



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS PRODUTORES DE ALGODÃO

PROGRAMA STANDARD BRASIL HVI



Brasília, 31 de março de 2023

Estatística de qualidade do algodão brasileiro

Calendário do algodão brasileiro

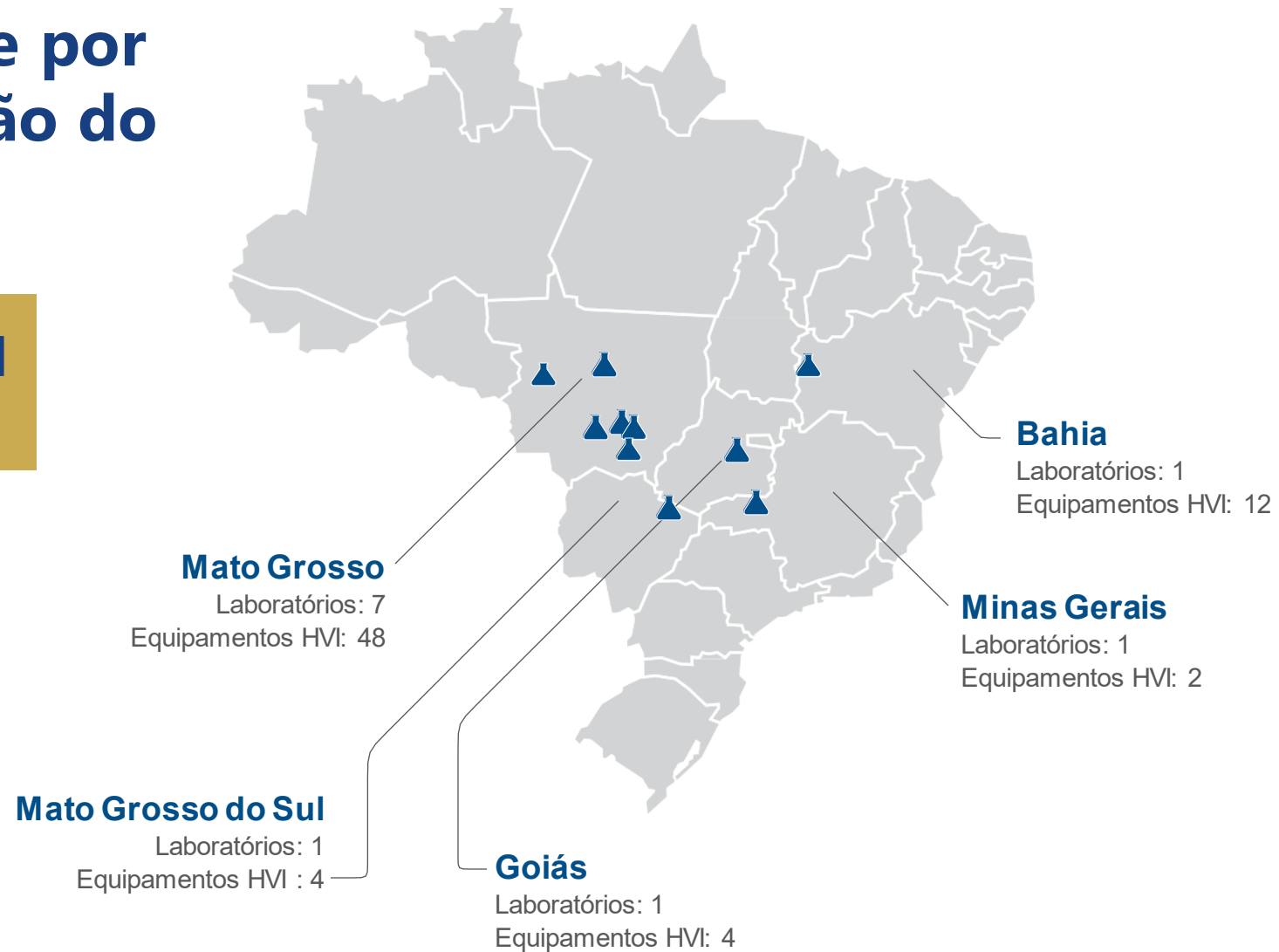
Considerando que a colheita do algodão, no Brasil, ocorre, anualmente, entre junho e setembro, a safr de algodão de 2021/2022 é exportada na campanha seguinte, em 2022/2023.

		2022		2023											
		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
Crop Year 2021/22	Ginning	✓	✓												
	HVI Analysis	✓	✓	✓	✓	✓									
	Export/ Domestic Market	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Crop Year 2022/23	Planting	✓	✓	✓	✓										
	Harvest								✓	✓	✓	✓			
	Ginning								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HVI Analysis								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Export/ Domestic Market								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Laboratórios de análise por HVI - 100% da produção do país.

Total de Laboratórios = 11

Total de equipamentos HVI = 70



Estatística HVI da safra 2021/2022, para comercialização em 2022/2023

- **Realizado: 11.697.295 análises**
- **Safra 2021/2022 FINALIZADO**



Laboratórios participantes do Programa SBRHVI



Luis Eduardo Magalhães/BA



Goiânia/GO



Chapadão do Sul/MS



Uberlândia/MG



Pedra Preta/MT



Sorriso/MT



Empresa do Grupo
Bureau Veritas



**BUREAU
VERITAS**

Rondonópolis/MT

Sapezal/MT

Campo Novo do Parecis/MT



Cooperativa dos Cotonicultores de Campo Verde

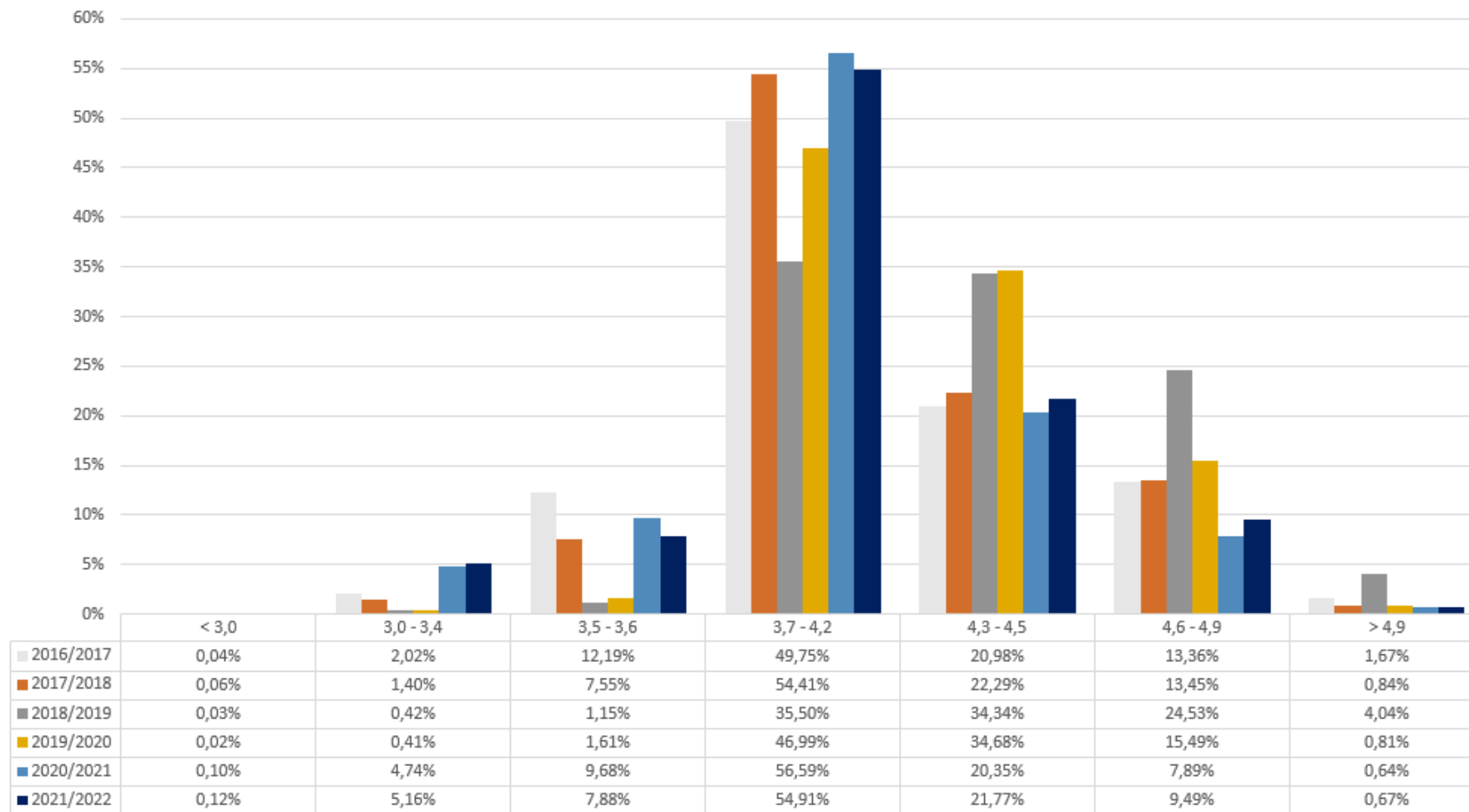
Campo Verde/MT



Primavera do Leste/MT

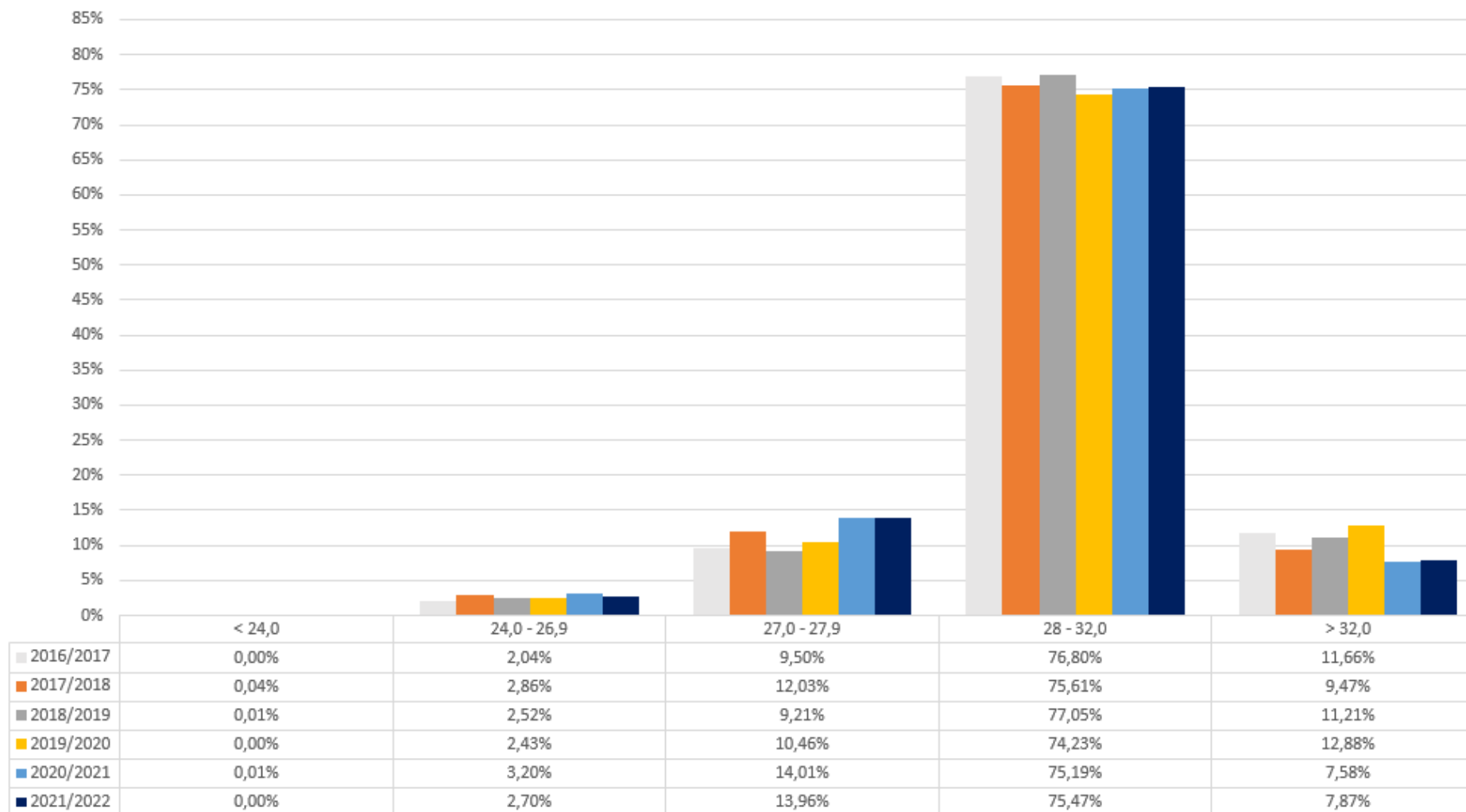


Micronaire – MIC
Índice Micronaire – MIC



Source: SBRHVI Program
Fonte: Programa SBRHVI

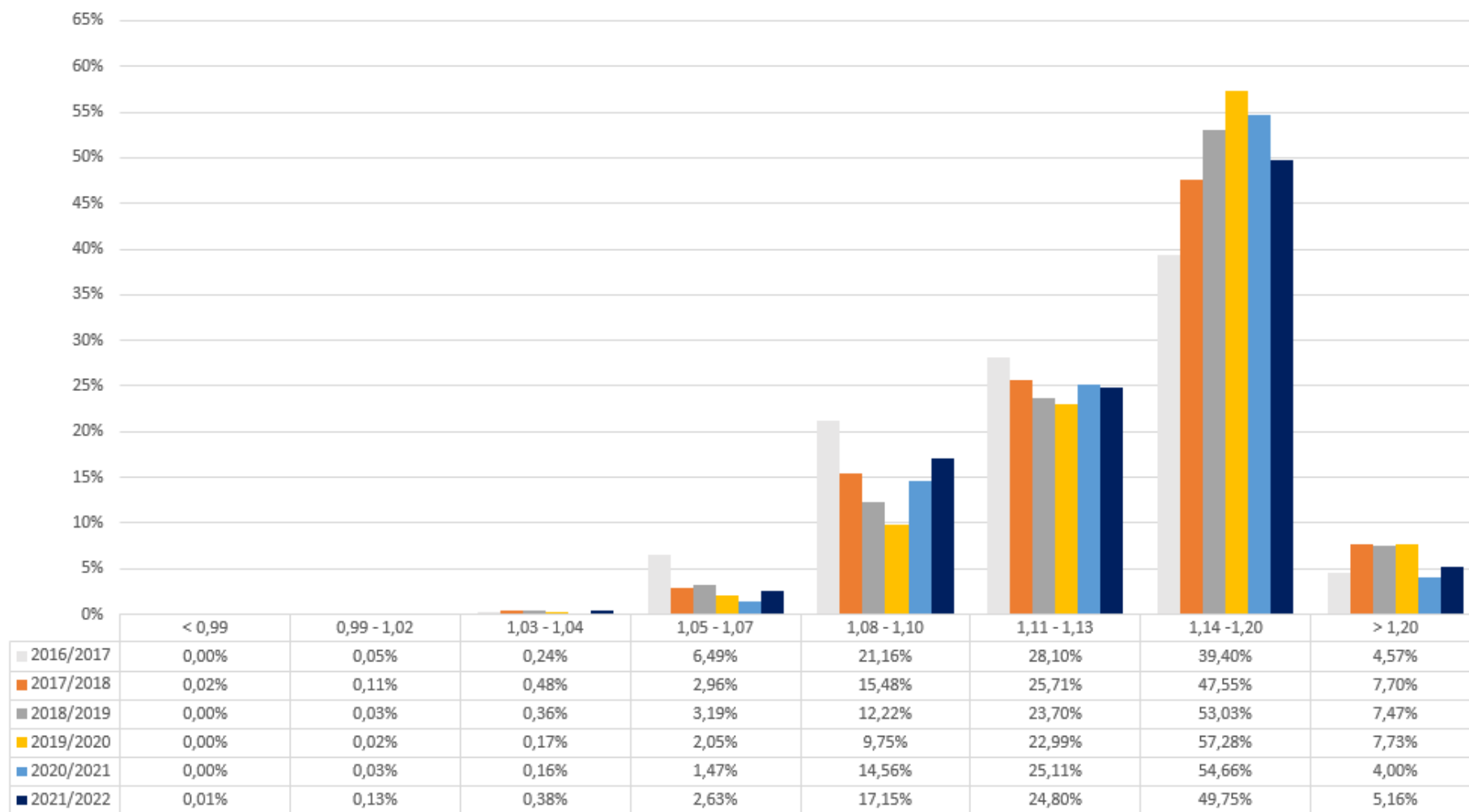
Strength – STR (g/tex)
Resistência – STR (g/tex)



Source: SBRHVI Program
Fonte: Programa SBRHVI

Fiber Length – UHML (inches)

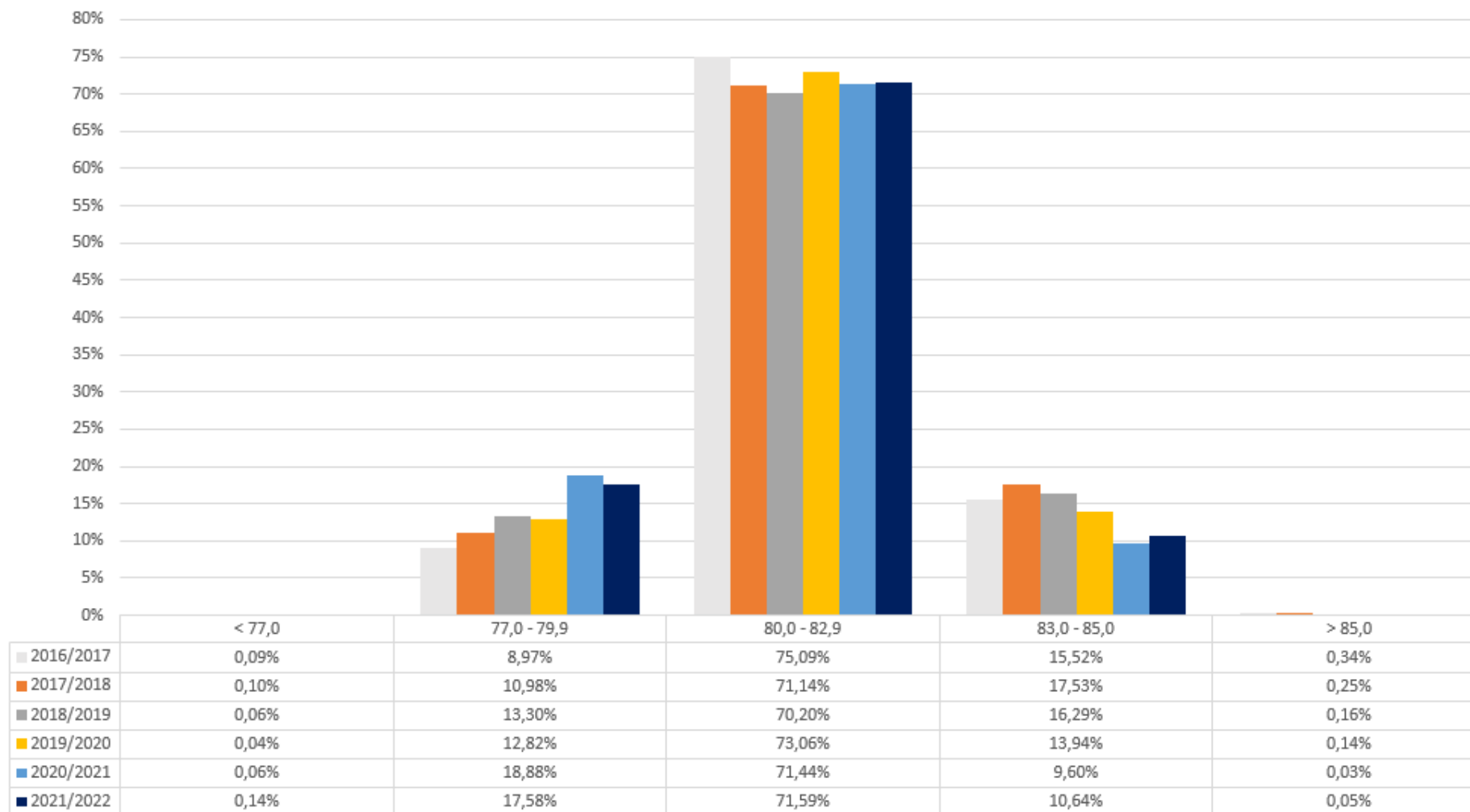
Comprimento de Fibra – UHML (polegadas)



Source: SBRHVI Program
Fonte: Programa SBRHVI

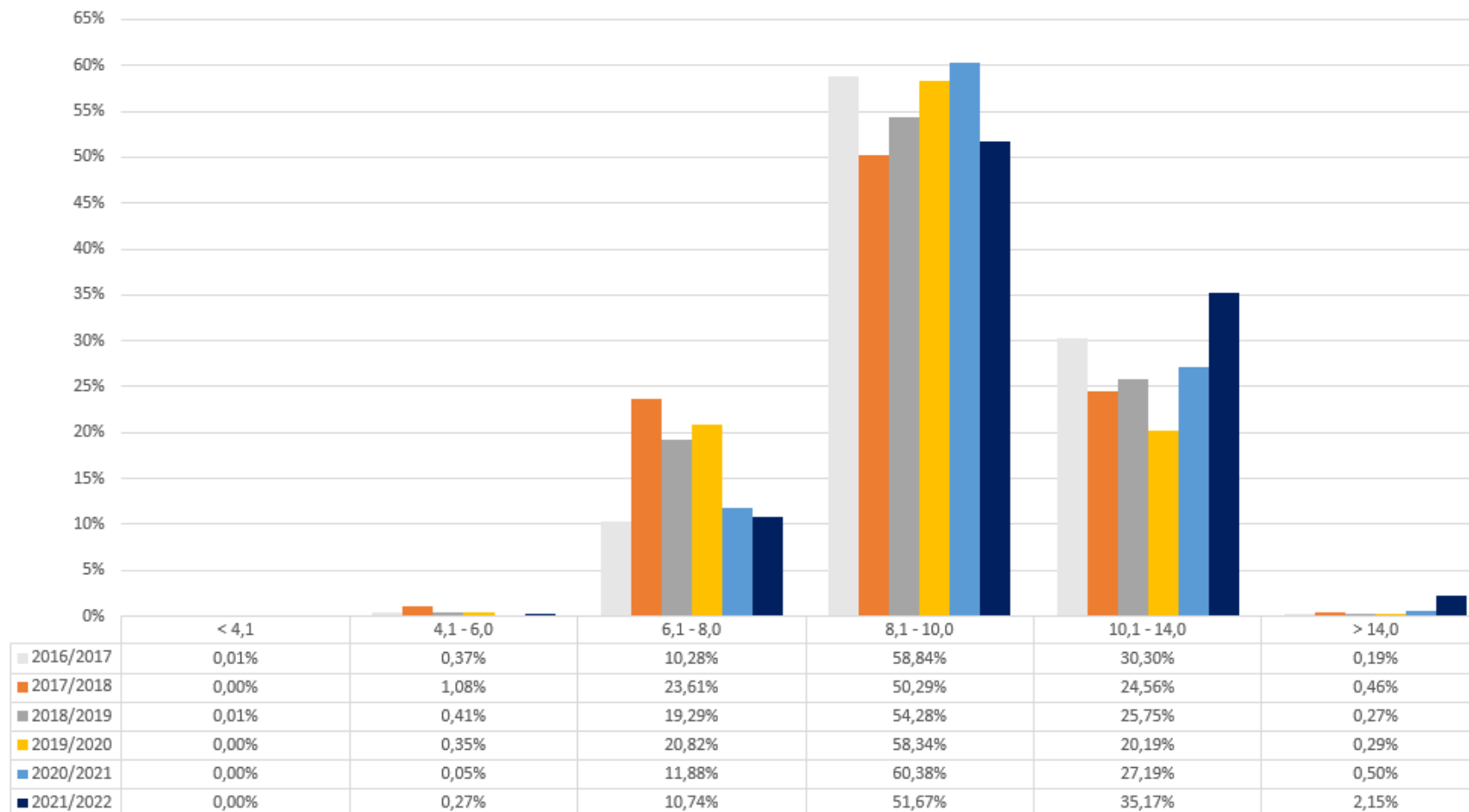
Fiber Uniformity – UI (%)

Uniformidade de Fibra – UI (%)



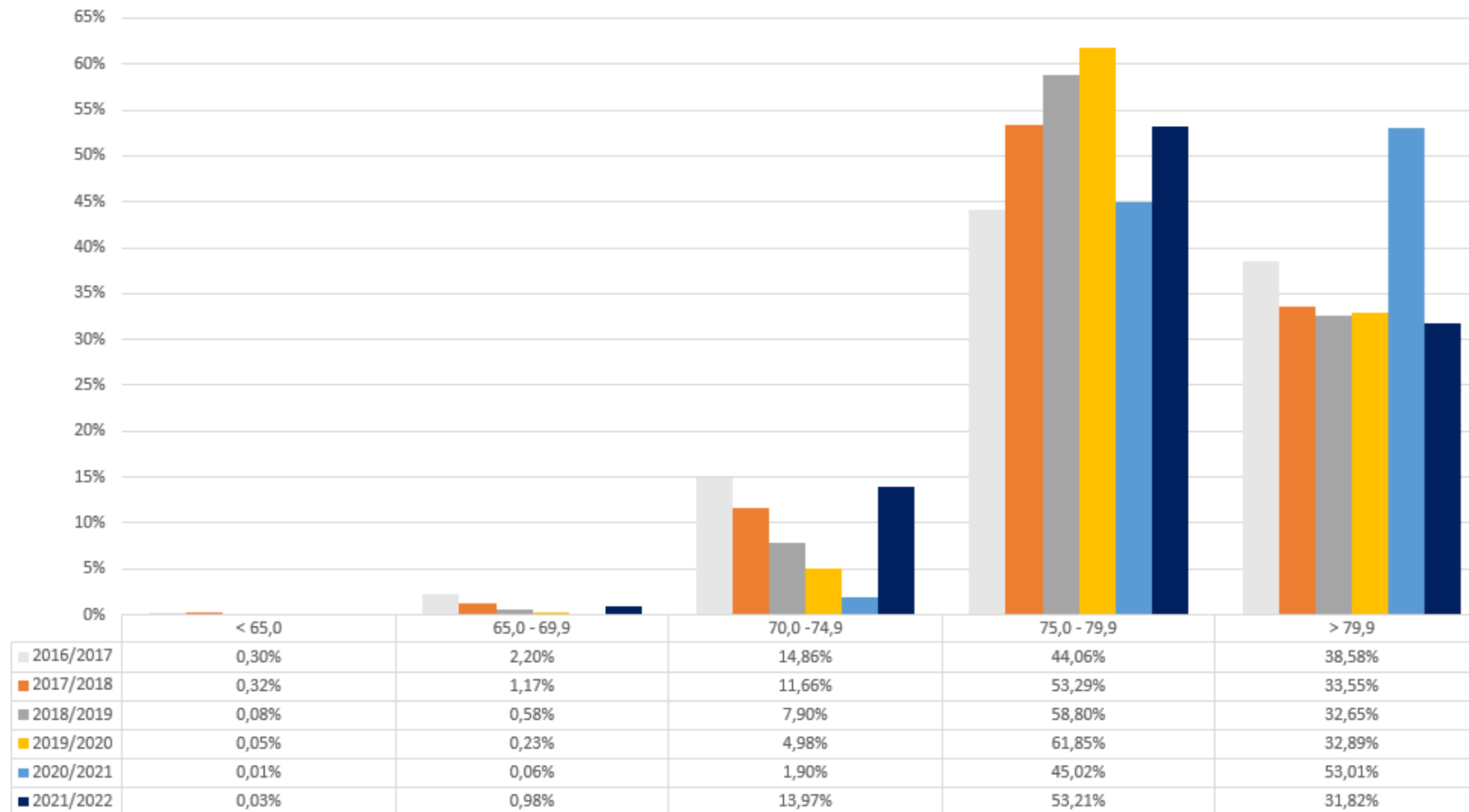
Source: SBRHVI Program
Fonte: Programa SBRHVI

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



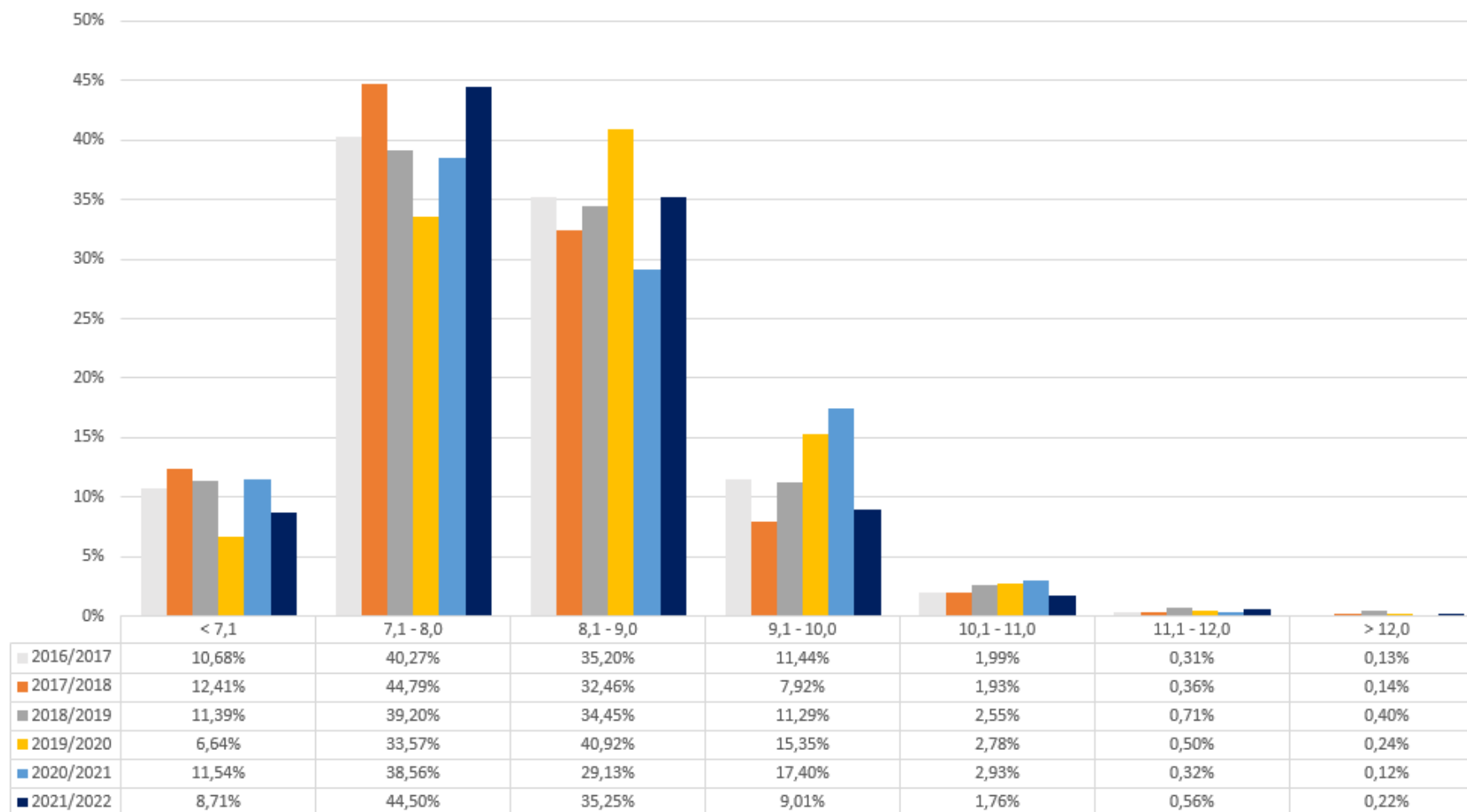
Source: SBRHVI Program
Fonte: Programa SBRHVI

Reflectance – Rd (%)
Grau de Reflectância – Rd (%)



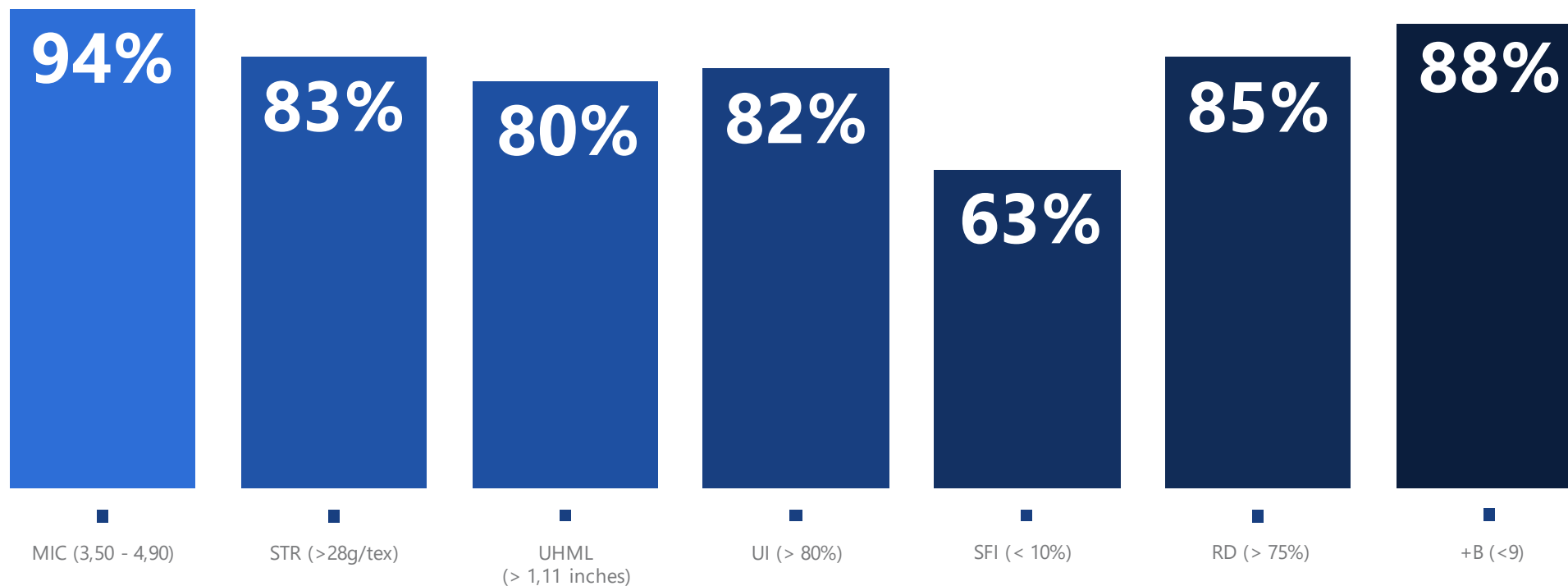
Source: SBRHVI Program
Fonte: Programa SBRHVI

Yellowness – +b
Grau de Amarelamento – +b



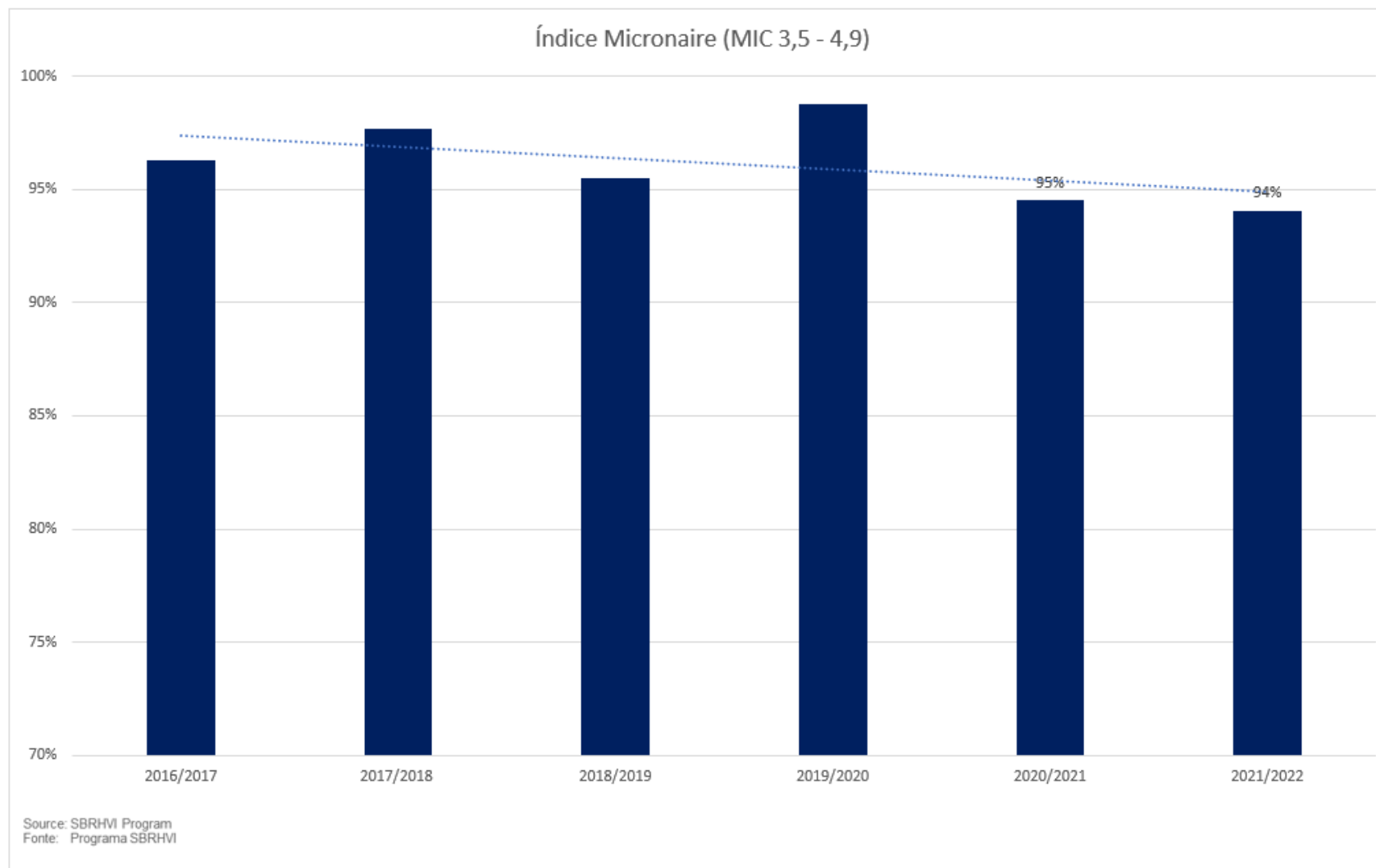
Source: SBRHVI Program
Fonte: Programa SBRHVI

Indicadores – Safrá 2021/2022

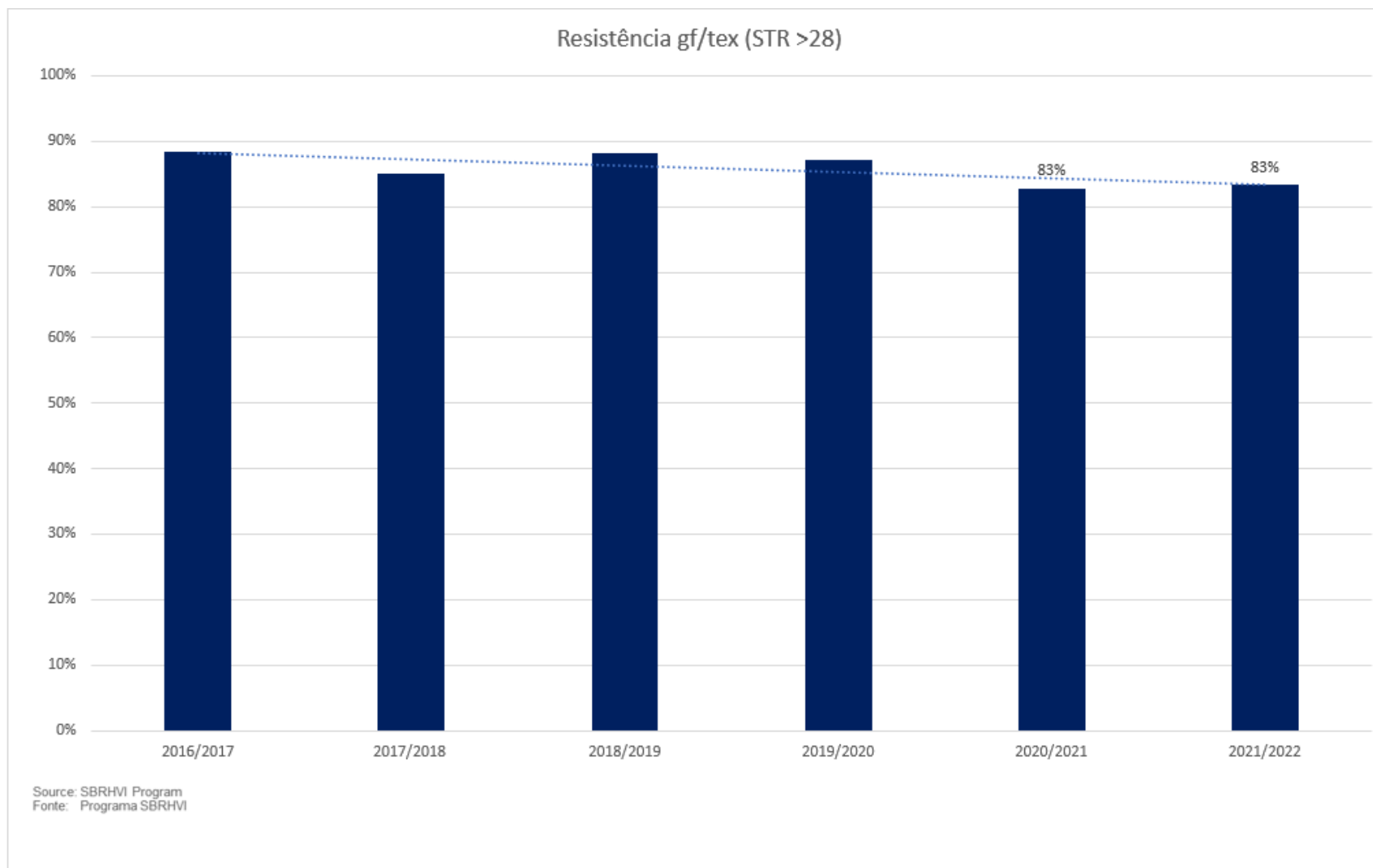


Observação: Estatística realizada com dados de produtores participantes do programa SBRHVI.

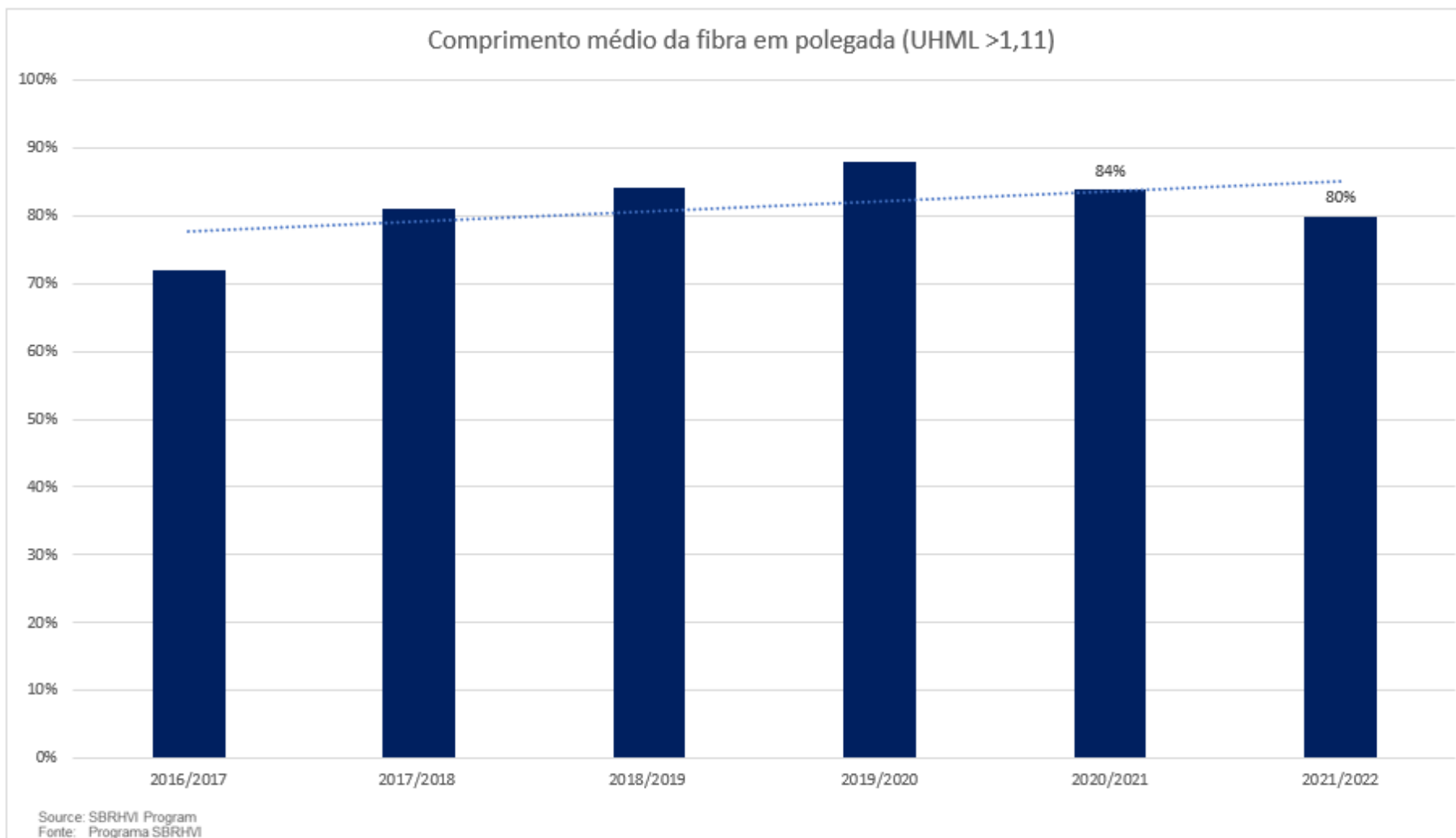
Estatística HVI safrá 2021/2022, para comercialização em 2022/2023



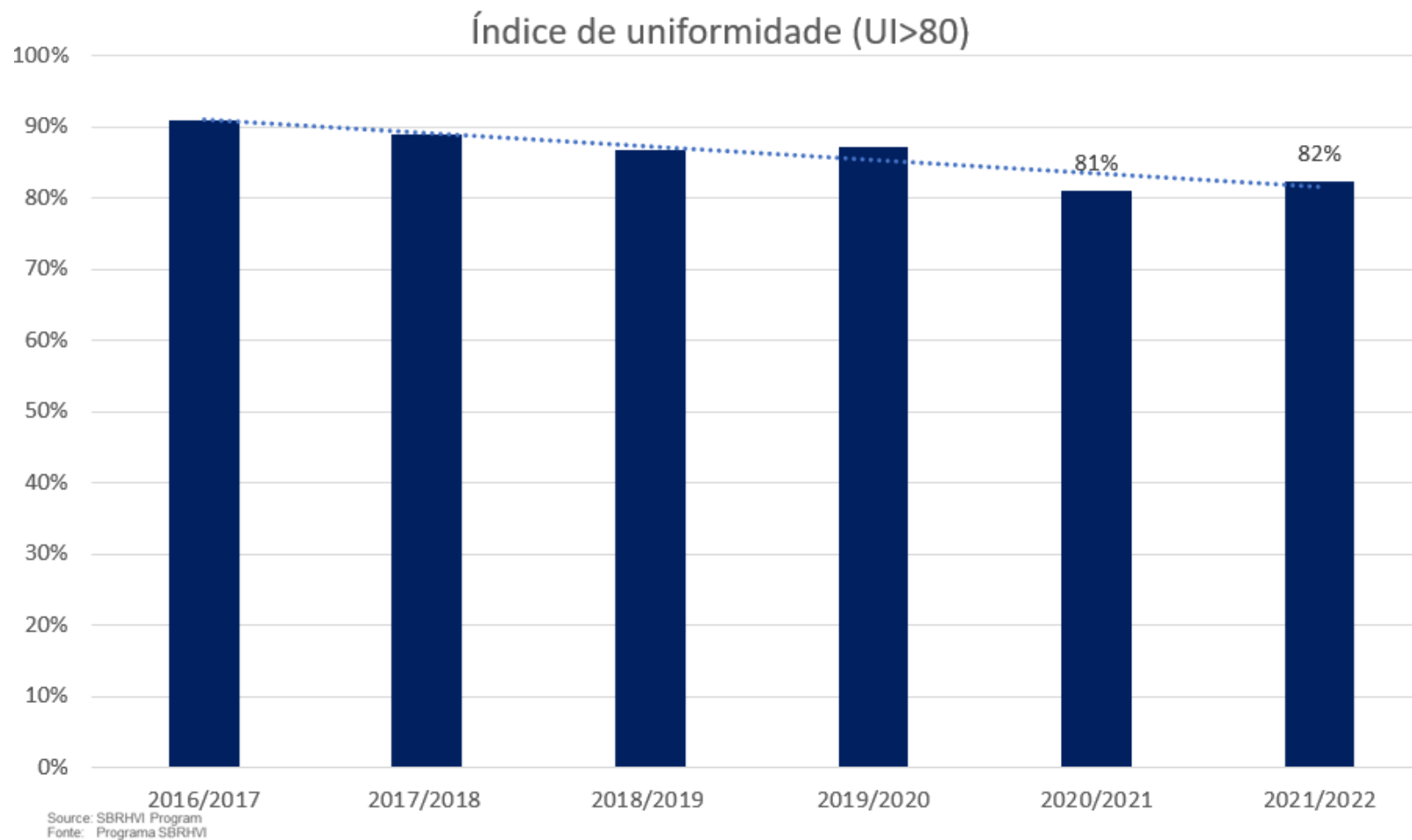
Estatística HVI safrá 2021/2022, para comercialização em 2022/2023



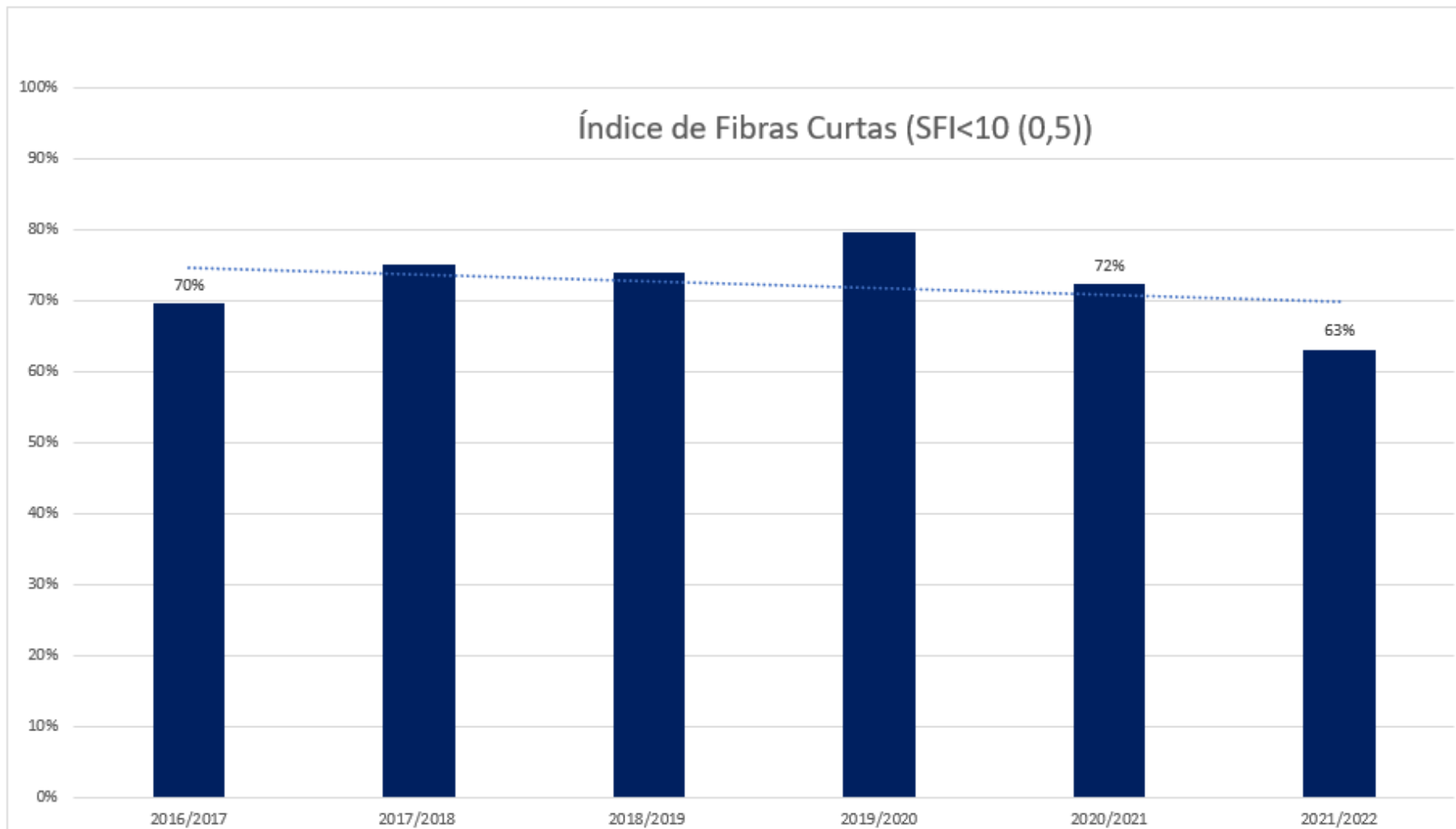
Estatística HVI safrá de 2021/2022, para comercialização em 2022/2023



Estatística HVI safrá 2021/2022, para comercialização em 2022/2023

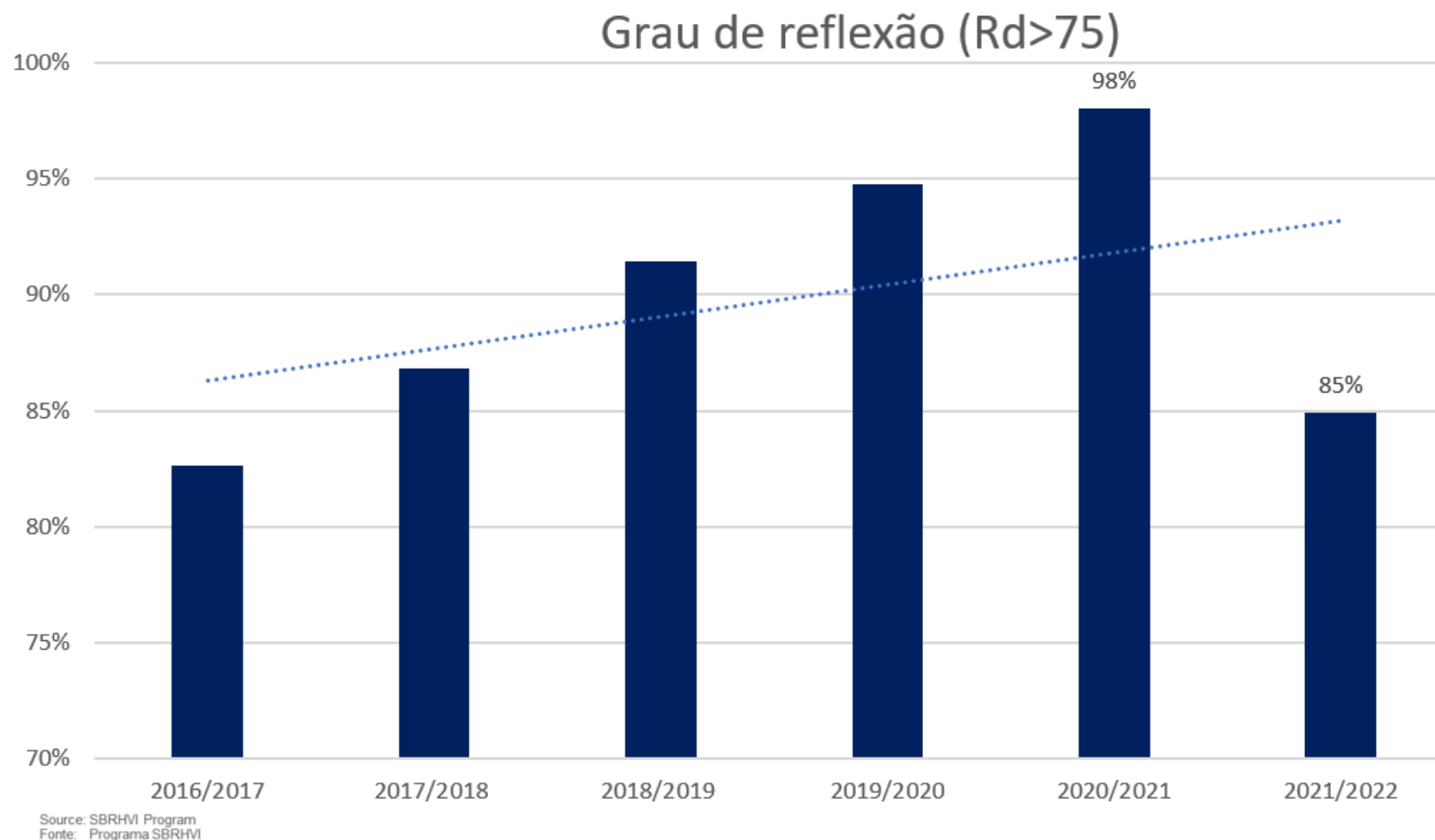


Estatística HVI safrá 2021/2022, para comercialização em 2022/2023

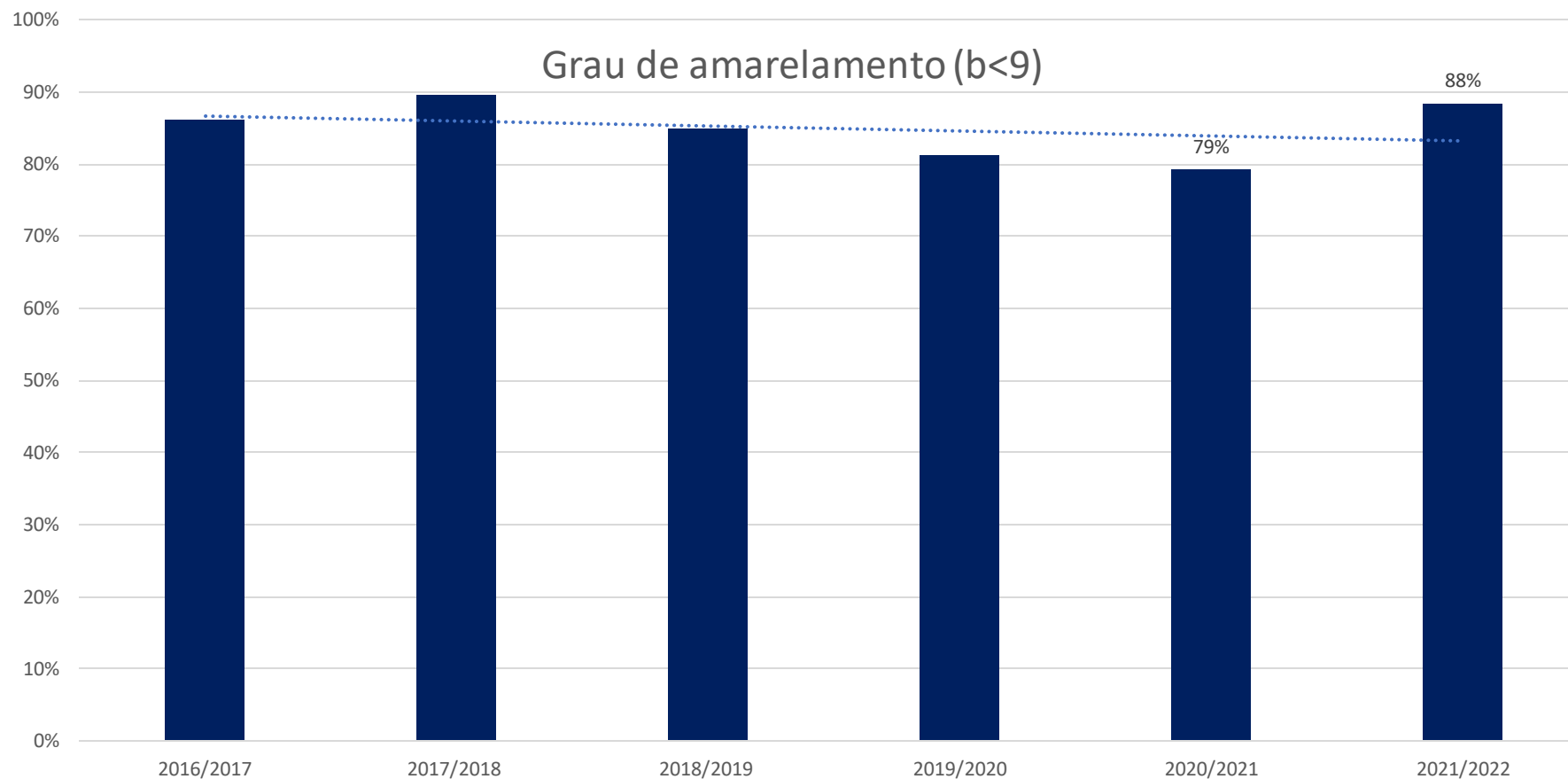


Source: SBRHVI Program
Fonte: Programa SBRHVI

Estatística HVI safrá 2021/2022, para comercialização em 2022/2023



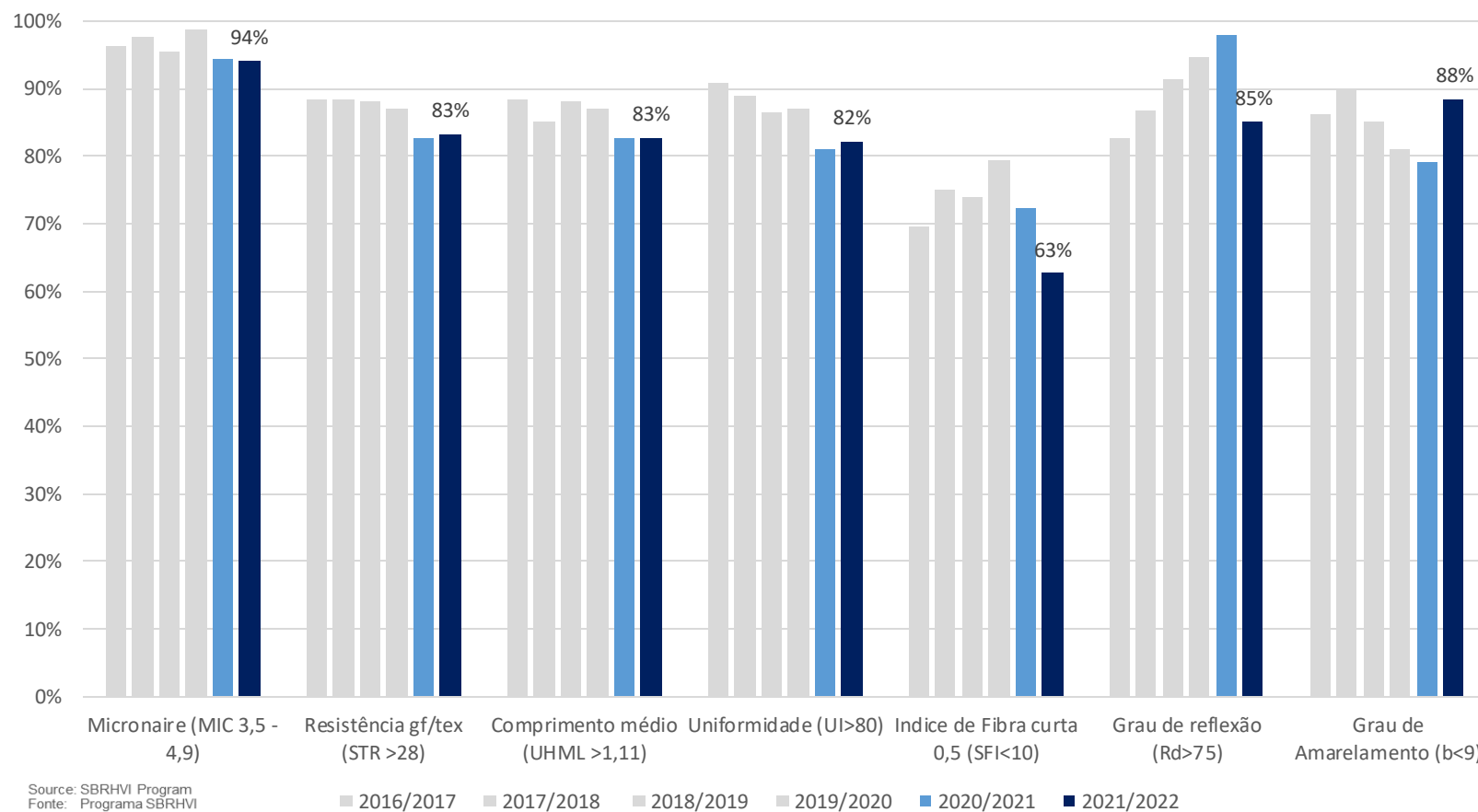
Estatística HVI safrá 2021/2022, para comercialização em 2022/2023



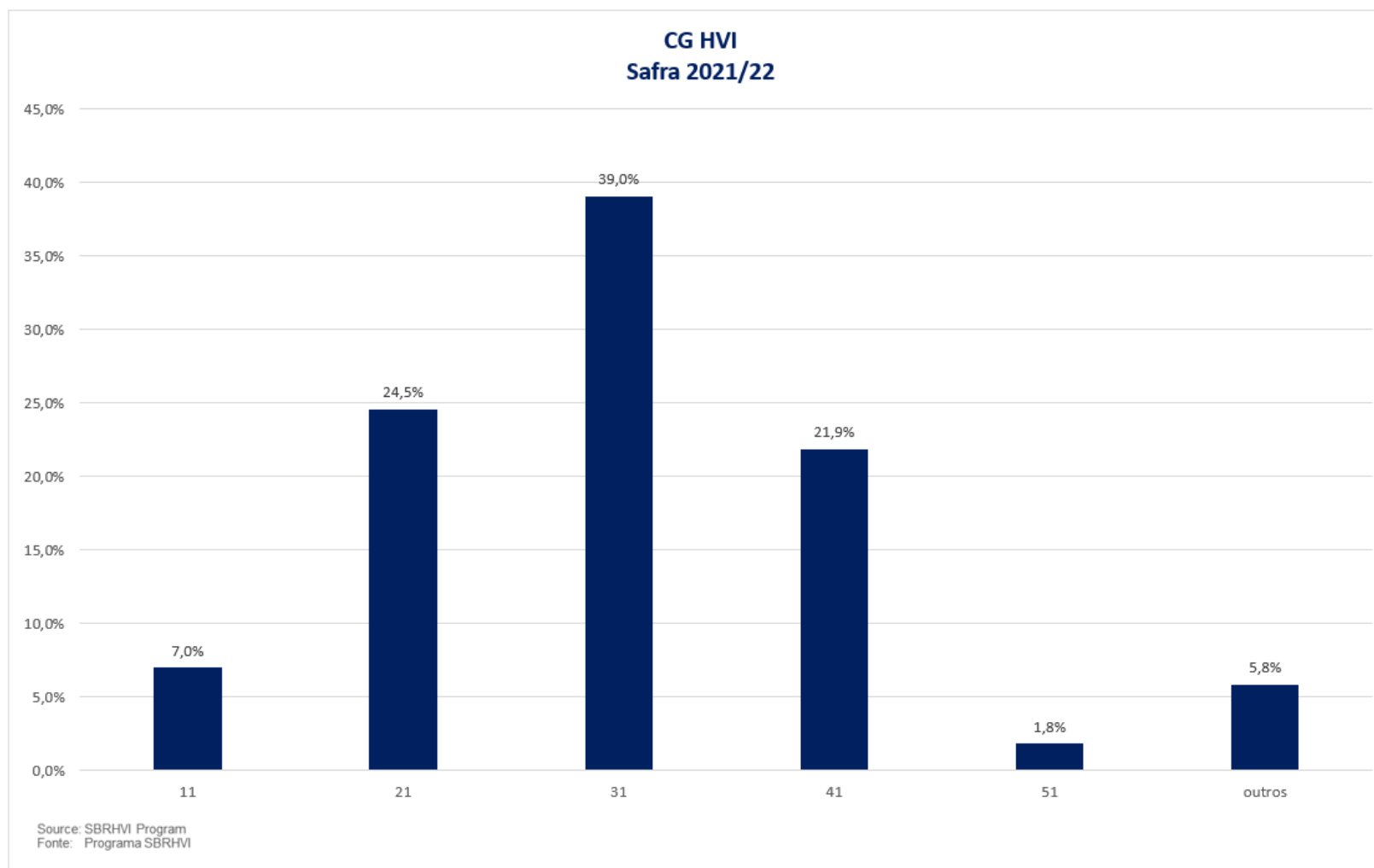
Source: SBRHVI Program
Fonte: Programa SBRHVI

Estatística HVI safrá 2021/2022, para comercialização em 2022/2023

Evolução da qualidade por característica - 2016/17 a 2021/22



Estatística HVI safrá 2021/2022, para comercialização em 2022/2023



A safra 2021/2022 foi marcada pelo contraste em relação à maturidade e à produtividade nas lavouras do país, em função das diferentes condições climáticas. A maior amplitude do índice Micronaire, em relação aos anos anteriores, é um exemplo disso.

Se o algodão não atinge a maturidade, as fibras tendem a se partir durante o beneficiamento, provocando altos níveis de SFI (*índice de fibras curtas*), e são menos resistentes à tração. A degradação desse índice, desde 2021, é preocupante.

Em algumas fazendas, que receberam chuvas de final de ciclo (ou para o algodão de 1ª safra, de Mato Grosso), o comprimento foi bom (a categoria superior a 1.20 aumentou levemente, porém, não chegou ao nível de 2020). No geral, o comprimento foi inferior a 2021.

A resistência, STR, apresentou leve melhora, em relação a 2021. Naquela safra, problemas climáticos afetaram a qualidade, em relação a 2020.

Em alguns estados – por conta das chuvas e baixas temperaturas, que acarretaram dessecação de folhas e aumento de “pimenta” – houve um aumento de impureza (*trash*). O que explica, provavelmente, essa amplitude de Rd (algodão com ou sem chuvas). Com mais fibra imatura e mais umidade após a colheita, certamente houve um crescimento maior de microrganismos nas fibras, o que não impacta tanto o +b, mas baixa consideravelmente o RD.

O algodão brasileiro é comprometido com:

QUALIDADE



RASTREABILIDADE



SUSTENTABILIDADE



PROMOÇÃO



