

# Potencial produtivo de 10 cultivares de algodão semeados em duas épocas e 4 estande



**IGA** Instituto Goiano  
de Agricultura

**Responsável Técnico:** Carlos E. Amaral, Aux. Supervisor Agric.

**Pesquisador:** Elio R de la Torre, Eng. Agro. Dr. Ciências do Solo

**Consultor Técnico:** Wanderley Oishi, Eng. Agro.

[WWW.CASADOALGODAO.COM.BR](http://WWW.CASADOALGODAO.COM.BR)

Outubro de 2019

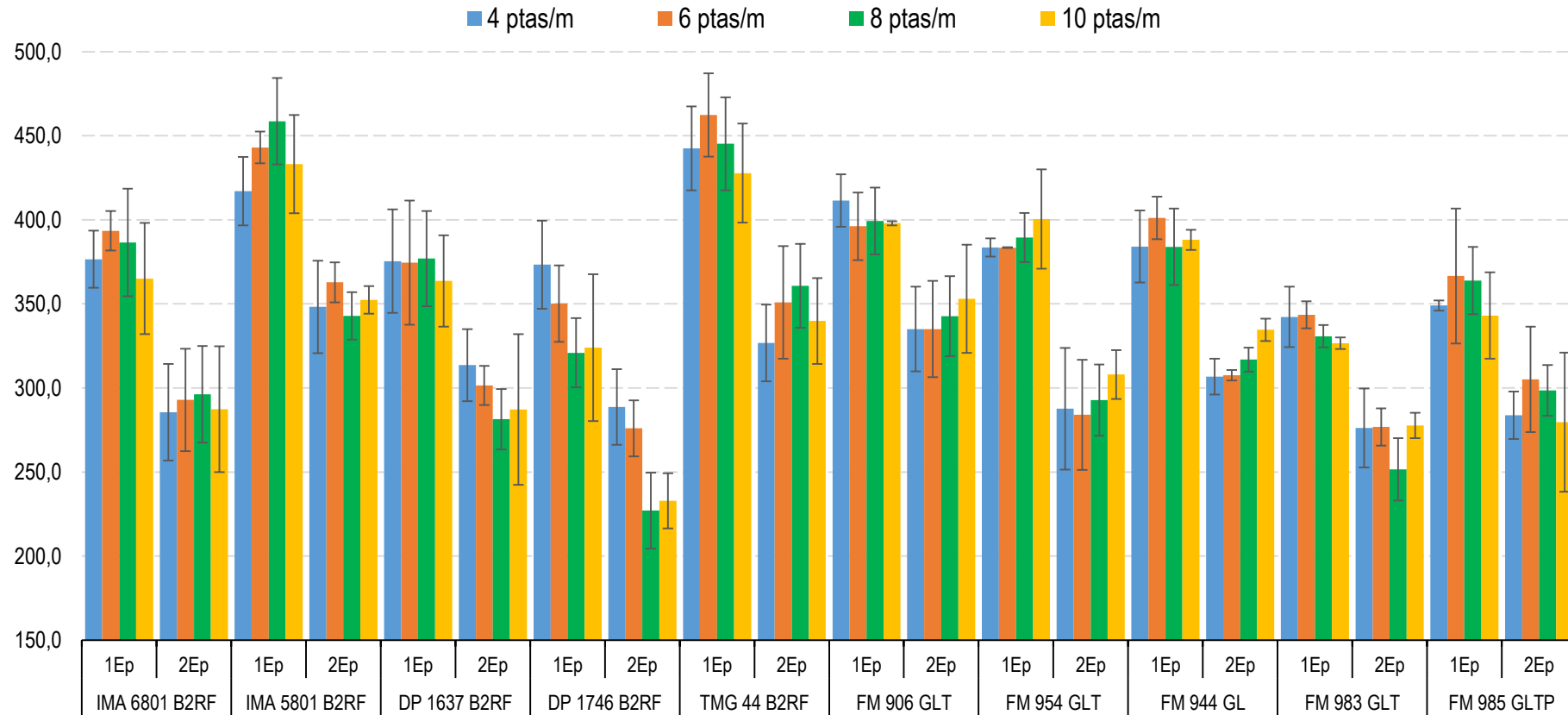
## Objetivo:

Caracterizar o desempenho agronômico de 10 cultivares de algodão semeados em duas épocas de plantio e 4 estande.

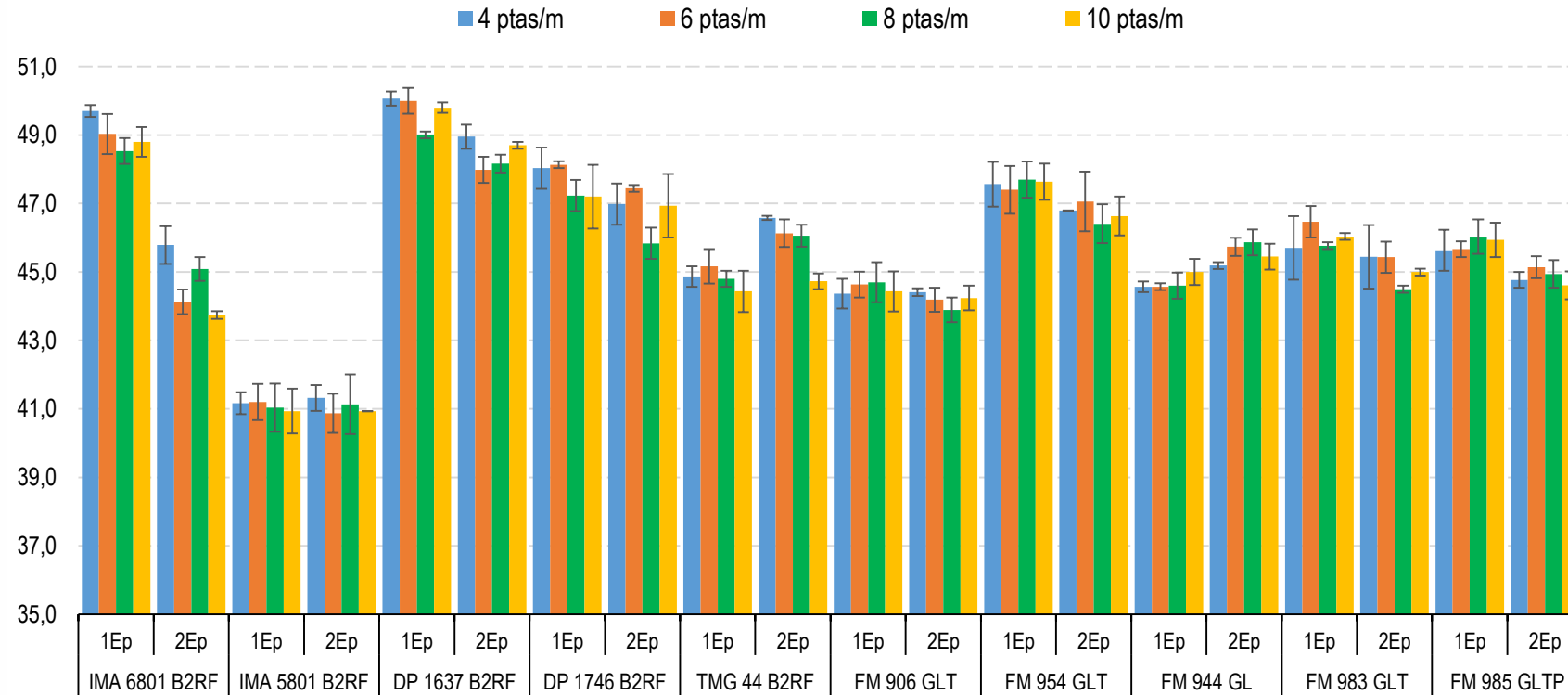
## Material e métodos:

- **Local:** Campo experimental do Instituto Goiano de Agricultura IGA, município de Montividiu, Goiás.
- **Varietades:** IMA6801 B2RF, IMA5801 B2RF, DP1637 B2RF, DP1746 B2RF, TMG44 B2RF, FM906 GLT, FM954 GLT, FM944 GL, FM983GLT, FM985GLTP.
- **Delineamento experimental:** Fatorial 2x10x4 disposto em parcelas divididas em duas épocas de plantio (29/12/18 e 14/01/19), subdividas por 10 variedades semeadas em 4 estande (6, 8, 10 e 12 ptas/m) e distribuídas em 3 repetições por tratamento.
- **Dimensões do expto:** parcela com 5,4m de largura (6 linhas de 0,9 cm de espaçamento) e 30 m de comprimento, totalizando 162 m<sup>2</sup>/estande, e 648 m<sup>2</sup> por variedade com 6.480,0 m<sup>2</sup> de área total.
- **Avaliações:**
  - Stand: aos 30 dias após emergência e ao momento da colheita
  - Susceptibilidade a doenças: no início do aparecimento
  - Datas de: florescimento, abertura do primeiro capulho
  - Fenologia de 15 plantas em 5 repetições, ao momento da colheita no baixeiro, meio e ponteiro, por posições dos capulhos, altura da planta e número e peso médio de capulhos por plantas.
  - Produtividade em @/há, RF % e Kg/há de fibra
  - Qualidade de fibra pelo método de HVI

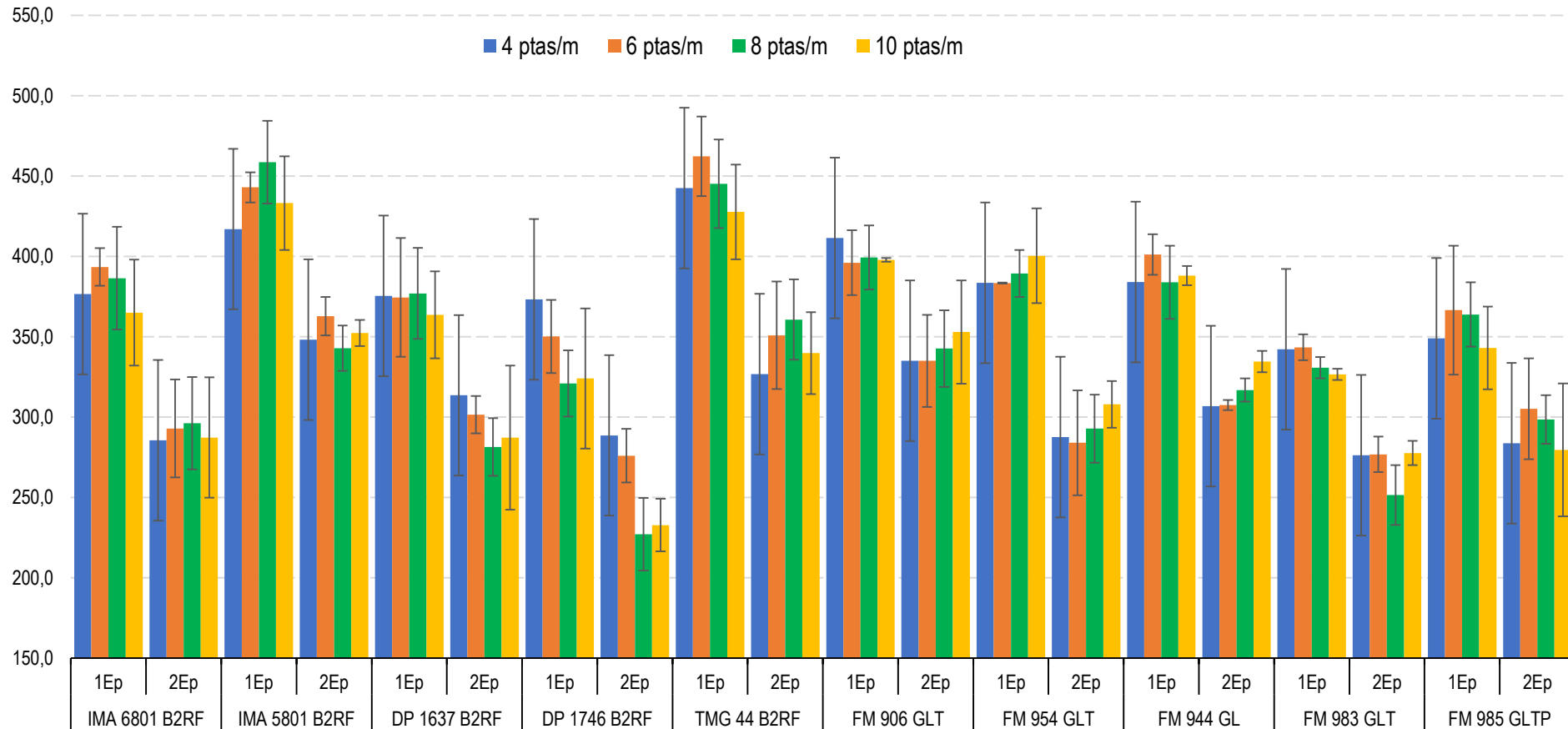
Produtividade (@/ha) de algodão em caroço por variedades e estande semeadas na 1° época (29/12/2018) e 2° época (14/01/2019). IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás



Rendimento de fibra (%) por variedades e estande semeadas na 1° época (29/12/2018) e 2° época (14/01/2019). IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás



Produtividade (@/ha) de algodão em caroço por variedades semeadas na 1ª Época (29/12/2018) e 2ª Época (14/01/2019) em diferentes estandes. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás



Valores médios do HVI para n=3 por estande e variedades semeadas na 1ª época (29/12/2018). IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

Nº	Variedade	Estande	n	LEN	STR	MIC	SFI
1	DP 1637 B2RF	4	3	31,5	31,3	3,4	7,3
2		6	3	29,7	30,8	3,8	6,5
3		8	3	28,6	29,9	3,8	8,9
4		10	3	29,3	28,3	3,7	10,7
5		4	3	29,9	28,8	3,6	9,3
6	DP 1746 B2RF	6	3	29,5	28,1	3,9	9,0
7		8	3	29,4	29,8	3,6	8,9
8		10	3	29,9	29,3	3,6	8,5
9		4	3	29,3	29,5	3,6	8,9
10	FM 906 GLT	6	3	29,8	29,0	3,9	8,6
11		8	3	29,4	30,7	3,8	8,6
12		10	3	29,9	29,6	3,4	8,0
13	FM 944 GL	4	3	29,5	29,2	3,7	7,7
14		6	3	30,3	30,0	3,3	8,3
15		8	3	29,4	29,2	3,6	8,1
16		10	3	30,5	29,5	3,6	8,4
17	FM 954 GLT	4	3	30,3	28,6	3,8	9,1
18		6	3	29,5	28,4	3,6	8,5
19		8	3	29,6	29,1	3,8	7,5
20		10	3	29,0	29,4	4,0	8,8
21	FM 983 GLT	4	3	30,5	28,9	3,5	8,2
22		6	3	30,1	29,1	3,8	8,4
23		8	3	29,8	29,5	3,9	8,6
24		10	3	29,5	30,2	3,3	8,5
25	FM 985 GLTP	4	3	30,2	29,3	3,6	9,4
26		6	3	29,5	29,2	3,9	8,2
27		8	3	30,3	28,9	3,9	7,2
28		10	3	28,8	28,9	3,7	10,0
29	IMA 5801 B2RF	4	3	29,4	28,9	3,6	8,3
30		6	3	30,1	29,3	3,7	8,4
31		8	3	28,8	28,9	3,6	8,5
32		10	3	29,8	28,1	3,5	9,6
33	IMA 6801 B2RF	4	3	30,7	29,2	4,1	8,9
34		6	3	30,2	29,1	4,1	7,3
35		8	3	29,4	28,7	4,2	7,3
36		10	3	28,6	29,2	4,1	9,4
37	TMG 44 B2RF	4	3	30,2	29,2	3,8	9,1
38		6	3	30,4	29,0	3,6	9,5
39		8	3	30,3	29,0	4,0	7,6
40		10	3	29,6	28,2	3,6	10,2
CV %				2,6	3,3	7,0	15,2

Categorias	Mic	Len	STR	SFI
Ruim	< 3,5 ou > 4,9	< 28	< 28	> 10
Regular	3,5 - 3,6 / 4,6 - 4,9	28 - 30	28 - 30	8 - 10
Bom	3,7 - 4,5	> 30	> 30	< 8

Resultados do comprimento (LEN) da fibra e Micronare (MIC) por estande e variedades semeadas na 1ª época (29/12/2018). IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

Nº	Variedade	Est	LEN		
			Baixeiro	Meio	Ponteiro
1	IMA 6801 B2RF	4	30,4	30,8	30,1
2		6	29,6	28,1	28,7
3		8	30,7	30,1	28,7
4		10	31,9	31,2	30,4
5	IMA 5801 B2RF	4	30,5	29,4	28,7
6		6	30,2	29,8	28,5
7		8	31,4	30,4	29,9
8		10	31,3	30,3	29,0
9	DP 1637 B2RF	4	29,3	29,4	28,4
10		6	30,1	28,9	28,9
11		8	28,9	29,2	27,8
12		10	30,8	30,5	28,5
13	DP 1746 B2RF	4	31,1	31,1	29,5
14		6	30,7	29,5	29,0
15		8	30,6	28,8	27,6
16		10	29,8	30,5	30,0
17	TMG 44 B2RF	4	31,6	30,2	29,4
18		6	29,6	31,0	29,2
19		8	30,8	30,2	28,7
20		10	31,1	30,4	29,0
21	FM 906 GLT	4	29,3	28,7	29,3
22		6	27,2	29,2	28,9
23		8	29,0	29,3	27,5
24		10	30,7	30,1	28,8
25	FM 954 GLT	4	31,6	31,1	30,4
26		6	31,5	30,7	29,9
27		8	31,9	29,6	29,7
28		10	30,5	30,9	29,8
29	FM 944 GL	4	28,7	28,3	28,0
30		6	29,8	29,4	28,5
31		8	30,7	28,7	28,0
32		10	28,2	30,0	28,6
33	FM 983 GLT	4	26,7	27,4	28,3
34		6	29,0	27,8	28,4
35		8	28,0	28,4	29,4
36		10	27,0	27,3	27,4
37	FM 985 GLTP	4	28,8	29,2	28,8
38		6	29,4	28,5	28,1
39		8	31,1	29,8	27,6
40		10	29,0	28,7	27,5

Categorias	Mic	Len	STR	SFI
Ruim	< 3,5 ou > 4,9	< 28	< 28	> 10
Regular	3,5 - 3,6 / 4,6 - 4,9	28 - 30	28 - 30	8 - 10
Bom	3,7 - 4,5	> 30	> 30	< 8

Nº	Variedade	Est	MIC		
			Baixeiro	Meio	Ponteiro
1	IMA 6801 B2RF	4	3,9	5,1	3,6
2		6	3,6	4,7	4,3
3		8	3,6	4,0	3,9
4		10	3,6	4,3	3,4
5	IMA 5801 B2RF	4	3,8	4,4	4,6
6		6	3,5	4,2	4,3
7		8	3,4	4,2	4,5
8		10	3,5	3,9	4,0
9	DP 1637 B2RF	4	4,1	4,4	4,2
10		6	3,7	4,2	3,9
11		8	3,5	4,0	4,1
12		10	4,1	4,1	3,5
13	DP 1746 B2RF	4	2,8	4,0	3,7
14		6	2,6	3,8	3,9
15		8	2,4	3,4	3,2
16		10	2,6	4,0	3,6
17	TMG 44 B2RF	4	3,3	4,1	3,2
18		6	3,5	4,1	3,9
19		8	3,6	4,0	4,2
20		10	3,3	4,1	3,3
21	FM 906 GLT	4	3,1	4,0	4,2
22		6	2,9	3,9	3,9
23		8	3,3	3,6	4,3
24		10	2,7	3,5	3,7
25	FM 954 GLT	4	3,5	4,1	3,6
26		6	3,8	4,1	3,5
27		8	4,1	4,0	3,6
28		10	3,0	3,6	3,6
29	FM 944 GL	4	3,4	4,3	4,2
30		6	3,2	3,8	4,2
31		8	3,3	3,8	3,1
32		10	3,4	3,8	3,1
33	FM 983 GLT	4	2,6	3,3	4,3
34		6	2,7	4,1	4,0
35		8	2,9	3,6	4,0
36		10	2,6	3,9	3,0
37	FM 985 GLTP	4	3,4	3,9	4,2
38		6	2,8	3,9	4,0
39		8	2,8	3,9	4,1
40		10	3,0	3,6	3,5

Resultados da resistência (STR) e índice de fibra curta (SFI) por estande e variedades semeadas na 1ª época (29/12/2018). IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

Nº	Variedade	Est	STR			Categorias	Mic	Len	STR	SFI	Nº	Variedade	Est	SFI		
			Baixa	Meio	Ponteiro									Baixa	Meio	Ponteiro
1	IMA 6801 B2RF	4	26,5	29,2	33,6	Ruim	< 3,5 ou > 4,9	< 28	< 28	> 10	1	IMA 6801 B2RF	4	7,5	6,6	7,1
2		6	34,2	28,7	31,3	Regular	3,5 - 3,6 / 4,6 - 4,9	28 - 30	28 - 30	8 - 10	2		6	7,0	8,2	7,4
3		8	30,8	29,8	28,8	Bom	3,7 - 4,5	> 30	> 30	< 8	3		8	7,2	7,3	8,1
4		10	30,1	33,6	36,3						4		10	5,2	6,6	6,2
5	IMA 5801 B2RF	4	28,6	32,1	30,4						5	IMA 5801 B2RF	4	6,7	5,8	6,6
6		6	26,2	30,4	31,2						6		6	8,5	6,2	6,7
7		8	31,8	29,9	29,8						7		8	5,8	6,2	5,9
8		10	27,3	30,7	33,7						8		10	6,4	6,5	7,4
9	DP 1637 B2RF	4	27,0	31,1	30,2						9	DP 1637 B2RF	4	8,5	7,2	8,1
10		6	31,2	29,2	31,4						10		6	7,3	8,2	7,6
11		8	30,0	29,0	29,6						11		8	8,9	7,8	8,4
12		10	30,1	32,7	31,6						12		10	7,4	7,2	7,8
13	DP 1746 B2RF	4	28,2	29,7	32,8						13	DP 1746 B2RF	4	7,1	6,7	6,6
14		6	29,4	30,7	31,7						14		6	6,9	7,1	6,3
15		8	31,0	29,1	30,1						15		8	8,0	7,7	8,3
16		10	26,8	30,4	29,8						16		10	9,2	7,5	7,4
17	TMG 44 B2RF	4	30,9	30,0	31,3						17	TMG 44 B2RF	4	5,9	6,5	7,8
18		6	31,2	32,1	30,4						18		6	7,8	6,1	7,6
19		8	31,5	31,7	29,5						19		8	6,8	7,3	7,6
20		10	29,6	29,9	30,8						20		10	7,0	7,2	9,2
21	FM 906 GLT	4	28,4	25,3	25,9						21	FM 906 GLT	4	9,4	7,9	7,7
22		6	29,3	27,0	27,5						22		6	8,7	7,5	7,4
23		8	27,6	26,8	27,2						23		8	9,5	7,4	9,2
24		10	28,0	27,8	26,8						24		10	7,6	7,2	7,7
25	FM 954 GLT	4	30,5	29,4	30,3						25	FM 954 GLT	4	5,9	6,4	8,1
26		6	29,9	31,8	32,5						26		6	5,9	6,7	7,4
27		8	27,3	33,0	31,6						27		8	5,1	7,2	7,2
28		10	33,4	33,4	31,4						28		10	7,7	6,9	7,1
29	FM 944 GL	4	30,1	29,4	32,8						29	FM 944 GL	4	7,7	7,0	8,3
30		6	34,2	28,9	29,8						30		6	6,8	6,9	7,2
31		8	33,3	31,6	30,4						31		8	6,3	7,7	8,4
32		10	29,9	28,7	32,5						32		10	8,1	6,9	7,6
33	FM 983 GLT	4	28,1	28,5	28,5						33	FM 983 GLT	4	11,5	9,1	9,8
34		6	29,4	28,3	33,1						34		6	10,3	8,8	8,2
35		8	29,1	30,1	30,8						35		8	9,6	11,3	8,7
36		10	29,3	26,2	28,7						36		10	13,2	10,7	9,8
37	FM 985 GLTP	4	28,1	26,7	28,2						37	FM 985 GLTP	4	9,0	7,2	7,6
38		6	30,0	28,8	30,1						38		6	8,5	9,0	9,2
39		8	30,0	28,1	30,6						39		8	7,0	7,5	9,3
40		10	26,1	27,6	29,0						40		10	9,5	8,4	9,3



Valores médios do HVI para n=3 por estande e variedades semeadas na 2ª época (29/12/2018). IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

Nº	Variedade	Estande	n	LEN	MIC	SFI	STR
1	DP 1637 B2RF	4	3	28,2	3,7	8,8	28,0
2		6	3	28,8	3,9	7,9	27,9
3		8	3	28,5	3,7	9,1	27,8
4		10	3	28,4	3,6	9,0	28,9
5	DP 1746 B2RF	4	3	28,8	3,8	7,4	30,1
6		6	3	29,1	3,6	6,9	29,7
7		8	3	29,4	3,8	6,7	28,8
8		10	3	29,7	3,5	6,8	30,4
9	FM 906 GLT	4	3	28,7	3,9	8,3	29,9
10		6	3	28,2	3,8	8,8	28,4
11		8	3	28,6	3,8	8,5	27,7
12		10	3	28,7	4,0	8,1	29,1
13	FM 944 GL	4	3	29,0	3,3	7,6	30,2
14		6	3	29,1	3,2	8,0	29,0
15		8	3	28,6	2,8	8,7	29,2
16		10	3	28,6	3,1	8,7	29,8
17	FM 954 GLT	4	3	29,2	3,6	8,9	27,9
18		6	3	29,1	4,0	7,9	27,7
19		8	3	29,4	3,9	8,3	28,3
20		10	3	28,7	3,5	8,8	28,4
21	FM 983 GLT	4	3	28,4	3,4	8,7	27,3
22		6	3	28,4	3,4	8,9	27,8
23		8	3	28,0	3,4	8,6	27,7
24		10	3	28,6	3,4	8,6	28,4
25	FM 985 GLTP	4	3	30,3	3,6	8,3	29,4
26		6	3	31,0	3,5	6,9	30,2
27		8	3	29,6	3,3	9,1	30,2
28		10	3	30,4	3,5	7,8	30,1
29	IMA 5801 B2RF	4	3	29,2	3,5	7,5	31,2
30		6	3	29,3	3,5	6,8	32,0
31		8	3	28,3	3,5	7,6	30,4
32		10	3	28,5	3,5	7,8	29,9
33	IMA 6801 B2RF	4	3	28,7	3,6	10,6	28,4
34		6	3	28,7	3,5	10,2	28,7
35		8	3	28,3	3,4	10,9	27,7
36		10	3	27,9	3,5	10,0	28,0
37	TMG 44 B2RF	4	3	29,0	3,6	9,0	28,1
38		6	3	29,2	3,6	8,6	28,8
39		8	3	29,2	3,6	8,7	28,5
40		10	3	29,1	3,2	9,0	29,2
<b>CV %</b>				1,6	4,9	8,3	3,4

Categorias	Mic	Len	STR	SFI
<b>Ruim</b>	< 3,5 ou > 4,9	< 28	< 28	> 10
<b>Regular</b>	3,5 - 3,6 / 4,6 - 4,9	28 - 30	28 - 30	8 - 10
<b>Bom</b>	3,7 - 4,5	> 30	> 30	< 8

Resultados do comprimento (LEN) da fibra e Micronare (MIC) por estande e variedades semeadas na 2ª época (29/12/2018).  
IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

Nº	Variedade	Est	LEN		
			Baixa	Meio	Ponteiro
1	IMA 6801 B2RF	4	29,0	29,5	29,3
2		6	29,8	29,0	27,6
3		8	30,9	29,9	29,3
4		10	29,9	30,3	28,3
5	IMA 5801 B2RF	4	29,3	29,2	26,9
6		6	29,5	30,0	27,5
7		8	30,1	29,3	29,0
8	DP 1637 B2RF	10	30,2	29,9	27,0
9		4	28,4	29,1	27,6
10		6	29,5	29,0	28,3
11	DP 1746 B2RF	8	29,7	30,0	28,0
12		10	29,0	29,1	27,8
13		4	32,0	31,0	28,4
14	TMG 44 B2RF	6	29,2	29,9	28,8
15		8	30,5	30,7	28,1
16		10	28,3	29,1	27,5
17	FM 906 GLT	4	30,6	30,6	29,8
18		6	31,0	30,5	28,9
19		8	31,1	29,1	29,2
20	FM 954 GLT	10	30,2	30,2	28,8
21		4	28,7	29,3	27,2
22		6	29,7	29,5	28,3
23	FM 944 GL	8	29,7	28,8	28,3
24		10	29,8	29,6	27,9
25		4	30,5	29,7	28,0
26	FM 983 GLT	6	31,6	30,5	28,6
27		8	31,7	31,1	28,7
28		10	31,0	30,5	29,2
29	FM 985 GLTP	4	28,9		26,7
30		6	27,9	29,4	28,4
31		8	28,0	30,3	28,5
32		10	28,1	28,9	27,9
33	FM 983 GLT	4	29,8	29,8	28,7
34		6	30,7	28,7	26,0
35		8	29,4	28,3	26,1
36	FM 985 GLTP	10	29,4	29,9	27,5
37		4	30,7	29,9	29,2
38		6	30,4	29,3	28,3
39		8	29,7	30,0	27,8
40		10	31,0	30,0	28,2

Categorias	Mic	Len	STR	SFI
Ruim	< 3,5 ou > 4,9	< 28	< 28	> 10
Regular	3,5 - 3,6 / 4,6 - 4,9	28 - 30	28 - 30	8 - 10
Bom	3,7 - 4,5	> 30	> 30	< 8

Nº	Variedade	Est	MIC		
			Baixa	Meio	Ponteiro
1	IMA 6801 B2RF	4	3,0	4,1	3,5
2		6	3,0	4,3	3,4
3		8	3,2	3,8	3,2
4		10	3,2	4,0	4,1
5	IMA 5801 B2RF	4	3,6	4,0	3,1
6		6	3,5	4,2	3,1
7		8	3,0	3,8	3,3
8	DP 1637 B2RF	10	3,1	3,1	2,3
9		4	3,1	4,2	4,3
10		6	3,1	3,8	3,8
11	DP 1746 B2RF	8	2,9	3,6	2,7
12		10	3,3	4,0	3,1
13		4	2,4	3,8	3,7
14	TMG 44 B2RF	6	2,4	4,0	2,9
15		8	2,4	2,9	3,5
16		10	2,3	3,2	3,2
17	FM 906 GLT	4	3,5	3,0	3,8
18		6	3,0	3,7	3,9
19		8	3,5	3,8	3,8
20		10	3,4	3,7	3,5
21	FM 954 GLT	4	3,3	0,0	2,7
22		6	3,1	3,4	2,4
23		8	3,4	3,1	3,0
24	FM 944 GL	10	3,7	4,1	0,0
25		4	3,7	3,9	3,2
26		6	3,1	3,4	3,1
27		8	3,4	3,6	2,4
28	FM 983 GLT	10	3,5	3,8	3,4
29		4	2,9	0,0	2,7
30		6	3,5	3,6	2,9
31	FM 985 GLTP	8	0,0	3,0	3,0
32		10	0,0	3,6	2,8
33		4	3,2	3,1	3,1
34		6	3,4	3,6	3,8
35	FM 983 GLT	8	3,6	2,8	2,4
36		10	3,2	3,4	2,4
37		4	3,1	3,8	3,6
38	FM 985 GLTP	6	3,3	4,0	3,9
39		8	3,3	4,0	2,9
40		10	2,7	2,7	3,4

Resultados da resistência (STR) e índice de fibra curta (SFI) por estande e variedades semeadas na 2ª época (29/12/2018). IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

Nº	Variedade	Est	SFI		
			Baixeiro	Meio	Ponteiro
1	IMA 6801 B2RF	4	11,9	9,6	12,4
2		6	10,2	11,5	11,0
3		8	9,5	8,8	12,0
4		10	8,9	9,2	12,3
5	IMA 5801 B2RF	4	7,7	9,2	15,2
6		6	10,7	8,7	10,1
7		8	10,4	9,2	8,8
8		10	10,2	9,4	14,9
9	DP 1637 B2RF	4	13,0	9,1	11,5
10		6	11,5	10,4	10,5
11		8	10,2	9,8	12,4
12		10	10,4	8,8	13,3
13	DP 1746 B2RF	4	7,8	6,8	7,0
14		6	14,6	8,2	10,4
15		8	13,2	9,1	9,3
16		10	17,5	11,3	10,6
17	TMG 44 B2RF	4	10,5	10,3	9,7
18		6	8,5	10,5	9,6
19		8	8,3	14,5	12,1
20		10	11,0	8,9	10,3
21	FM 906 GLT	4	8,4	0,0	17,8
22		6	9,1	10,1	17,4
23		8	9,7	10,2	13,5
24		10	8,3	10,1	0,0
25	FM 954 GLT	4	10,9	13,2	15,1
26		6	8,2	9,9	14,3
27		8	7,6	10,2	15,9
28		10	9,3	8,9	11,4
29	FM 944 GL	4	10,6	0,0	11,2
30		6	10,3	8,4	9,9
31		8	0,0	8,0	10,3
32		10	0,0	10,0	11,3
33	FM 983 GLT	4	11,1	13,3	15,4
34		6	11,7	12,6	17,5
35		8	11,9	15,6	17,5
36		10	11,3	10,6	17,6
37	FM 985 GLTP	4	11,2	10,7	12,4
38		6	10,8	12,4	14,1
39		8	12,0	9,9	13,8
40		10	9,4	11,7	15,5

Categorias	Mic	Len	STR	SFI
Ruim	< 3,5 ou > 4,9	< 28	< 28	> 10
Regular	3,5 - 3,6 / 4,6 - 4,9	28 - 30	28 - 30	8 - 10
Bom	3,7 - 4,5	> 30	> 30	< 8

Nº	Variedade	Est	STR		
			Baixeiro	Meio	Ponteiro
1	IMA 6801 B2RF	4	27,0	26,9	28,8
2		6	27,4	26,3	28,8
3		8	28,2	28,1	31,0
4		10	29,1	28,0	27,7
5	IMA 5801 B2RF	4	28,5	29,2	27,3
6		6	27,9	27,5	29,0
7		8	28,3	26,7	29,9
8		10	28,9	28,1	28,7
9	DP 1637 B2RF	4	28,5	27,1	27,0
10		6	27,1	28,0	26,8
11		8	28,0	27,5	29,6
12		10	28,4	27,3	28,7
13	DP 1746 B2RF	4	25,4	28,4	30,1
14		6	24,0	27,3	29,9
15		8	25,3	29,9	29,2
16		10	22,8	27,4	26,9
17	TMG 44 B2RF	4	25,2	28,2	28,2
18		6	28,5	26,1	26,3
19		8	27,1	25,1	25,5
20		10	27,1	27,7	27,2
21	FM 906 GLT	4	29,6	0,0	24,5
22		6	27,0	27,7	25,9
23		8	26,6	27,5	26,4
24		10	29,4	26,1	0,0
25	FM 954 GLT	4	26,5	28,4	25,0
26		6	30,1	29,3	28,4
27		8	28,6	29,2	28,4
28		10	28,6	29,1	30,0
29	FM 944 GL	4	30,1	0,0	31,8
30		6	29,6	31,4	33,7
31		8	0,0	28,8	31,7
32		10	0,0	27,3	32,6
33	FM 983 GLT	4	28,0	29,6	28,4
34		6	29,5	27,7	23,8
35		8	27,2	27,5	24,3
36		10	27,5	28,2	27,7
37	FM 985 GLTP	4	28,2	26,6	29,1
38		6	28,2	26,6	26,7
39		8	27,8	27,1	26,6
40		10	30,3	28,7	26,0