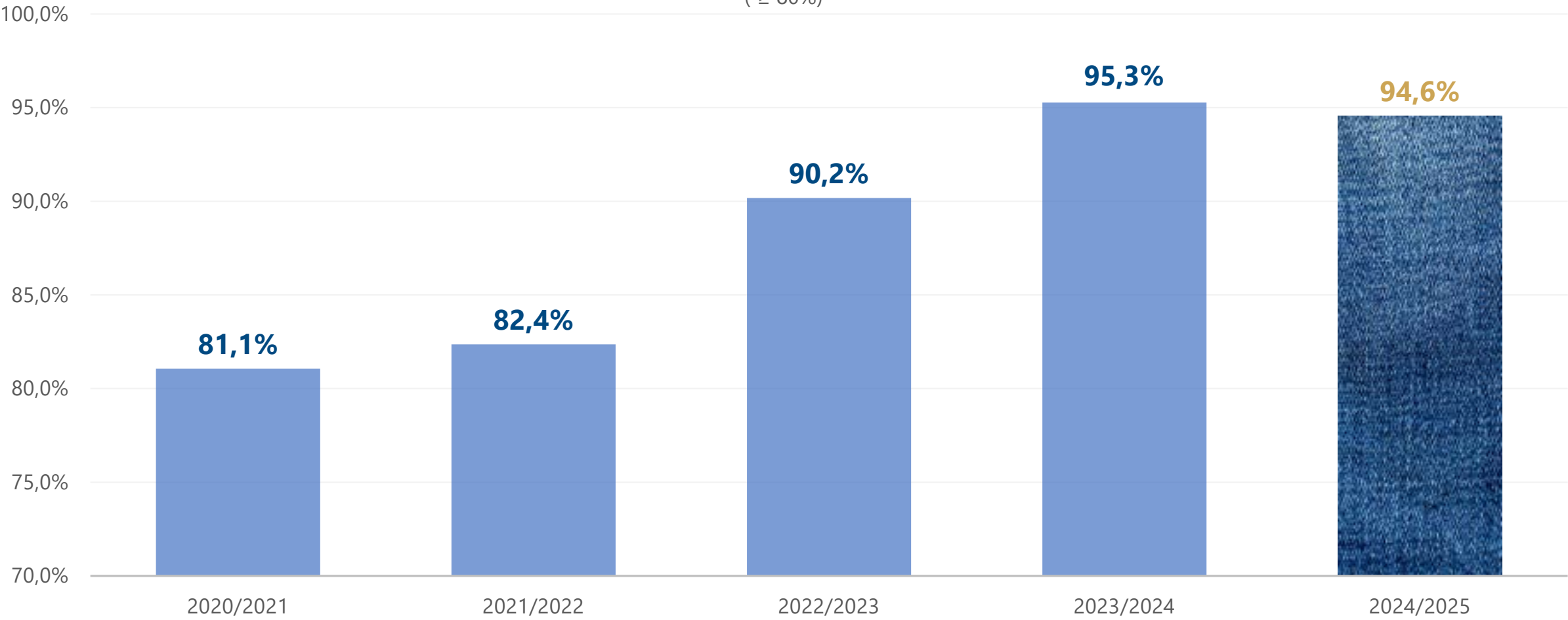
Evolução da Qualidade – Comprimento

(≥ 1,11 polegadas)

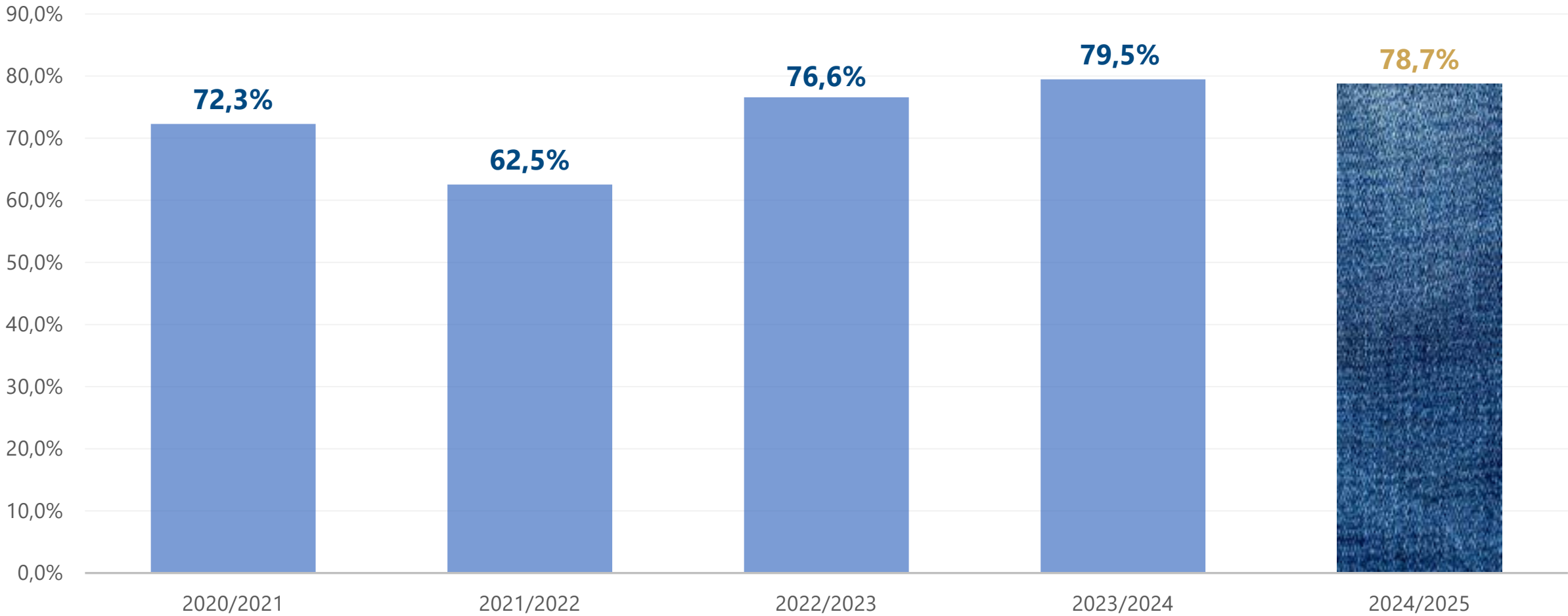


Evolução da Qualidade – Índice de Uniformidade

(≥ 80%)

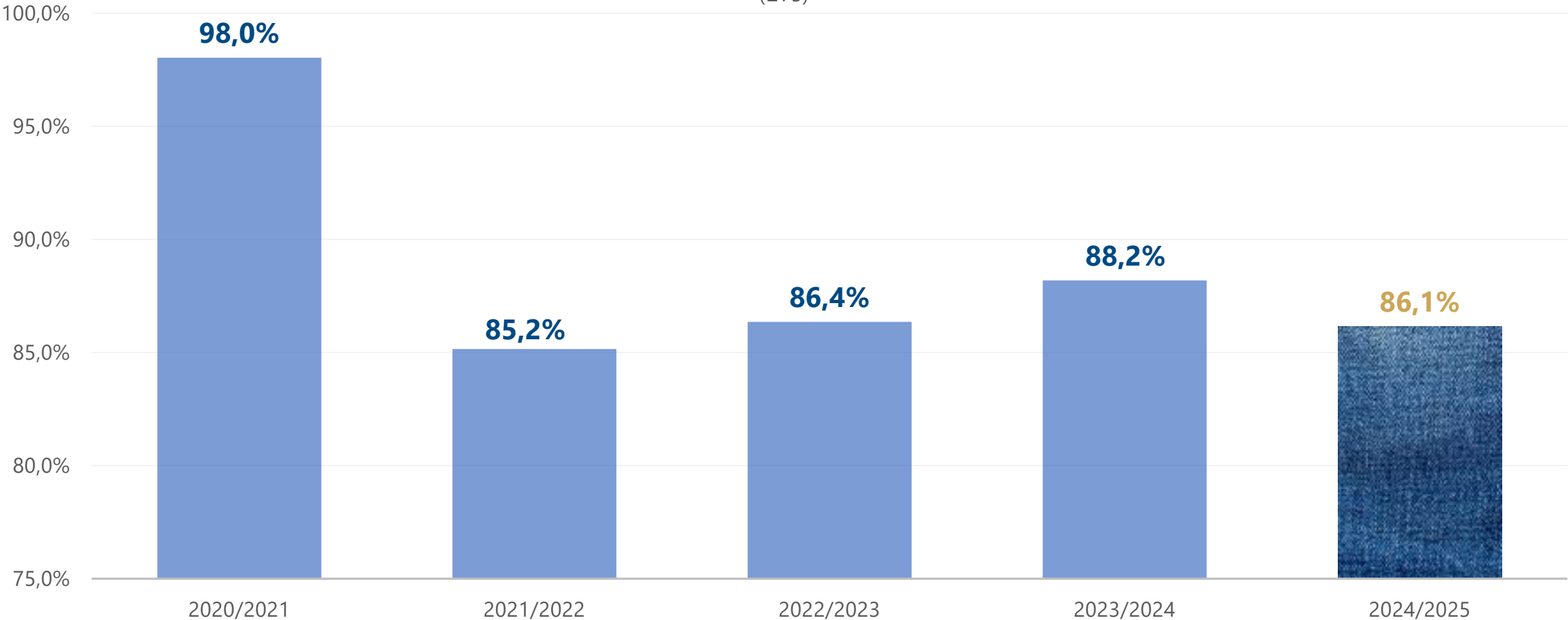


Evolução da Qualidade – Índice de Fibras Curtas (≤ 10%)



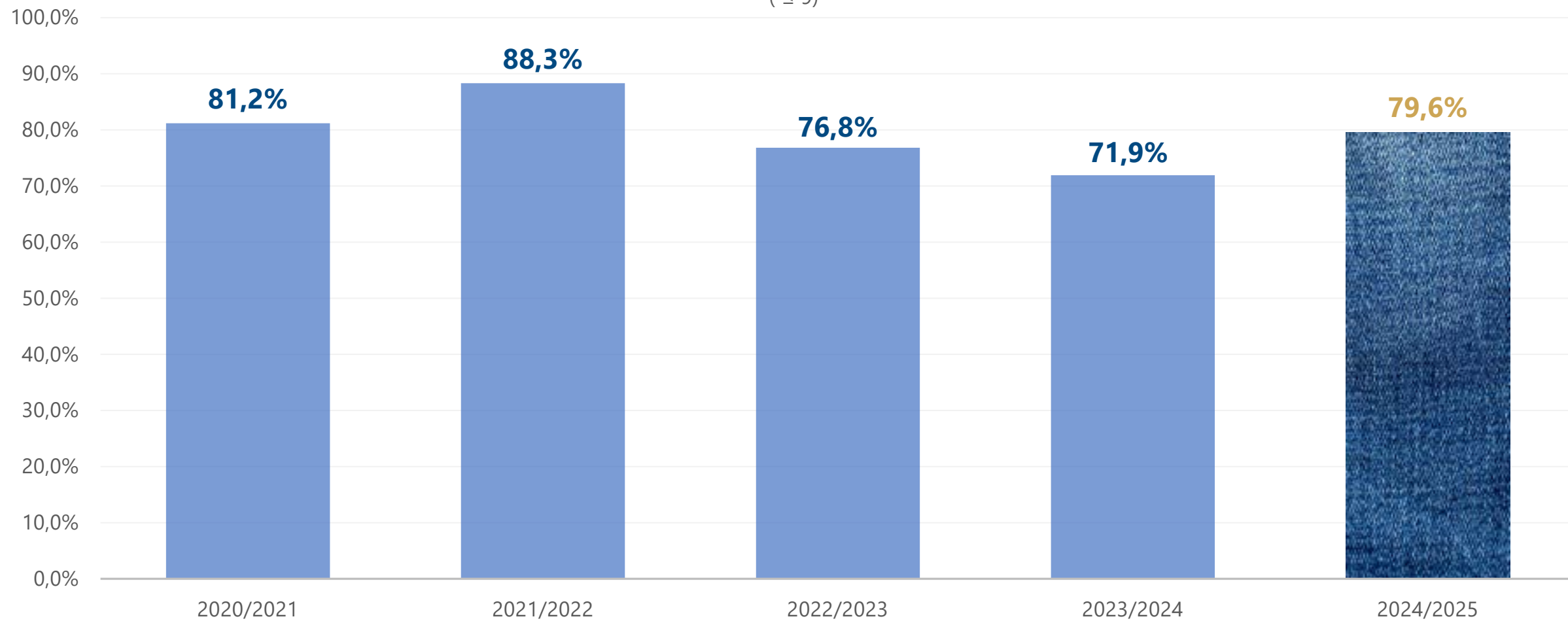
Evolução da Qualidade – Grau de Reflectância

(≥ 75)



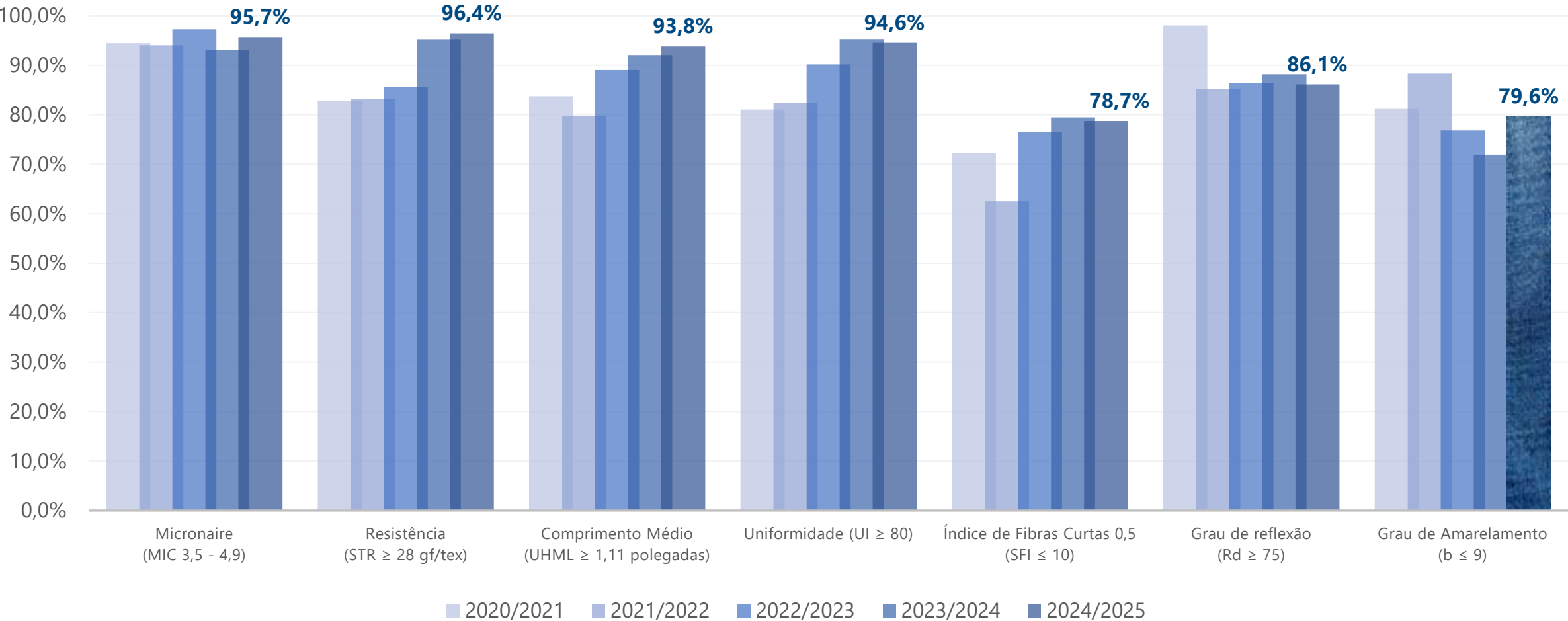
Evolução da Qualidade – Grau de Amarelamento

(≤ 9)



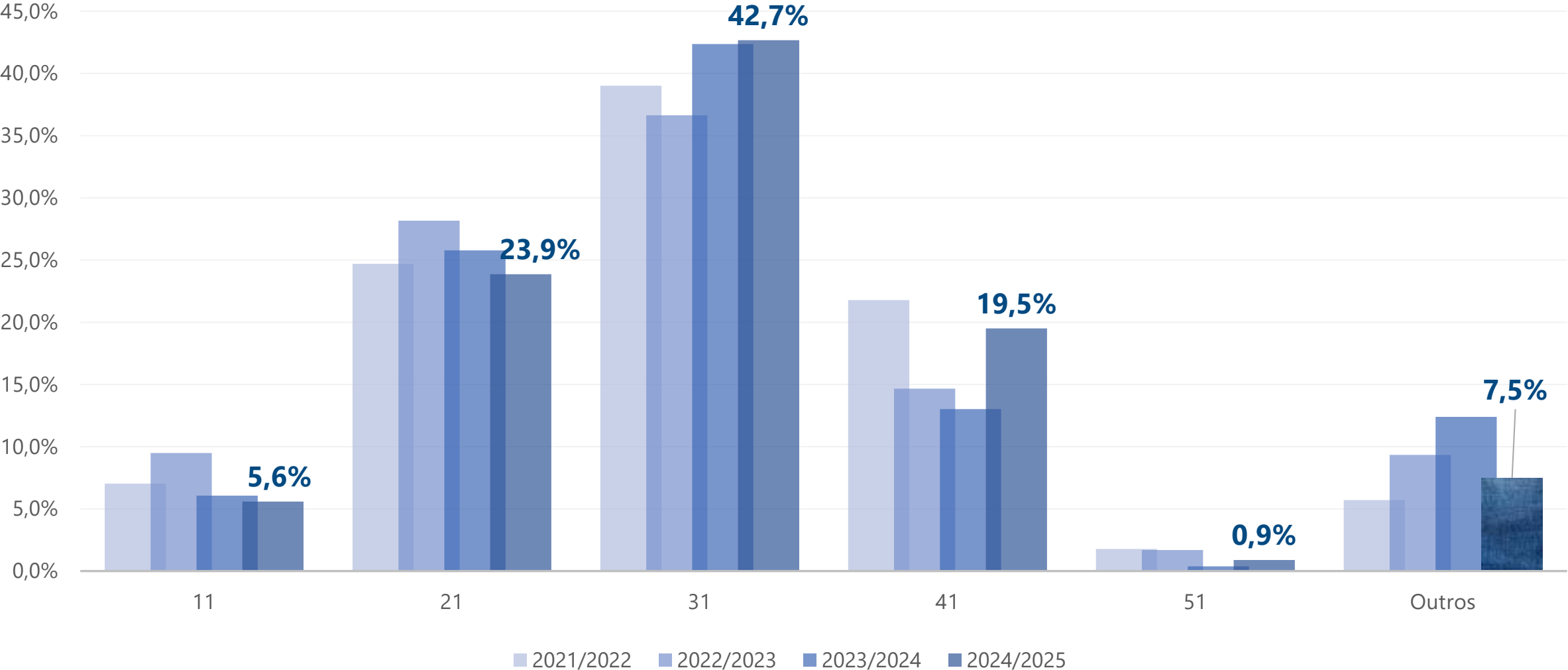
Evolução da qualidade – Resumo Safra

EVOLUÇÃO DA QUALIDADE POR CARACTERÍSTICA - 2020/2021 A 2024/2025



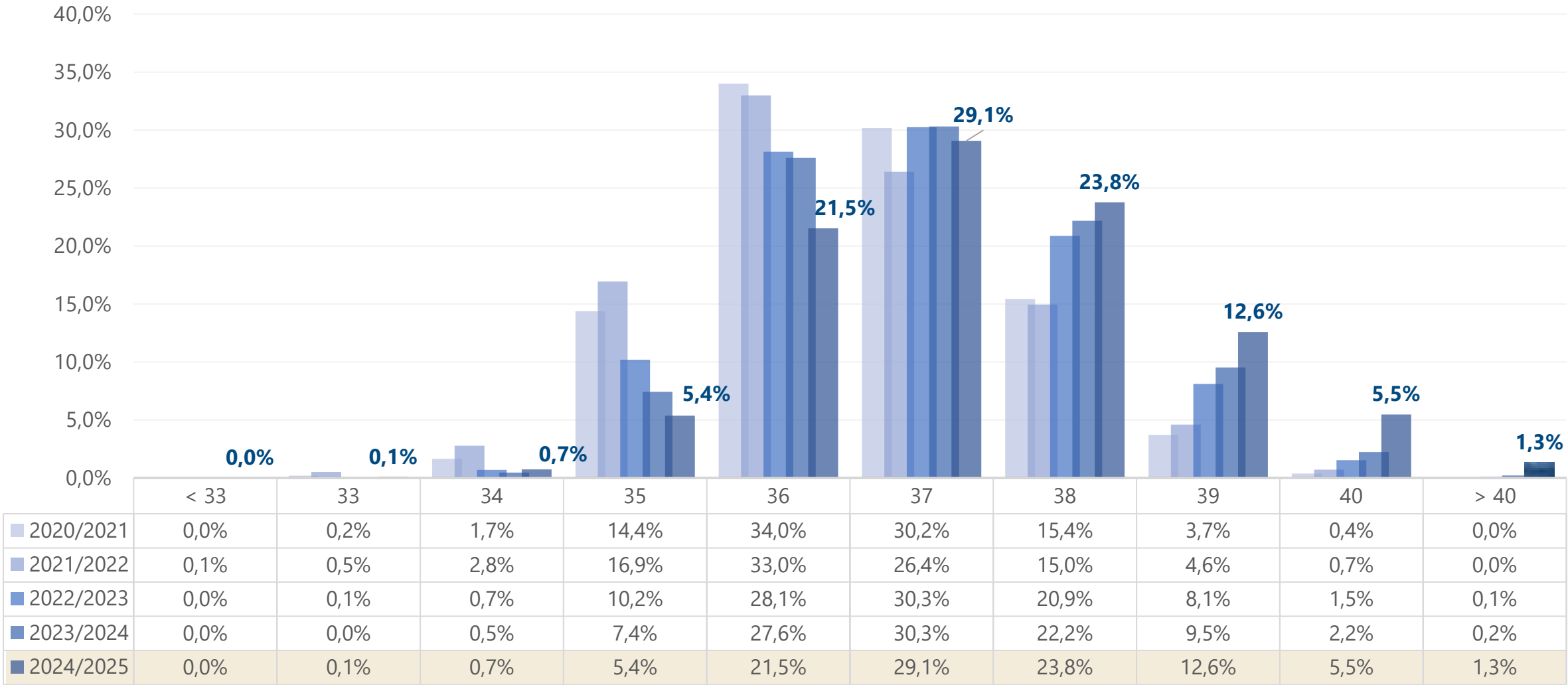
Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

Evolução da Qualidade – Color Grade HVI



Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

Evolução da Qualidade Staple - UHML



Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

“Na safra 2024/2025, uma grande parte das amostras apresentou um micronaire entre 3,7 e 4,2 (72,04%), observando-se uma redução de amostras com micronaire acima de 4,6 (25,86%) em relação à safra 2023/2024. Isto pode ser um indicativo de um algodão com bom conteúdo de celulose. Essa possibilidade de fibras com boa maturidade é reforçada pelo aumento observado na porcentagem de amostras com resistência de pelo menos 27,9 gf/tex (96,44%), comprimento de pelo menos 1,14 polegada/29 mm (78,25%), índice de uniformidade acima de 80% (94,08%) e índice de fibras curtas menor que 10% (78,73%), indicando que as fibras estavam menos frágeis nesta safra. É importante destacar a melhoria da porcentagem de fibras com resistência maior que 32 gf/tex (22,35%), comprimento maior que 1,2 polegada/30,5 mm (19,01%) e índice de fibras curtas abaixo de 8% (27,25%), indicando que a safra 2025/2024 produziu fardos com qualidade intrínseca extremamente favorável ao mercado consumidor. Além disso, a porcentagem de fardos nessas categorias superiores vem crescendo desde a safra 2020/2021. Em relação à cor, a safra teve um elevado grau de reflectância, com 86,15% das amostras com Rd de pelo menos 75,0 e 79,6% das amostras com índice de amarelo abaixo de 9,0. O tipo predominante foi 31 (42,7%), mas 72,2% da safra foi classificada como tipos 11, 21 e 31. Esta safra pode ser considerada como de excelente qualidade, o que pode auxiliar no consumo do algodão pelas fiações, favorecendo o uso de algodão em relação ao poliéster. Esses resultados devem ser tomados como um avanço em relação às safras anteriores, mas que ainda podem ser melhorados nos próximos anos, auxiliando as fiações a consumirem ainda mais algodão.”

Dr. João Paulo Saraiva

Pesquisador da Embrapa
Algodão





 **61 3028-9700**

 **faleconosco@abrapa.com.br**

 **www.abrapa.com.br**