



# QUA LIDA DE

ESTATÍSTICA DE QUALIDADE  
DO ALGODÃO BRASILEIRO

**Safra 2024/2025**  
**Dezembro de 2025**

RELATÓRIO

---



STANDARD BRASIL HVI



CENTRO BRASILEIRO DE REFERÊNCIA  
EM ANÁLISE DE ALGODÃO



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



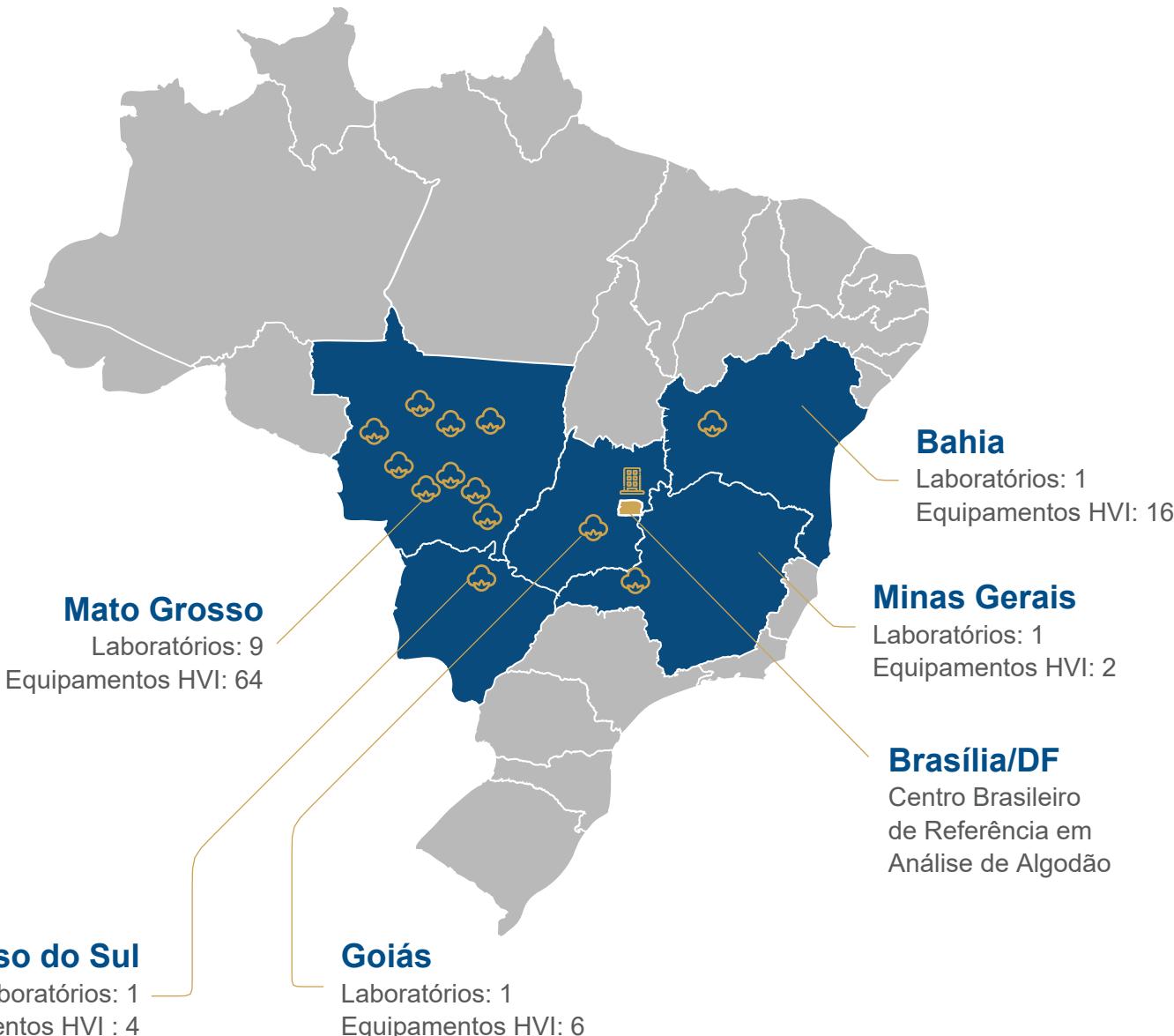
92

(laboratórios participantes)

Centro Brasileiro de  
Referência em Análise  
de Algodão (CBRA)



1



## Estatística HVI da safra 2024/2025

**Previsto**

**19.209.914**  
**análises**

**Realizado**

**15.343.325**  
**análises**

**4.110.921\***  
**toneladas**

considerando fardos de 214kg.

**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



BUREAU  
VERITAS

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



Empresa do Grupo  
Bureau Veritas

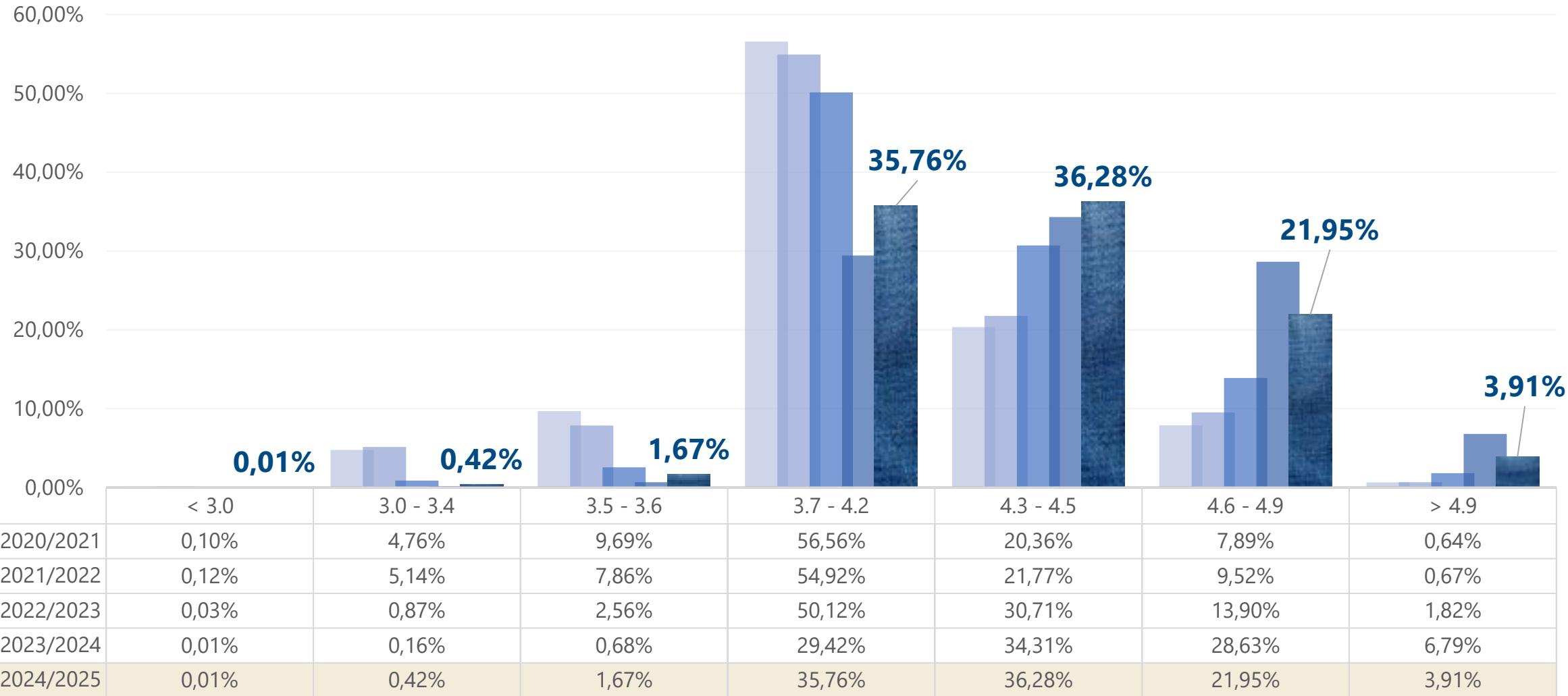


BUREAU  
VERITAS

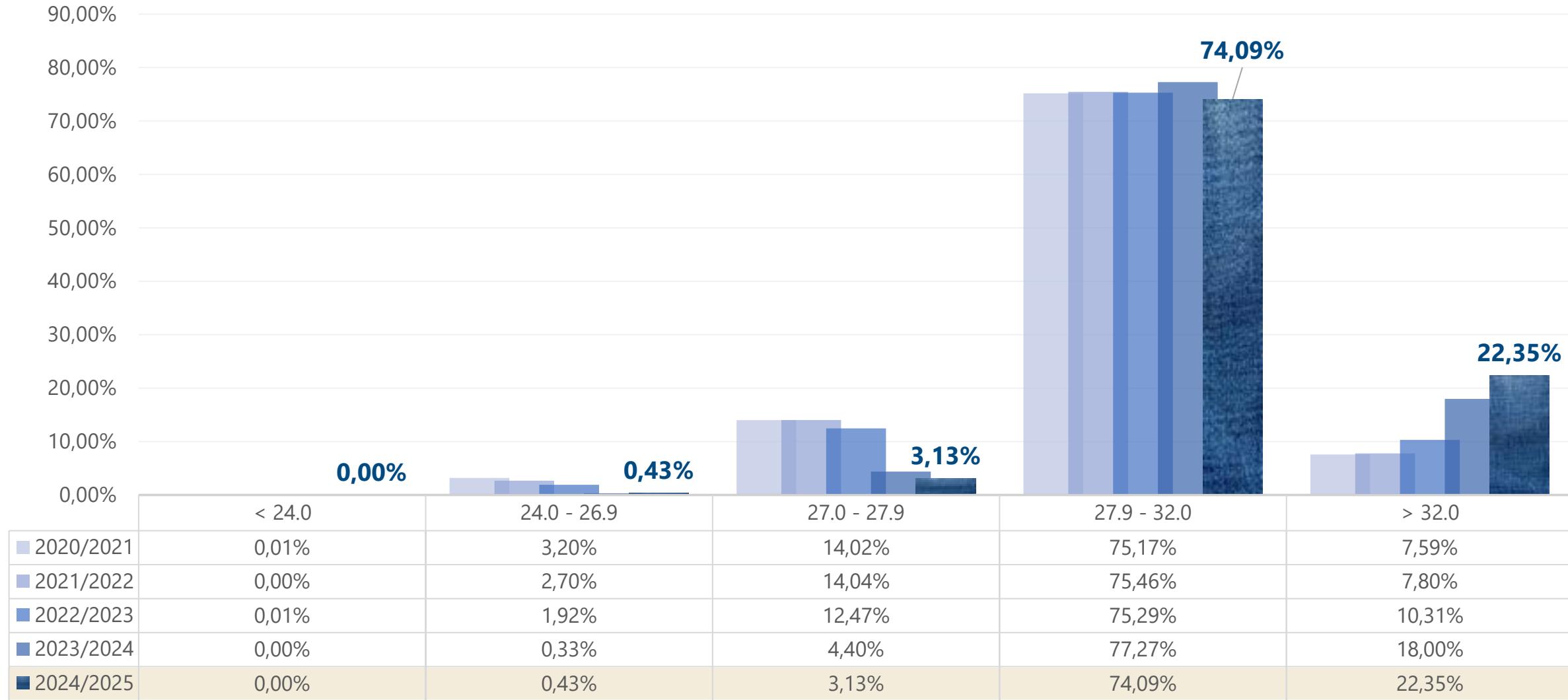


Sorriso - MT

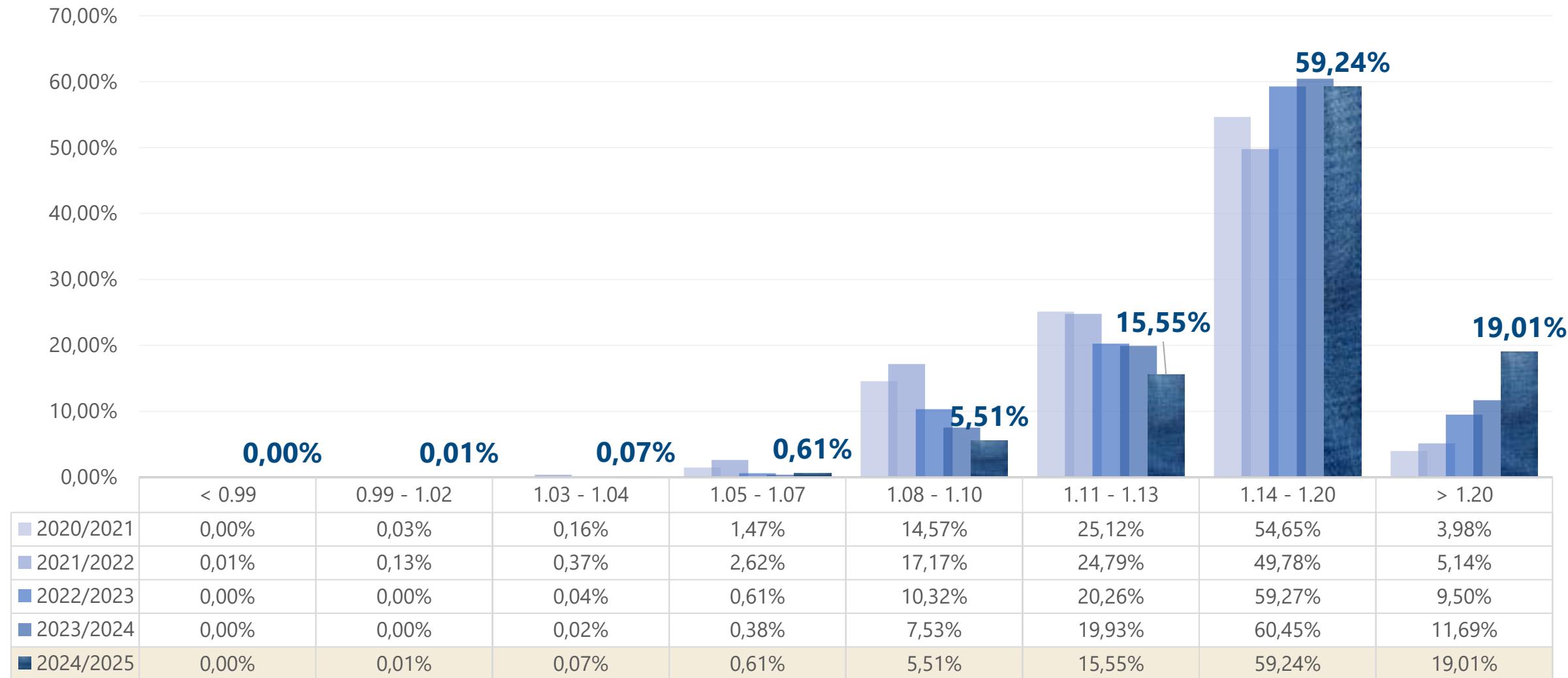
## Micronaire - MIC



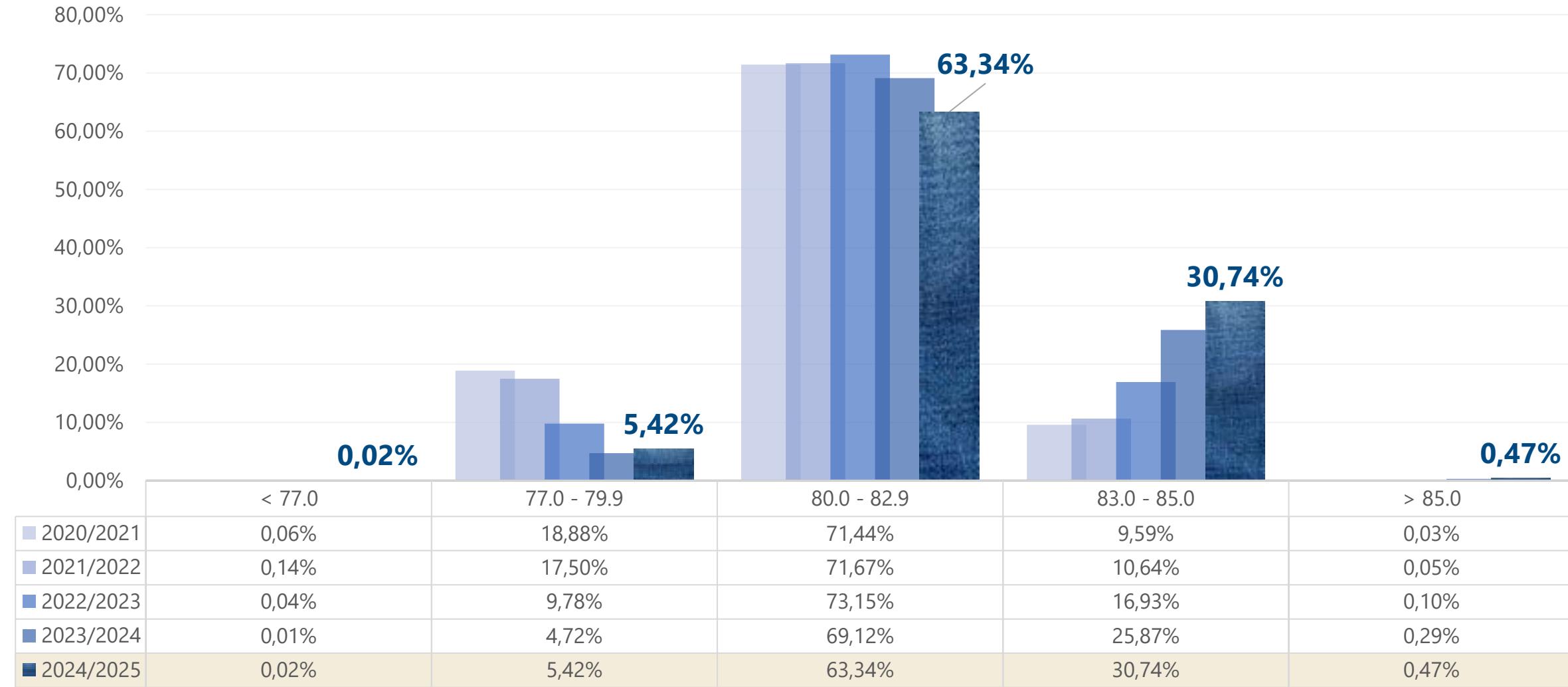
## Resistência – STR (gf/tex)



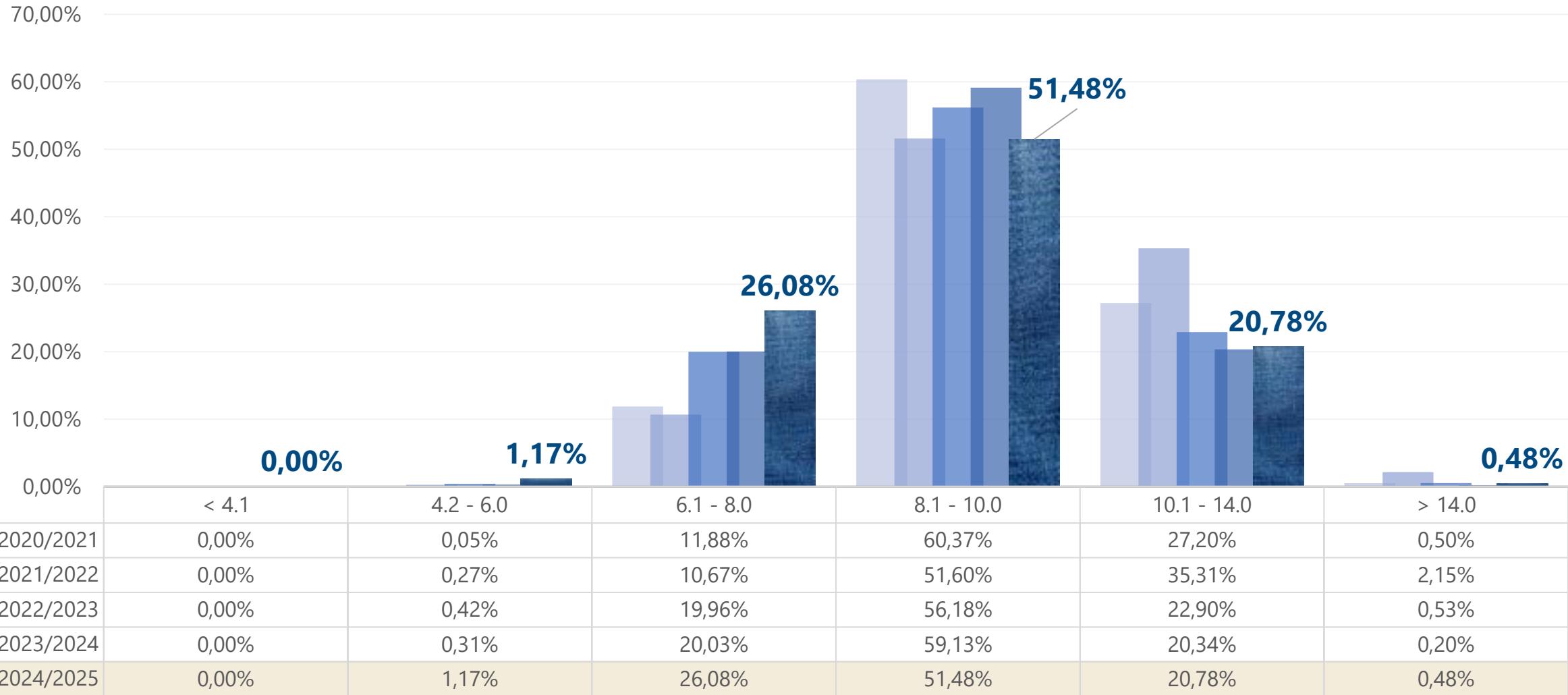
## Comprimento da Fibra – UHML (polegadas)



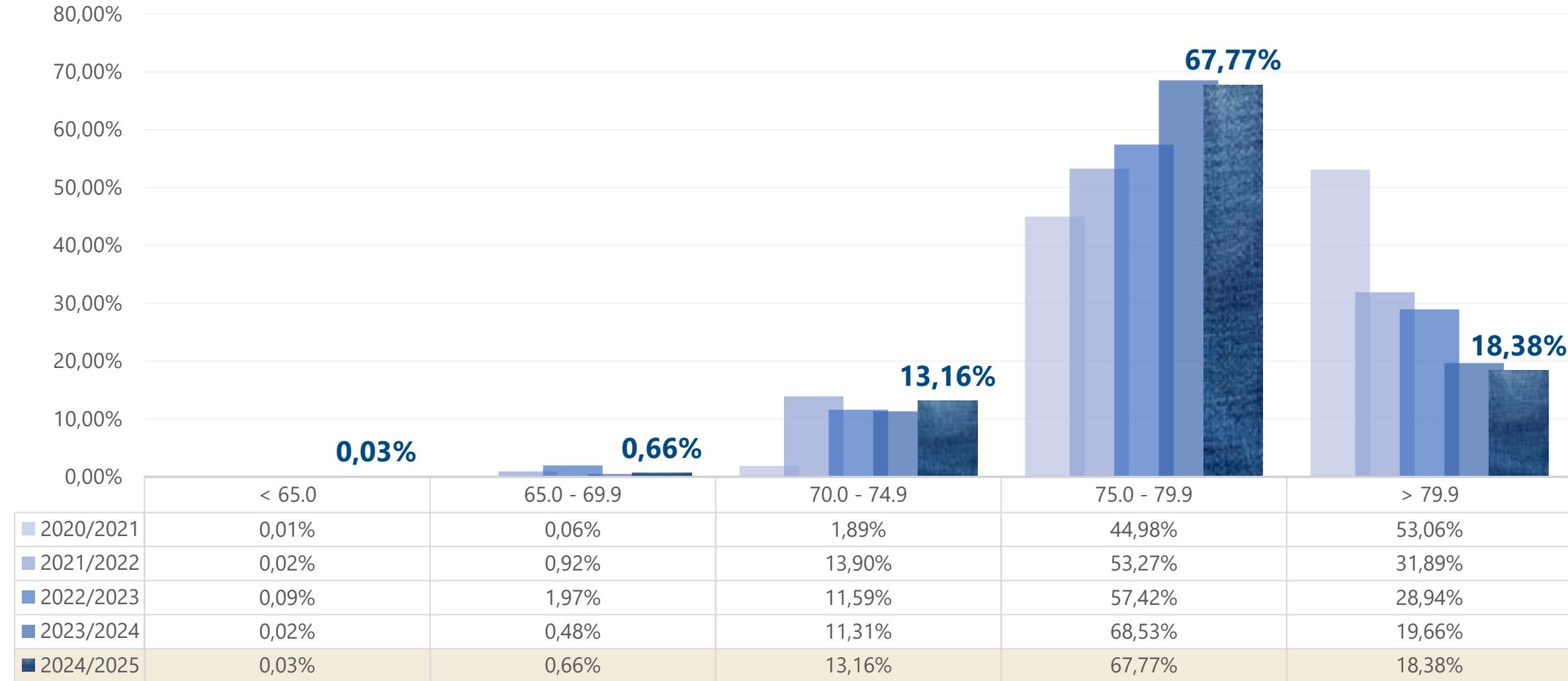
## Uniformidade de Fibra – UI (%)



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

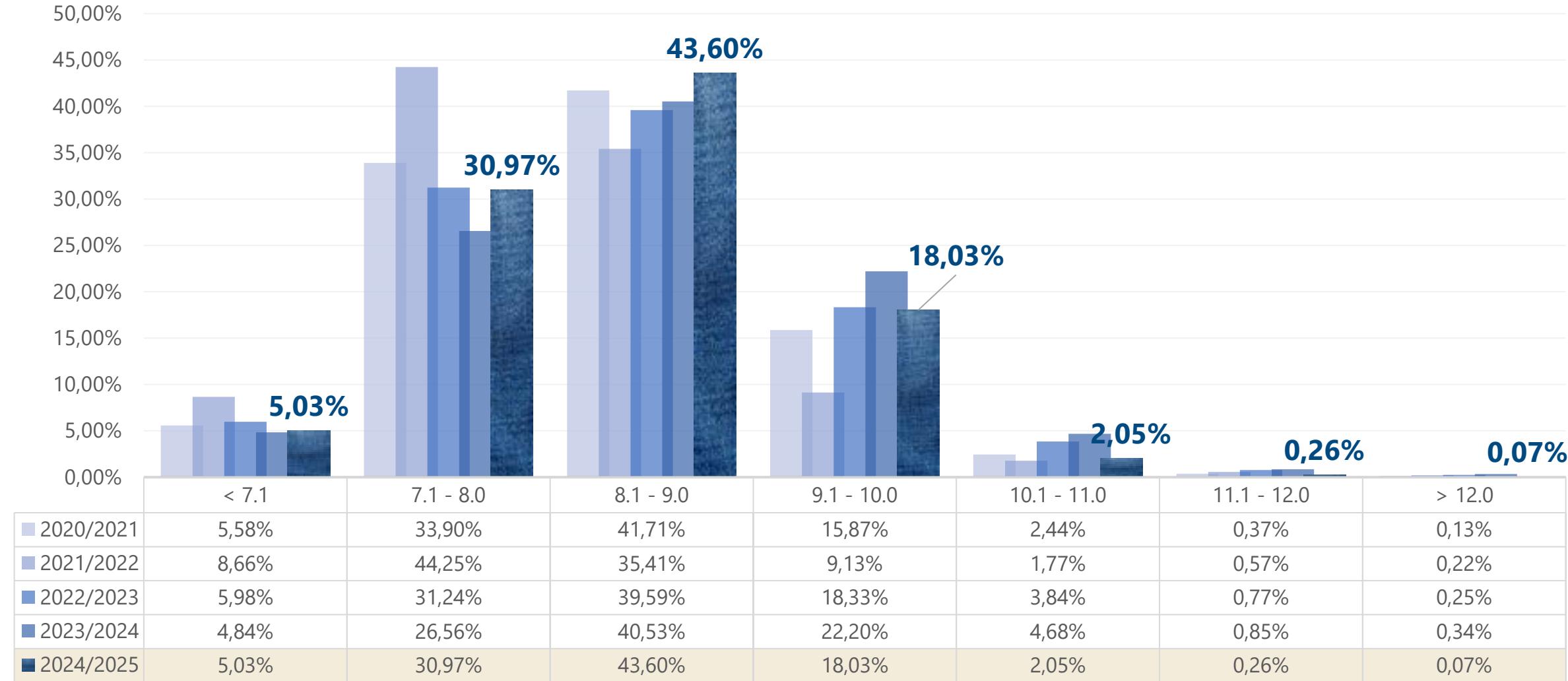


## Grau de Reflectância – Rd

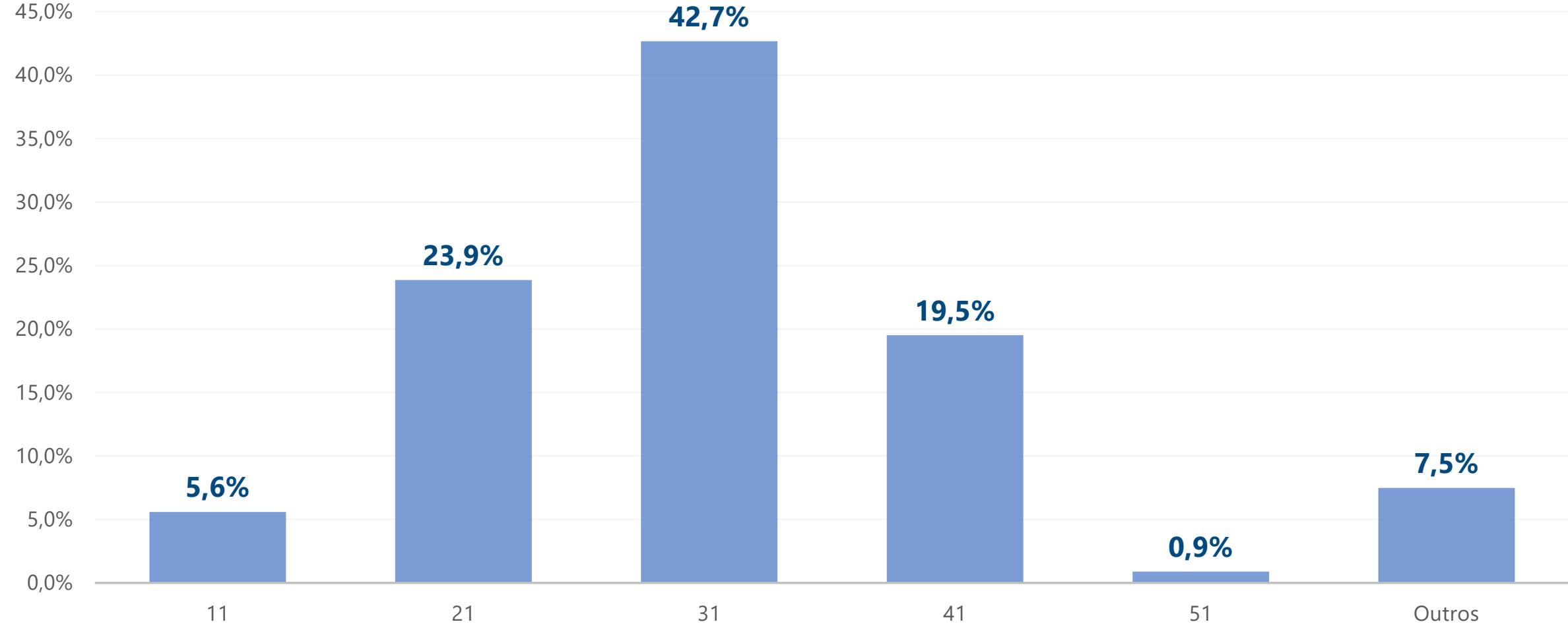


Fonte: Programa SBRHVI - Data: 31.12.2025 - Safra 24/25

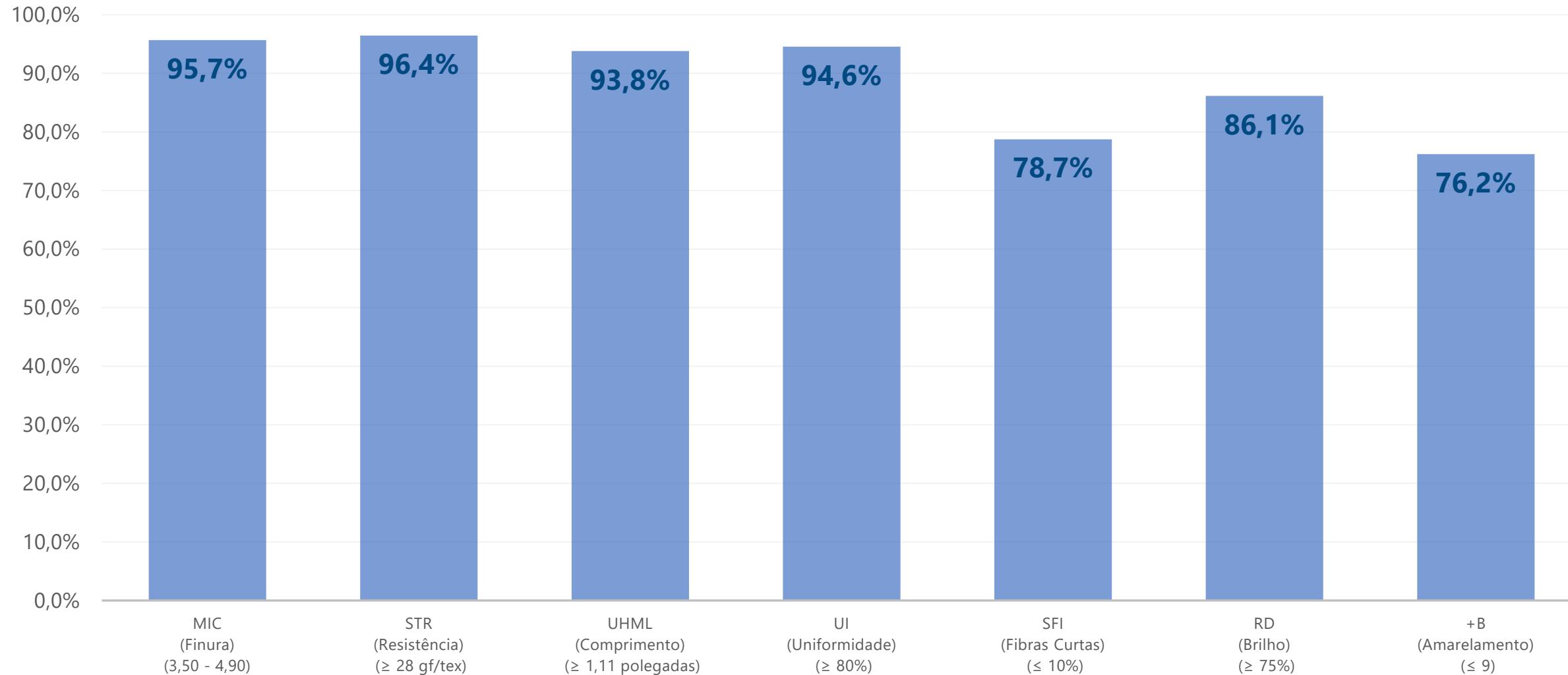
## Grau de Amarelamento - +b



**Color Grade CG (HVI)**  
*(safra 2024/25)*

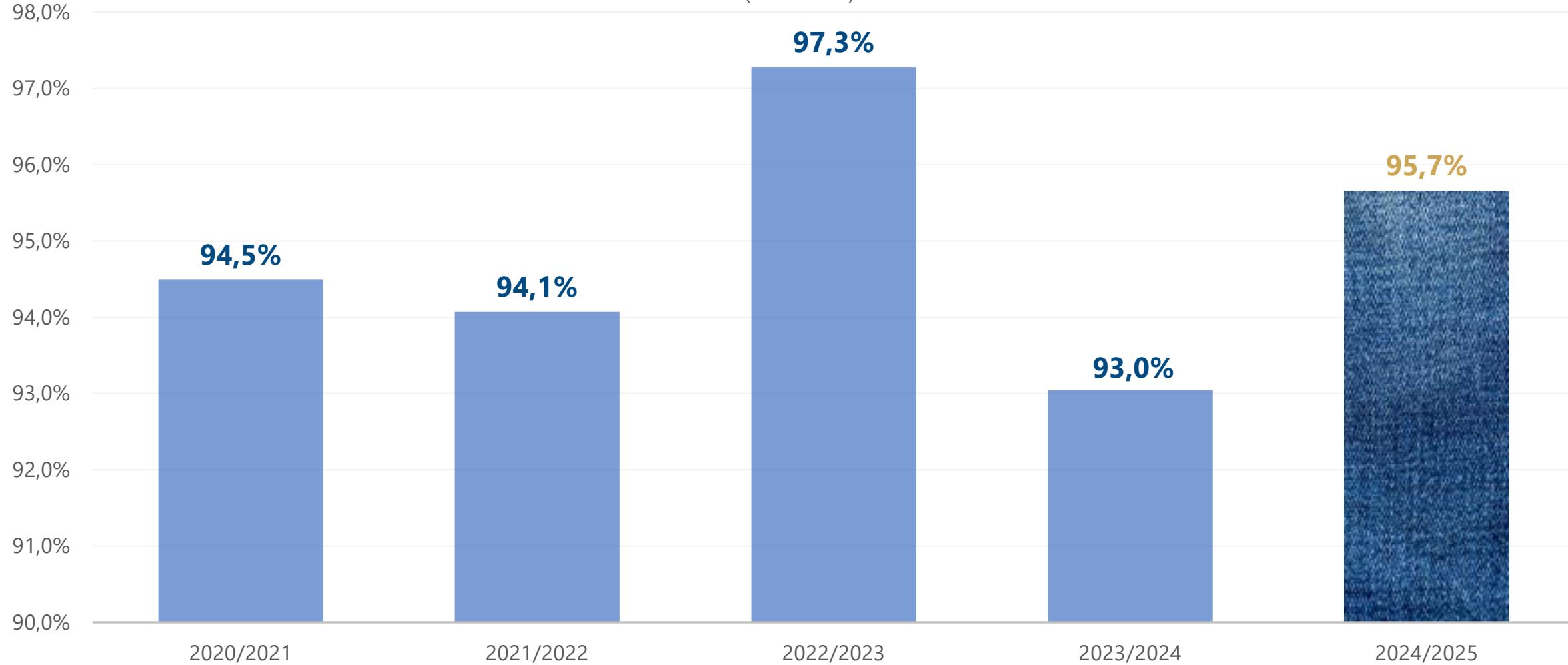


## Indicadores – Safra 2024/2025



## Evolução da Qualidade – Micronaire

(3.50 - 4.90)



## Evolução da Qualidade - Resistência

( $\geq 28$  gf/tex)

100,0%

95,0%

90,0%

85,0%

80,0%

75,0%

82,8%

83,3%

85,6%

95,3%

96,4%

2020/2021

2021/2022

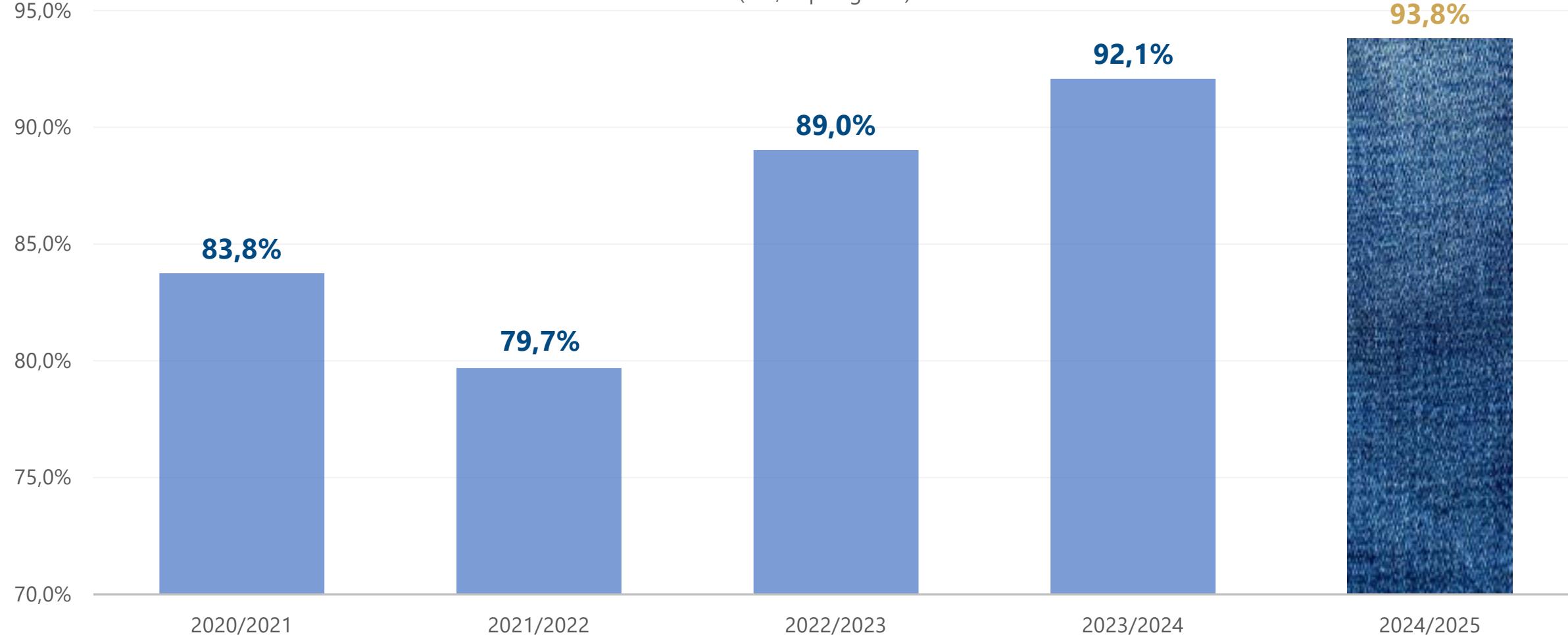
2022/2023

2023/2024

2024/2025

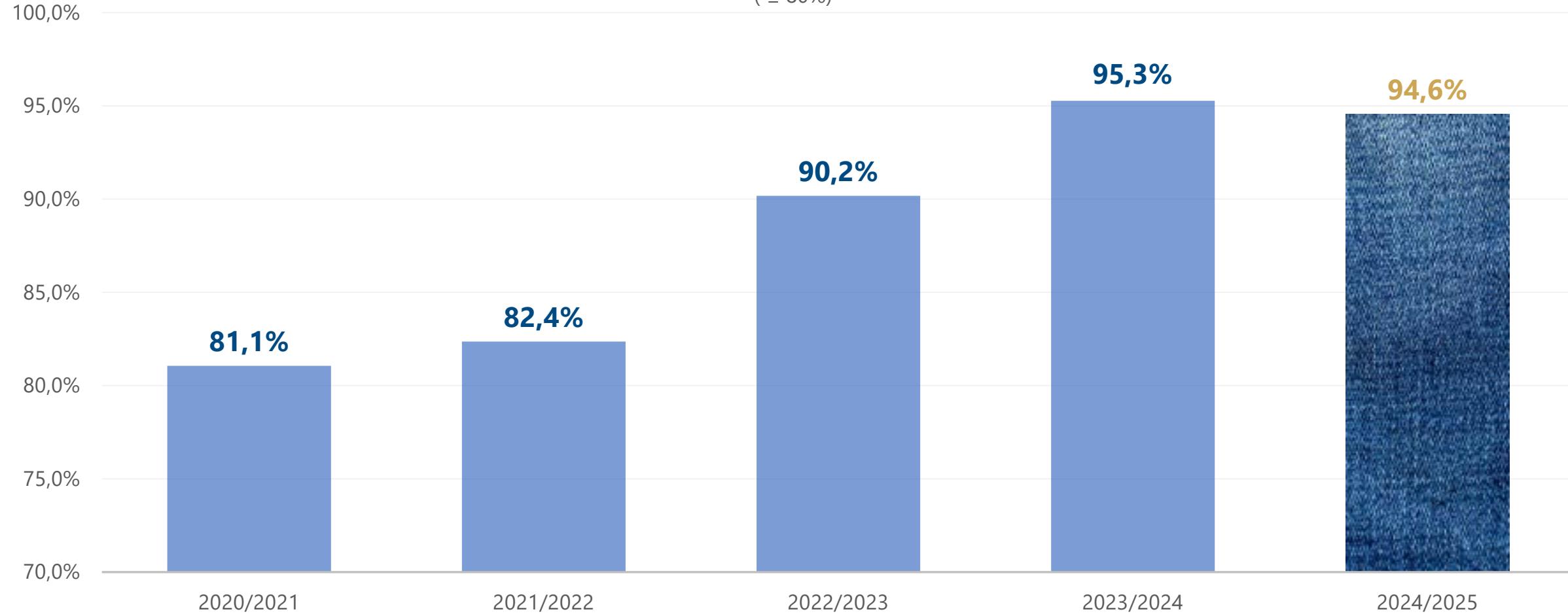
## Evolução da Qualidade – Comprimento

( $\geq$  1,11 polegadas)



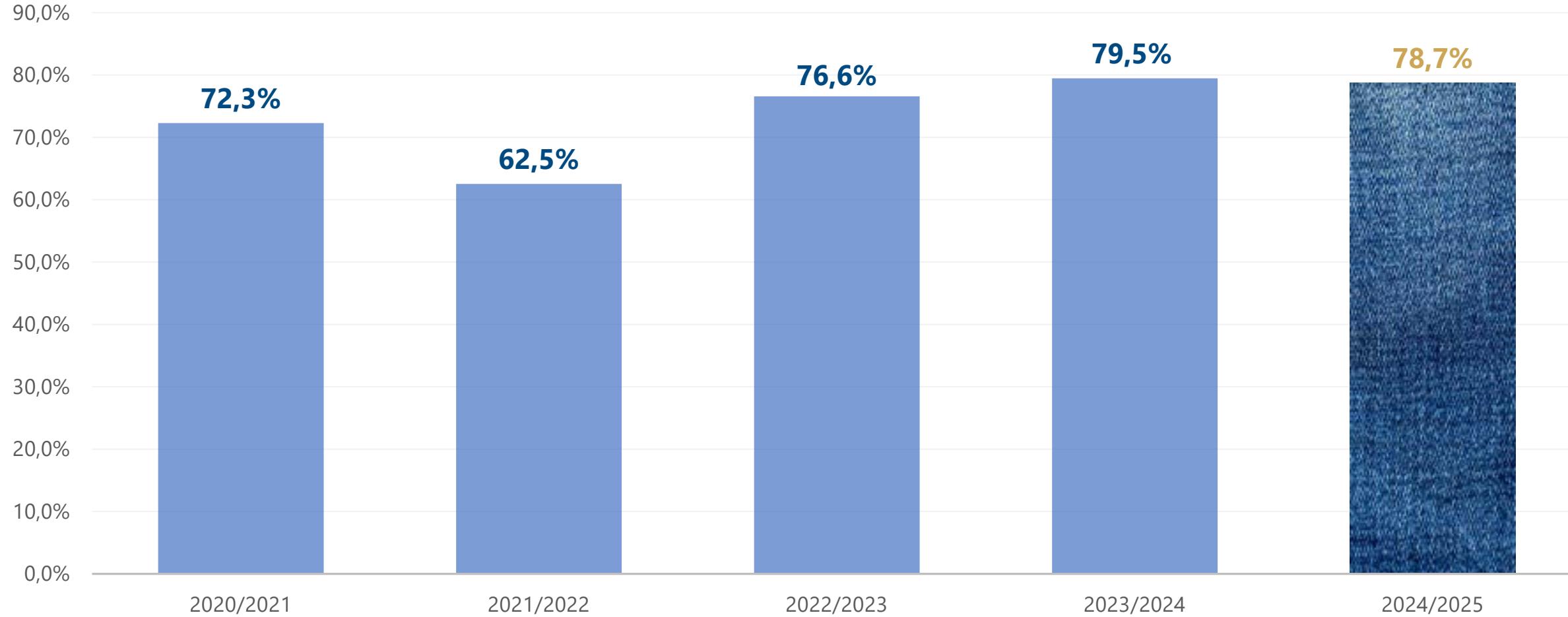
## Evolução da Qualidade – Índice de Uniformidade

( $\geq 80\%$ )

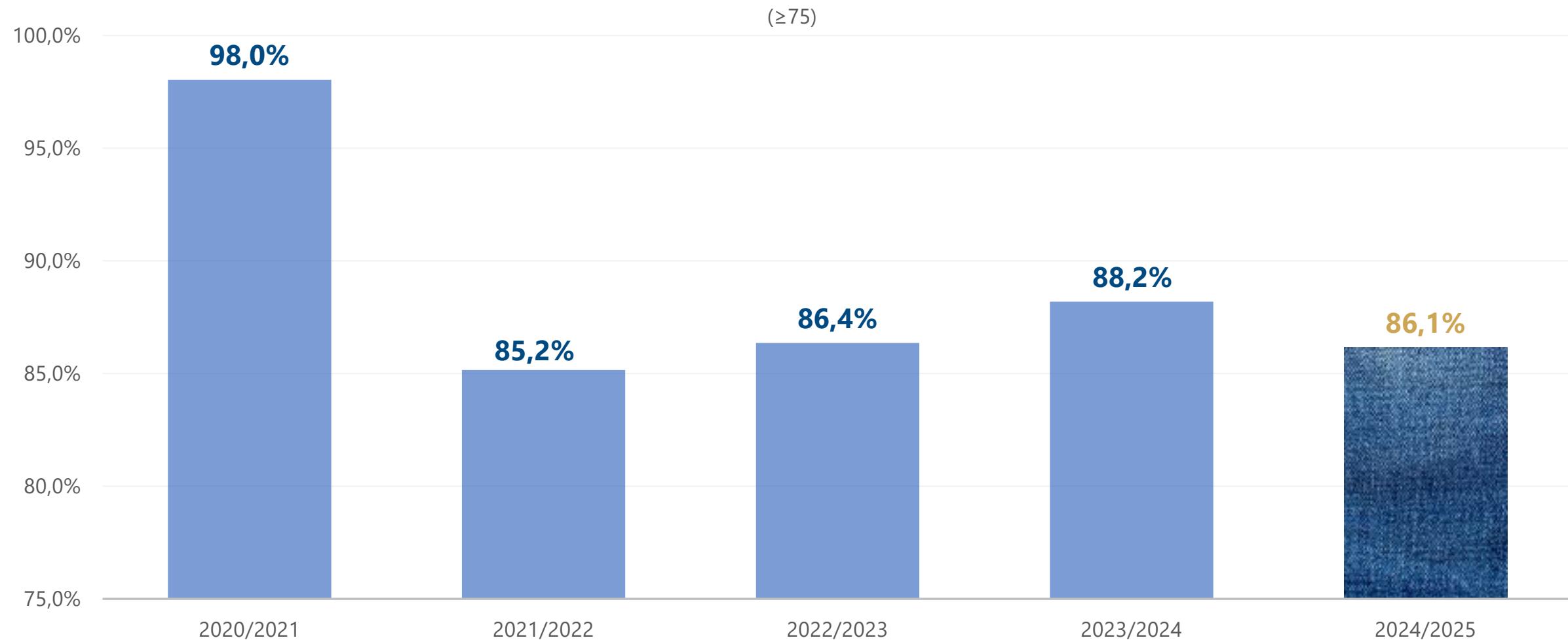


## Evolução da Qualidade – Índice de Fibras Curtas

( ≤ 10%)

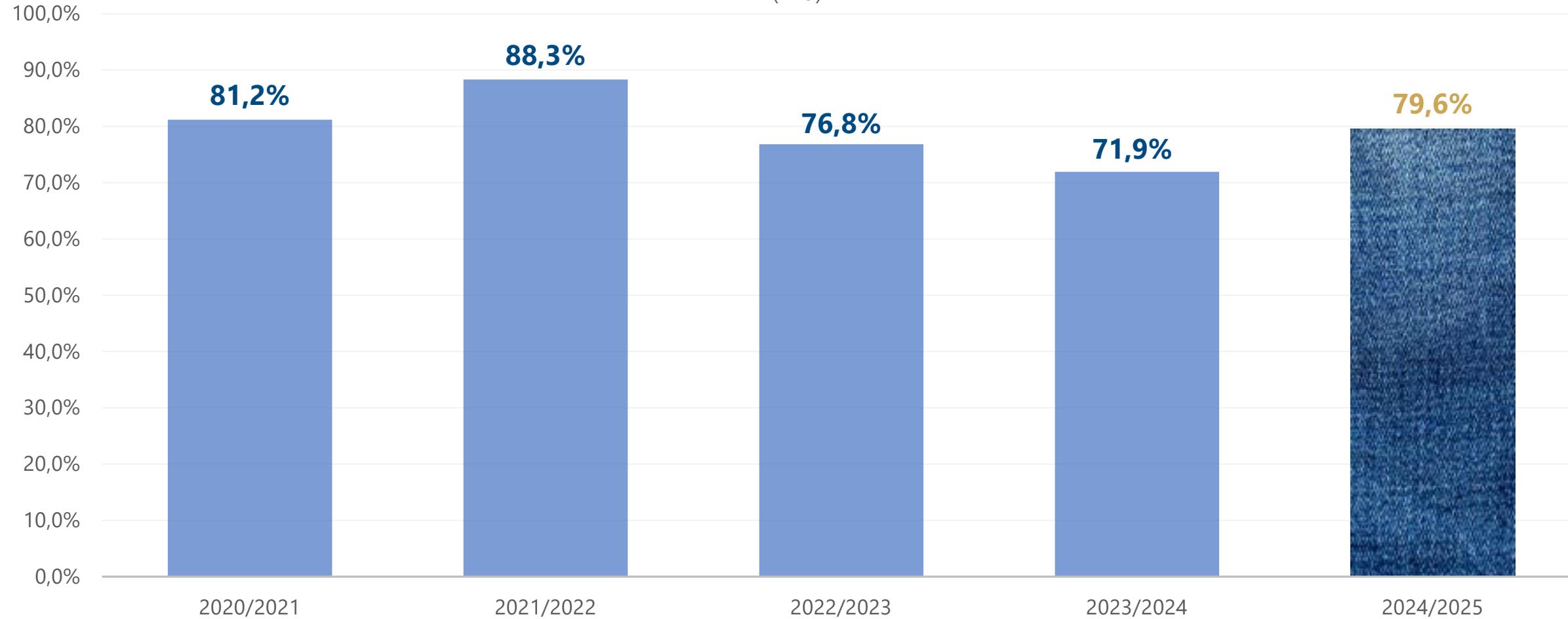


## Evolução da Qualidade – Grau de Reflectância



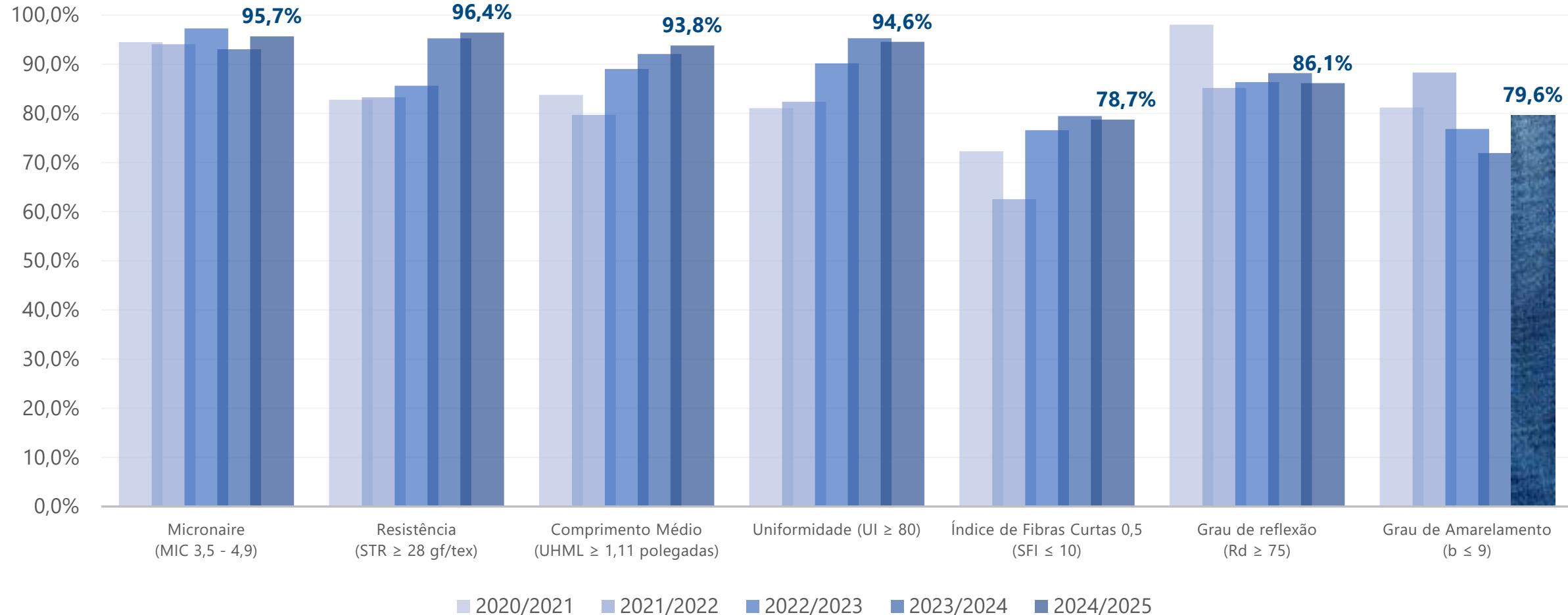
## Evolução da Qualidade – Grau de Amarelamento

( ≤ 9)

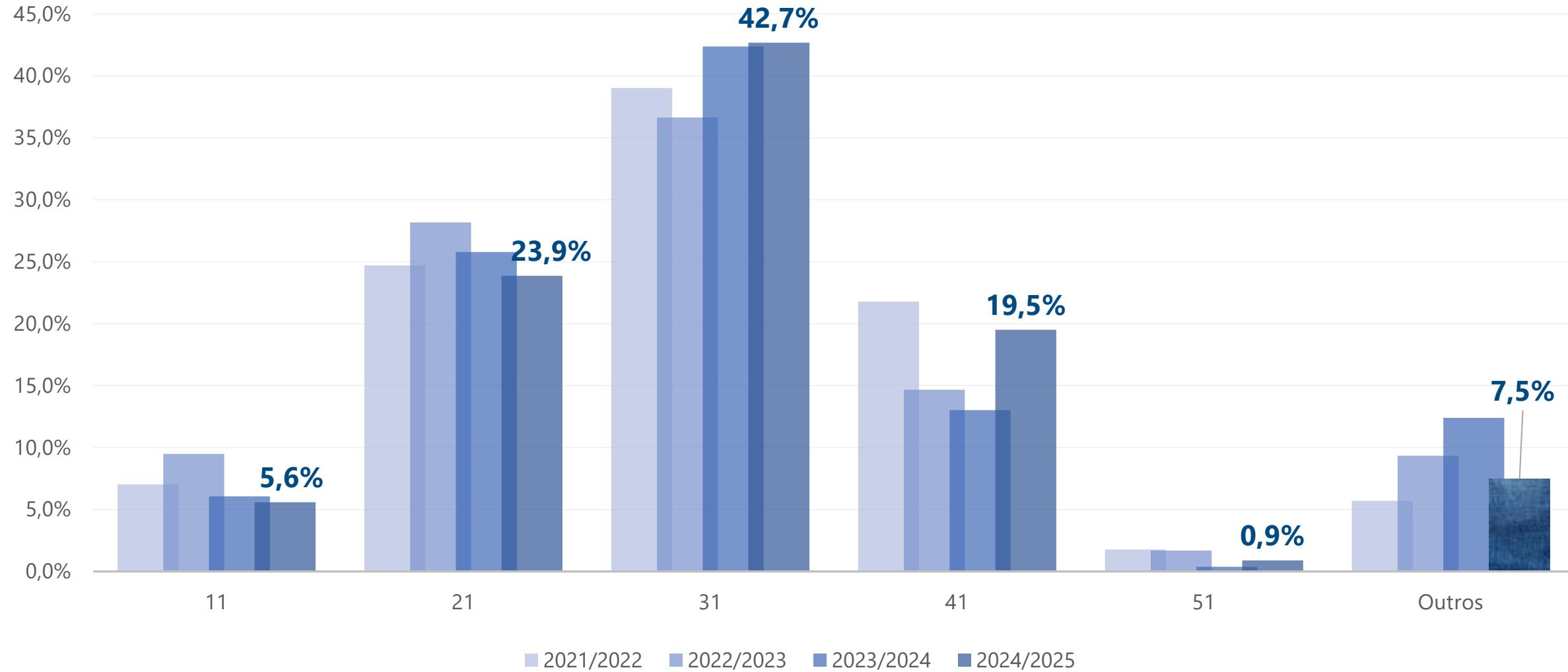


## Evolução da qualidade – Resumo Safra

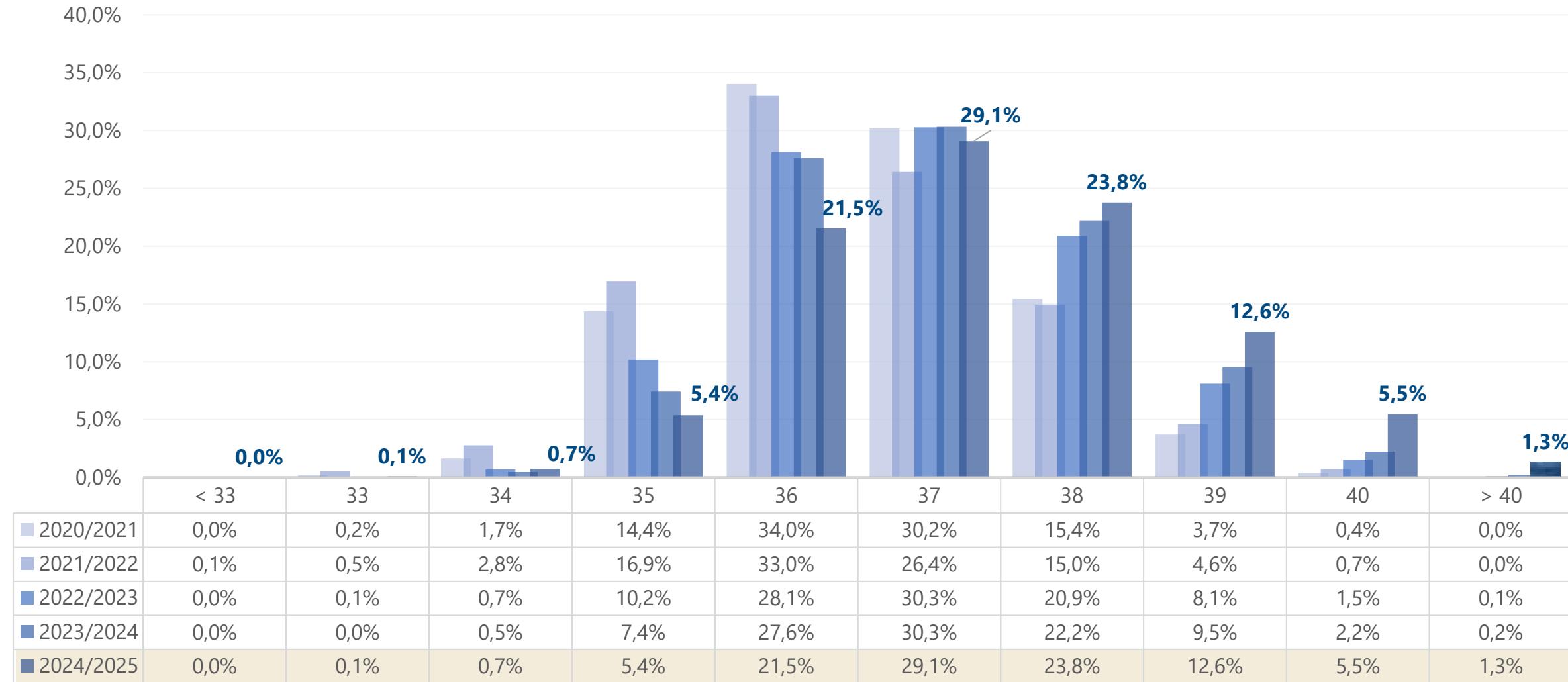
EVOLUÇÃO DA QUALIDADE POR CARACTERÍSTICA - 2020/2021 A 2024/2025



## Evolução da Qualidade – Color Grade HVI

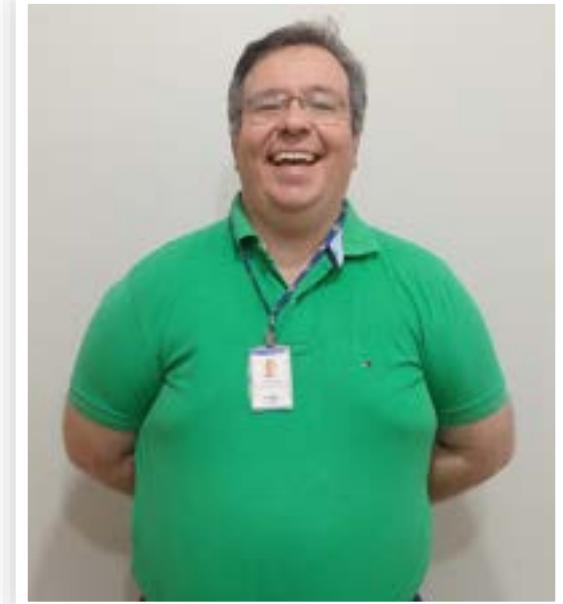


## Evolução da Qualidade Staple - UHML



"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





ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

 61 3028-9700

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

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