

Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho

COMISSÃO DE COORDENAÇÃO

Leonardo Melo Pereira da Rocha - Coordenador

Márcio Barbosa Guimarães Cota Jr. - Suplente

COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

Embrapa Tabuleiros Costeiros - Hélio Wilson Lemos de Carvalho

Embrapa CPAC - Altair Toledo Machado

Embrapa Meio-Norte - Milton José Cardoso

Embrapa CPATU - Francisco Ronaldo Sarmanho

Embrapa CPAO - Gessi Ceccon

Embrapa Rondônia - André Rostland Ramalho

Embrapa Rondônia - Vicente Godinho

Embrapa Roraima - Aloísio Alcântara Vilarinho

Embrapa Clima Temperado - Beatriz Emygdio

Embrapa Milho e Sorgo - Jane Rodrigues de Assis Machado

Embrapa Milho e Sorgo - Cleso Antônio Patto Pacheco

Embrapa Milho e Sorgo - Antônio Carlos de Oliveira

Embrapa Milho e Sorgo - Lauro J. M. Guimarães

Embrapa Milho e Sorgo - Paulo Evaristo Guimarães

Embrapa Milho e Sorgo - Sidney Netto Parentoni

Embrapa Milho e Sorgo - João Carlos Garcia

Embrapa Milho e Sorgo - José Heitor Vasconcellos

Embrapa Milho e Sorgo - Carlos César Gomes

Embrapa Milho e Sorgo - Enilda Alves Coelho

Embrapa Milho e Sorgo - Wanderley Clarete Lanza Meirelles

Embrapa Milho e Sorgo - Carla Moreira Faria

Embrapa Milho e Sorgo - Elena Charlotte Landau

Embrapa Milho e Sorgo - Rodrigo Veras da Costa

Embrapa Milho e Sorgo - Luciano Viana Cota

Embrapa Milho e Sorgo - Adelmo Resende da Silva

Embrapa Milho e Sorgo - Walter Fernandes Meirelles

Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo

Rodovia MG 424 km 65

Caixa Postal 151

35701-970 – Sete Lagoas – MG

Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho – 2011/2012

A Lei n.º 9.456, de 25 de abril de 1997, instituiu a proteção de cultivares, com a finalidade de resguardar os direitos relativos à propriedade intelectual sobre plantas. São passíveis de proteção as novas cultivares sujeitas às condições e critérios fixados por esta lei, sendo o registro da proteção realizado pelo Serviço Nacional de Proteção de Cultivares – SNPC, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA. As cultivares devem ser inscritas no Registro Nacional de Cultivares – RNC, o qual estabelece uma série de procedimentos, através do Valor de Cultivo e Uso – VCU e Zoneamento Agrícola, para que as cultivares comerciais possam ser disponibilizadas no mercado brasileiro. Nesse novo cenário, a Rede Nacional de Avaliação de Cultivares de Milho, além de fornecer dados importantes aos melhoristas das entidades públicas e privadas e auxiliar os técnicos e agricultores na escolha das cultivares mais adaptadas as suas regiões, é importante fonte de informações para cumprimento das exigências legais com vista ao lançamento e comercialização de cultivares de milho no Brasil. Assim sendo, os ensaios que compõem a Rede Nacional de Avaliação de Cultivares de Milho são organizados e elaborados de acordo com as normas exigidas para registro no RNC e executados juntamente com vários cooperadores públicos e privados, que poderão acessar, além de informações de desempenho e adaptabilidade, informações sobre o VCU das cultivares testadas, permitindo a agilização do processo de registro e viabilização comercial das novas cultivares desenvolvidas no país. Os principais objetivos do trabalho proposto são: avaliar em rede, nos principais centros produtores, as cultivares de milho desenvolvidas pelas entidades públicas e privadas, auxiliar os agricultores e os técnicos na escolha das cultivares de milho mais adaptadas as suas regiões, regionalizar a recomendação de cultivares de acordo com a altitude, temperatura e tolerância às principais doenças foliares e pragas, fornecer dados para registro de cultivares, criação e manutenção de um banco de dados e formar parcerias com inúmeras entidades públicas e particulares.

Os ensaios Nacionais de milho são coordenados pela **Embrapa Milho e Sorgo** e sua condução no campo é feita cooperativamente, pelo melhoristas e técnicos da cultura de milho no Brasil. No ano agrícola 2011/2012, os Ensaio Nacionais Sul Precoce foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Paraná e Rio Grande do Sul. Na rede de ensaios Sul Precoce foram avaliadas 40 cultivares e os ensaios foram instalados em 13 municípios. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 53.000 plantas por hectare. São apresentados nos quadros e gráficos os dados médios de peso de grãos (kg/ha), florescimento masculino (dias), altura de planta (cm), altura de espiga (cm), plantas acamadas e quebradas (%), estande final (x 1000), número de espigas (x 1000), espigas doentes (%) e umidade dos grãos (%).

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho 2011/2012

PARCERIAS

COODETEC

CNPSO

CNPT

CPACT

DELTA PESQUISA E SEMENTES LTDA

LIMAGRAIN GUERRA DO BRASIL S. A.

PIONEER SEMENTES

UNICENTRO

UTFPR

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce -
2011/2012**

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (graus-dias)
1	LAND-186	Agrigenetica Land	HS	Duro Alaranjada	
2	LAND-205	Agrigenetica Land	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
3	LAND-229	Agrigenetica Land	HS	Duro Alaranjada	
4	30A91Hx	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjada	
5	20A55Hx	Agromen Tecnologia	HT	Semiduro Alaranjada	
6	BMX 1126	Biomatrix	HS	Dentado/Mole Amarela	840
7	BMX 1105	Biomatrix	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	852
8	CD 324	Coodetec	HS	Duro Alaranjada	
9	CD 386Hx	Coodetec	HS	Semiduro Alaranjada	
10	CD 393	Coodetec	HS	Duro Alaranjada	
11	CD 384Hx	Coodetec	HT	Semiduro Alaranjada	
12	CD 397YG	Coodetec	HT	Dentado/Mole Amarela	
13	ExpCr107	Criagene SK	HS	Duro	55 dias
14	ExpCr101	Criagene SK	HSM	Duro	54 dias
15	ExpCr109	Criagene SK	HSM	Semiduro	
16	Dx 815	Delta	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
17	Dx 816	Delta	HSM	Semiduro Amarela/Alaranjada	
18	2B604HX	Dow Agrosiences	HS	Semiduro Alaranjada	848
19	2B655HX	Dow Agrosiences	HT	Semiduro Alaranjada	840
20	AL Avaré	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjada	880
21	BRS 1002	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
22	EMBRAPA 1J1012	Embrapa	HS	Semiduro Alaranjada	
23	EMBRAPA 1J1013	Embrapa	HS	Semiduro Alaranjada	
24	EMBRAPA 1J1017	Embrapa	HS	Semiduro Alaranjada	
25	KSP 1354	KSP Sementes Ltda	HS	Duro Vermelha	850
26	AIGS 112	Limagrain Guerra S.A.	HS	Duro Alaranjada	
27	AIGS 316	Limagrain Guerra S.A.	HS	Duro Amarela/Alaranjada	
28	AIGS 318	Limagrain Guerra S.A.	HS	Duro Vermelha/Alaranjada	
29	AX727	Maringá Ltda	HS	Duro Amarela/Alaranjada	
30	30B39H	Pioneer Sementes	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
31	30F53H	Pioneer Sementes	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
32	30R50H	Pioneer Sementes	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
33	BG7051H	Pioneer Sementes	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
34	BG7060H	Pioneer Sementes	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	870
35	XBX 70202	Semeali	HS	Duro Alaranjada	
36	XB 8014	Semeali	HD	Semiduro Alaranjada	
37	XB 8016	Semeali	HD	Semiduro Alaranjada	
38	XB 8018	Semeali	HD	Semiduro Alaranjada	
39	RG-03	Sementes Selegrãos	HT	Dentado/Mole Amarela	790
40	RG-02 A Turbo	Sementes Selegrãos	HD	Semiduro Alaranjada	760

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce - 2011/2012

Média Geral

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ⁴	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ²	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁵	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
32	30R50H	11459	128	69	100	234	103	131	102	11	122	57	106	54	113	0	0	18	99
34	BG7060H	11191	125	70	101	239	105	132	103	7	81	58	108	52	108	4	39	19	106
31	30F53H	11086	124	68	99	226	99	125	98	3	37	55	104	52	107	9	94	17	94
33	BG7051H	10520	117	67	97	228	100	125	98	6	73	57	106	51	106	6	71	16	90
5	20A55Hx	10233	114	69	100	242	106	132	103	4	42	56	104	49	102	1	14	19	106
18	2B604HX	10142	113	70	102	237	104	130	102	4	46	54	102	51	107	3	38	18	104
30	30B39H	10028	112	70	101	243	106	131	102	5	61	53	99	52	109	6	68	18	103
10	CD 393	9918	111	71	102	238	104	130	102	2	27	55	103	49	102	7	71	18	103
4	30A91Hx	9792	109	70	101	240	105	130	101	7	82	53	99	53	109	5	58	19	107
19	2B655HX	9774	109	68	98	234	103	121	94	4	50	53	100	48	99	6	61	19	108
35	XBX 70202	9732	109	72	105	227	99	138	108	14	160	58	109	54	111	4	42	21	117
8	CD 324	9646	108	67	97	222	97	122	95	11	127	53	99	46	96	4	44	18	100
11	CD 384Hx	9634	107	69	100	231	101	124	97	5	53	53	100	48	100	10	111	18	102
2	LAND-205	9440	105	68	99	229	100	143	112	14	164	50	93	50	103	3	28	16	91
29	AX727	9401	105	66	96	226	99	128	100	4	42	53	100	51	106	5	55	16	90
9	CD 386Hx	9334	104	67	98	232	102	123	96	12	141	53	100	46	95	5	58	18	101
7	BMX 1105	9309	104	72	104	253	111	155	121	20	232	55	102	53	109	4	41	19	106
38	XB 8018	9260	103	71	103	243	107	150	117	8	89	55	103	50	105	22	244	18	99
23	EMBRAPA 1J1013	9191	102	69	101	213	93	115	90	13	145	54	101	47	97	15	161	18	100
26	AIGS 112	9011	100	70	101	234	103	135	105	9	106	53	100	49	101	3	28	16	91
	Média	8967	100	69	100	228	100	128	100	9	100	53	100	48	100	9	100	18	100
12	CD 397YG	8753	98	67	97	240	105	134	105	10	113	50	93	39	81	7	78	17	98
1	LAND-186	8724	97	70	102	229	100	140	109	14	157	54	101	44	92	25	276	18	104
28	AIGS 318	8715	97	67	98	230	101	125	98	14	161	54	102	45	94	5	54	18	100
14	ExpCr101	8694	97	68	99	226	99	129	101	3	38	53	100	45	93	11	118	18	104
15	ExpCr109	8622	96	70	101	238	104	124	97	7	77	52	98	45	94	4	42	17	97
22	EMBRAPA 1J1012	8609	96	69	100	230	101	124	97	12	134	48	90	48	99	3	33	19	106
25	KSP 1354	8599	96	65	94	195	85	106	83	6	74	56	106	56	117	2	26	16	90
21	BRS 1002	8473	94	69	99	235	103	130	102	11	128	52	98	51	107	8	89	18	101
13	ExpCr107	8442	94	69	100	197	87	99	77	5	56	54	101	46	95	5	54	17	98
37	XB 8016	8437	94	69	99	221	97	130	101	12	136	55	102	47	97	19	205	18	100
3	LAND-229	8352	93	72	105	220	96	129	101	9	110	54	101	48	100	20	215	19	105
36	XB 8014	8118	91	70	101	218	95	130	102	12	138	53	99	48	99	14	159	17	98
27	AIGS 316	8043	90	66	95	232	102	129	101	5	63	50	93	48	101	16	174	16	90
16	Dx 815	7941	89	71	103	210	92	120	94	10	121	53	99	48	99	4	43	16	92
24	EMBRAPA 1J1017	7827	87	67	97	224	98	119	93	5	53	48	89	43	88	0	0	17	94
20	AL Avaré	7552	84	71	103	241	106	145	114	11	127	54	101	46	96	23	253	18	103
17	Dx 816	7102	79	68	98	205	90	105	82	5	61	58	108	51	107	26	282	17	96
6	BMX 1126	6840	76	68	98	215	94	128	100	8	93	49	91	38	79	11	120	19	109
39	RG-03	6654	74	72	105	238	104	145	113	13	146	51	96	44	92	23	250	17	96
40	RG-02 A Turbo	6092	68	71	102	212	93	110	86	11	133	50	94	42	86	18	201	18	102
	LSD(5%)	1163																	
	C.V. (%)	14																	

¹ Média de 9 locais

² Média de 4 locais

³ Média de 7 locais

⁴ Média de 8 locais

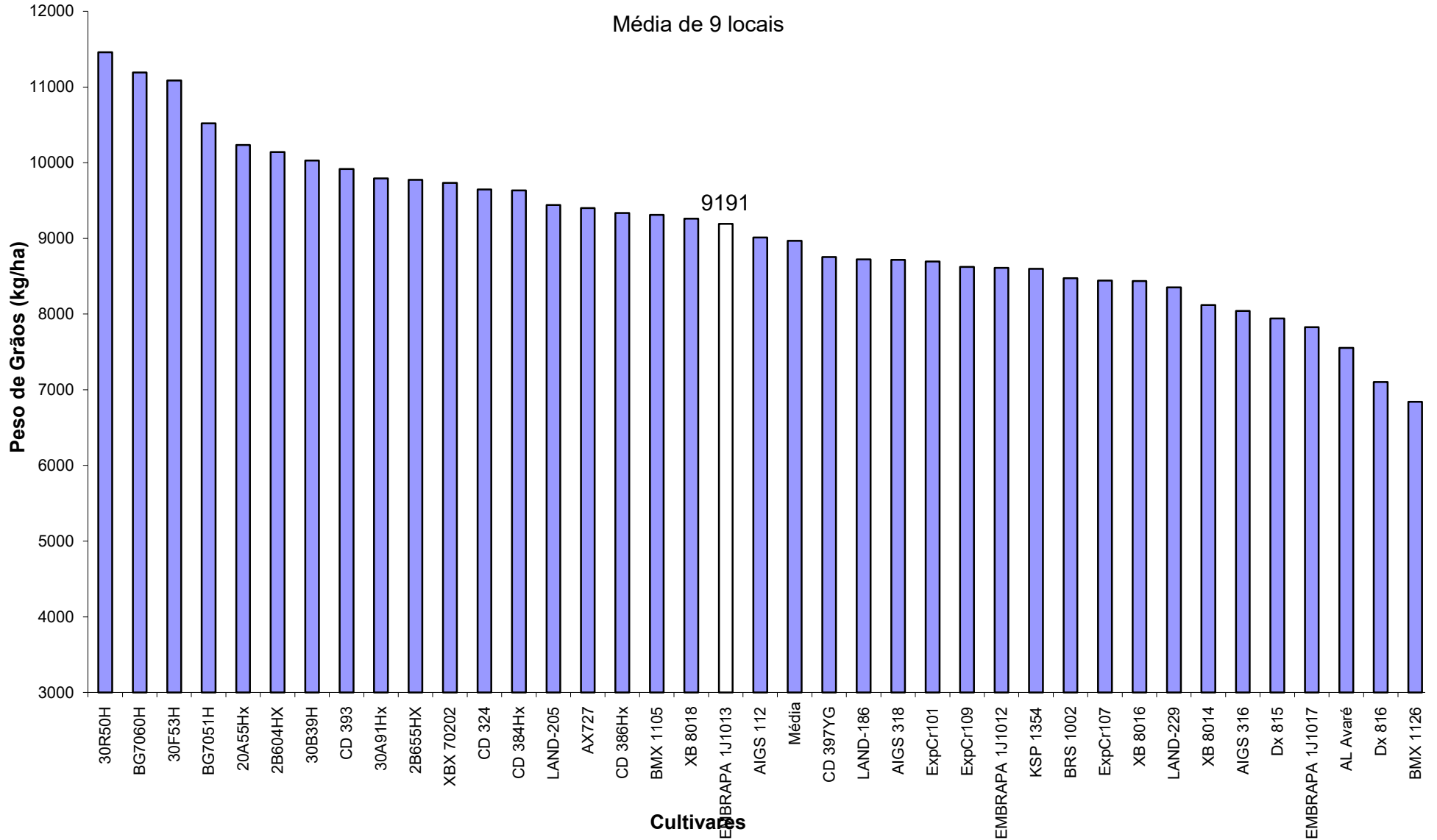
⁵ Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce - 2011/2012

Média Geral

Peso de Grãos

Média de 9 locais



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce - 2011/2012

Média Altitudes Iguais ou Acima de 700 Metros

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ²	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
34	BG7060H	15510	140	80	102	256	106	141	102	4	68	68	112	61	117	4	39	23	114
32	30R50H	14844	134	80	102	257	107	153	111	9	162	63	105	55	104	0	0	21	103
18	2B604HX	13172	119	78	100	249	103	139	101	2	33	65	107	59	111	3	38	21	107
10	CD 393	13106	118	79	101	239	99	133	97	0	8	61	101	54	103	7	71	20	100
31	30F53H	13104	118	78	100	234	98	133	97	0	0	58	96	59	112	9	94	19	95
7	BMX 1105	13084	118	80	103	261	109	166	120	12	215	60	100	59	111	4	41	21	103
5	20A55Hx	13021	117	78	100	257	107	140	101	0	8	64	106	58	110	1	14	22	108
33	BG7051H	12747	115	77	99	248	103	135	98	2	40	64	106	56	107	6	71	18	90
4	30A91Hx	12716	115	78	100	249	104	141	102	2	31	60	99	56	106	5	58	22	108
2	LAND-205	12586	113	79	101	243	101	160	116	8	151	60	99	56	107	3	28	18	91
19	2B655HX	12240	110	77	99	238	99	126	91	1	18	62	102	53	100	6	61	22	111
8	CD 324	12107	109	75	97	237	99	133	97	6	108	60	99	55	104	4	44	19	95
11	CD 384Hx	11759	106	79	102	242	101	131	95	2	31	61	100	56	107	10	111	21	103
29	AX727	11670	105	76	97	238	99	143	104	3	58	61	102	59	112	5	55	18	89
26	AIGS 112	11460	103	78	100	251	105	159	116	10	185	61	101	54	103	3	28	18	92
30	30B39H	11432	103	79	102	264	110	145	105	0	0	58	96	58	110	6	68	20	102
28	AIGS 318	11146	100	78	100	240	100	135	98	10	187	62	102	58	110	5	54	18	93
35	XBX 70202	11133	100	79	102	238	99	147	106	23	414	64	105	55	104	4	42	23	115
37	XB 8016	11113	100	79	101	231	96	139	101	7	128	60	100	46	87	19	205	19	96
14	ExpCr101	11111	100	77	99	240	100	140	101	1	17	62	103	52	99	11	118	21	104
1	LAND-186	11109	100	79	102	237	99	146	106	8	155	63	105	44	84	25	276	21	103
	Média	11101	100	78	100	240	100	138	100	5	100	60	100	53	100	9	100	20	100
23	EMBRAPA 1J1013	11077	100	77	99	221	92	122	88	10	189	60	99	49	92	15	161	19	98
15	ExpCr109	11017	99	80	103	252	105	136	99	7	121	61	102	56	107	4	42	19	97
9	CD 386Hx	10828	98	76	98	241	100	130	94	4	72	59	97	54	102	5	58	21	104
12	CD 397YG	10626	96	76	98	253	105	146	106	7	128	60	99	50	95	7	78	19	95
13	ExpCr107	10467	94	77	99	213	89	105	76	1	14	63	105	59	111	5	54	19	94
21	BRS 1002	10440	94	77	99	250	104	142	103	8	150	58	96	54	102	8	89	19	95
16	Dx 815	10406	94	77	99	221	92	132	95	1	15	59	97	55	104	4	43	18	90
38	XB 8018	10327	93	80	103	243	101	155	112	6	105	58	97	41	79	22	244	20	101
22	EMBRAPA 1J1012	10309	93	78	100	246	102	128	93	7	135	54	90	47	89	3	33	22	112
3	LAND-229	10233	92	77	98	221	92	137	99	4	75	62	103	49	92	20	215	22	110
27	AIGS 316	9679	87	76	98	241	100	132	96	3	61	55	92	45	85	16	174	18	93
25	KSP 1354	9526	86	74	95	202	84	110	80	2	33	62	103	59	112	2	26	18	90
36	XB 8014	9307	84	79	101	239	100	145	105	11	194	60	100	50	95	14	159	19	95
24	EMBRAPA 1J1017	9220	83	77	98	231	96	123	89	0	0	51	84	51	96	0	0	18	90
20	AL Avaré	8949	81	80	102	257	107	159	115	12	228	60	100	41	77	23	253	21	105
6	BMX 1126	8310	75	77	99	230	96	142	103	4	75	56	93	53	100	11	120	22	112
39	RG-03	8044	72	79	102	259	108	163	118	8	143	58	96	41	79	23	250	19	97
17	Dx 816	7895	71	76	98	218	91	105	76	1	24	64	106	47	89	26	282	20	98
40	RG-02 A Turbo	7210	65	77	99	220	92	122	88	12	220	57	94	44	84	18	201	20	101
	LSD(5%)	2103																	
	C.V. (%)	12																	

¹ Média de 3 locais

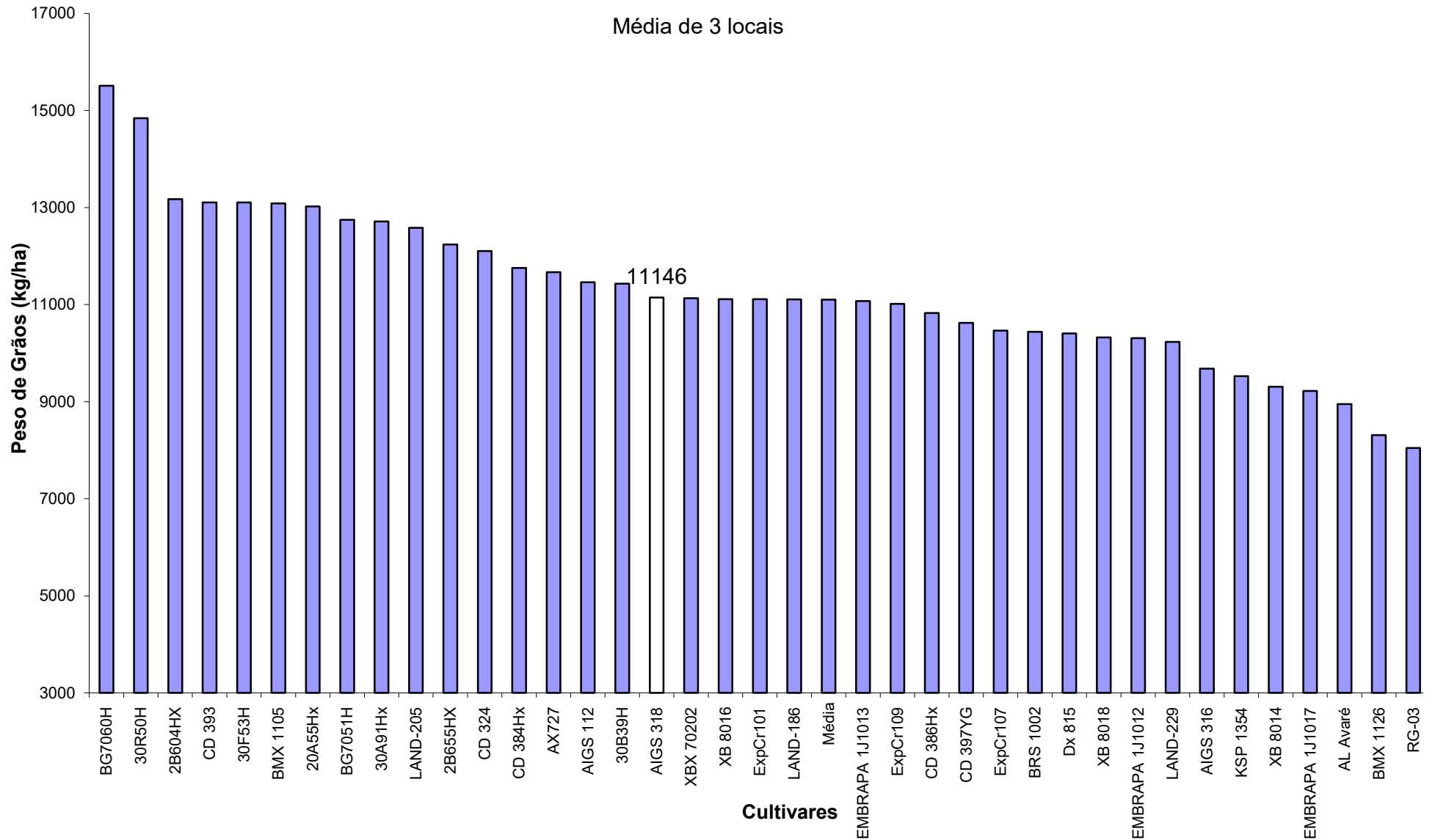
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce - 2011/2012

Média Altitudes Iguais ou Acima de 700 Metros

Peso de Grãos

Média de 3 locais



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce - 2011/2012

Média Altitudes Abaixo de 700 Metros

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ⁴	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ²	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
31	30F53H	10076	128	65	98	219	100	219	100	5	49	54	109	49	105			15	93	
32	30R50H	9766	124	65	99	217	99	217	99	12	109	54	108	54	116			16	97	
33	BG7051H	9407	119	64	97	214	97	214	97	9	83	53	106	49	105			15	89	
30	30B39H	9326	118	67	101	227	103	227	103	8	80	51	101	50	108			17	103	
34	BG7060H	9032	114	66	100	227	104	227	104	9	85	53	106	49	105			17	102	
35	XBX 70202	9031	114	70	106	218	100	218	100	9	82	55	111	53	114			20	119	
5	20A55Hx	8839	112	66	99	230	105	230	105	6	53	52	103	46	99			17	105	
38	XB 8018	8727	110	68	102	243	111	243	111	9	84	53	107	53	114			16	97	
18	2B604HX	8627	109	68	102	229	105	229	105	5	50	49	99	49	105			17	102	
9	CD 386Hx	8587	109	65	98	225	103	225	103	17	162	51	102	43	92			17	100	
11	CD 384Hx	8572	108	66	100	223	102	223	102	6	60	50	100	45	97			17	101	
19	2B655HX	8540	108	65	98	232	106	232	106	6	61	49	99	46	99			18	106	
8	CD 324	8416	107	65	98	210	96	210	96	14	133	49	99	43	92			17	103	
4	30A91Hx	8329	105	67	101	233	106	233	106	10	97	49	99	51	110			18	107	
10	CD 393	8324	105	68	103	238	109	238	109	3	33	52	103	48	102			17	104	
29	AX727	8266	105	63	95	217	99	217	99	4	37	49	99	48	104			15	90	
23	EMBRAPA 1J1013	8248	104	67	101	206	94	206	94	14	132	51	101	46	99			17	101	
25	KSP 1354	8136	103	62	94	190	87	190	87	9	87	54	107	55	119			15	90	
	Média	7900	100	66	100	219	100	219	100	11	100	50	100	47	100			17	100	
2	LAND-205	7867	100	65	98	218	100	218	100	18	167	45	89	47	101			15	91	
12	CD 397YG	7817	99	64	97	231	106	231	106	11	109	45	90	36	76			17	100	
26	AIGS 112	7787	99	67	101	221	101	221	101	9	82	50	99	47	100			15	90	
22	EMBRAPA 1J1012	7760	98	66	100	218	99	218	99	14	134	45	90	48	102			17	102	
1	LAND-186	7531	95	67	102	223	102	223	102	17	157	49	98	44	95			17	104	
36	XB 8014	7524	95	67	101	202	92	202	92	13	120	49	98	47	101			17	99	
28	AIGS 318	7500	95	64	97	223	102	223	102	16	153	50	101	41	88			17	105	
21	BRS 1002	7490	95	66	99	224	102	224	102	13	121	49	98	51	109			17	104	
14	ExpCr101	7485	95	65	99	216	98	216	98	5	45	49	98	42	90			17	104	
13	ExpCr107	7429	94	66	100	186	85	186	85	7	69	49	98	41	89			17	100	
15	ExpCr109	7424	94	66	100	227	104	227	104	7	63	48	96	41	88			16	97	
7	BMX 1105	7422	94	69	105	247	113	247	113	25	237	52	104	51	109			18	107	
3	LAND-229	7412	94	71	107	220	100	220	100	13	120	50	100	48	103			17	101	
27	AIGS 316	7225	91	62	94	225	103	225	103	7	63	47	94	50	106			15	89	
24	EMBRAPA 1J1017	7131	90	64	97	218	100	218	100	7	69	46	92	40	85			16	96	
37	XB 8016	7099	90	65	99	213	97	213	97	15	138	52	104	47	101			17	103	
20	AL Avaré	6854	87	68	103	229	104	229	104	10	96	50	101	48	104			17	102	
16	Dx 815	6709	85	69	104	202	92	202	92	16	154	50	100	45	97			16	94	
17	Dx 816	6706	85	65	98	195	89	195	89	8	72	54	109	53	113			16	95	
6	BMX 1126	6105	77	65	98	203	93	203	93	10	98	45	90	33	71			18	108	
39	RG-03	5960	75	70	106	221	101	221	101	15	146	48	96	45	97			16	96	
40	RG-02 A Turbo	5533	70	68	103	206	94	206	94	11	106	47	94	41	87			17	102	
	LSD(5%)																			
	C.V. (%)																			

¹ Média de 6 locais

² Média de 3 locais

³ Média de 4 locais

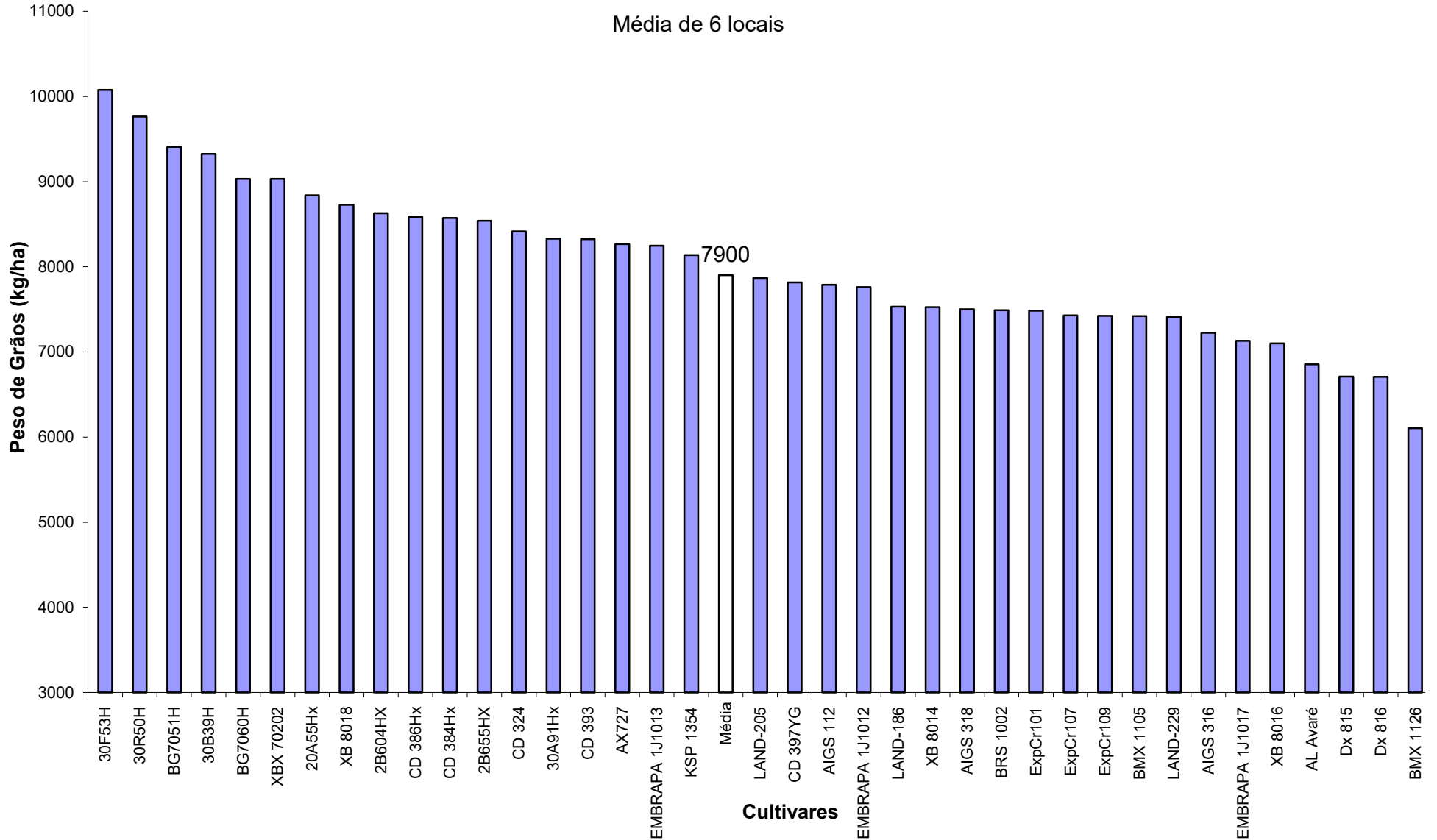
⁴ Média de 5 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce - 2011/2012

Média Altitudes Abaixo de 700 Metros

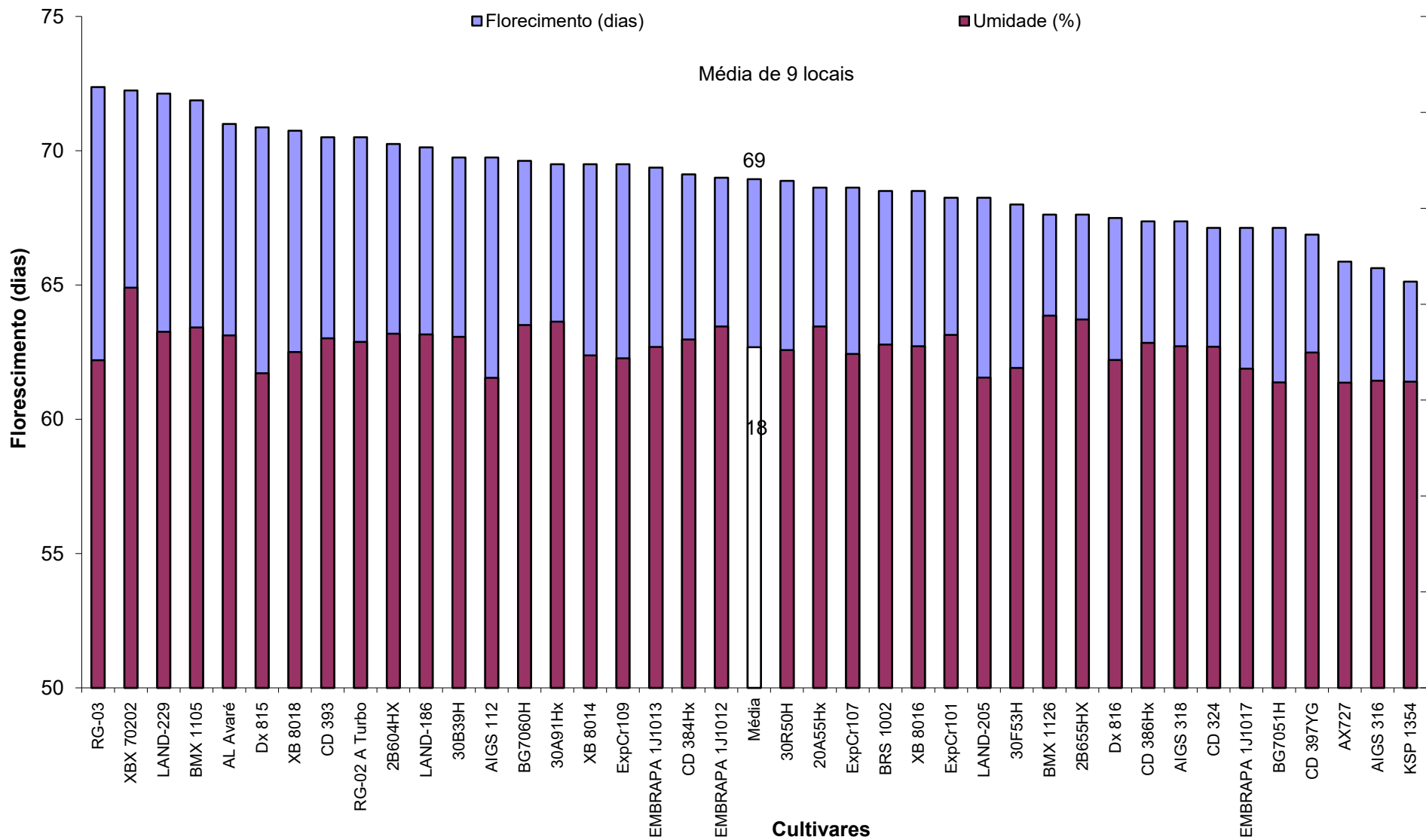
Peso de Grãos

Média de 6 locais

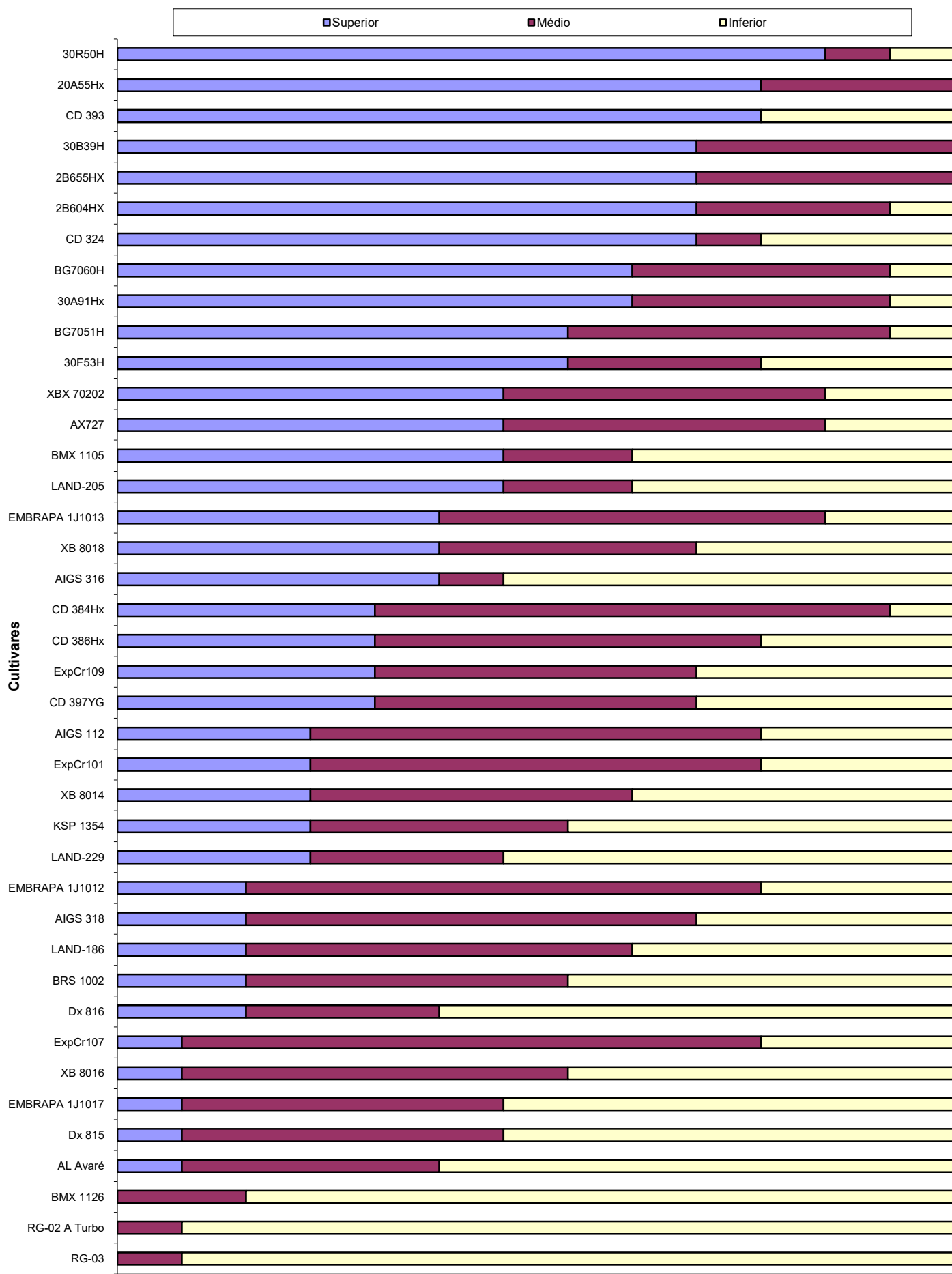


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce- 2011/2012

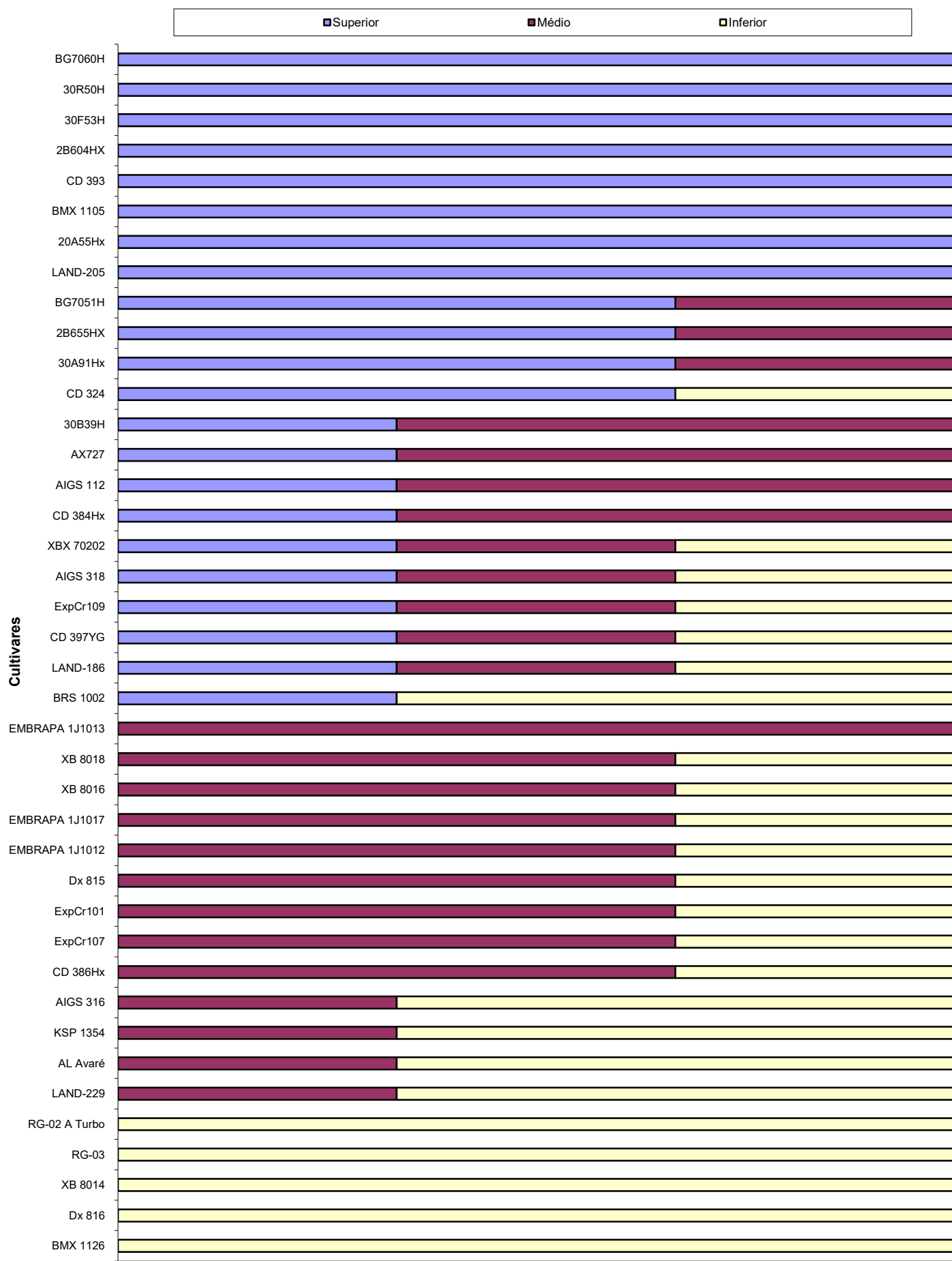
Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita



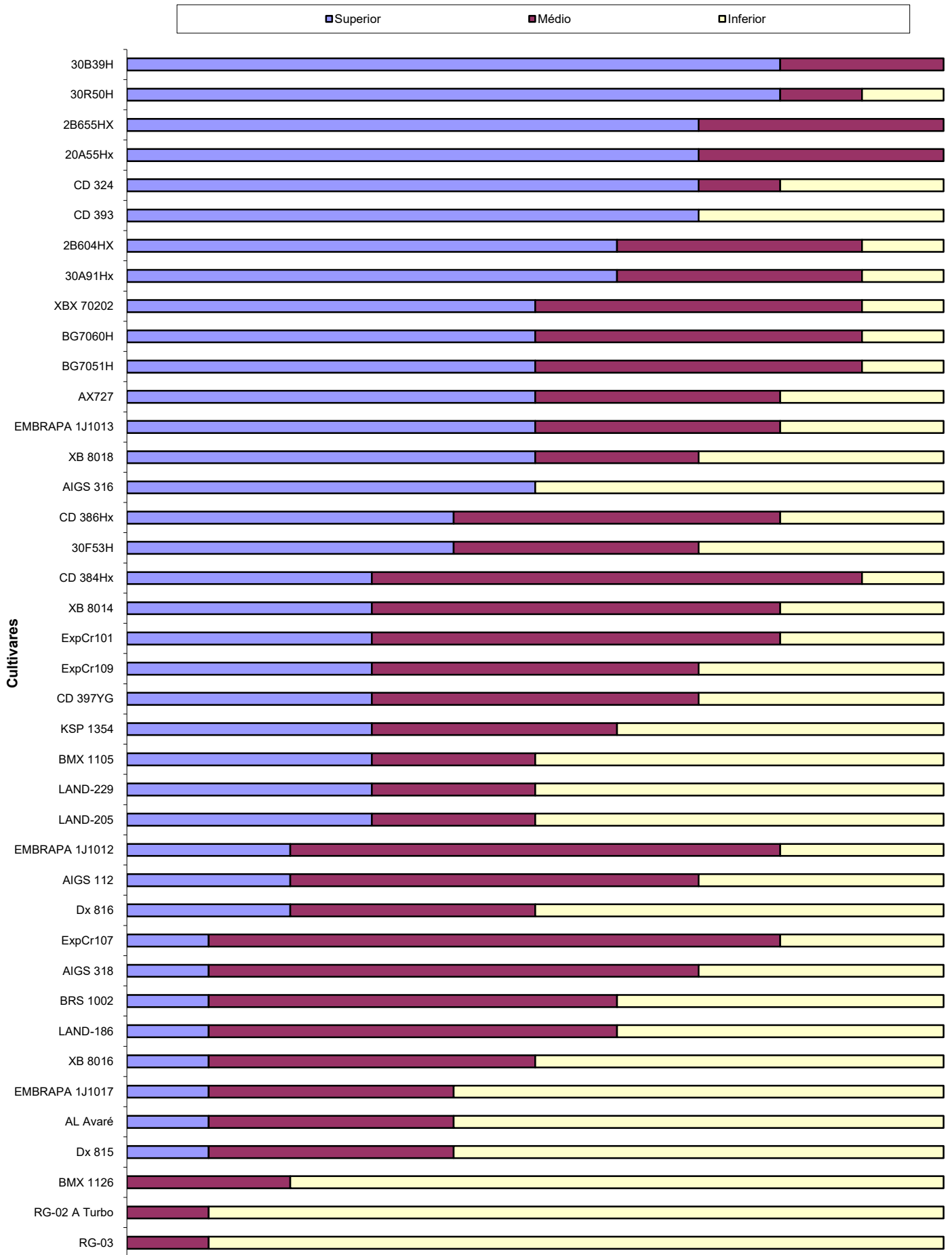
Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Sul Precoce - 2011/2012



Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Sul Precoce- 2011/2012, altitudes > 700m



Distribuição das Cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Sul Precoce - 2011/2012, altitudes < 700m



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce - 2011/2012

Média Paraná

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ⁴	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ⁵	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁵	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
34	BG7060H	12977	129	70	102	253	106	143	104	4	68	62	106	61	117	4	39	20	107	
32	30R50H	12913	129	69	101	252	106	152	110	7	119	61	104	55	104	0	0	19	101	
31	30F53H	12487	124	69	101	236	99	134	98	1	14	60	101	59	112	9	94	18	93	
33	BG7051H	11833	118	68	100	245	103	137	99	2	42	61	105	56	107	6	71	17	88	
5	20A55Hx	11475	114	68	100	255	107	141	103	1	12	61	104	58	110	1	14	20	106	
10	CD 393	11474	114	69	101	237	99	135	98	0	4	61	103	54	103	7	71	19	103	
18	2B604HX	11446	114	69	101	248	104	142	103	4	63	60	103	59	111	3	38	20	104	
4	30A91Hx	11264	112	69	100	246	103	138	100	1	21	59	100	56	106	5	58	20	107	
19	2B655HX	10980	109	68	99	241	101	127	92	1	14	60	103	53	100	6	61	20	108	
30	30B39H	10886	108	69	101	259	108	142	103	3	55	57	97	58	110	6	68	20	103	
8	CD 324	10792	108	67	97	236	99	133	96	4	72	59	101	55	104	4	44	19	102	
35	XBX 70202	10770	107	71	103	239	100	149	108	16	275	61	104	55	104	4	42	22	118	
11	CD 384Hx	10754	107	69	100	238	100	129	94	2	29	59	100	56	107	10	111	20	104	
7	BMX 1105	10659	106	71	104	258	108	164	119	13	222	59	100	59	111	4	41	20	107	
2	LAND-205	10624	106	69	101	243	102	155	113	13	216	54	93	56	107	3	28	17	93	
9	CD 386Hx	10362	103	67	99	239	100	128	93	7	125	58	99	54	102	5	58	19	102	
29	AX727	10234	102	67	98	237	99	143	104	2	32	60	102	59	112	5	55	16	87	
23	EMBRAPA 1J1013	10230	102	68	99	220	92	123	89	11	184	59	100	49	92	15	161	19	101	
1	LAND-186	10088	101	69	101	237	99	147	107	6	110	60	102	44	84	25	276	19	103	
	Média	10035	100	68	100	239	100	138	100	6	100	59	100	53	100	9	100	19	100	
26	AIGS 112	10022	100	68	100	246	103	153	111	9	148	60	102	54	103	3	28	17	88	
38	XB 8018	10004	100	71	103	244	102	155	113	7	120	59	100	41	79	22	244	19	101	
28	AIGS 318	9973	99	68	100	242	101	136	99	9	158	60	103	58	110	5	54	19	99	
12	CD 397YG	9915	99	66	97	244	102	140	102	13	217	58	99	50	95	7	78	19	98	
15	ExpCr109	9846	98	69	101	253	106	134	97	5	92	59	101	56	107	4	42	18	96	
14	ExpCr101	9783	97	68	100	240	100	137	100	1	14	59	100	52	99	11	118	20	104	
13	ExpCr107	9721	97	66	97	212	89	107	77	1	16	60	103	59	111	5	54	18	97	
37	XB 8016	9665	96	70	102	230	96	138	101	6	99	59	101	46	87	19	205	19	100	
3	LAND-229	9442	94	69	101	226	94	139	101	4	71	60	101	49	92	20	215	20	107	
21	BRS 1002	9285	93	68	100	244	102	143	104	9	149	56	96	54	102	8	89	19	102	
22	EMBRAPA 1J1012	9250	92	68	100	242	102	127	92	10	169	51	87	47	89	3	33	20	109	
16	Dx 815	9165	91	67	99	218	91	129	94	3	59	59	100	55	104	4	43	17	90	
36	XB 8014	9073	90	69	100	236	99	141	103	8	144	59	101	50	95	14	159	18	98	
25	KSP 1354	8897	89	65	95	204	86	111	80	4	71	60	101	59	112	2	26	17	88	
24	EMBRAPA 1J1017	8504	85	67	98	230	96	126	92	1	12	54	91	51	96	0	0	17	90	
27	AIGS 316	8448	84	67	98	241	101	136	99	5	86	52	88	45	85	16	174	17	88	
20	AL Avaré	8389	84	70	103	256	107	161	117	11	185	59	101	41	77	23	253	20	105	
6	BMX 1126	7980	80	67	98	227	95	140	101	4	69	57	98	53	100	11	120	21	111	
39	RG-03	7612	76	70	102	255	107	160	116	14	238	56	95	41	79	23	250	18	96	
17	Dx 816	7374	73	67	99	219	92	113	82	2	28	62	105	47	89	26	282	18	95	
40	RG-02 A Turbo	6821	68	68	99	219	92	119	87	10	178	57	98	44	84	18	201	19	101	
	LSD(5%)																			
	C.V. (%)																			

¹ Média de 6 locais

² Média de 2 locais

³ Média de 4 locais

⁴ Média de 5 locais

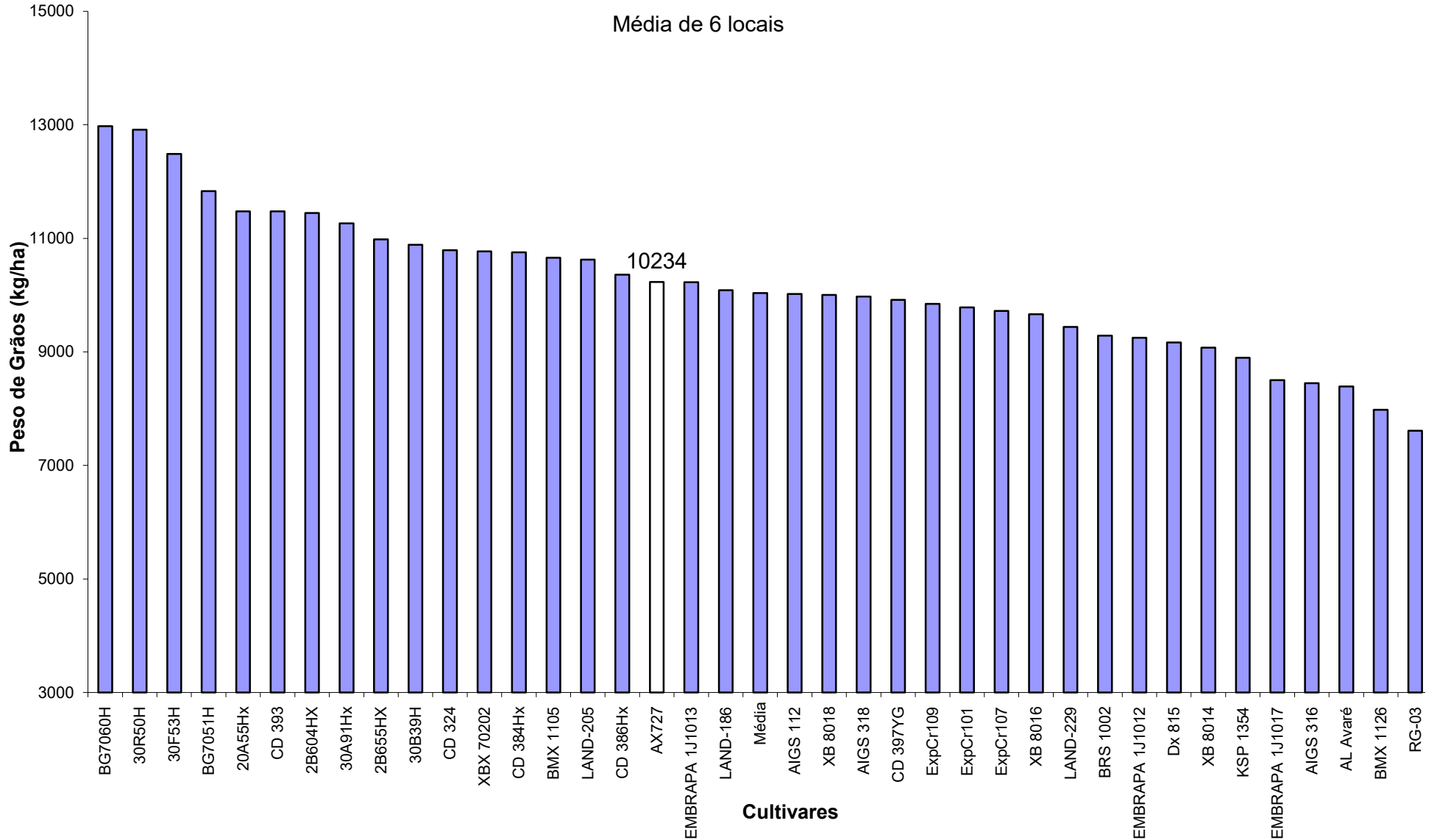
⁵ Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce - 2011/2012

Média Paraná

Peso de Grãos

Média de 6 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
31	30F53H	18089	13350	78	245	137	0	61	59	9	20,2
33	BG7051H	15255	12713	77	250	141	0	62	56	6	19,6
32	30R50H	16873	12626	80	258	154	0	59	55	0	23,2
34	BG7060H	16933	12509	80	253	135	0	64	61	4	29,2
18	2B604HX	16747	12349	78	250	136	0	62	59	3	23,2
21	BRS 1002	16517	12230	77	261	146	0	55	54	8	21,6
7	BMX 1105	16167	12208	80	273	182	0	58	59	4	23,2
8	CD 324	16806	12129	75	243	145	0	59	55	4	20,6
4	30A91Hx	16126	11982	78	252	142	0	57	56	5	23,2
2	LAND-205	15955	11839	79	260	169	0	56	56	3	19,6
19	2B655HX	15280	11784	77	240	125	0	61	53	6	22,5
30	30B39H	15736	11695	79	268	145	0	61	58	6	24,6
5	20A55Hx	15628	11412	78	263	141	0	62	58	1	23,2
10	CD 393	15764	11290	79	240	139	0	58	54	7	21,0
11	CD 384Hx	15756	11016	79	236	132	0	65	56	10	20,6
29	AX727	14419	10324	76	246	146	0	56	59	5	18,6
28	AIGS 318	14885	10259	78	240	126	2	58	58	5	19,6
26	AIGS 112	13991	10198	78	251	159	21	56	54	3	20,2
	Média	14025	10191	78	241	140	2	58	53	9	21,6
24	EMBRAPA 1J1017	14683	10039	77	233	128	0	50	51	0	18,6
16	Dx 815	12713	9939	77	220	137	0	56	55	4	19,1
23	EMBRAPA 1J1013	14626	9792	77	215	124	0	59	49	15	22,8
12	CD 397YG	12809	9786	76	261	146	0	55	50	7	19,1
22	EMBRAPA 1J1012	13184	9773	78	245	128	0	50	47	3	20,6
13	ExpCr107	12756	9594	77	218	106	0	60	59	5	19,6
15	ExpCr109	13444	9508	80	241	132	20	60	56	4	20,3
27	AIGS 316	13226	9507	76	241	133	2	50	45	16	18,7
25	KSP 1354	13067	9479	74	197	110	1	59	59	2	20,0
14	ExpCr101	13308	9448	77	232	143	0	59	52	11	22,2
9	CD 386Hx	13765	9332	76	242	133	0	54	54	5	22,0
35	XBX 70202	13560	9131	79	232	142	6	59	55	4	26,2
37	XB 8016	12375	8904	79	233	138	3	56	46	19	21,0
36	XB 8014	12360	8742	79	233	144	0	60	50	14	20,6
39	RG-03	11111	8362	79	247	158	1	59	41	23	19,9
3	LAND-229	11589	8191	77	222	144	0	59	49	20	24,7
20	AL Avaré	11432	8152	80	253	169	2	61	41	23	23,2
38	XB 8018	11505	8015	80	241	163	2	59	41	22	20,2
17	Dx 816	10778	7890	76	237	107	0	61	47	26	20,2
1	LAND-186	11566	7713	79	234	148	3	57	44	25	22,3
6	BMX 1126	10840	7287	77	221	143	0	59	53	11	25,7
40	RG-02 A Turbo	9375	7150	77	221	118	0	60	44	18	23,8
	LSD(5%)	1467	1280								
	C.V. (%)	5	6								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
30	30B39H		10945		205	100	0	72			18,1
17	Dx 816		9803		170	95	0	69			18,4
4	30A91Hx		9789		210	110	0	67			24,1
5	20A55Hx		9677		215	105	0	71			23,2
16	Dx 815		9263		195	90	10	71			21,5
14	ExpCr101		9056		185	95	0	73			22,2
19	2B655HX		8722		210	100	0	70			23,4
3	LAND-229		8711		205	125	2	68			16,7
8	CD 324		8690		185	90	0	66			20,6
38	XB 8018		8428		205	115	0	65			20,1
11	CD 384Hx		8358		190	90	1	73			21,7
35	XBX 70202		8318		175	100	0	63			25,1
9	CD 386Hx		8305		190	95	7	66			20,9
7	BMX 1105		8153		185	100	12	73			18,9
18	2B604HX		7681		205	120	0	71			22,5
13	ExpCr107		7678		180	95	0	69			19,4
28	AIGS 318		7610		195	95	6	69			21,0
24	EMBRAPA 1J1017		7605		195	100	0	60			21,3
39	RG-03		7519		230	135	0	67			20,3
22	EMBRAPA 1J1012		7508		185	85	0	59			18,1
	Média		7473		193	102	2	68			20,2
34	BG7060H		7322		195	100	1	72			20,5
32	30R50H		7250		205	110	12	71			21,2
33	BG7051H		7182		170	85	2	69			16,8
36	XB 8014		7159		190	105	1	69			18,6
12	CD 397YG		7106		205	115	5	66			19,9
6	BMX 1126		6828		180	100	4	69			17,8
1	LAND-186		6765		180	100	8	65			21,0
37	XB 8016		6681		195	105	0	66			17,6
25	KSP 1354		6674		160	95	2	66			16,4
31	30F53H		6642		195	95	0	70			19,6
21	BRS 1002		6499		195	105	5	66			20,3
2	LAND-205		6402		195	110	5	71			19,3
15	ExpCr109		6233		185	85	0	68			21,1
23	EMBRAPA 1J1013		6221		185	90	0	68			21,3
20	AL Avaré		5910		195	115	3	65			20,1
26	AIGS 112		5892		200	105	0	61			18,5
40	RG-02 A Turbo		5836		210	110	0	63			21,3
10	CD 393		5246		210	120	1	71			18,7
29	AX727		4993		185	95	4	64			19,8
27	AIGS 316		4279		185	100	0	68			20,4
	LSD(5%)		3628								
	C.V. (%)		24								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
35	XBX 70202		11808					60			23,2
18	2B604HX		11545					60			19,3
11	CD 384Hx		11507					60			18,8
38	XB 8018		11490					60			20,5
34	BG7060H		11121					60			18,3
33	BG7051H		11081					60			15,8
4	30A91Hx		10876					60			20,5
8	CD 324		10824					60			17,1
32	30R50H		10806					60			19,0
12	CD 397YG		10713					60			19,4
10	CD 393		10588					60			19,8
36	XB 8014		10585					60			19,6
5	20A55Hx		10188					60			19,8
3	LAND-229		10126					60			18,8
23	EMBRAPA 1J1013		10107					60			20,2
31	30F53H		9839					60			15,1
9	CD 386Hx		9613					60			16,2
1	LAND-186		9429					60			19,6
22	EMBRAPA 1J1012		9404					50			20,3
14	ExpCr101		9354					60			20,5
30	30B39H		9300					55			18,0
	Média		9256					59			18,3
15	ExpCr109		9247					60			16,5
19	2B655HX		9136					60			19,8
13	ExpCr107		8937					60			19,2
37	XB 8016		8762					60			19,2
20	AL Avaré		8642					60			19,3
28	AIGS 318		8632					60			19,6
25	KSP 1354		8555					60			15,4
29	AX727		8536					60			14,5
26	AIGS 112		8263					60			14,8
39	RG-03		8227					60			17,8
2	LAND-205		8144					51			15,9
21	BRS 1002		8005					60			19,5
6	BMX 1126		7993					60			21,1
7	BMX 1105		7781					60			21,3
16	Dx 815		7294					60			14,4
27	AIGS 316		6955					51			13,5
40	RG-02 A Turbo		6130					60			19,7
24	EMBRAPA 1J1017		5744					60			15,4
17	Dx 816		4968					60			15,8
	LSD(5%)		2669								
	C.V. (%)		14								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
34	BG7060H		15457		245	144	0	70			21,7
32	30R50H		15118		247	149	0	70			20,8
10	CD 393		14169		222	121	0	70			20,6
5	20A55Hx		13681		244	140	0	70			22,2
8	CD 324		13328		225	123	0	70			19,2
35	XBX 70202		12936		229	140	0	70			23,4
26	AIGS 112		12699		240	153	0	70			18,4
18	2B604HX		12667		237	138	0	70			22,7
31	30F53H		12584		232	138	0	70			20,5
7	BMX 1105		12453		247	162	0	70			20,9
29	AX727		12363		224	135	0	70			18,1
15	ExpCr109		12330		245	139	0	70			21,2
2	LAND-205		12314		236	151	0	70			18,6
11	CD 384Hx		12156		244	138	0	70			22,5
37	XB 8016		12137		213	128	0	70			19,6
19	2B655HX		11842		232	129	0	70			23,9
33	BG7051H		11796		232	123	0	70			18,2
1	LAND-186		11710		227	143	0	70			22,0
22	EMBRAPA 1J1012		11575		231	118	0	70			21,0
4	30A91Hx		11432		238	143	0	70			21,2
23	EMBRAPA 1J1013		11412		208	106	0	70			19,8
	Média		11046		230	134	0	70			20,6
14	ExpCr101		11016		233	139	0	70			22,6
30	30B39H		10846		255	153	0	70			20,8
38	XB 8018		10714		235	155	0	70			22,3
9	CD 386Hx		10547		231	127	0	70			22,5
24	EMBRAPA 1J1017		10535		221	108	0	70			18,9
20	AL Avaré		10168		249	157	0	70			21,4
28	AIGS 318		10108		236	133	0	70			19,1
27	AIGS 316		10084		226	125	0	70			18,8
13	ExpCr107		10051		206	109	0	70			19,6
16	Dx 815		10030		220	125	0	70			18,5
3	LAND-229		9570		203	124	0	70			21,3
21	BRS 1002		9203		240	136	0	70			19,0
12	CD 397YG		9014		228	147	0	70			20,4
6	BMX 1126		8830		224	140	0	70			22,3
36	XB 8014		8244		223	132	0	70			19,5
25	KSP 1354		8238		199	106	0	70			19,3
40	RG-02 A Turbo		6790		219	125	0	70			19,2
39	RG-03		6545		247	164	0	70			21,1
17	Dx 816		5158		201	101	0	70			21,1
	LSD(5%)		3791								
	C.V. (%)		17								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
31	30F53H		13788	60	240	138	0	61			16,1
32	30R50H		12711	59	238	150	0	61			16,0
30	30B39H		12548	59	245	133	1	55			20,1
33	BG7051H		11579	60	235	143	1	61			15,4
34	BG7060H		11536	60	245	148	2	61			18,0
19	2B655HX		10993	59	250	130	0	60			17,9
35	XBX 70202		10874	62	243	158	0	61			21,2
38	XB 8018		10235	61	248	158	0	61			16,6
15	ExpCr109		10053	58	255	125	1	61			16,5
10	CD 393		9929	59	233	140	0	61			18,3
4	30A91Hx		9894	59	238	128	0	61			17,6
1	LAND-186		9765	60	238	153	0	56			17,5
5	20A55Hx		9590	58	248	145	1	61			18,2
13	ExpCr107		9523	56	210	113	0	57			18,6
24	EMBRAPA 1J1017		9490	57	228	138	1	57			16,4
7	BMX 1105		9486	62	250	158	3	61			19,3
12	CD 397YG		9481	57	220	123	8	57			19,0
9	CD 386Hx		9481	59	233	123	3	59			18,9
	Média		9254	59	234	137	1	58			17,9
3	LAND-229		9124	62	240	145	0	59			18,0
26	AIGS 112		9124	58	230	133	3	61			14,7
11	CD 384Hx		9111	58	228	125	0	56			18,6
29	AX727		9010	59	235	143	0	59			17,3
25	KSP 1354		8899	56	213	113	0	61			14,9
23	EMBRAPA 1J1013		8888	59	215	125	0	57			17,0
37	XB 8016		8791	61	228	138	0	61			19,8
18	2B604HX		8770	61	248	153	2	61			17,7
16	Dx 815		8485	58	210	120	3	61			17,3
14	ExpCr101		8407	60	238	130	0	57			17,5
21	BRS 1002		8367	60	228	145	3	46			19,3
36	XB 8014		8312	59	225	130	3	59			17,7
2	LAND-205		8220	60	240	143	5	48			18,7
17	Dx 816		8168	59	220	135	2	61			16,5
20	AL Avaré		7991	61	255	165	0	59			18,2
8	CD 324		7942	58	235	130	1	61			24,7
28	AIGS 318		7913	59	248	140	0	61			20,4
6	BMX 1126		7839	57	218	133	1	61			18,8
22	EMBRAPA 1J1012		7082	59	233	125	0	44			17,0
39	RG-03		6949	60	240	150	2	52			16,8
40	RG-02 A Turbo		6261	59	218	113	1	59			17,5
27	AIGS 316		5544	58	243	148	0	40			16,0
	LSD(5%)		2788								
	C.V. (%)		15								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
34	BG7060H		18564		269	145	11	70			17,4
32	30R50H		16789		266	155	26	61			17,9
4	30A91Hx		14732		259	140	5	52			20,1
7	BMX 1105		14592		265	155	35	53			17,7
18	2B604HX		14499		259	143	5	62			18,2
5	20A55Hx		13971		264	139	1	60			19,6
1	LAND-186		13905		250	146	23	63			17,4
10	CD 393		13861		255	140	1	55			18,3
33	BG7051H		13731		263	142	6	60			16,1
2	LAND-205		13603		235	160	25	53			16,1
31	30F53H		13378		227	125	0	43			16,5
19	2B655HX		13094		241	124	3	55			19,9
12	CD 397YG		13079		269	147	21	54			17,7
28	AIGS 318		13072		245	147	28	58			16,8
3	LAND-229		12938		237	143	12	58			20,0
14	ExpCr101		12869		257	137	3	57			17,3
9	CD 386Hx		12607		250	131	12	52			17,7
29	AX727		12322		244	149	10	58			16,3
37	XB 8016		12298		248	151	18	54			16,8
38	XB 8018		12252		254	146	15	47			17,9
11	CD 384Hx		12104		246	123	5	47			18,8
	Média		12065		250	140	15	53			17,6
23	EMBRAPA 1J1013		12026		242	137	31	52			15,9
13	ExpCr107		11756		215	99	2	59			17,1
30	30B39H		11755		269	137	0	43			15,9
26	AIGS 112		11482		263	167	10	58			16,5
35	XBX 70202		11331		254	158	62	63			19,1
16	Dx 815		11248		224	133	3	50			16,5
15	ExpCr109		11215		271	139	0	54			16,4
36	XB 8014		10934		262	159	32	51			16,9
8	CD 324		10864		243	132	18	49			17,0
25	KSP 1354		10860		210	115	4	58			14,8
17	Dx 816		10636		217	109	4	61			17,4
21	BRS 1002		9887		250	144	25	49			16,5
22	EMBRAPA 1J1012		9578		261	137	22	42			25,5
27	AIGS 316		9446		257	138	9	46			17,9
39	RG-03		9225		285	168	22	46			17,1
6	BMX 1126		8811		247	144	12	41			18,9
20	AL Avaré		8528		268	152	35	51			18,5
40	RG-02 A Turbo		7691		221	122	36	41			17,4
24	EMBRAPA 1J1017		7086		240	132	0	33			16,3
	LSD(5%)		2888								
	C.V. (%)		12								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
31	30F53H		11983				4	63			16,8
9	CD 386Hx		10594				22	54			17,7
33	BG7051H		10096				5	55			14,4
5	20A55Hx		10006				1	54			17,2
28	AIGS 318		9855				16	55			16,5
8	CD 324		9668				2	54			16,2
2	LAND-205		9624				33	49			16,1
32	30R50H		9430				8	54			17,2
30	30B39H		9174				15	58			17,7
23	EMBRAPA 1J1013		9153				23	56			18,4
27	AIGS 316		9149				15	54			15,0
19	2B655HX		9033				1	56			18,5
10	CD 393		9006				0	59			18,7
18	2B604HX		8848				11	48			17,0
29	AX727		8846				0	55			13,9
34	BG7060H		8678				7	49			17,0
4	30A91Hx		8668				1	54			18,2
11	CD 384Hx		8631				3	56			18,1
35	XBX 70202		8538				13	54			20,7
13	ExpCr107		8463				2	55			15,4
	Média		8399				12	54			17,1
26	AIGS 112		8366				10	56			15,6
24	EMBRAPA 1J1017		8131				3	52			16,6
22	EMBRAPA 1J1012		8086				28	50			18,7
21	BRS 1002		8021				17	56			19,1
1	LAND-186		8005				7	54			17,8
16	Dx 815		7991				12	54			16,3
36	XB 8014		7624				7	57			16,2
14	ExpCr101		7605				1	51			18,2
7	BMX 1105		7433				27	51			18,3
17	Dx 816		7426				2	58			16,4
12	CD 397YG		7416				35	53			15,7
25	KSP 1354		7350				15	49			15,2
38	XB 8018		7317				18	55			17,2
6	BMX 1126		7120				7	54			19,1
37	XB 8016		7096				8	54			16,3
40	RG-02 A Turbo		6902				15	54			16,6
20	AL Avaré		6855				17	55			18,1
15	ExpCr109		6721				6	51			17,5
3	LAND-229		6702				9	51			18,5
39	RG-03		6363				45	49			15,9
	LSD(5%)		2366								
	C.V. (%)		14								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce - 2011/2012

Média Rio Grande do Sul

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ²	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)	
32	30R50H	8549	125	69	99	210	98	103	89	16	124	49	114	54	116		15	95	
30	30B39H	8312	122	71	101	221	103	116	101	9	66	45	106	50	108		16	102	
31	30F53H	8283	121	67	97	213	99	114	99	7	55	47	111	49	105		15	96	
25	KSP 1354	8004	117	65	94	183	85	100	87	10	77	50	118	55	119		15	94	
33	BG7051H	7895	116	66	95	206	96	110	95	13	96	47	111	49	105		15	94	
38	XB 8018	7773	114	71	102	242	113	143	124	9	66	48	112	53	114		14	92	
5	20A55Hx	7751	113	69	99	225	105	119	104	9	65	45	105	46	99		16	106	
29	AX727	7734	113	65	93	211	98	108	93	7	50	41	96	48	104		15	95	
35	XBX 70202	7656	112	74	106	210	98	124	107	10	75	52	122	53	114		18	116	
34	BG7060H	7620	112	70	100	221	103	118	102	12	91	49	114	49	105		16	104	
18	2B604HX	7534	110	71	102	223	104	114	99	4	34	43	100	49	105		16	103	
11	CD 384Hx	7394	108	70	100	222	104	116	101	9	72	42	99	45	97		15	99	
19	2B655HX	7360	108	68	97	226	105	113	98	10	78	40	93	46	99		17	108	
8	CD 324	7353	108	68	97	202	94	108	94	22	169	40	93	43	92		15	97	
22	EMBRAPA 1J1012	7329	107	70	101	213	99	120	104	14	109	42	99	48	102		16	100	
9	CD 386Hx	7277	107	68	97	223	104	117	101	20	152	44	103	43	92		16	100	
27	AIGS 316	7233	106	65	93	219	102	120	104	6	46	45	106	50	106		15	95	
23	EMBRAPA 1J1013	7114	104	71	102	203	95	106	92	15	116	43	102	46	99		15	98	
2	LAND-205	7072	104	68	97	211	99	126	109	17	125	40	93	47	101		14	87	
26	AIGS 112	6989	102	72	103	218	102	112	97	10	75	40	94	47	100		15	97	
21	BRS 1002	6849	100	69	99	223	104	113	98	15	112	44	103	51	109		15	99	
4	30A91Hx	6847	100	71	101	231	108	119	103	17	126	40	94	51	110		17	109	
	Média	6831	100	70	100	214	100	115	100	13	100	43	100	47	100		16	100	
10	CD 393	6806	100	72	104	240	112	124	107	6	44	43	101	48	102		16	101	
7	BMX 1105	6610	97	73	104	246	115	143	124	32	239	46	108	51	109		16	104	
17	Dx 816	6558	96	68	97	187	87	94	82	11	85	49	115	53	113		16	100	
14	ExpCr101	6514	95	68	98	209	97	118	102	7	56	42	98	42	90		16	101	
24	EMBRAPA 1J1017	6473	95	68	97	215	101	110	95	11	83	35	83	40	85		16	102	
12	CD 397YG	6431	94	68	97	235	110	125	109	5	37	33	77	36	76		15	99	
36	XB 8014	6208	91	71	101	194	91	116	100	18	133	39	92	47	101		15	97	
28	AIGS 318	6201	91	67	96	215	100	111	96	22	164	42	98	41	88		16	103	
15	ExpCr109	6173	90	70	101	218	102	110	96	9	65	38	90	41	88		15	99	
3	LAND-229	6173	90	75	108	213	99	115	100	18	138	43	101	48	103		15	98	
1	LAND-186	5996	88	71	102	218	102	129	112	25	191	41	97	44	95		16	106	
37	XB 8016	5982	88	68	97	208	97	118	103	22	163	45	106	47	101		16	102	
13	ExpCr107	5884	86	71	102	178	83	88	77	11	86	41	95	41	89		16	101	
20	AL Avaré	5878	86	72	103	220	103	125	109	11	84	43	101	48	104		16	100	
16	Dx 815	5495	80	75	107	200	93	109	94	22	166	41	96	45	97		15	97	
39	RG-03	4740	69	75	108	215	100	126	109	10	78	43	100	45	97		15	97	
40	RG-02 A Turbo	4634	68	73	105	202	94	97	84	13	100	36	85	41	87		16	103	
6	BMX 1126	4559	67	69	98	199	93	113	98	15	110	31	72	33	71		16	104	
	LSD(5%)	1866																	
	C.V. (%)	17																	

¹ Média de 3 locais

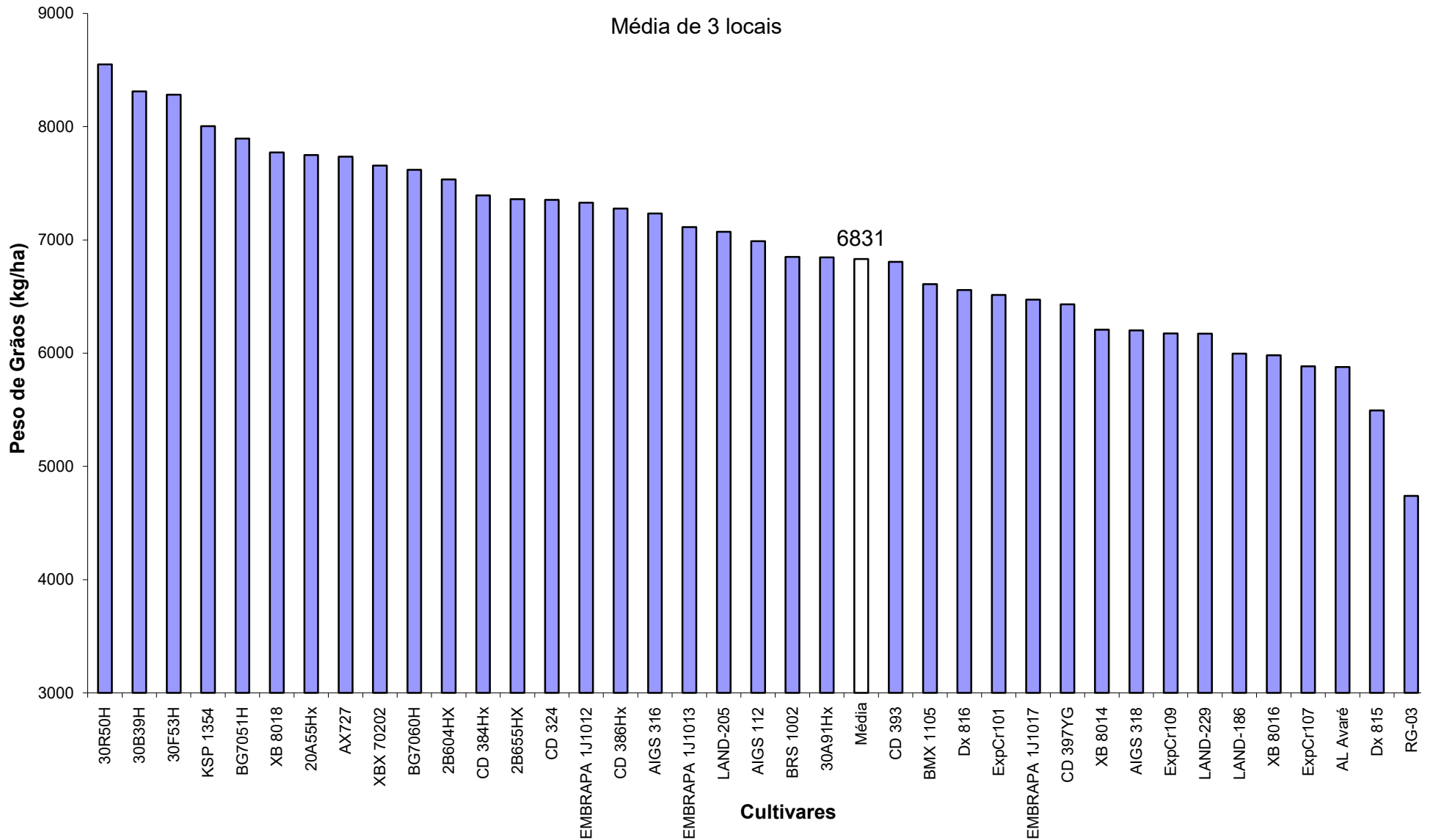
² Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Sul Precoce - 2011/2012

Média Rio Grande do Sul

Peso de Grãos

Média de 3 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
31	30F53H		10087	72	225	114	7	59	58		16,5
33	BG7051H		9278	70	225	115	8	60	54		16,7
5	20A55Hx		8576	74	259	123	7	51	49		17,9
18	2B604HX		8484	77	250	120	4	51	59		18,4
32	30R50H		8396	74	202	97	6	64	59		16,1
34	BG7060H		8260	75	222	115	14	59	55		16,8
27	AIGS 316		8035	70	247	114	6	52	54		15,3
9	CD 386Hx		8014	71	225	115	10	50	48		17,5
19	2B655HX		7874	73	247	112	13	49	55		20,3
35	XBX 70202		7807	78	229	127	4	61	59		19,4
25	KSP 1354		7786	72	205	98	13	64	65		17,4
29	AX727		7548	68	222	112	3	48	51		14,4
11	CD 384Hx		7447	74	229	110	11	48	50		18,9
4	30A91Hx		7227	76	260	132	14	48	59		19,7
38	XB 8018		7091	75	263	149	14	62	61		18,0
8	CD 324		7057	71	215	114	4	42	41		14,5
12	CD 397YG		6902	73	263	135	5	38	39		16,0
22	EMBRAPA 1J1012		6836	76	239	117	24	46	48		17,7
21	BRS 1002		6763	74	245	124	6	42	48		18,1
30	30B39H		6595	76	219	117	8	49	56		16,4
	Média		6539	75	231	118	10	49	51		17,3
26	AIGS 112		6245	78	269	145	21	46	53		15,8
1	LAND-186		6187	75	243	139	19	48	44		18,2
14	ExpCr101		6165	73	222	125	10	43	43		19,0
28	AIGS 318		6145	74	240	115	7	53	51		16,6
23	EMBRAPA 1J1013		6102	77	213	100	20	44	46		19,4
17	Dx 816		5873	73	202	97	6	59	61		16,7
7	BMX 1105		5838	78	279	157	20	52	52		17,2
6	BMX 1126		5577	73	214	110	19	41	43		18,1
3	LAND-229		5469	83	217	110	5	51	58		17,7
2	LAND-205		5386	73	219	125	10	44	51		16,1
37	XB 8016		5193	75	222	125	12	54	51		16,6
13	ExpCr107		5028	78	190	90	6	48	54		17,6
10	CD 393		5015	78	264	137	5	48	54		16,6
40	RG-02 A Turbo		4936	79	217	100	13	48	48		17,8
20	AL Avaré		4896	76	244	138	11	50	51		18,0
24	EMBRAPA 1J1017		4801	73	244	110	3	31	34		17,2
15	ExpCr109		4768	75	237	114	0	38	37		17,6
16	Dx 815		4487	81	212	102	12	48	53		15,7
39	RG-03		3898	83	214	127	18	49	55		16,8
36	XB 8014		3494	75	192	112	16	42	49		17,5
	LSD(5%)		1754								
	C.V. (%)		13								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
8	CD 324	9794	7183	78	181	99	17	60	65		18,9
10	CD 393	9411	6845	83	208	135	9	59	60		17,3
27	AIGS 316	10047	6666	78	201	145	13	60	56		16,0
23	EMBRAPA 1J1013	9421	6507	85	195	119	42	60	73		15,5
21	BRS 1002	8769	6344	81	202	112	36	59	69		18,9
14	ExpCr101	8208	6083	80	186	116	44	58	58		16,0
29	AX727	8849	6029	74	175	111	15	60	57		15,4
36	XB 8014	7938	5929	85	197	122	23	60	61		16,8
30	30B39H	8788	5858	88	201	130	28	60	69		15,1
22	EMBRAPA 1J1012	8468	5739	84	188	99	32	60	55		18,2
37	XB 8016	9415	5648	84	195	139	3	60	66		22,0
15	ExpCr109	8333	5524	87	179	106	23	60	63		18,6
19	2B655HX	10377	5475	79	198	113	8	61	70		17,9
32	30R50H	7946	5147	84	182	122	35	60	62		21,5
18	2B604HX	7937	5034	85	200	111	35	60	53		15,8
9	CD 386Hx	8107	4809	82	193	116	31	59	56		18,0
12	CD 397YG	7249	4772	79	204	132	42	59	54		17,0
	Média	7085	4477	82	190	119	27	59	56		18,0
5	20A55Hx	7141	4452	78	190	121	20	61	61		19,4
16	Dx 815	6303	4356	86	181	119	77	61	59		19,4
20	AL Avaré	7791	4225	81	212	139	10	60	60		18,4
26	AIGS 112	6221	4082	81	209	154	23	60	52		15,5
2	LAND-205	7071	4001	86	192	133	53	60	56		19,1
38	XB 8018	6992	3874	85	190	119	20	60	62		17,8
33	BG7051H	5299	3862	78	170	111	48	60	45		21,9
13	ExpCr107	6382	3810	83	168	81	46	59	53		17,1
34	BG7060H	6439	3772	86	179	102	8	60	59		20,0
28	AIGS 318	6442	3652	87	209	144	12	60	59		16,4
25	KSP 1354	5962	3616	76	172	95	55	60	47		15,0
17	Dx 816	5795	3608	76	168	91	2	60	56		17,3
6	BMX 1126	5579	3534	78	177	122	7	60	62		19,1
11	CD 384Hx	5725	3510	85	194	113	50	59	43		19,8
24	EMBRAPA 1J1017	5713	3349	82	196	116	32	60	59		14,3
4	30A91Hx	5117	3317	84	180	117	24	61	51		17,6
1	LAND-186	5573	3158	85	199	129	16	57	54		19,2
3	LAND-229	5527	3094	84	172	109	20	58	49		18,5
31	30F53H	5404	3023	77	173	104	53	60	44		20,4
39	RG-03	4180	2659	82	209	151	8	60	41		17,4
7	BMX 1105	4903	2546	87	184	123	29	59	62		18,2
35	XBX 70202	4724	2139	89	192	127	27	45	35		22,4
40	RG-02 A Turbo	4046	1830	83	191	110	15	60	42		16,2
	LSD(5%)	3144	2274								
	C.V. (%)	22	25								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
10	CD 393	5752	1907	81	118	54	0	49	44		18,0
8	CD 324	4119	1422	75	120	48	2	57	51		18,6
4	30A91Hx	5109	1155	81	137	73	0	63	64		17,7
20	AL Avaré	4793	1045	79	132	57	2	47	44		18,3
29	AX727	4840	1003	72	142	72	0	48	47		14,1
30	30B39H	5344	967	86	122	52	0	53	52		15,6
38	XB 8018	6188	905	83	149	69	0	56	54		19,1
7	BMX 1105	2913	725	85	154	79	0	55	42		18,3
14	ExpCr101	3210	717	78	122	69	2	53	43		15,4
3	LAND-229	4956	653	82	145	88	0	57	49		18,7
23	EMBRAPA 1J1013	5286	609	83	137	56	7	46	33		14,7
18	2B604HX	3787	606	84	127	61	0	56	43		15,5
12	CD 397YG	3124	595	75	127	69	2	56	45		17,6
26	AIGS 112	3066	590	79	131	73	4	56	42		16,7
11	CD 384Hx	5428	581	84	103	54	2	54	55		20,0
35	XBX 70202	4038	566	86	154	74	0	48	39		22,0
5	20A55Hx	4067	559	76	134	67	0	58	53		19,6
	Média	3766	502	80	124	62	1	52	44		18,0
22	EMBRAPA 1J1012	4928	494	82	120	55	0	50	43		17,6
15	ExpCr109	3263	480	84	109	43	0	51	43		18,9
25	KSP 1354	4590	442	73	100	56	0	49	40		15,1
37	XB 8016	3111	336	83	128	66	2	59	38		21,6
40	RG-02 A Turbo	3048	313	82	118	56	0	47	33		17,1
2	LAND-205	2529	311	83	116	58	0	50	41		18,5
36	XB 8014	2378	282	82	115	59	6	54	45		17,3
13	ExpCr107	2668	275	81	106	46	0	53	44		17,1
19	2B655HX	4423	274	76	133	58	0	50	30		18,1
17	Dx 816	4050	255	73	121	46	0	50	48		18,1
6	BMX 1126	1872	244	76	97	65	0	47	42		18,6
39	RG-03	3110	244	79	113	65	8	51	39		18,1
21	BRS 1002	5346	230	78	163	73	0	43	47		18,4
28	AIGS 318	2205	184	86	101	59	0	44	41		16,7
27	AIGS 316	3261	171	75	136	59	0	49	37		15,4
9	CD 386Hx	4456	163	80	104	56	0	54	45		17,6
1	LAND-186	2971	162	82	125	69	0	52	36		19,3
34	BG7060H	3774	157	83	120	57	0	53	44		20,0
16	Dx 815	3453	139	82	129	69	10	61	59		18,8
32	30R50H	3040	108	80	129	53	0	60	51		22,3
31	30F53H	2209	85	75	128	63	2	53	43		20,0
24	EMBRAPA 1J1017	1961	69	80	122	69	6	42	26		14,9
33	BG7051H	1977	50	76	101	63	0	54	46		21,8
	LSD(5%)	3273	712								
	C.V. (%)	42	69								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
8	CD 324	12255	9949		180	98	16	58	65		13,8
18	2B604HX	11489	9015		185	100	9	53	61		12,7
2	LAND-205	11163	8908		188	118	24	49	59		7,8
29	AX727	11490	8769		185	95	11	46	58		12,2
5	20A55Hx	11008	8697		188	95	3	59	61		13,1
32	30R50H	10542	8692		185	90	40	46	62		11,5
30	30B39H	10277	8639		193	103	12	55	58		12,6
34	BG7060H	10542	8617		193	98	18	57	58		11,7
33	BG7051H	10135	8425		180	90	30	53	59		9,9
19	2B655HX	10500	8367		185	98	18	47	57		12,7
27	AIGS 316	10861	8348		190	125	13	54	61		13,0
17	Dx 816	9063	8340		155	80	22	51	54		11,7
23	EMBRAPA 1J1013	11188	8333		170	93	24	58	59		9,0
15	ExpCr109	10205	8169		190	98	9	51	56		11,7
11	CD 384Hx	10219	8158		200	113	10	50	53		9,8
13	ExpCr107	9894	8129		150	80	28	50	43		12,5
31	30F53H	11164	8073		180	95	14	54	56		11,0
22	EMBRAPA 1J1012	10086	8058		175	108	9	46	54		11,9
35	XBX 70202	10581	8043		178	108	17	59	60		15,5
36	XB 8014	10490	7915		198	120	27	45	55		10,9
4	30A91Hx	11601	7910		185	98	30	45	64		13,3
37	XB 8016	10181	7909		170	113	51	53	57		12,9
3	LAND-229	9771	7791		190	110	30	49	56		12,6
28	AIGS 318	9654	7776		190	98	52	51	59		14,7
25	KSP 1354	10185	7759		160	100	18	48	56		9,6
14	ExpCr101	9966	7758		175	88	7	54	50		10,9
	Média	9886	7725		183	101	23	50	55		11,9
21	BRS 1002	9771	7666		193	98	26	54	62		11,0
10	CD 393	9911	7591		200	100	10	48	51		13,3
12	CD 397YG	9209	7531		195	115	10	45	48		11,9
24	EMBRAPA 1J1017	9727	7523		170	98	25	46	52		13,4
38	XB 8018	9681	7141		200	118	6	49	59		11,1
9	CD 386Hx	9154	6971		195	105	42	50	48		11,6
1	LAND-186	8934	6899		180	115	46	52	60		12,9
16	Dx 815	8708	6727		160	98	52	46	51		11,8
7	BMX 1105	8853	6640		205	120	64	44	51		12,3
20	AL Avaré	8919	6639		175	93	20	50	60		11,1
26	AIGS 112	7867	6154		160	85	7	39	46		12,7
39	RG-03	6990	5270		198	110	13	49	46		10,9
40	RG-02 A Turbo	6941	5193		185	90	15	39	48		12,5
6	BMX 1126	6267	4501		175	108	22	34	33		11,8
	LSD(5%)	2323	1891								
	C.V. (%)	11	12								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
30	30B39H	13044	9702	66	252	130	6	32	37		18,7
38	XB 8018	13539	9086	68	263	164	6	33	40		13,9
26	AIGS 112	12641	8569	65	225	105	2	36	42		16,9
32	30R50H	12470	8560	64	244	123	3	37	42		17,0
25	KSP 1354	12654	8468	59	183	103	0	40	45		17,1
10	CD 393	10965	7813	67	257	134	2	33	38		17,6
7	BMX 1105	11626	7353	68	255	154	11	43	49		19,0
36	XB 8014	10970	7215	67	193	115	10	31	38		17,2
35	XBX 70202	11119	7117	70	225	137	9	37	41		19,2
24	EMBRAPA 1J1017	11699	7094	63	233	123	4	29	34		17,2
22	EMBRAPA 1J1012	10948	7093	65	225	136	10	34	41		17,1
2	LAND-205	9892	6922	62	228	135	15	26	31		16,9
23	EMBRAPA 1J1013	10971	6907	65	226	124	2	28	33		17,6
29	AX727	10679	6886	62	225	117	6	30	36		18,1
9	CD 386Hx	10260	6848	64	248	130	8	32	34		17,9
31	30F53H	9739	6687	63	233	132	0	29	33		17,6
11	CD 384Hx	10192	6577	66	237	127	8	28	33		17,4
	Média	9483	6229	64	229	126	7	29	33		17,5
21	BRS 1002	9091	6119	64	233	119	12	36	42		17,2
20	AL Avaré	9594	6099	68	243	145	3	29	34		17,7
34	BG7060H	9174	5981	65	250	140	4	29	35		20,2
33	BG7051H	8511	5980	62	214	124	0	29	33		17,4
5	20A55Hx	8808	5979	65	228	140	16	25	29		18,4
19	2B655HX	8917	5838	63	245	130	0	23	26		17,4
14	ExpCr101	8681	5620	64	229	140	5	29	33		17,5
15	ExpCr109	8680	5583	66	228	120	17	27	31		17,1
17	Dx 816	8930	5459	63	205	105	5	37	43		18,2
4	30A91Hx	8277	5403	65	249	128	6	28	31		18,0
27	AIGS 316	8222	5317	60	220	120	0	30	34		15,9
16	Dx 815	8560	5271	68	228	128	3	29	33		18,1
3	LAND-229	8266	5258	67	233	125	20	29	30		15,6
18	2B604HX	7891	5102	66	234	123	0	23	27		17,0
8	CD 324	7685	5053	65	212	113	46	20	24		17,0
39	RG-03	7551	5051	68	235	141	0	29	35		17,5
1	LAND-186	7631	4901	68	230	134	10	24	29		18,3
12	CD 397YG	7300	4859	63	248	125	0	16	21		18,3
37	XB 8016	7824	4845	61	233	118	2	29	34		18,3
28	AIGS 318	7191	4681	59	215	120	6	23	13		17,1
13	ExpCr107	6947	4496	65	194	95	0	24	27		17,0
40	RG-02 A Turbo	6111	3772	68	204	100	12	23	26		17,9
6	BMX 1126	6064	3598	64	208	123	4	18	23		19,0
	LSD(5%)	3503	2398								
	C.V. (%)	18	19								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
19	2B655HX		3423	81	152	80	0	55	53		18,0
34	BG7060H		3130	84	142	90	0	57	51		17,5
32	30R50H		3087	82	141	97	0	50	38		16,2
31	30F53H		2948	78	143	93	0	59	57		17,0
18	2B604HX		2627	84	151	96	0	61	56		20,4
4	30A91Hx		2531	80	160	90	0	61	56		17,9
30	30B39H		2448	84	170	95	2	56	44		17,9
27	AIGS 316		2437	75	166	100	4	48	40		16,8
5	20A55Hx		2358	81	157	99	0	58	47		20,0
8	CD 324		2117	81	127	78	4	43	35		16,3
12	CD 397YG		2114	77	159	106	0	49	45		16,1
9	CD 386Hx		2090	81	161	99	0	56	51		16,9
25	KSP 1354		2017	76	139	86	0	47	39		16,8
10	CD 393		1965	86	145	85	0	49	39		20,5
1	LAND-186		1919	84	150	100	1	48	44		16,6
29	AX727		1910	75	144	89	5	47	36		17,2
14	ExpCr101		1909	77	150	93	2	48	32		18,1
36	XB 8014		1781	83	146	100	2	56	45		17,4
15	ExpCr109		1762	84	147	90	4	39	30		17,5
6	BMX 1126		1681	78	135	78	0	44	41		18,4
	Média		1675	82	147	91	1	49	40		17,7
13	ExpCr107		1636	85	136	74	0	50	37		18,1
11	CD 384Hx		1612	85	143	76	0	51	43		18,9
26	AIGS 112		1602	84	160	107	2	56	49		17,1
35	XBX 70202		1545	85	139	93	0	54	51		22,8
21	BRS 1002		1470	80	154	90	0	40	35		20,6
33	BG7051H		1423	78	136	87	1	53	28		15,4
28	AIGS 318		1235	85	144	91	1	55	41		15,8
3	LAND-229		1211	87	155	94	0	47	38		20,3
20	AL Avaré		1201	83	172	107	2	39	31		17,3
2	LAND-205		1138	84	139	104	1	39	34		20,7
38	XB 8018		1119	85	149	91	1	53	44		20,8
17	Dx 816		952	78	130	79	0	60	29		15,8
23	EMBRAPA 1J1013		818	84	122	68	4	52	29		14,3
7	BMX 1105		678	85	157	103	7	51	36		13,5
39	RG-03		641	85	148	99	2	28	23		15,6
16	Dx 815		611	84	145	94	2	51	41		16,8
22	EMBRAPA 1J1012		565	82	142	84	1	41	48		18,6
37	XB 8016		560	83	131	89	3	47	19		16,8
40	RG-02 A Turbo		404	82	143	77	0	23	15		17,1
24	EMBRAPA 1J1017		333	77	155	87	0	46	38		18,2
	LSD(5%)		1089								
	C.V. (%)		32								