



# Estatística de Qualidade Intrínseca (HVI) - Analítico

## Safra 2023/2024



## 1. Informações Gerais

- **Relatório Analítico nº:** 007\_2023/2024
- **Data de Emissão do Relatório:** 28/03/2025
- **Total de Amostras Analisadas:** 3.856.232
- **Período Analisado:** 28/05/2024 A 24/03/2025
- **Elaborador por:** Sergio Alberto Brentano e Renato Possato Ortega

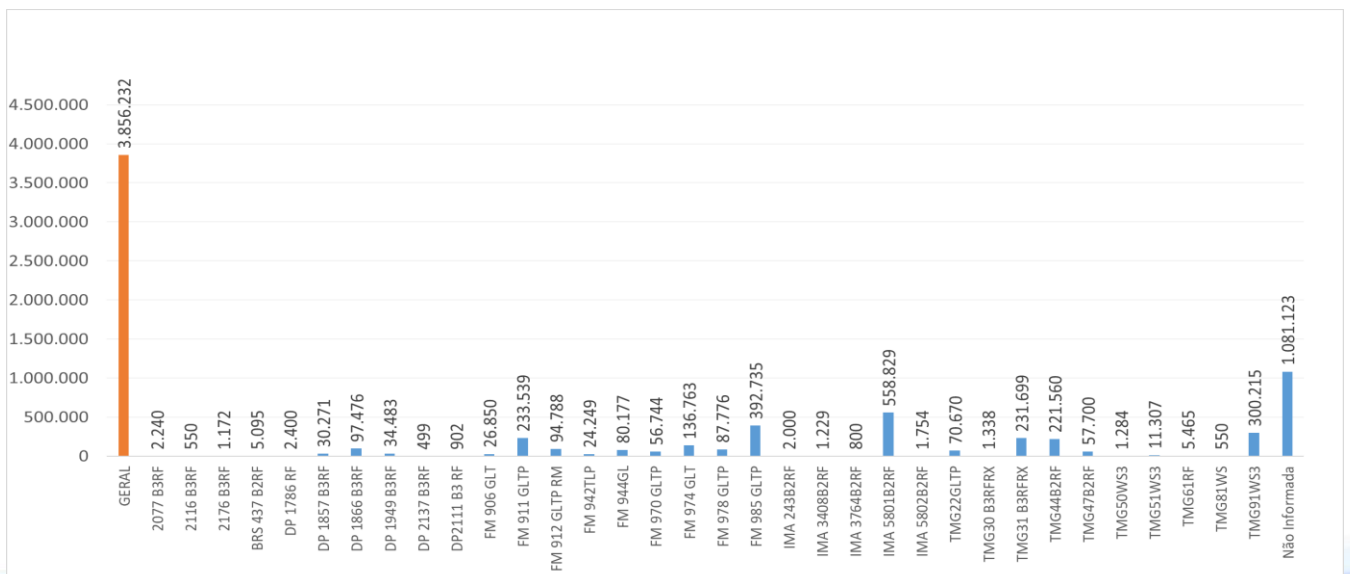
## 2. Objetivo do Relatório

Apresentar um comparativo analítico do desempenho de qualidade intrínseca por variedade de algodão cultivados na região do MATOPIBA. Os ensaios foram realizados através de instrumentos de Alto Volume HVI.

## 4. Tabela 01 - Amostras Analisadas por Variedade

VARIETADE	ANALISADAS	%
<b>GERAL</b>	<b>3.856.232</b>	<b>100,00%</b>
2077 B3RF	2.240	0,06%
2116 B3RF	550	0,01%
2176 B3RF	1.172	0,03%
BRS 437 B2RF	5.095	0,13%
DP 1786 RF	2.400	0,06%
DP 1857 B3RF	30.271	0,78%
DP 1866 B3RF	97.476	2,53%
DP 1949 B3RF	34.483	0,89%
DP 2137 B3RF	499	0,01%
DP2111 B3 RF	902	0,02%
FM 906 GLT	26.850	0,70%
FM 911 GLTP	233.539	6,06%
FM 912 GLTP RM	94.788	2,46%
FM 942TLP	24.249	0,63%
FM 944GL	80.177	2,08%
FM 970 GLTP	56.744	1,47%
FM 974 GLT	136.763	3,55%
FM 978 GLTP	87.776	2,28%
FM 985 GLTP	392.735	10,18%
IMA 243B2RF	2.000	0,05%
IMA 3408B2RF	1.229	0,03%
IMA 3764B2RF	800	0,02%
IMA 5801B2RF	558.829	14,49%
IMA 5802B2RF	1.754	0,05%
TMG22GLTP	70.670	1,83%
TMG30 B3RFRX	1.338	0,03%
TMG31 B3RFRX	231.699	6,01%
TMG44B2RF	221.560	5,75%
TMG47B2RF	57.700	1,50%
TMG50WS3	1.284	0,03%
TMG51WS3	11.307	0,29%
TMG61RF	5.465	0,14%
TMG81WS	550	0,01%
TMG91WS3	300.215	7,79%
Não Informada	1.081.123	28,04%

### 4.1 Gráfico 01 - Amostras Analisadas por Variedade



COMPRIMENTO mm (LEN)

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

ABAU02.27.40 mm / 1.08 Pol / CODIGO 35



DE.27.40 mm A.28.09 mm / 1.08 Pol A.1.10 Pol / CODIGO 35



DE.28.10 mm A.28.89 mm / 1.11 Pol A.1.13 Pol / CODIGO 36



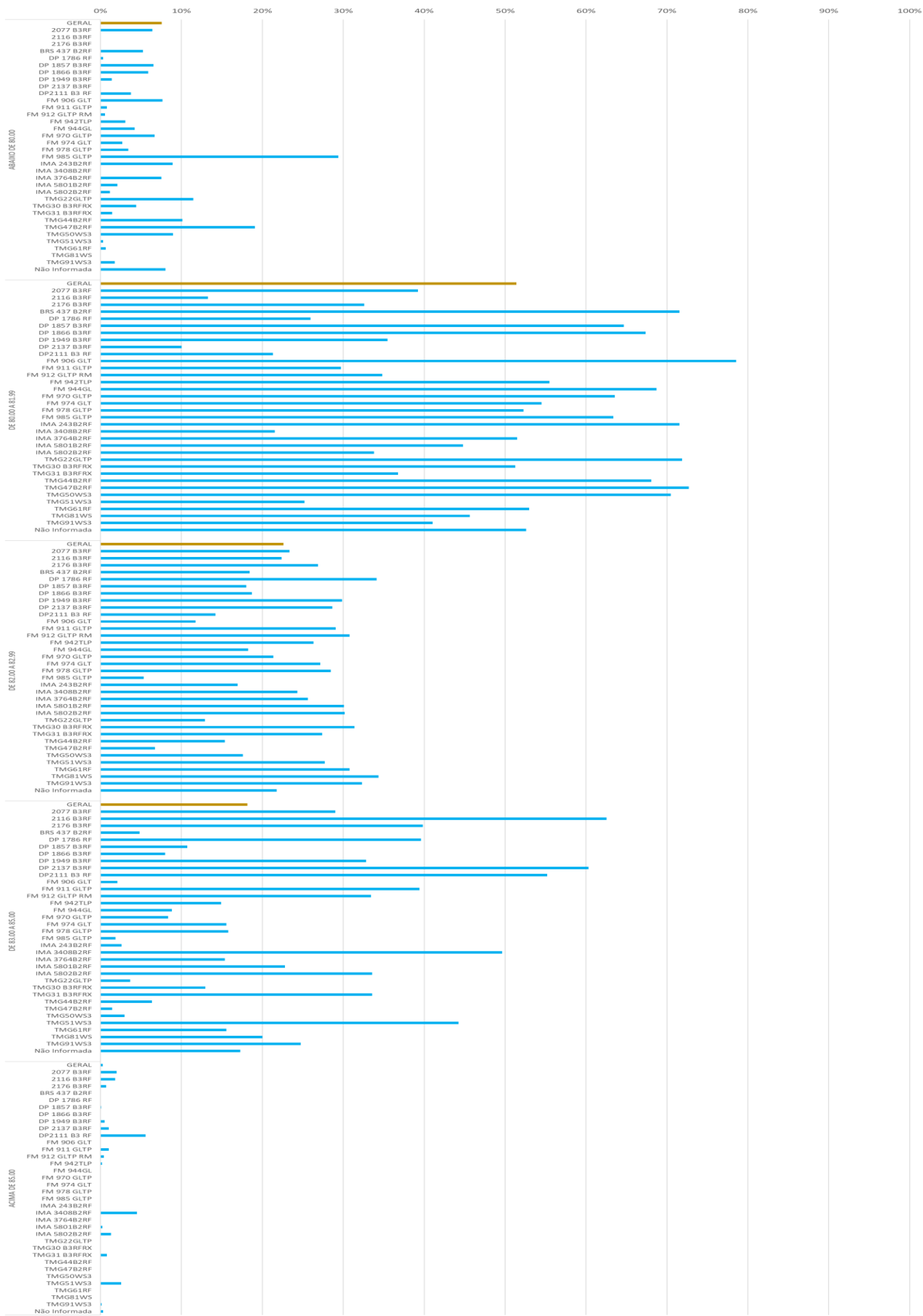
DE.28.90 mm A.29.90 mm / 1.14 Pol A.1.17 Pol / CODIGO 37



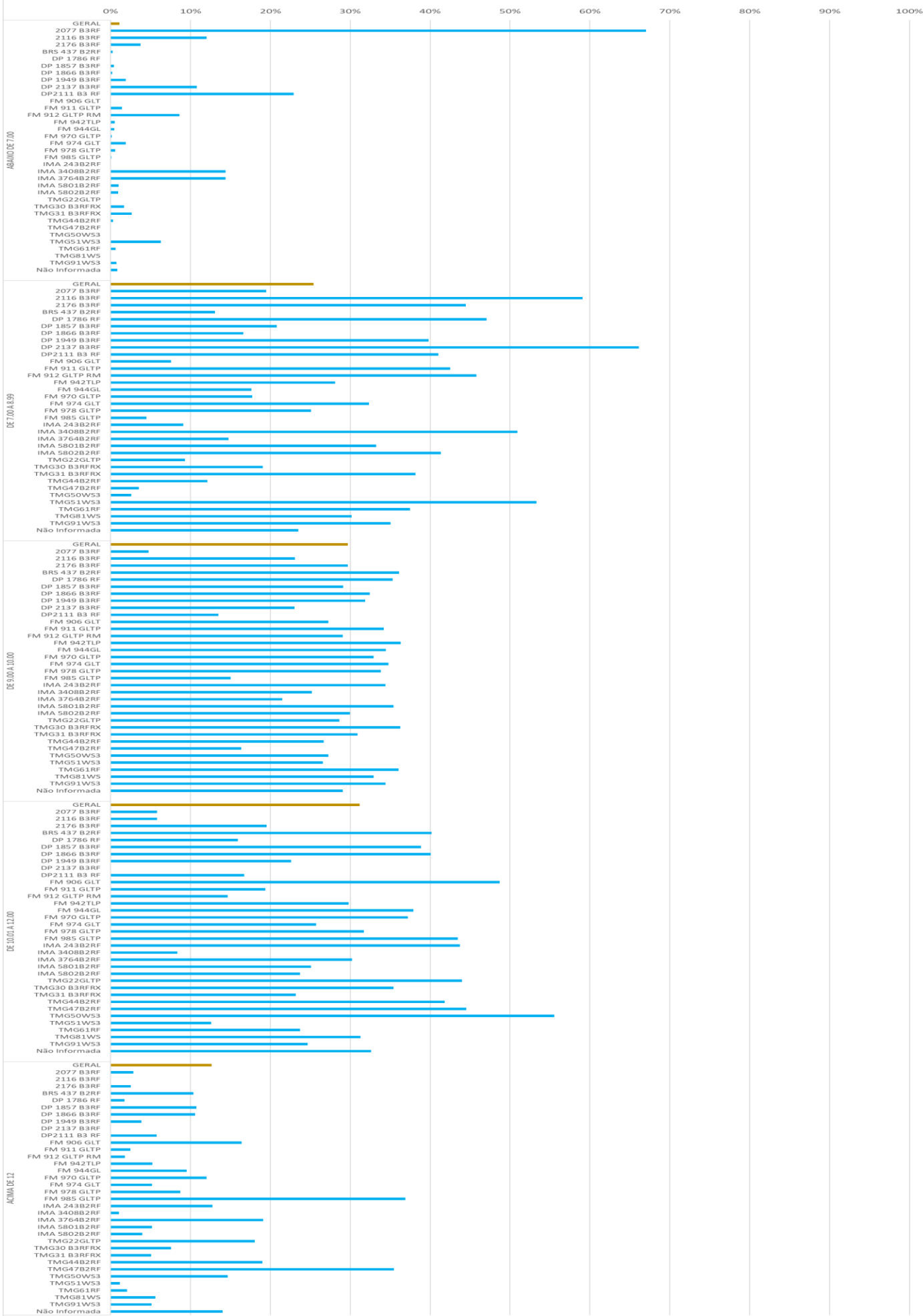
ACMA DE.29.90 mm / 1.17 Pol / CODIGO 37



ÍNDICE DE UNIFORMIDADE % (UI)

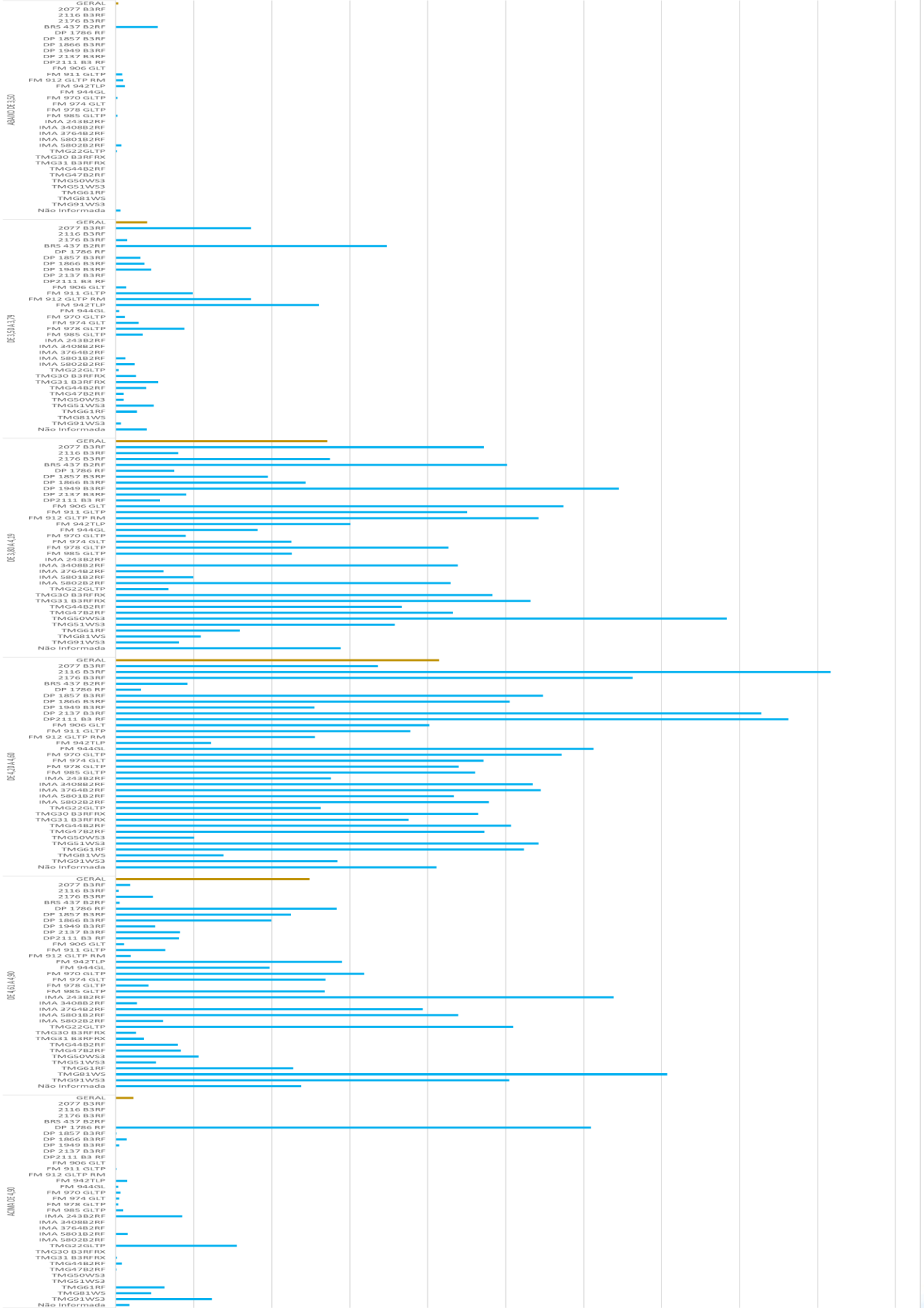


ÍNDICE DE FIBRAS CURTAS % (SFI)



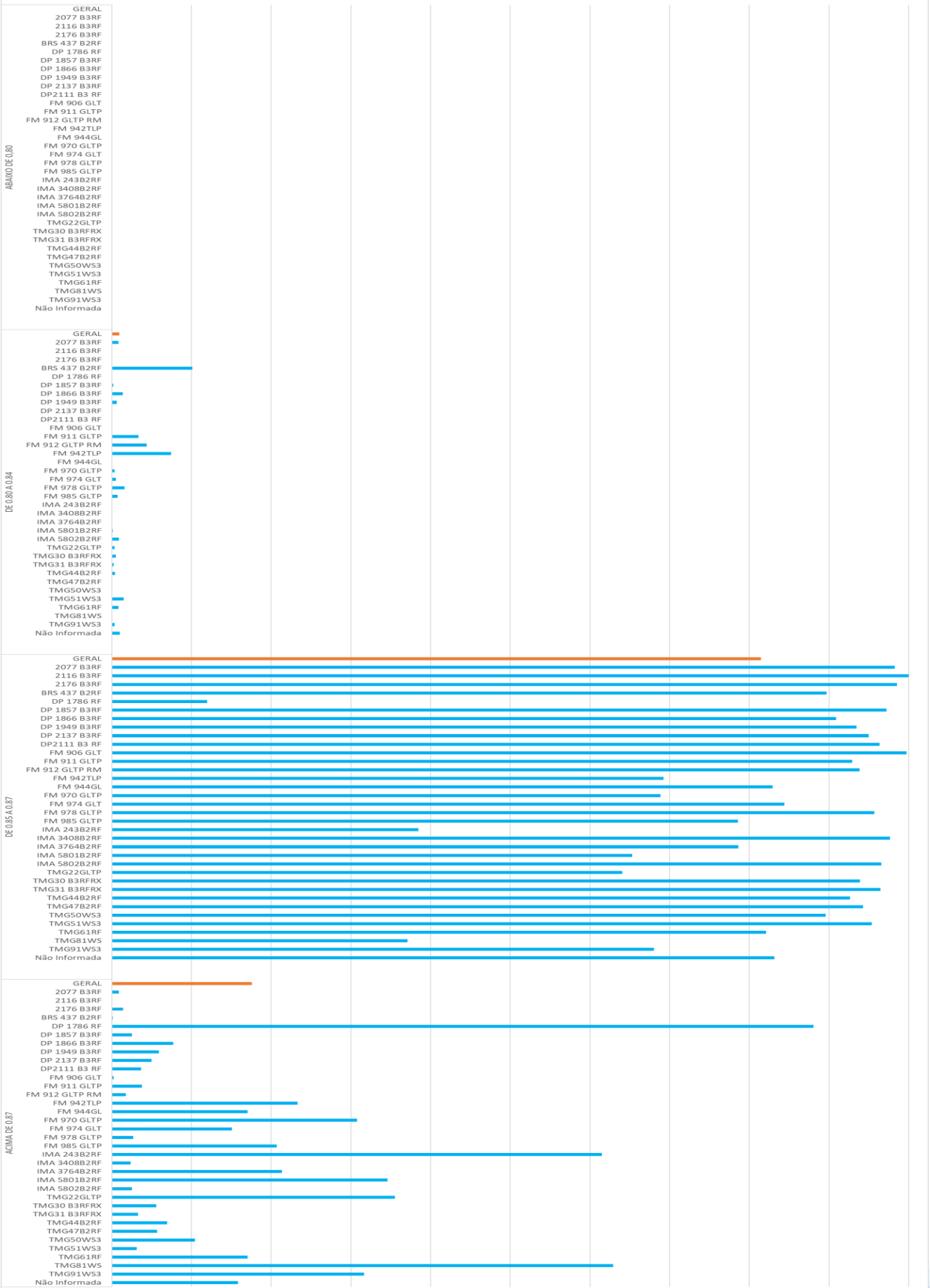
MICRONAIRE  $\mu\text{pol}^2$  (MIC)

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

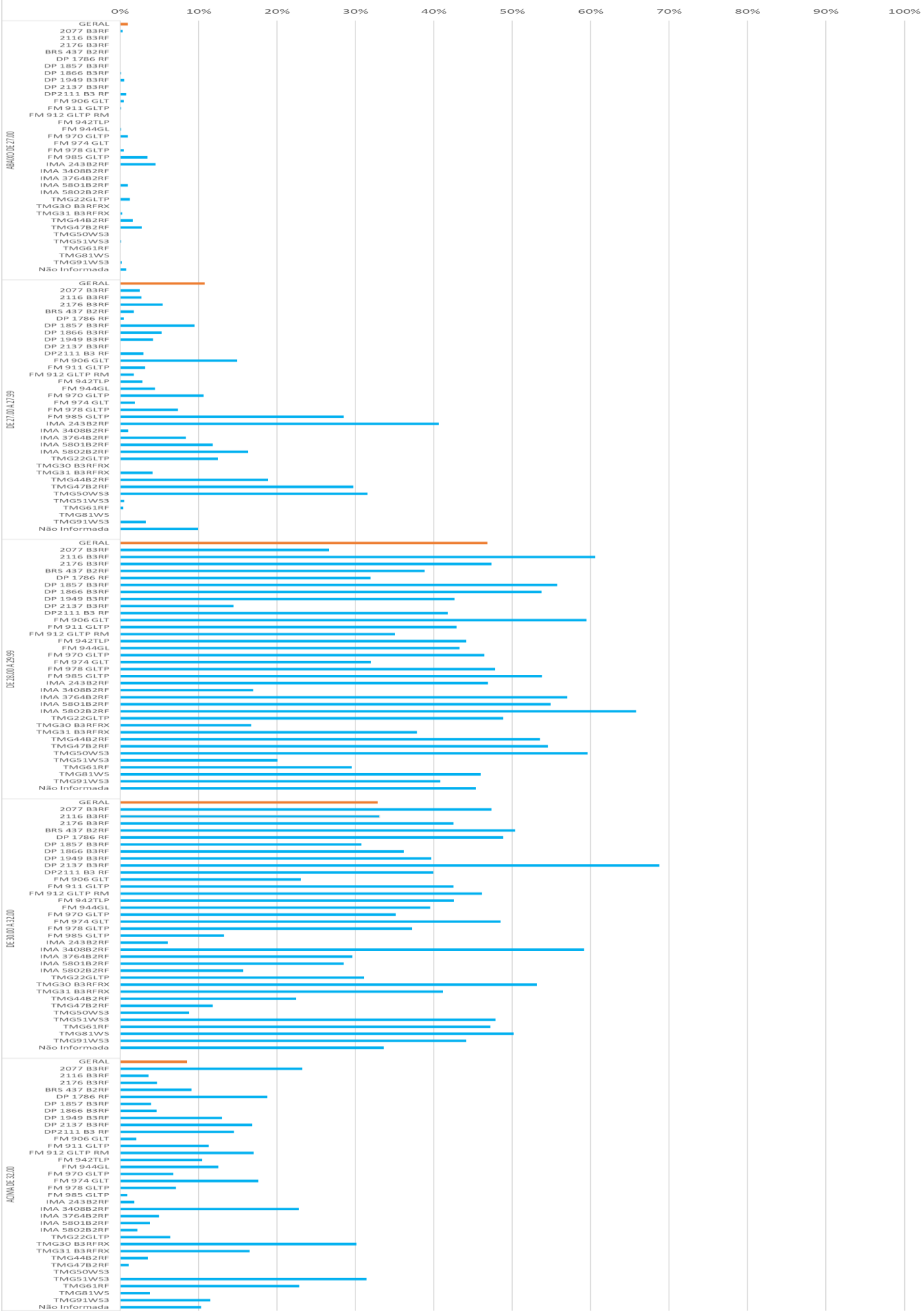


MATURIDADE (MAT)

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



RESISTÊNCIA gf/tex (STR)



### ÍNDICE DE FIABILIDADE (SCI)

