

# Competição de Cultivares de Soja Safrá 2022/23

MARÇO/2023

**62 Cultivares**

**Três Épocas de Semeio**

29/09/2022 (1ª Época)

10/10/2022 (2ª Época)

25/10/2022 (3ª Época)



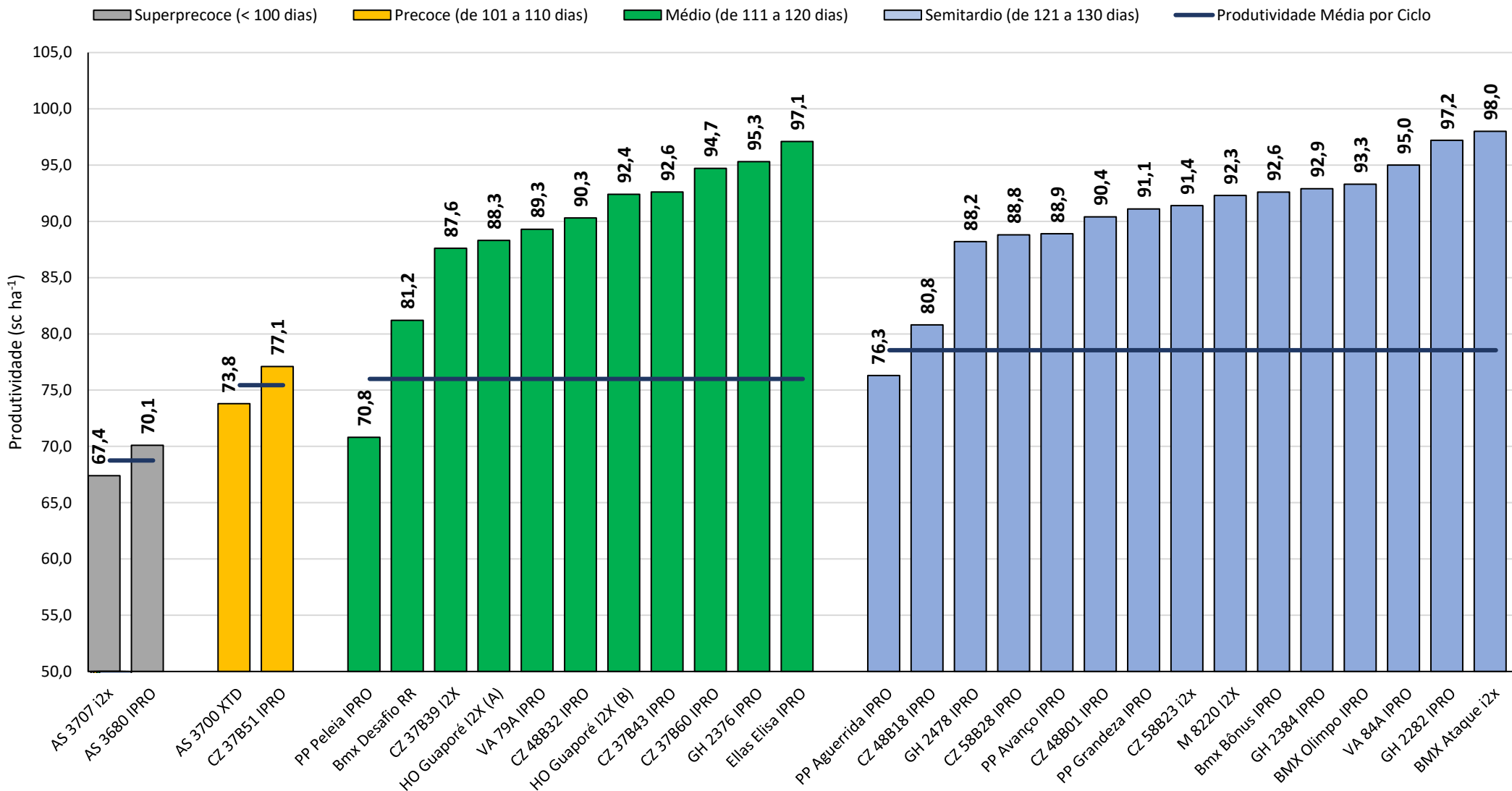
Empresa	Cultivar	G.M.	Ciclo Médio		Produtividade (sc ha <sup>-1</sup> )		
			dias	1ª Época	2ª Época	3ª Época	
Agroeste	AS 3680 IPRO	6.8	102	70,1	78,7	51,4	
Agroeste	AS 3700 XTD	7.0	102	73,8	78,9	67,3	
Agroeste	AS 3707 i2x	7.0	101	67,4	75,8	59,5	
Agroeste	AS 3790 IPRO	7.9	116	-	80,4	73,8	
Agroeste	AS 3800 IPRO	8.0	115	-	85,5	65,1	
Agrosol Sementes	BMX Ataque i2x	8.1	126	98,0	84,7	76,8	
Agrosol Sementes	HO Guaporé i2x (A)	7.7	116	88,3	75,7	53,2	
BASF	CZ 37B39 i2x	7.3	113	87,6	91,5	71,1	
BASF	CZ 37B43 IPRO	7.4	117	92,6	91,4	71,9	
BASF	CZ 37B51 IPRO	7.5	108	77,1	84,5	48,5	
BASF	CZ 37B60 IPRO	7.6	112	94,7	86,5	71,5	
BASF	CZ 48B01 IPRO	8.0	124	90,4	88,5	69,9	
BASF	CZ 48B18 IPRO	8.1	121	80,8	73,6	66,4	
BASF	CZ 48B32 IPRO	8.3	122	90,3	87,0	77,0	
BASF	CZ 58B23 i2x	8.2	126	91,4	83,0	71,5	
BASF	CZ 58B28 IPRO	8.2	126	88,8	73,3	65,6	
Bela Sementes	Bela 35 IPRO	8.2	120	-	61,7	58,1	
Bela Sementes	Bela 39 IPRO	6.8	103	-	70,2	43,0	
Bela Sementes	Bela 45 IPRO	8.0	122	-	-	80,3	
Bela Sementes	Bela 46 IPRO	6.8	105	-	93,1	80,8	
Bela Sementes	Bela 47 i2x	7.2	114	-	90,8	77,0	
Bela Sementes	Bela 64 CE	7.8	120	-	88,1	46,2	
Brasmax	BMX Bônus IPRO	7.9	121	92,6	86,1	59,1	
Brasmax	BMX Desafio RR	7.6	113	81,2	90,4	52,4	
Brasmax	BMX Olimpo IPRO	8.0	122	93,3	88,0	76,2	
Brevant	B 5710 CE	7.1	111	-	81,0	61,9	
Brevant	B 5830 CE	8.3	126	-	82,0	79,5	
Cordius	C 2732 IPRO	7.3	105	-	84,7	74,4	
Cordius	C 2811 IPRO	8.1	112	-	84,7	75,1	
Dagma	Dagma 6822 IPRO	6.8	108	-	97,9	80,9	
Dagma	Dagma 7621 i2x	7.6	115	-	85,6	73,0	
Dagma	Dagma 7921 IPRO	7.9	118	-	100,2	82,0	
Dagma	Dagma 8121 IPRO	8.1	124	-	84,8	76,3	
Dagma	Dagma 8221 i2x	8.2	125	-	86,7	80,0	
Dagma	Dagma 8321 CE	8.3	122	-	87,9	78,3	
Ellas Genética	Ellas Elisa IPRO	7.1	117	97,1	85,3	74,7	
Ellas Genética	Ellas Manu IPRO	7.6	115	-	86,6	76,8	
Ellas Genética	Ellas Paula IPRO	7.9	124	-	83,2	76,5	
FT Sementes	FT 3282 IPRO	8.2	124	-	79,0	65,6	
FT Sementes	FT 3771 IPRO	7.1	107	-	78,6	71,8	
Genética Soy	GNS 7400 IPRO	7.4	110	-	-	68,6	
HO Genética	HO Coari i2x	8.1	125	-	89,8	74,0	
HO Genética	HO Guaporé i2x (B)	7.7	116	92,4	79,8	70,5	
HO Genética	HO Itiquira IPRO	7.9	125	-	77,1	76,1	
Inova Genética	EXP WS 29 IPRO	8.2	116	-	75,4	58,4	
Inova Genética	VA 79A IPRO	7.9	115	89,3	77,0	57,7	
Inova Genética	VA 84A IPRO	8.4	125	95,0	89,3	67,6	
Monsoy	M 8220 i2x	8.2	119	92,3	87,8	77,3	
NK Sementes	NK 7010 IPRO	7.0	111	-	80,7	73,0	
NK Sementes	NK 7777 IPRO	7.7	116	-	75,4	63,6	
NK Sementes	NK 8100 IPRO	8.1	124	-	80,0	62,5	
Pampeana	PP Aguerida IPRO	8.0	118	76,3	76,5	66,4	
Pampeana	PP Avanço IPRO	8.0	125	88,9	76,6	64,1	
Pampeana	PP Grandeza IPRO	8.4	127	91,1	81,9	63,5	
Pampeana	PP Peleia IPRO	8.0	110	70,8	76,1	64,6	
SoyTech	ST 700 i2x	7.0	111	-	85,9	73,8	
SoyTech	ST 752 i2x	7.5	113	-	85,2	77,4	
SoyTech	ST 783 IPRO	7.8	112	-	88,6	80,4	
Syngenta	GH 2282 IPRO	8.2	126	97,2	88,2	86,7	
Syngenta	GH 2376 IPRO	7.5	116	95,3	84,9	68,1	
Syngenta	GH 2384 IPRO	8.4	127	92,9	78,4	66,5	
Syngenta	GH 2478 IPRO	7.9	122	88,2	75,5	75,8	

\*Espaçamento de 50,0 cm entre Linhas; Adução de Base com 500,0 kg ha<sup>-1</sup> de 00-18-18 (90,0 kg ha<sup>-1</sup> de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> e 90,0 kg ha<sup>-1</sup> de K<sub>2</sub>O).

AVISO: Este documento foi retificado em 14/03/2023 para correção de erros. As alterações ocorreram nas paginas 2 e 11, onde os dados de produtividade da primeira época foram reorganizados de maneira correta – não houve alteração nas médias.

Empresa	Cultivar	População Recomendada (pl ha <sup>-1</sup> )	G.M.	G.M. Calculado	Florescimento	Maturação	Altura de Plantas	Altura de Vagens	População	Acamamento	MMG	Produtividade	
					dias		cm pl <sup>-1</sup>		pl ha <sup>-1</sup>	nota 1 a 5	gramas	kg ha <sup>-1</sup>	sc ha <sup>-1</sup>
Agroeste	AS 3680 IPRO	440.000	6.8	6.8	30	100	63,1	12,1	435.000	1,0	180,3	4.206,9	70,1
Agroeste	AS 3707 i2x	470.000	7.0	6.8	30	100	59,5	10,3	437.500	1,0	171,7	4.041,3	67,4
Agroeste	AS 3700 XTD	440.000	7.0	6.9	31	101	64,1	12,0	415.000	1,0	171,9	4.427,5	73,8
BASF	CZ 37B51 IPRO	380.000	7.5	7.3	31	107	70,6	13,1	361.250	1,0	155,3	4.626,9	77,1
BASF	CZ 37B60 IPRO	340.000	7.6	7.6	31	111	90,6	19,0	351.250	1,1	179,1	5.683,5	94,7
Brasmax	BMX Desafio RR	400.000	7.6	7.6	31	112	60,1	13,4	375.000	1,0	192,9	4.871,3	81,2
BASF	CZ 37B39 i2x	380.000	7.3	7.7	31	112	77,6	16,1	320.625	1,0	176,7	5.252,7	87,6
Pampeana	PP Peleia IPRO	320.000	8.0	7.7	33	112	45,8	14,0	335.625	1,0	211,2	4.246,6	70,8
Inova Genética	VA 79A IPRO	300.000	7.9	7.8	44	114	90,6	21,6	262.500	1,0	181,6	5.353,7	89,3
HO Genética	HO Guaporé i2x (B)	320.000	7.7	7.8	32	115	80,8	13,0	274.375	1,0	195,8	5.540,7	92,4
BASF	CZ 37B43 IPRO	380.000	7.4	7.9	31	115	79,1	16,4	303.125	1,5	188,5	5.556,9	92,6
Syngenta	GH 2376 IPRO	320.000	7.5	7.9	33	115	79,5	15,5	260.000	1,5	178,4	5.718,3	95,3
Ellas Genética	Ellas Elisa IPRO	440.000	7.1	7.9	33	116	89,4	18,6	313.750	2,0	194,1	5.827,5	97,1
Agrosol Sementes	HO Guaporé i2x (A)	280.000	7.7	7.9	33	116	84,1	16,1	269.375	1,5	196,3	5.293,8	88,3
BASF	CZ 48B32 IPRO	200.000	8.3	8.2	41	120	57,9	12,0	188.125	1,0	195,5	5.420,0	90,3
Monsoy	M 8220 i2x	260.000	8.2	8.3	41	121	69,0	13,6	337.500	1,0	165,6	5.539,7	92,3
Pampeana	PP Aguerrida IPRO	300.000	8.0	8.3	33	121	42,0	10,9	214.375	1,0	183,0	4.579,3	76,3
Brasmax	BMX Bônus IPRO	350.000	7.9	8.3	34	122	94,5	17,4	271.250	1,3	221,2	5.553,5	92,6
Brasmax	BMX Olimpo IPRO	300.000	8.0	8.3	33	122	82,4	14,6	241.250	1,1	193,8	5.595,1	93,3
BASF	CZ 48B18 IPRO	220.000	8.1	8.4	40	123	100,6	18,0	210.625	2,1	175,2	4.844,6	80,8
Syngenta	GH 2282 IPRO	250.000	8.2	8.4	37	124	81,5	13,4	239.375	1,4	199,3	5.831,8	97,2
Syngenta	GH 2478 IPRO	260.000	7.9	8.4	36	124	93,1	15,6	216.875	1,4	221,5	5.290,8	88,2
BASF	CZ 48B01 IPRO	220.000	8.0	8.5	38	124	85,8	19,1	228.125	1,9	184,1	5.425,8	90,4
Pampeana	PP Avanço IPRO	400.000	8.0	8.5	35	124	106,3	15,6	335.625	1,8	231,3	5.331,5	88,9
Inova Genética	VA 84A IPRO	250.000	8.4	8.7	45	127	72,1	16,3	192.500	1,0	183,4	5.697,7	95,0
BASF	CZ 58B23 i2x	240.000	8.2	8.7	41	128	101,0	20,6	215.625	2,8	164,0	5.481,6	91,4
Syngenta	GH 2384 IPRO	240.000	8.4	8.7	38	128	90,9	10,0	216.875	1,1	196,5	5.575,0	92,9
Agrosol Sementes	BMX Ataque i2x	280.000	8.1	8.8	39	128	100,4	16,0	241.875	1,8	156,9	5.881,2	98,0
BASF	CZ 58B28 IPRO	200.000	8.2	8.8	39	128	94,1	18,5	217.500	2,6	183,0	5.326,5	88,8
Pampeana	PP Grandeza IPRO	280.000	8.4	8.9	45	130	57,4	13,3	225.000	1,0	212,8	5.467,8	91,1

G.M. = Grupo de Maturação; MMG = Massa de Mil Grãos; Maturação = Considerado do Dia do Semeio Até o Ponto de Maturação, com 95% das Vagens Secas; Acamamento = 1 – Sem Acamamento 5 – Totalmente Acamado.



**Figura 1.** Produtividade média das cultivares de soja avaliadas na primeira época de semeadura, em função do ciclo. Fundação Rio Verde, 2023.

Observação: Para a primeira época de semeadura, as cultivares de soja apresentaram um ciclo médio de maturação (95% de vagens secas) 10 dias mais longo em relação ao grupo de maturação especificado.

Empresa	Cultivar	População Recomendada (pl ha <sup>-1</sup> )	G.M.	G.M. Calculado	Florescimento	Maturação	Altura de Plantas	Altura de Vagens	População pl ha <sup>-1</sup>	Acamamento nota 1 a 5	MMG gramas	Produtividade	
					dias		cm pl <sup>-1</sup>					kg ha <sup>-1</sup>	sc ha <sup>-1</sup>
Agroeste	AS 3707 i2x	440.000	7.0	6.7	30	101	72,4	12,6	401.250	1,0	168,2	4.549,3	75,8
Agroeste	AS 3680 IPRO	440.000	6.8	6.7	31	102	78,3	12,8	376.250	1,0	170,4	4.723,1	78,7
Agroeste	AS 3700 XTD	440.000	7.0	6.7	30	102	79,8	12,4	363.750	1,0	170,0	4.732,0	78,9
Bela Sementes	Bela 39 IPRO	440.000	6.8	6.8	30	103	59,8	12,1	298.750	1,0	171,7	4.209,9	70,2
Cordius	C 2732 IPRO	333.330	7.3	6.9	30	104	78,3	12,4	323.750	1,0	168,0	5.081,4	84,7
Bela Sementes	Bela 46 IPRO	440.000	6.8	6.9	30	105	74,3	10,1	306.250	2,0	172,6	5.587,3	93,1
BASF	CZ 37B51 IPRO	380.000	7.5	7.1	31	107	74,9	11,9	313.750	1,0	164,3	5.071,4	84,5
FT Sementes	FT 3771 IPRO	350.000	7.1	7.1	37	108	83,9	14,9	311.250	1,0	175,8	4.711,8	78,6
Dagma	Dagma 6822 IPRO	350.000	6.8	7.3	31	111	89,6	14,0	276.875	2,5	168,5	5.870,1	97,9
NK Sementes	NK 7010 IPRO	380.000	7.0	7.3	31	111	86,9	11,6	273.750	2,9	179,3	4.840,3	80,7
Pampeana	PP Peleia IPRO	320.000	8.0	7.3	32	111	35,6	10,6	235.625	1,0	194,9	4.567,7	76,1
Brevant	B 5710 CE	400.000	7.1	7.5	30	113	76,0	11,1	323.750	1,0	158,3	4.856,4	81,0
SoyTech	ST 700 i2x	400.000	7.0	7.5	30	113	77,0	12,0	303.125	1,0	173,0	5.154,4	85,9
Cordius	C 2811 IPRO	200.000	8.1	7.5	46	114	51,8	14,4	206.875	1,0	205,5	5.084,3	84,7
BASF	CZ 37B39 i2x	380.000	7.3	7.5	31	114	83,1	13,6	366.250	1,5	175,5	5.486,7	91,5
SoyTech	ST 752 i2x	340.000	7.5	7.5	32	114	79,5	12,3	285.625	1,3	194,9	5.114,8	85,2
SoyTech	ST 783 IPRO	300.000	7.8	7.5	43	114	54,9	16,9	256.250	1,0	187,9	5.315,9	88,6
Brasmax	BMX Desafio RR	400.000	7.6	7.6	30	115	67,8	14,5	298.750	1,0	201,8	5.424,3	90,4
BASF	CZ 37B60 IPRO	340.000	7.6	7.6	30	115	87,1	14,5	306.250	1,0	189,7	5.188,6	86,5
Bela Sementes	Bela 47 i2x	380.000	7.2	7.7	30	116	82,4	12,8	284.375	1,6	185,2	5.444,9	90,8
Agroeste	AS 3790 IPRO	300.000	7.9	7.7	35	117	92,3	13,0	221.250	1,4	186,2	4.824,3	80,4
Agroeste	AS 3800 IPRO	300.000	8.0	7.7	35	117	82,9	14,9	264.375	1,8	161,6	5.130,1	85,5
Dagma	Dagma 7621 i2x	350.000	7.6	7.8	33	118	95,8	14,8	283.750	1,3	205,3	5.137,6	85,6
Ellas Genética	Ellas Manu IPRO	340.000	7.6	7.8	35	118	80,3	14,9	296.250	1,4	168,6	5.192,4	86,6
Inova Genética	EXP WS 29 IPRO	270.000	8.2	7.9	48	119	59,5	16,8	221.250	1,0	192,5	4.522,7	75,4
Syngenta	GH 2376 IPRO	320.000	7.5	7.9	35	119	87,5	14,0	273.125	1,5	169,2	5.096,0	84,9
Agrosol Sementes	HO Guaporé i2x (A)	280.000	7.7	7.9	35	119	81,5	13,4	253.125	1,8	181,6	4.541,9	75,7
HO Genética	HO Guaporé i2x (B)	320.000	7.7	7.9	35	119	85,1	16,5	246.875	1,9	183,1	4.789,9	79,8
NK Sementes	NK 7777 IPRO	250.000	7.7	7.9	39	119	90,9	20,5	206.875	2,4	202,4	4.521,2	75,4
BASF	CZ 37B43 IPRO	380.000	7.4	7.9	32	120	85,1	12,3	305.625	1,4	188,2	5.482,5	91,4

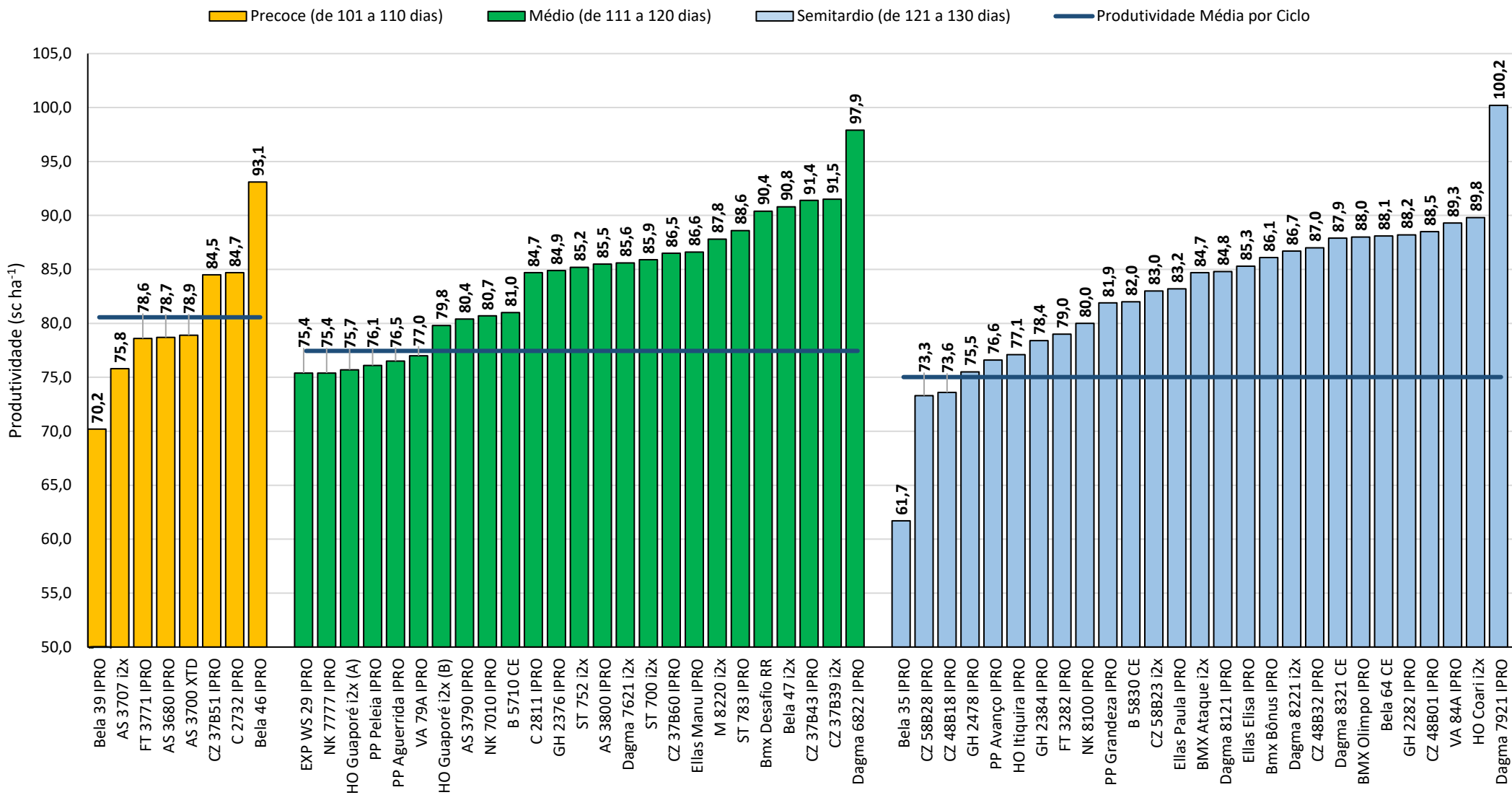
G.M. = Grupo de Maturação; MMG = Massa de Mil Grãos; Maturação = Considerado do Dia do Semeio Até o Ponto de Maturação, com 95% das Vagens Secas; Acamamento = 1 – Sem Acamamento 5 – Totalmente Acamado.

AVISO: Este documento foi retificado em 14/03/2023 para correção de erros. As alterações ocorreram nas paginas 2 e 11, onde os dados de produtividade da primeira época foram reorganizados de maneira correta – não houve alteração nas médias.

Empresa	Cultivar	População Recomendada (pl ha <sup>-1</sup> )	G.M.	G.M. Calculado	Florescimento	Maturação	Altura de Plantas	Altura de Vagens	População pl ha <sup>-1</sup>	Acamamento nota 1 a 5	MMG gramas	Produtividade	
					dias		cm pl <sup>-1</sup>					kg ha <sup>-1</sup>	sc ha <sup>-1</sup>
Monsoy	M 8220 i2x	260.000	8.2	7.9	41	120	71,8	12,9	213.125	1,0	178,4	5.268,2	87,8
Pampeana	PP Aguerrida IPRO	300.000	8.0	7.9	35	120	47,9	11,3	250.625	1,0	183,2	4.588,3	76,5
Inova Genética	VA 79A IPRO	310.000	7.9	7.9	45	120	84,3	15,9	270.625	1,4	181,3	4.621,0	77,0
Dagma	Dagma 7921 IPRO	280.000	7.9	8.0	36	121	90,0	16,4	252.500	1,9	196,6	6.010,7	100,2
Ellas Genética	Ellas Elisa IPRO	440.000	7.1	8.1	35	123	89,8	19,1	344.375	1,3	189,6	5.115,4	85,3
Bela Sementes	Bela 35 IPRO	260.000	8.2	8.2	47	124	117,5	24,8	214.375	1,8	169,4	3.701,6	61,7
Bela Sementes	Bela 64 CE	320.000	7.8	8.2	30	124	83,6	16,6	261.875	1,1	160,7	5.283,2	88,1
Brasmax	BMX Bônus IPRO	350.000	7.9	8.2	36	124	96,0	19,0	272.500	1,1	226,9	5.163,3	86,1
Brasmax	BMX Olimpo IPRO	300.000	8.0	8.2	35	124	89,5	17,3	236.875	1,4	200,9	5.278,4	88,0
BASF	CZ 48B18 IPRO	220.000	8.1	8.2	41	124	102,1	21,4	184.375	1,4	194,0	4.413,0	73,6
BASF	CZ 48B32 IPRO	200.000	8.3	8.2	41	124	55,8	15,9	188.750	1,0	197,2	5.221,3	87,0
Dagma	Dagma 8321 CE	300.000	8.3	8.2	35	124	92,1	18,0	248.750	1,0	180,7	5.274,5	87,9
NK Sementes	NK 8100 IPRO	250.000	8.1	8.2	35	124	99,9	21,6	206.875	1,4	232,8	4.796,8	80,0
BASF	CZ 48B01 IPRO	220.000	8.0	8.3	38	125	100,5	20,3	210.000	2,0	190,2	5.309,1	88,5
Dagma	Dagma 8121 IPRO	280.000	8.1	8.3	36	125	93,8	16,6	219.375	1,5	196,2	5.090,9	84,8
FT Sementes	FT 3282 IPRO	200.000	8.2	8.3	47	125	104,8	20,9	141.875	1,5	194,9	4.739,1	79,0
Inova Genética	VA 84A IPRO	260.000	8.4	8.3	48	125	86,0	18,1	238.125	1,0	192,2	5.358,4	89,3
Dagma	Dagma 8221 i2x	250.000	8.2	8.3	41	126	105,5	20,5	207.500	1,4	199,2	5.201,6	86,7
Ellas Genética	Ellas Paula IPRO	320.000	7.9	8.3	35	126	97,3	16,6	251.250	2,0	202,7	4.990,2	83,2
Syngenta	GH 2478 IPRO	260.000	7.9	8.3	39	126	93,9	20,1	213.750	1,4	229,0	4.528,7	75,5
HO Genética	HO Coari i2x	240.000	8.1	8.3	41	126	104,1	18,3	183.125	1,8	178,2	5.388,8	89,8
HO Genética	HO Itiquira IPRO	280.000	7.9	8.3	35	126	84,3	16,8	218.125	2,0	191,2	4.627,1	77,1
Brevant	B 5830 CE	300.000	8.3	8.4	32	127	81,0	14,6	195.000	1,0	168,4	4.919,3	82,0
Agrosol Sementes	BMX Ataque i2x	280.000	8.1	8.4	40	127	102,3	18,9	267.500	1,8	184,4	5.080,4	84,7
BASF	CZ 58B23 i2x	240.000	8.2	8.4	42	127	102,0	18,8	207.500	1,9	183,5	4.977,4	83,0
BASF	CZ 58B28 IPRO	200.000	8.2	8.4	40	127	96,1	18,4	153.750	2,8	186,8	4.395,4	73,3
Pampeana	PP Avanço IPRO	400.000	8.0	8.4	35	127	112,1	20,5	310.625	2,5	245,8	4.597,7	76,6
Pampeana	PP Grandeza IPRO	280.000	8.4	8.4	48	127	62,8	15,0	236.250	1,0	203,9	4.911,7	81,9
Syngenta	GH 2384 IPRO	240.000	8.4	8.5	40	128	91,4	10,0	215.625	2,1	229,8	4.702,6	78,4
Syngenta	GH 2282 IPRO	250.000	8.2	8.6	39	130	97,0	20,1	201.875	1,8	211,7	5.287,9	88,2

G.M. = Grupo de Maturação; MMG = Massa de Mil Grãos; Maturação = Considerado do Dia do Semeio Até o Ponto de Maturação, com 95% das Vagens Secas; Acamamento = 1 – Sem Acamamento 5 – Totalmente Acamado.

AVISO: Este documento foi retificado em 14/03/2023 para correção de erros. As alterações ocorreram nas paginas 2 e 11, onde os dados de produtividade da primeira época foram reorganizados de maneira correta – não houve alteração nas médias.



**Figura 2.** Produtividade média das cultivares de soja avaliadas na segunda época de semeadura, em função do ciclo. Fundação Rio Verde, 2023.

Observação: Para a segunda época de semeadura, as cultivares de soja apresentaram um ciclo médio de maturação (95% de vagens secas) 12 dias mais longo em relação ao grupo de maturação especificado.



Empresa	Cultivar	População Recomendada (pl ha <sup>-1</sup> )	G.M.	G.M. Calculado	Florescimento	Maturação	Altura de Plantas	Altura de Vagens	População	Acamamento	MMG	Produtividade	
					dias		cm pl <sup>-1</sup>		pl ha <sup>-1</sup>	nota 1 a 5	gramas	kg ha <sup>-1</sup>	sc ha <sup>-1</sup>
Agroeste	AS 3707 i2x	440.000	7.0	6.9	34	102	72,8	10,6	118.750	1,0	169,4	3.570,6	59,5
Agroeste	AS 3680 IPRO	440.000	6.8	6.9	34	103	73,6	12,0	137.500	1,0	176,3	3.081,9	51,4
Agroeste	AS 3700 XTD	440.000	7.0	6.9	34	103	78,0	10,1	154.375	1,1	174,1	4.038,3	67,3
Bela Sementes	Bela 39 IPRO	440.000	6.8	6.9	34	103	62,1	8,0	51.250	1,0	172,9	2.576,6	43,0
Bela Sementes	Bela 46 IPRO	440.000	6.8	7.0	37	104	67,0	11,5	251.875	1,0	173,1	4.847,8	80,8
Cordius	C 2732 IPRO	333.330	7.3	7.1	34	105	79,9	14,4	255.625	1,0	186,7	4.460,9	74,4
Dagma	Dagma 6822 IPRO	350.000	6.8	7.1	35	105	84,6	13,8	251.875	1,3	176,7	4.854,5	80,9
FT Sementes	FT 3771 IPRO	350.000	7.1	7.1	37	105	86,3	18,1	228.750	1,1	200,7	4.307,5	71,8
Pampeana	PP Peleia IPRO	320.000	8.0	7.2	35	107	47,0	10,1	130.625	1,0	188,1	3.872,3	64,6
Brevant	B 5710 CE	380.000	7.1	7.3	34	109	75,8	13,8	136.250	1,0	153,4	3.715,9	61,9
BASF	CZ 37B51 IPRO	380.000	7.5	7.3	34	109	84,1	14,8	149.375	1,0	170,2	2.911,0	48,5
SoyTech	ST 700 i2x	390.000	7.0	7.3	35	109	66,6	10,9	131.875	1,0	178,1	4.427,0	73,8
SoyTech	ST 783 IPRO	290.000	7.8	7.3	47	109	75,1	18,5	176.875	1,0	191,6	4.822,3	80,4
Cordius	C 2811 IPRO	200.000	8.1	7.4	46	110	64,6	16,6	160.625	1,0	193,6	4.501,9	75,1
BASF	CZ 37B60 IPRO	340.000	7.6	7.4	35	110	74,4	15,3	101.875	1,0	175,3	4.286,6	71,5
Genética Soy	GNS 7400 IPRO	300.000	7.4	7.4	37	110	81,0	15,5	133.125	1,1	161,7	4.113,1	68,6
NK Sementes	NK 7010 IPRO	360.000	7.0	7.4	36	110	84,8	17,8	94.375	1,0	189,6	4.378,2	73,0
Ellas Genética	Ellas Manu IPRO	320.000	7.6	7.5	37	111	88,3	18,9	252.500	1,0	175,6	4.605,5	76,8
SoyTech	ST 752 i2x	330.000	7.5	7.5	37	111	80,5	12,3	133.125	1,0	208,1	4.646,3	77,4
Bela Sementes	Bela 47 i2x	380.000	7.2	7.5	35	112	82,4	13,3	186.875	1,0	183,3	4.620,1	77,0
Dagma	Dagma 7621 i2x	350.000	7.6	7.5	39	112	80,8	15,5	203.750	1,0	193,5	4.381,8	73,0
Ellas Genética	Ellas Elisa IPRO	400.000	7.1	7.5	37	112	89,4	19,0	246.875	1,0	181,3	4.482,6	74,7
Inova Genética	VA 79A IPRO	320.000	7.9	7.5	49	112	74,0	13,5	94.375	1,0	176,2	3.461,6	57,7
Agroeste	AS 3800 IPRO	300.000	8.0	7.6	41	113	80,1	14,3	130.625	1,0	155,5	3.905,9	65,1
Brasmax	BMX Desafio RR	400.000	7.6	7.6	34	113	74,9	15,0	110.625	1,0	189,9	3.145,5	52,4
Inova Genética	EXP WS 29 IPRO	280.000	8.2	7.6	49	113	70,6	14,5	93.125	1,0	182,2	3.501,4	58,4
NK Sementes	NK 7777 IPRO	230.000	7.7	7.6	41	113	87,8	19,1	141.875	2,1	206,9	3.814,9	63,6
Pampeana	PP Aguerrida IPRO	300.000	8.0	7.6	37	113	58,3	14,3	161.250	1,0	198,2	3.983,3	66,4
Agroeste	AS 3790 IPRO	300.000	7.9	7.7	38	114	83,0	16,8	141.875	1,1	197,7	4.427,6	73,8
BASF	CZ 37B39 i2x	380.000	7.3	7.7	34	114	81,1	14,9	167.500	1,0	181,6	4.262,5	71,1

G.M. = Grupo de Maturação; MMG = Massa de Mil Grãos; Maturação = Considerado do Dia do Semeio Até o Ponto de Maturação, com 95% das Vagens Secas; Acamamento = 1 – Sem Acamamento 5 – Totalmente Acamado.

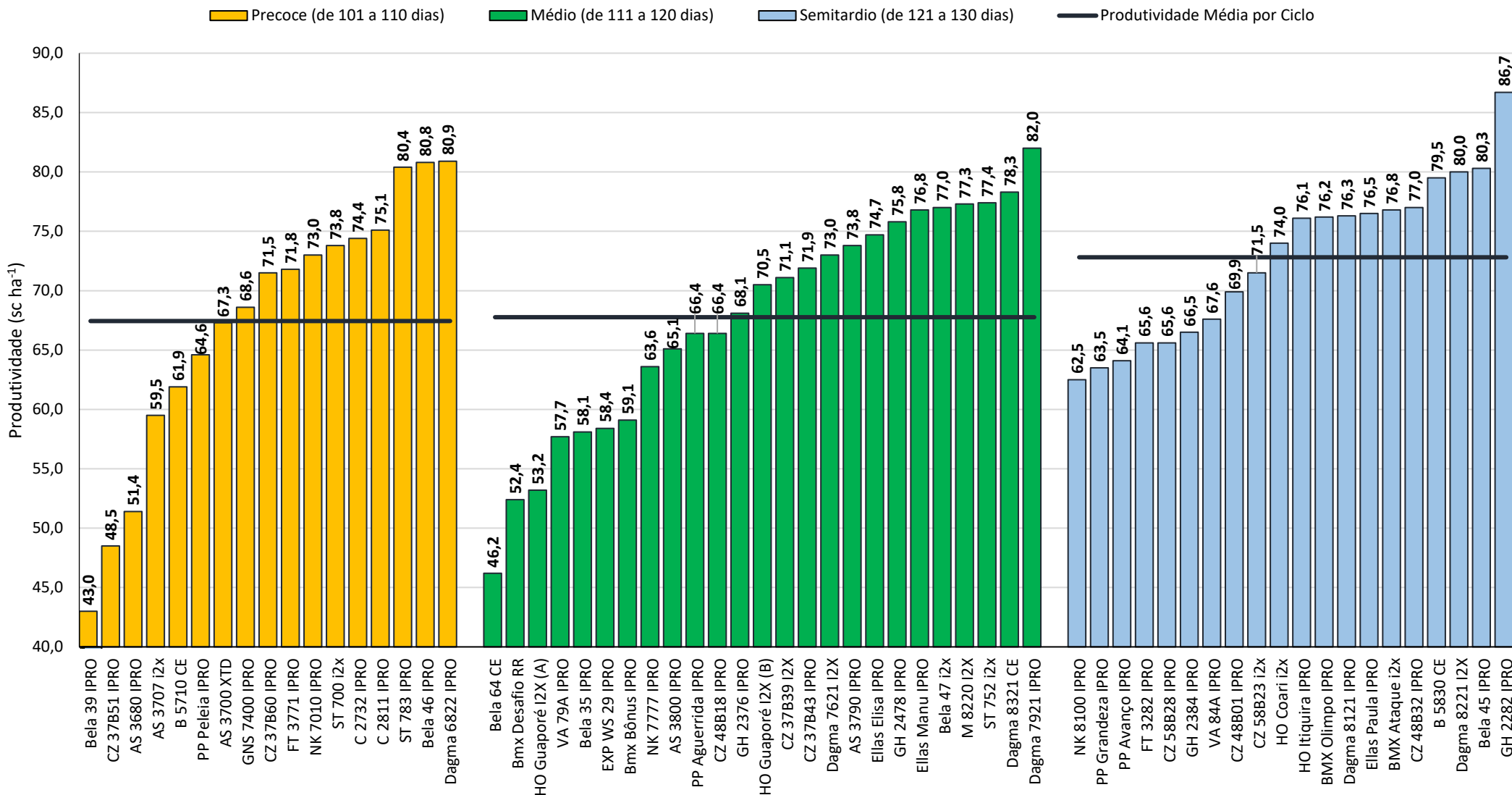
AVISO: Este documento foi retificado em 14/03/2023 para correção de erros. As alterações ocorreram nas paginas 2 e 11, onde os dados de produtividade da primeira época foram reorganizados de maneira correta – não houve alteração nas médias.



Empresa	Cultivar	População Recomendada (pl ha <sup>-1</sup> )	G.M.	G.M. Calculado	Florescimento	Maturação	Altura de Plantas	Altura de Vagens	População	Acamamento	MMG	Produtividade	
					dias		cm pl <sup>-1</sup>		pl ha <sup>-1</sup>	nota 1 a 5	gramas	kg ha <sup>-1</sup>	sc ha <sup>-1</sup>
Dagma	Dagma 7921 IPRO	280.000	7.9	7.7	38	114	79,3	16,3	134.375	1,0	207,2	4.916,8	82,0
Syngenta	GH 2376 IPRO	320.000	7.5	7.7	39	114	78,6	13,8	167.500	1,1	178,7	4.085,2	68,1
HO Genética	HO Guaporé i2x	280.000	7.7	7.7	35	114	84,8	17,0	196.875	1,0	194,2	4.227,3	70,5
Agrosol Sementes	HO Guaporé i2x (A)	280.000	7.7	7.7	37	114	75,6	15,4	107.500	1,0	187,3	3.187,1	53,2
BASF	CZ 37B43 IPRO	380.000	7.4	7.7	35	115	77,1	16,0	155.000	1,0	178,5	4.314,2	71,9
BASF	CZ 48B18 IPRO	220.000	8.1	7.7	40	115	88,3	16,6	83.750	1,3	190,8	3.986,0	66,4
Monsoy	M 8220 i2x	260.000	8.2	7.7	45	115	71,9	13,8	113.125	1,1	165,4	4.639,6	77,3
Bela Sementes	Bela 35 IPRO	260.000	8.2	7.8	49	116	95,6	17,1	115.625	1,4	147,4	3.484,8	58,1
Bela Sementes	Bela 64 CE	320.000	7.8	7.8	34	116	79,3	18,1	115.625	1,0	172,4	2.771,6	46,2
Syngenta	GH 2478 IPRO	260.000	7.9	7.9	41	117	89,6	19,3	153.125	1,0	208,8	4.548,7	75,8
Brasmax	BMX Bônus IPRO	350.000	7.9	7.9	39	118	83,5	16,8	93.125	1,0	205,6	3.546,0	59,1
Dagma	Dagma 8321 CE	300.000	8.3	8.1	34	120	81,5	14,5	153.125	1,0	183,0	4.698,0	78,3
Brasmax	BMX Olimpo IPRO	300.000	8.0	8.1	37	121	88,1	20,3	104.375	1,1	189,6	4.569,0	76,2
BASF	CZ 48B32 IPRO	200.000	8.3	8.1	47	121	63,4	16,0	98.125	1,0	180,3	4.618,7	77,0
Bela Sementes	Bela 45 IPRO	280.000	8.0	8.2	38	122	90,0	19,0	87.500	1,0	181,0	4.815,3	80,3
BASF	CZ 48B01 IPRO	220.000	8.0	8.2	41	122	83,3	16,9	113.125	1,0	173,8	4.193,0	69,9
Ellas Genética	Ellas Paula IPRO	300.000	7.9	8.2	38	122	94,1	16,6	180.625	1,4	191,6	4.592,2	76,5
FT Sementes	FT 3282 IPRO	200.000	8.2	8.2	47	122	91,9	18,6	83.125	1,0	181,6	3.936,6	65,6
Inova Genética	VA 84A IPRO	270.000	8.4	8.2	49	122	88,6	18,3	138.125	1,1	195,4	4.058,1	67,6
Agrosol Sementes	BMX Ataque i2x	280.000	8.1	8.3	41	123	95,3	20,3	166.875	1,0	188,4	4.607,9	76,8
BASF	CZ 58B23 i2x	240.000	8.2	8.3	43	123	92,4	15,1	111.875	1,0	178,5	4.291,3	71,5
Dagma	Dagma 8121 IPRO	280.000	8.1	8.3	39	123	90,0	19,1	169.375	1,0	178,8	4.576,5	76,3
Dagma	Dagma 8221 i2x	250.000	8.2	8.3	41	123	97,0	16,5	141.875	1,0	175,7	4.798,5	80,0
HO Genética	HO Coari i2x	220.000	8.1	8.3	41	123	90,4	18,0	96.250	1,0	161,2	4.435,8	74,0
Brevant	B 5830 CE	280.000	8.3	8.3	34	124	82,9	16,8	186.875	1,0	179,3	4.770,2	79,5
BASF	CZ 58B28 IPRO	200.000	8.2	8.3	41	124	81,6	16,0	66.875	1,0	181,8	3.937,3	65,6
HO Genética	HO Itiquira IPRO	260.000	7.9	8.3	36	124	92,1	19,1	270.625	1,6	177,0	4.565,0	76,1
NK Sementes	NK 8100 IPRO	230.000	8.1	8.3	37	124	81,0	16,5	71.875	1,4	191,4	3.749,3	62,5
Pampeana	PP Avanço IPRO	400.000	8.0	8.3	38	124	103,4	24,0	190.625	1,8	206,0	3.845,0	64,1
Pampeana	PP Grandeza IPRO	280.000	8.4	8.3	50	124	76,6	16,4	115.000	1,0	172,6	3.809,1	63,5
Syngenta	GH 2282 IPRO	250.000	8.2	8.4	39	125	94,4	20,5	134.375	1,8	172,5	5.202,4	86,7
Syngenta	GH 2384 IPRO	240.000	8.4	8.5	40	126	99,9	18,0	157.500	1,8	182,2	3.987,8	66,5

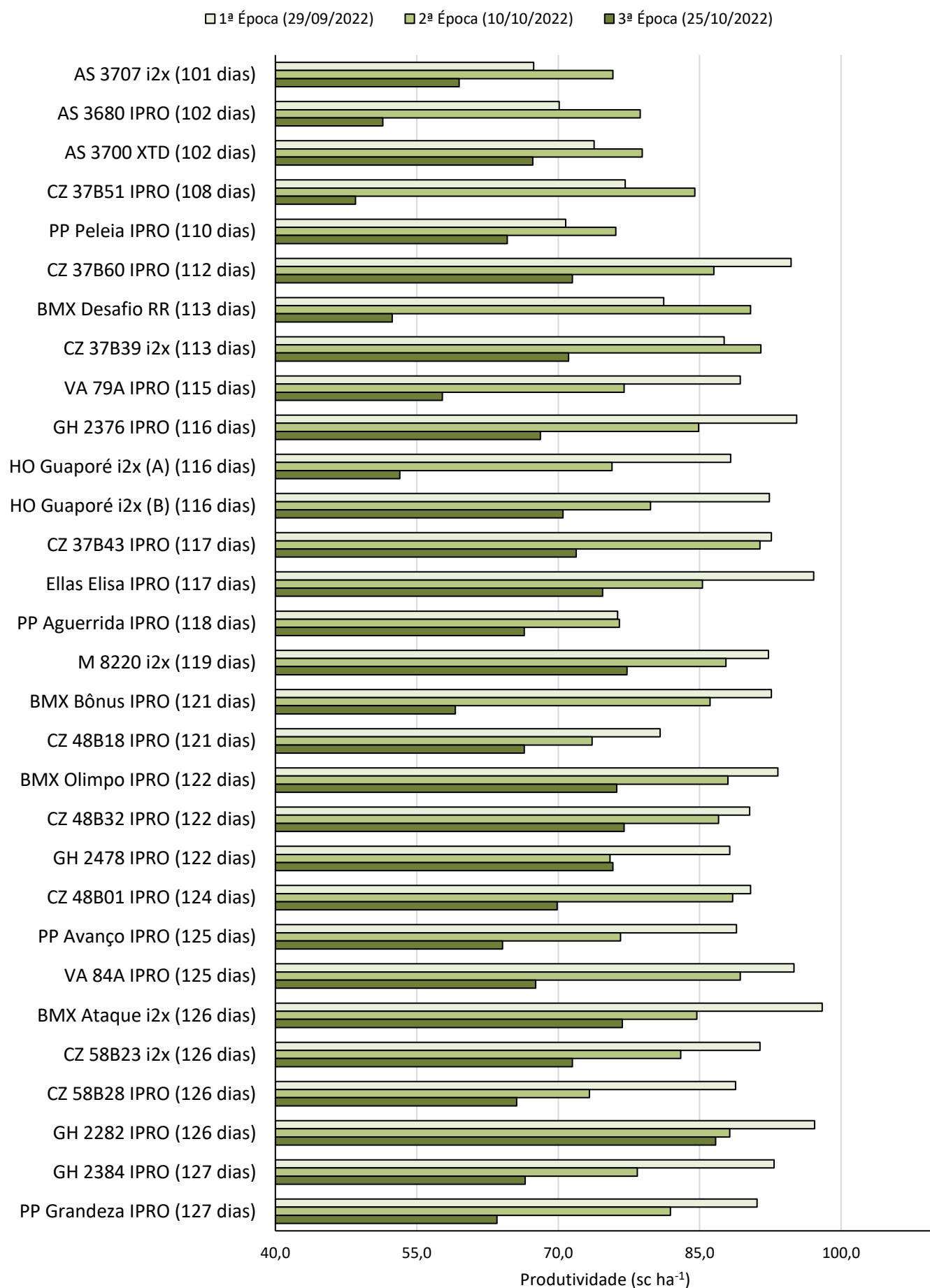
G.M. = Grupo de Maturação; MMG = Massa de Mil Grãos; Maturação = Considerado do Dia do Semeio Até o Ponto de Maturação, com 95% das Vagens Secas; Acamamento = 1 – Sem Acamamento 5 – Totalmente Acamado.

AVISO: Este documento foi retificado em 14/03/2023 para correção de erros. As alterações ocorreram nas paginas 2 e 11, onde os dados de produtividade da primeira época foram reorganizados de maneira correta – não houve alteração nas médias.



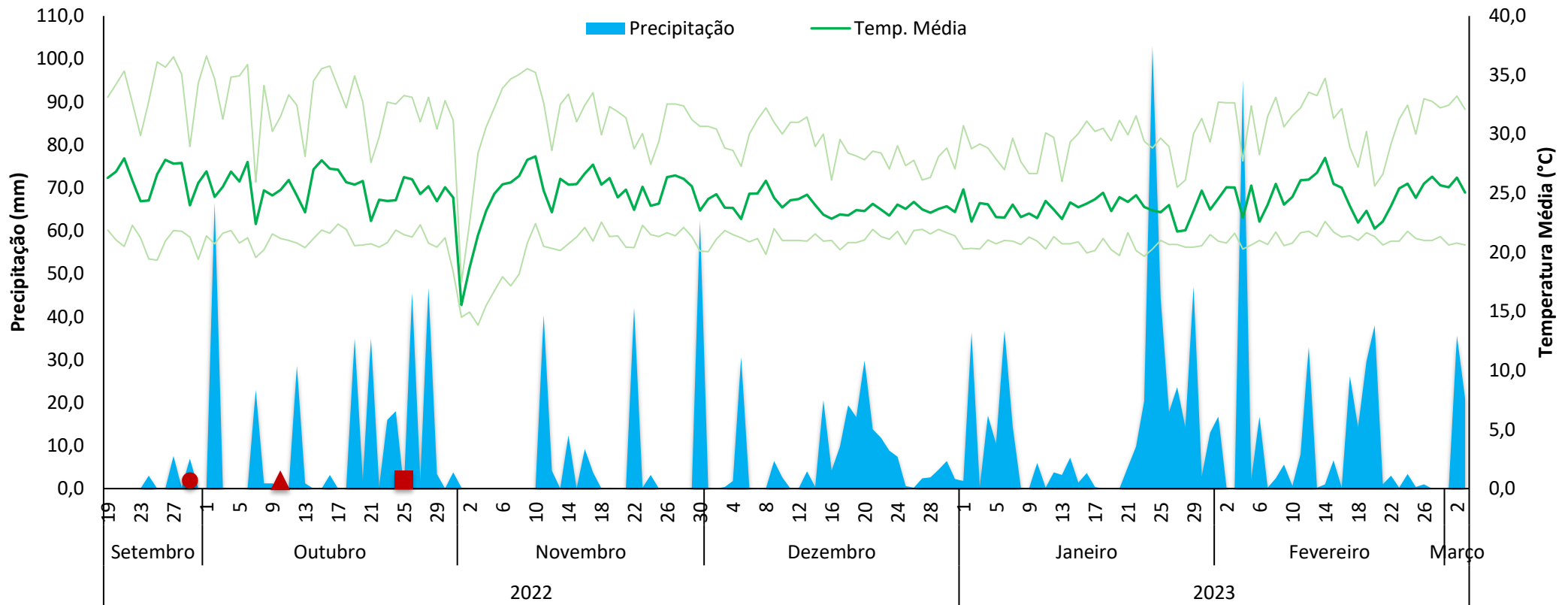
**Figura 3.** Produtividade média das cultivares de soja avaliadas na terceira época de semeadura, em função do ciclo. Fundação Rio Verde, 2023.

Observação: Para a terceira época de semeadura, as cultivares de soja apresentaram um ciclo médio de maturação (95% de vagens secas) 8 dias mais longo em relação ao grupo de maturação especificado.



**Figura 4.** Produtividade média das cultivares de soja avaliadas nas três épocas de semeadura, em função do ciclo médio. Fundação Rio Verde, 2023.





**Figura 5.** Dados climáticos ocorridos durante a condução do ensaio de competição de cultivares de soja, com acumulado total de 1.543,6 mm; ● = Primeira Época de Semeadura; ▲ = Segunda Época de Semeadura; ■ = Terceira Época de Semeadura. Fundação Rio Verde, 2023.

**Consideração 01:** A produtividade da terceira época de semeadura foi afetada pelas condições climáticas adversas que ocorreram logo após o plantio da cultura. Duas chuvas intensas de aproximadamente 50 mm cada e a temperatura baixa de 14,5°C durante a germinação prejudicaram o estabelecimento inicial das cultivares, especialmente daquelas com sementes de baixo vigor. Esses fatores levaram a uma redução significativa da produtividade.

**Consideração 02:** Para as três épocas de semeadura, foram observados ciclos médios de maturação mais longos nas cultivares de soja em relação ao grupo de maturação especificado. Na primeira época, o ciclo médio foi de 10 dias mais longo, na segunda época, de 12 dias mais longo, e na terceira época, de 8 dias mais longo. Esses resultados indicam que as cultivares de soja semeadas nessas épocas tiveram um desenvolvimento mais lento em relação ao grupo de maturação informado, possivelmente devido às condições climáticas e/ou às características genéticas das cultivares utilizadas.





## FUNDAÇÃO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO RIO VERDE



CNPJ: 24.978.041/0001-15 – Insc. Est. 13.180.363-8

Rodovia da Mudança (MT-449) – Km 08 – CEP: 78.455-000

Caixa Postal 159 – Lucas do Rio Verde - MT

Telefone: (65) 3549 -1161 / (65) 9 9910-6822

[www.fundacaorioverde.com.br](http://www.fundacaorioverde.com.br) – [rodrigopengo@fundacaorioverde.com](mailto:rodrigopengo@fundacaorioverde.com)

Credenciada no MAPA pela Portaria 39 de 15/03/2004 e pela Portaria 10 de 11/08/2020 via Superintendência Federal no Estado de Mato Grosso.