

Sumário

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Super Precoce

1. Comissão de Coordenação	1
2. Prefácio – Ensaio Nacional de Cultivares de Milho	2
3. Parcerias	4
4. Características das cultivares testadas na região Norte/Nordeste	5
5. Média Geral	6
6. Gráfico Média Geral	7
7. Gráfico de florescimento e umidade	8
8. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior)	9
9. Individuais	
Teresina	10
10. Média Maranhão	11
Gráfico Maranhão	12
Magalhães de Almeida	13
São Raimundo das Mangabeiras	14
11. Média Pará	15
Gráfico Pará	16
Altamira	17
Belterra	18
Paragominas	19
Uruará	20
12. Média Sergipe	21
Gráfico Sergipe	22
Nossa Senhora das Dores	23
Umbaúba	24

Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho

COMISSÃO DE COORDENAÇÃO

Leonardo Melo Pereira da Rocha - Coordenador

Ivênio Rubens de Oliveira - 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 - 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 – 2014/2015

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 2014/2015, os Ensaio Nacionais Norte/Nordeste Super Precoce foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, no seguinte estado: Maranhão, Pará, Piauí e Sergipe. Na rede de ensaios Norte/Nordeste Super Precoce foram avaliadas 18 cultivares e os ensaios foram instalados em 9 municípios, sendo o delineamento experimental blocos completos casualizados. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 62.000 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 Norte/Nordeste
Super Precoce 2014/2015**

PARCERIAS

CPAMN

CPATC

CPATU

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste
Super Precoce - 2014/2015**

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (graus-dias)
1	LAND-225	Agrigenética Land	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
2	CD 3344Hx	Coodetec	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
3	CR113	Criagene SK	HS		
4	CR808	Criagene SK	HS		
5	CR119	Criagene SK	HT		
6	AL2013	DSMM/CATI	V	Semiduro Amarela/Alaranjada	820 graus-dia
7	AL2014	DSMM/CATI	V	Semiduro Amarela/Alaranjada	830 graus-dia
8	EMBRAPA 1F640	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
9	EMBRAPA 1I923	Embrapa	HS		
10	BRS 3035	Embrapa	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
11	XB 9011	Semeali	HS	Semiduro Alaranjada	
12	BAL280 PRO	Sementes Balu	HS		
13	Exp91769	Sementes Balu	HS		
14	SEMPRE X042	Sempre Sementes Eireli	HS	Semiduro Amarela	60 dias
15	SEMPRE X043	Sempre Sementes Eireli	HT	Semiduro Amarela	64 dias
16	2B587PW	Dow AgroSciences	HS	Semi-dentado Amarela/Alaranjada	
17	30A37PW	Morgan Sementes	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	Embrapa	V	Semiduro Amarela/Alaranjada	

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Super Precoce - 2014/2015

Média Geral

	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 (%) ³	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁴	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
16	2B587PW	9355	124	50	99	204	99	92	91	0	21	66	106	69	109	1	27	15	100
9	EMBRAPA 1I923	9306	123	50	100	216	104	108	106	0	0	66	106	68	109	3	79	16	106
17	30A37PW	9038	119	49	97	194	93	91	90	2	136	65	105	67	107	1	27	15	99
8	EMBRAPA 1F640	8874	117	51	102	206	99	100	98	1	88	64	103	65	103	4	104	15	99
12	BAL280 PRO	8811	116	49	98	213	103	104	103	0	21	64	103	65	104	1	28	15	97
11	XB 9011	8390	111	50	99	209	101	109	107	2	112	62	101	63	100	4	91	16	102
2	CD 3344Hx	8059	106	47	94	212	102	104	103	0	21	64	104	66	105	8	184	15	98
14	SEMPRE X042	7810	103	50	100	212	102	104	103	1	64	64	104	65	103	2	41	15	98
	Média	7571	100	50	100	207	100	101	100	2	100	62	100	63	100	4	100	15	100
1	LAND-225	7499	99	51	101	198	96	94	93	0	0	62	100	64	101	1	16	15	100
4	CR808	7296	96	50	100	209	101	103	101	5	313	59	95	59	94	4	84	16	104
13	Exp91769	7270	96	48	96	206	99	100	98	4	265	64	104	65	103	2	41	15	98
5	CR119	6896	91	50	100	204	98	95	94	2	106	60	97	60	95	6	151	16	105
15	SEMPRE X043	6872	91	53	105	216	104	106	105	0	0	59	96	59	94	3	59	16	101
3	CR113	6854	91	52	104	212	102	103	102	0	0	58	94	59	93	3	76	15	101
10	BRS 3035	6647	88	48	96	208	100	100	99	4	230	59	96	62	98	4	95	15	96
6	AL2013	6197	82	52	103	211	102	109	108	1	81	61	98	59	94	8	186	16	102
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	5624	74	49	98	194	94	99	98	4	257	60	97	61	97	12	269	15	96
7	AL2014	5489	72	53	105	207	100	101	100	1	87	58	93	57	90	10	241	15	98
	LSD(5%)	903																	
	C.V. (%)	12																	

¹ Média de 8 locais. Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 85% do peso de espigas

² Média de 4 locais

³ Média de 3 locais

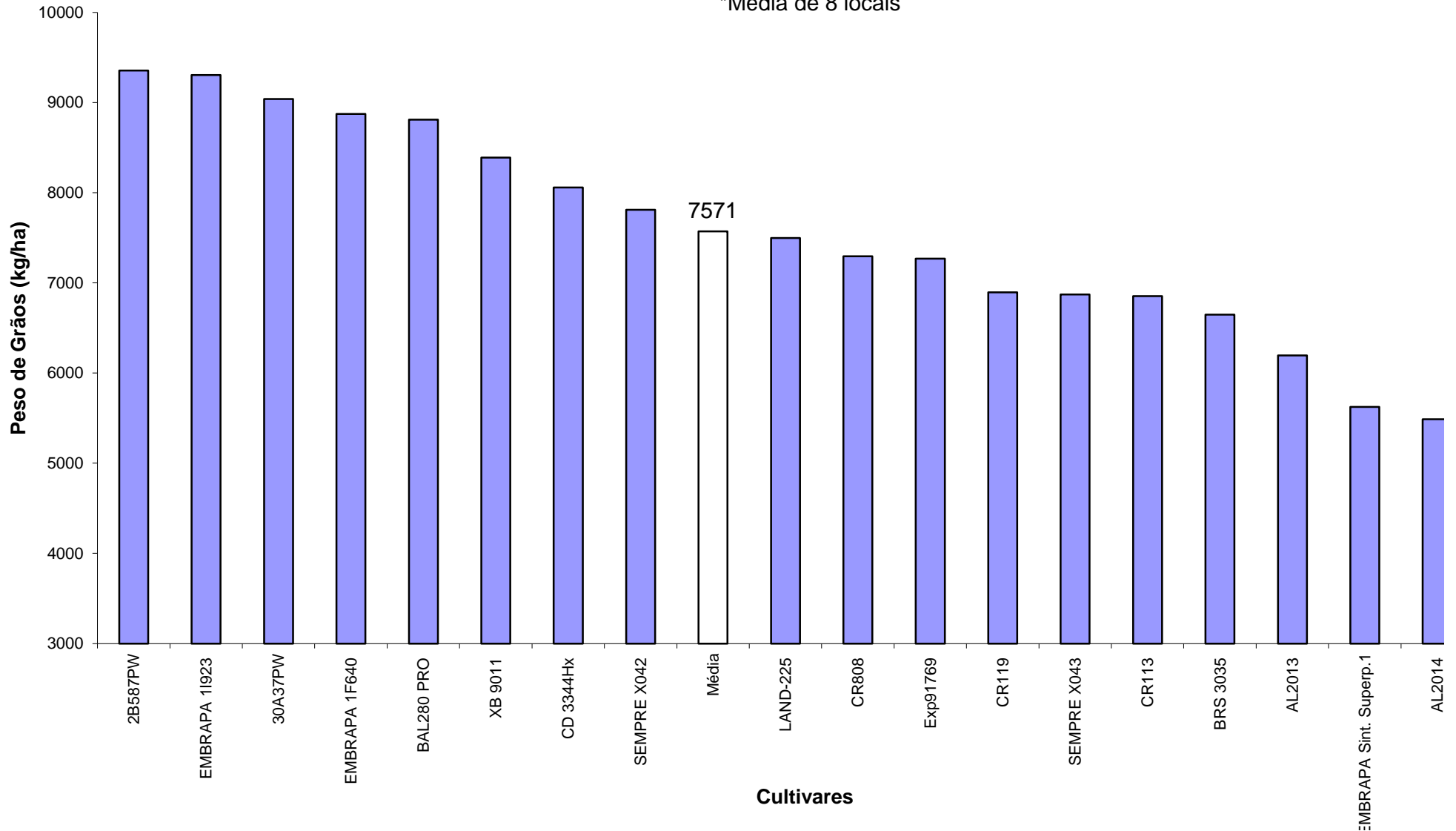
⁴ Média de 6 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Super Precoce - 2014/2015

Média Geral

Peso de Grãos

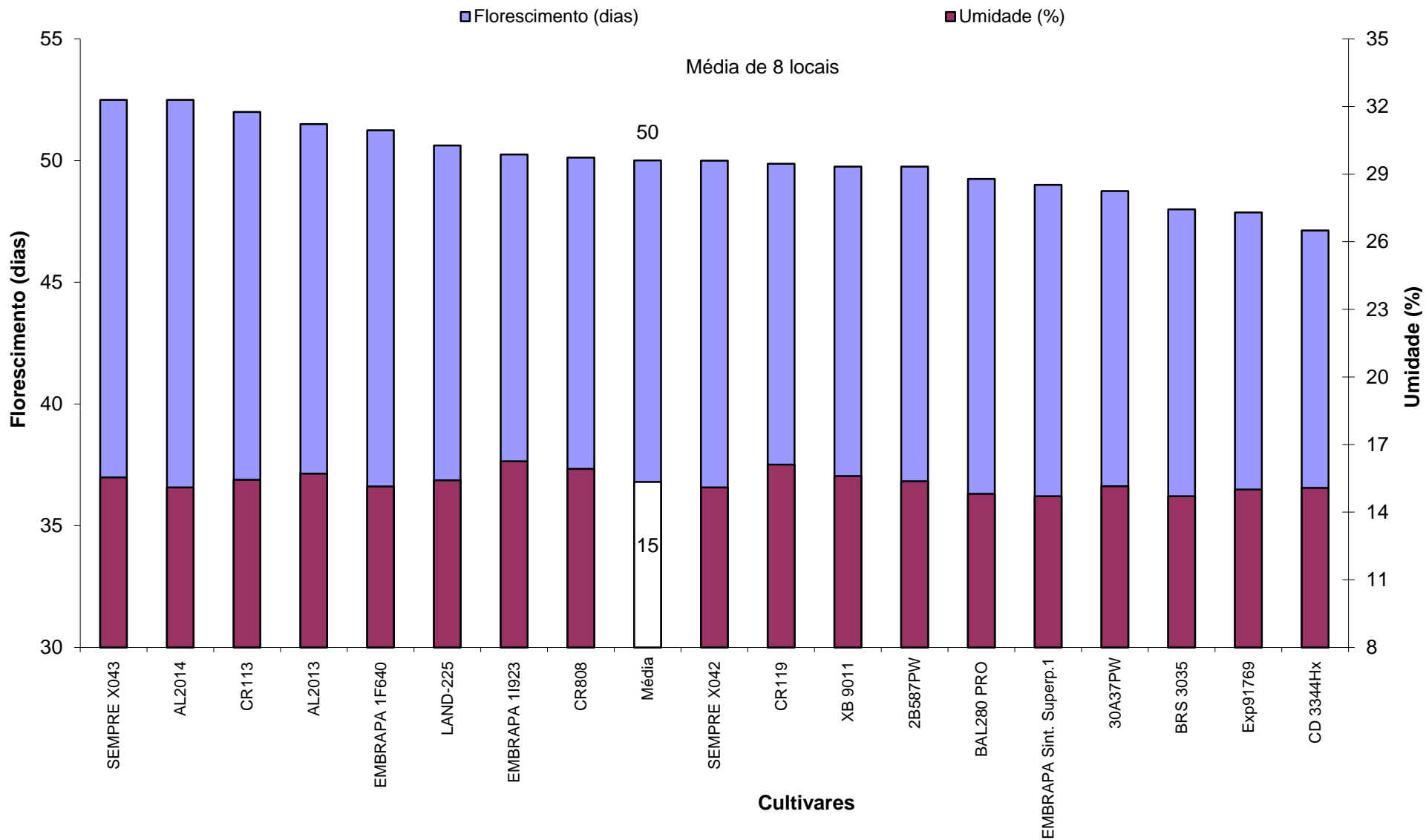
*Média de 8 locais



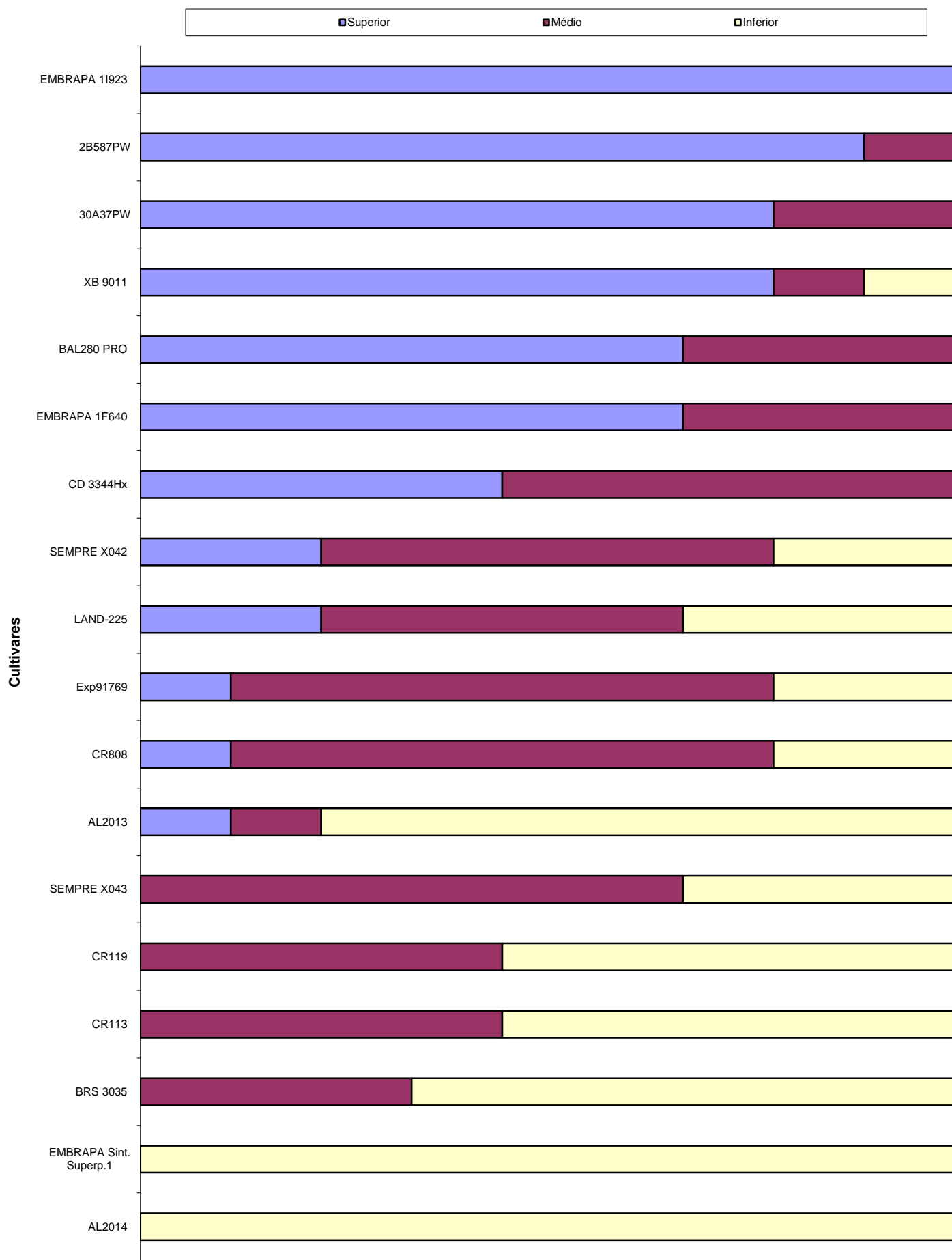
*Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 85% do peso de espigas.

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Super Precoce - 2014/2015

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 Norte/Nordeste Super Precoce - 2014/2015



	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 (%)
17	30A37PW	13716	12108	48	214	106		78	80	1	14,0
8	EMBRAPA 1F640	14252	12094	53	220	125		80	75	10	14,0
12	BAL280 PRO	13699	11903	50	228	119		76	76	5	14,0
16	2B587PW	13416	11896	49	215	94		79	81	0	14,0
9	EMBRAPA 1I923	12570	10981	50	228	125		81	83	4	14,0
13	Exp91769	12310	10562	48	225	119		75	77	2	14,0
11	XB 9011	12349	10450	51	233	133		73	73	6	14,0
2	CD 3344Hx	9918	10075	48	225	113		77	78	17	14,0
14	SEMPRE X042	11790	9785	49	221	124		74	70	1	14,0
	Média	11161	9677	50	223	117		75	74	8	14,0
5	CR119	11296	9638	49	216	106		69	69	13	14,0
10	BRS 3035	11656	9407	49	217	117		78	76	11	14,0
3	CR113	10685	9133	51	238	127		77	75	6	14,0
1	LAND-225	9152	9102	51	207	100		75	68	0	14,0
4	CR808	10459	8805	50	223	121		71	68	3	14,0
15	SEMPRE X043	9693	8023	54	238	129		75	72	7	14,0
7	AL2014	8172	6985	53	207	108		73	73	25	14,0
6	AL2013	8149	6903	51	234	133		68	64	16	14,0
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	7608	6335	48	220	118		75	73	22	14,0
	LSD(5%)	2222	2393								
	C.V. (%)	9	12								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Super Precoce - 2014/2015

Média Maranhão

	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 (%)	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ¹	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
16	2B587PW	10774	140	44	100	175	100	70	95			70	107	74	115	1	70	14	100
12	BAL280 PRO	10174	132	41	93	184	105	79	107			69	106	73	112	1	67	14	100
17	30A37PW	9575	124	45	102	166	95	68	91			72	110	73	112	0	0	14	100
9	EMBRAPA 1I923	9185	119	45	102	201	115	89	120			65	100	69	107	1	40	14	100
8	EMBRAPA 1F640	8992	117	40	91	161	92	60	81			66	101	63	97	3	218	14	100
14	SEMPRE X042	8159	106	43	98	183	104	80	108			65	99	66	101	1	76	14	100
2	CD 3344Hx	7879	102	45	102	171	98	73	98			66	100	66	102	3	229	14	100
	Média	7717	100	44	100	175	100	74	100			66	100	65	100	1	100	14	100
13	Exp91769	7663	99	44	100	180	103	76	103			66	100	64	99	0	0	14	100
15	SEMPRE X043	7571	98	44	100	183	104	83	112			64	97	60	92	1	47	14	100
11	XB 9011	7359	95	42	95	165	94	70	95			66	101	63	96	2	127	14	100
5	CR119	6835	89	45	102	163	93	56	76			65	99	63	98	1	90	14	100
4	CR808	6800	88	43	98	165	94	65	88			64	97	60	92	1	94	14	100
6	AL2013	6790	88	45	102	184	105	80	108			63	96	61	95	1	81	14	100
1	LAND-225	6471	84	46	104	165	94	75	102			62	95	61	94	0	0	14	100
10	BRS 3035	6449	84	43	98	169	96	69	93			66	100	66	101	2	114	14	100
3	CR113	6448	84	45	102	170	97	75	102			63	97	59	91	2	137	14	100
7	AL2014	5932	77	45	102	190	108	78	105			64	97	62	95	2	172	14	100
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	5844	76	48	109	180	103	85	115			64	98	65	100	3	239	14	100
	LSD(5%)	1975																	
	C.V. (%)	12																	

¹ Média de 2 locais

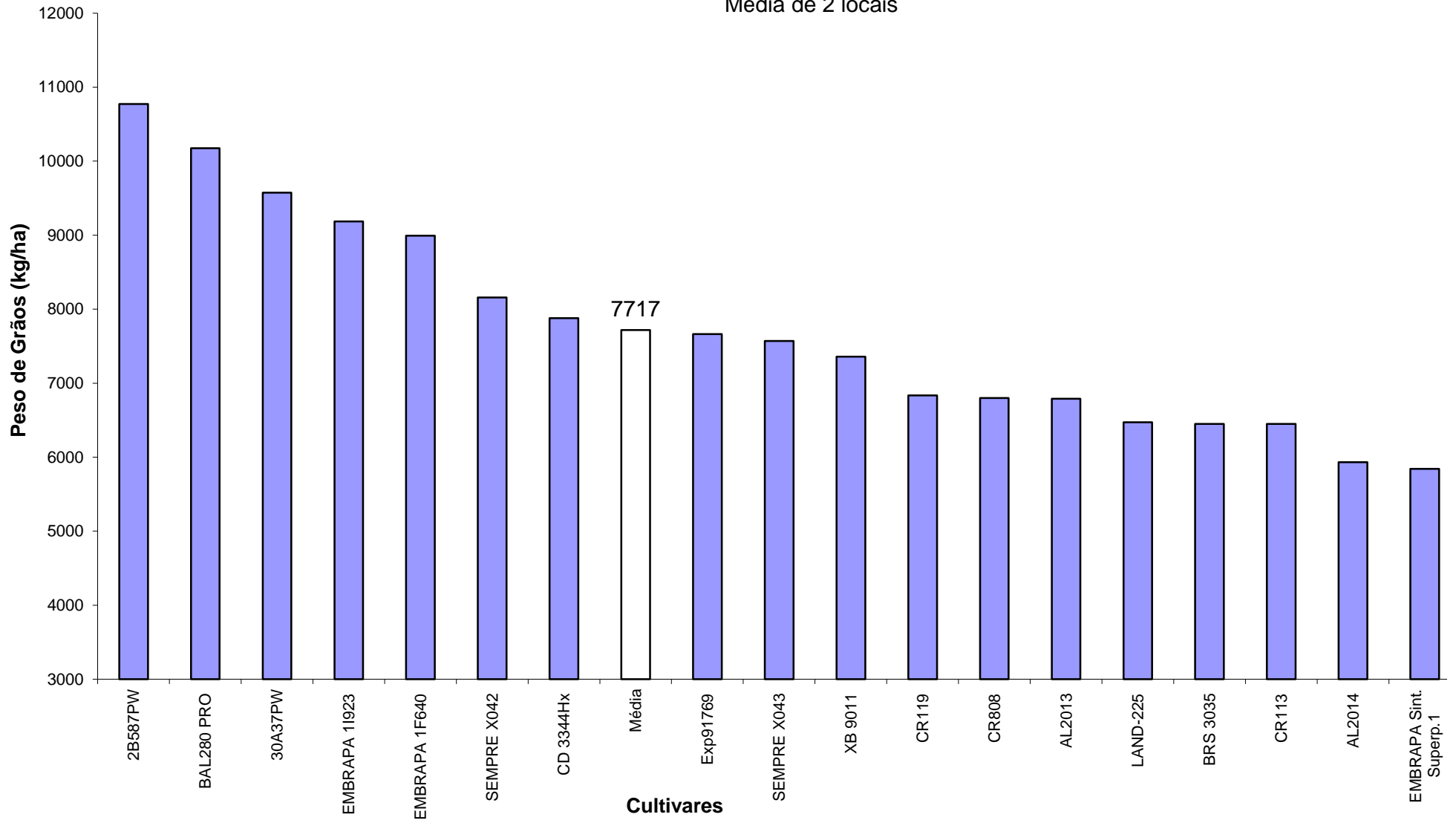
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Super Precoce - 2014/2015

Média Maranhão

Peso de Grãos

Média de 2 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 (%)
16	2B587PW	10984	9728		175	70		58	61	0	13,0
17	30A37PW	10301	9090		160	70		61	66	0	13,0
9	EMBRAPA 1I923	8660	7526		215	103		53	56	1	13,0
12	BAL280 PRO	8856	7350		193	85		59	64	0	13,0
14	SEMPRE X042	8956	7269		198	100		53	59	1	13,0
8	EMBRAPA 1F640	8345	7064		160	60		58	47	4	13,0
13	Exp91769	7871	6670		183	80		54	54	0	13,0
	Média	7702	6498		176	78		54	55	2	13,0
2	CD 3344Hx	7507	6264		170	75		55	59	4	13,0
1	LAND-225	6896	6025		153	70		51	49	0	13,0
4	CR808	7135	5924		153	63		52	49	3	13,0
15	SEMPRE X043	7059	5912		195	95		53	48	1	13,0
10	BRS 3035	7186	5814		160	68		55	59	3	13,0
5	CR119	6871	5723		155	48		53	49	3	13,0
7	AL2014	6792	5677		203	85		54	54	1	13,0
3	CR113	6811	5533		158	75		53	50	4	13,0
6	AL2013	6428	5349		188	83		52	53	1	13,0
11	XB 9011	6150	5188		165	73		56	55	0	13,0
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	5831	4859		183	95		53	53	4	13,0
	LSD(5%)	1495	1255								
	C.V. (%)	9	9								

	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 (%)
12	BAL280 PRO	14972	12999	41	175	73		79	82	2	14,0
16	2B587PW	13040	11819	44	175	70		83	88	2	14,0
8	EMBRAPA 1F640	12879	10920	40	163	60		74	79	2	14,0
9	EMBRAPA 1I923	12150	10844	45	188	75		78	83	0	14,0
17	30A37PW	11706	10060	45	173	65		83	80	0	14,0
11	XB 9011	11209	9531	42	165	68		77	70	4	14,0
2	CD 3344Hx	11296	9494	45	173	70		77	73	2	14,0
15	SEMPRE X043	10639	9229	44	170	70		75	72	0	14,0
14	SEMPRE X042	10924	9050	43	168	60		78	72	1	14,0
	Média	10486	8935	44	175	70		77	75	1	14,0
13	Exp91769	10123	8656	44	178	73		78	74	0	14,0
6	AL2013	9867	8231	45	180	78		74	70	1	14,0
5	CR119	9397	7947	45	170	65		78	78	0	14,0
4	CR808	9219	7675	43	178	68		76	71	0	14,0
3	CR113	9062	7363	45	183	75		74	68	0	14,0
10	BRS 3035	8696	7085	43	178	70		77	72	0	14,0
1	LAND-225	8010	6917	46	178	80		73	73	0	14,0
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	8237	6829	48	178	75		76	78	3	14,0
7	AL2014	7331	6188	45	178	70		73	69	4	14,0
	LSD(5%)	1701	1443								
	C.V. (%)	8	8								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Super Precoce - 2014/2015

Média Pará

	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) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ¹	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
9	EMBRAPA 1I923	9012	132	53	100	231	102	116	104	0	0	57	110	62	113	5	102	21	113
8	EMBRAPA 1F640	8767	129	56	106	233	103	118	106	1	88	57	110	63	114	4	75	18	97
11	XB 9011	8510	125	53	100	231	102	118	105	2	112	53	102	55	101	5	96	19	104
1	LAND-225	7936	116	53	100	220	98	105	94	0	0	55	106	63	114	1	29	19	101
16	2B587PW	7705	113	53	100	219	97	106	95	0	21	54	105	58	106	2	34	19	100
2	CD 3344Hx	7677	113	48	91	230	102	116	104	0	21	57	110	61	111	8	161	18	96
17	30A37PW	7569	111	51	96	212	94	106	95	2	136	51	99	56	102	2	40	18	97
14	SEMPRE X042	7449	109	54	102	228	101	112	101	1	64	57	110	60	109	2	49	18	97
12	BAL280 PRO	7186	105	53	100	228	101	111	99	0	21	54	104	55	100	0	0	17	92
4	CR808	7034	103	54	102	230	102	115	103	5	313	47	91	51	94	6	111	20	108
	Média	6812	100	53	100	226	100	112	100	2	100	52	100	55	100	5	100	19	100
3	CR113	6044	89	56	106	229	101	109	97	0	0	45	87	48	88	3	70	19	101
13	Exp91769	5956	87	50	94	222	98	107	95	4	265	57	110	59	107	3	58	18	95
15	SEMPRE X043	5896	87	56	106	235	104	116	103	0	0	47	91	48	88	2	50	19	103
5	CR119	5864	86	53	100	224	99	112	100	2	106	49	95	49	90	8	158	21	111
10	BRS 3035	5766	85	50	94	235	104	114	102	4	230	44	85	50	92	4	71	17	91
6	AL2013	5281	78	55	104	234	104	120	107	1	81	55	107	54	99	10	203	20	105
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	4782	70	50	94	202	90	101	90	4	257	50	96	52	95	14	276	17	91
7	AL2014	4189	61	56	106	222	98	112	100	1	87	43	83	42	77	11	217	18	97
	LSD(5%)	1339																	
	C.V. (%)	12																	

¹ Média de 3 locais

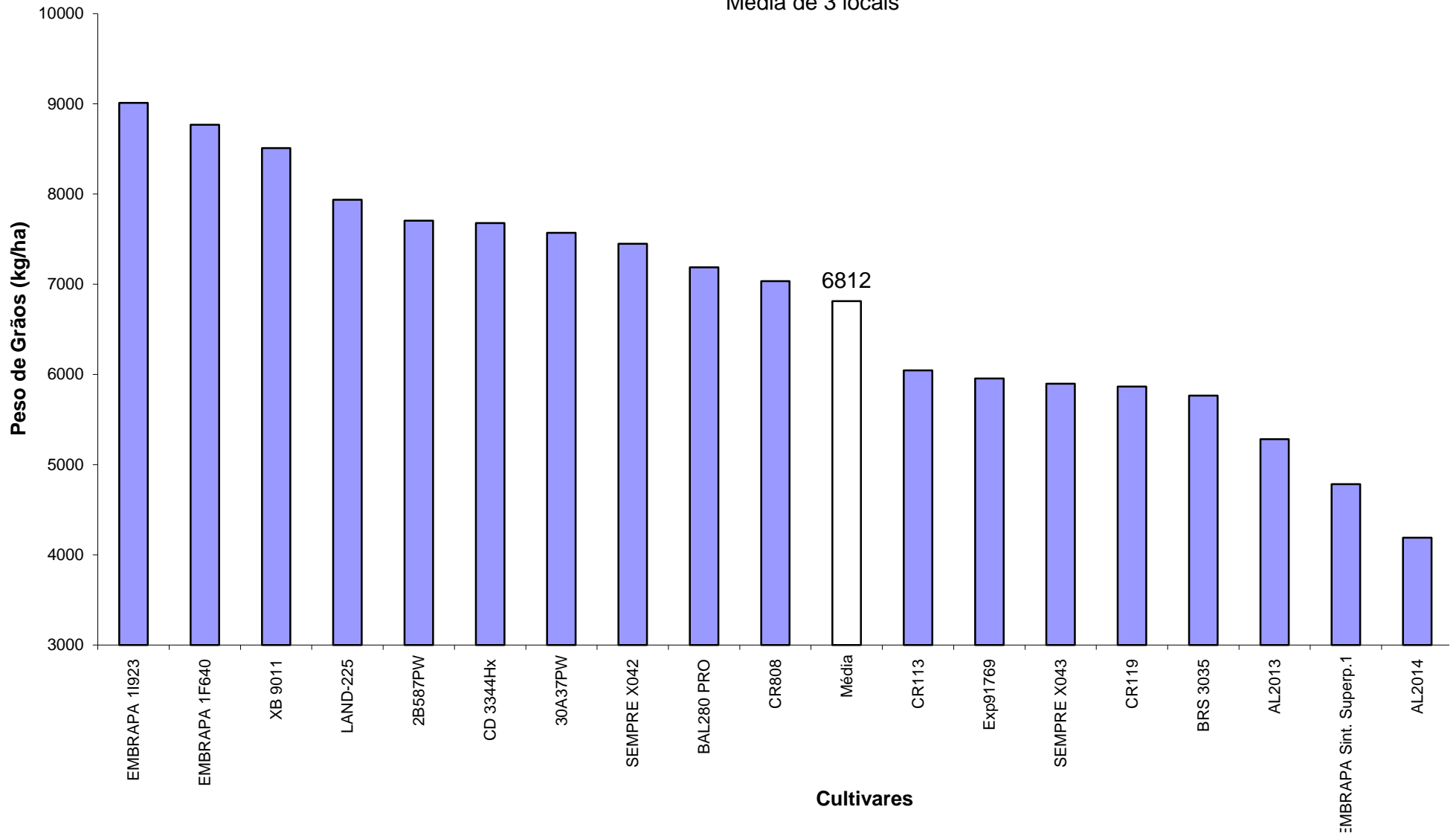
² Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Super Precoce - 2014/2015

Média Pará

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 (%)
11	XB 9011	12932	11043		258	139	0	58	61	0	17,8
12	BAL280 PRO	12193	10552		257	128	1	61	66	0	18,4
9	EMBRAPA 1I923	11422	10102		246	127	0	59	64	1	20,1
4	CR808	11735	9838		259	135	0	62	63	3	17,5
17	30A37PW	10759	9683		230	119	1	63	68	1	16,8
14	SEMPRE X042	10994	9473		243	123	3	61	63	3	18,6
8	EMBRAPA 1F640	11177	9449		263	137	4	60	65	3	19,8
3	CR113	10210	8841		258	128	0	63	66	2	20,6
2	CD 3344Hx	9934	8548		260	135	1	62	66	0	19,6
	Média	9801	8456		249	126	2	61	63	2	18,8
16	2B587PW	8884	8007		246	120	1	63	66	3	16,2
5	CR119	9260	7736		237	115	2	59	63	2	21,4
1	LAND-225	8772	7719		237	108	0	62	60	0	18,6
15	SEMPRE X043	8765	7372		261	135	0	60	61	3	19,2
10	BRS 3035	8692	7233		276	133	4	61	64	0	18,8
6	AL2013	8018	6945		257	136	1	60	61	3	21,4
13	Exp91769	7852	6900		235	112	2	62	66	2	17,2
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	7467	6417		229	116	5	61	61	5	18,8
7	AL2014	7346	6347		242	128	4	58	57	3	18,2
	LSD(5%)	1760	1540								
	C.V. (%)	9	9								

	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	EMBRAPA 1F640	10140	8286	63	164	72	1	63	53	15	19,4
9	EMBRAPA 1I923	8589	6858	63	150	68	0	63	50	13	24,9
17	30A37PW	7867	6613	58	163	70	2	62	59	2	20,7
11	XB 9011	7155	5701	60	161	77	0	63	41	9	20,5
16	2B587PW	6707	5608	60	154	61	0	59	51	0	21,5
6	AL2013	6106	4971	63	174	89	0	63	41	6	19,3
15	SEMPRE X043	6165	4871	63	169	82	0	62	44	10	22,8
13	Exp91769	5721	4806	55	164	78	0	60	50	7	20,6
14	SEMPRE X042	5992	4740	60	168	72	0	54	41	12	24,4
12	BAL280 PRO	5934	4737	64	165	73	0	61	46	17	25,0
	Média	5853	4698	61	163	73	0	60	43	14	21,7
4	CR808	5306	4105	63	161	68	0	58	43	12	22,2
2	CD 3344Hx	4959	3846	58	176	75	0	59	39	24	20,6
1	LAND-225	4642	3840	63	161	67	1	58	31	15	22,6
3	CR113	4659	3611	65	168	78	0	62	40	12	23,6
10	BRS 3035	4615	3488	60	160	72	1	63	45	28	17,4
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	4043	3220	58	155	73	0	60	40	20	21,0
5	CR119	4073	3208	58	159	68	0	53	32	31	22,4
7	AL2014	2672	2050	63	166	84	0	59	34	18	22,5
	LSD(5%)	3172	2665								
	C.V. (%)	26	27								

	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 (%)
9	EMBRAPA 1I923	10225	8467	53	224	111	0	56	59	7	21,5
8	EMBRAPA 1F640	10132	8427	56	218	109	0	57	61	4	17,2
1	LAND-225	9289	8044	53	212	103	0	51	64	2	18,9
16	2B587PW	8721	7555	53	206	99	0	52	54	1	19,9
11	XB 9011	8648	7243	53	218	107	3	50	53	7	20,0
2	CD 3344Hx	8782	7242	48	215	107	0	54	58	12	17,0
17	30A37PW	7463	6512	51	203	100	3	46	50	3	18,7
14	SEMPRE X042	8033	6436	54	220	107	0	55	58	2	17,6
	Média	7229	5991	53	214	105	2	48	50	7	18,5
4	CR808	6925	5632	54	216	105	8	39	46	7	21,5
12	BAL280 PRO	6597	5504	53	214	102	0	51	49	0	16,6
13	Exp91769	6522	5484	50	216	104	5	54	55	3	17,9
15	SEMPRE X043	6310	5158	56	222	106	0	41	41	2	19,1
10	BRS 3035	6276	5032	50	215	105	4	36	44	5	16,0
5	CR119	5931	4928	53	218	110	2	44	43	11	20,3
3	CR113	5848	4646	56	215	99	0	36	39	4	18,0
6	AL2013	5709	4449	55	223	112	1	53	51	14	18,7
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	4867	3964	50	189	94	4	46	48	18	16,0
7	AL2014	3839	3110	56	213	104	0	35	34	15	17,8
	LSD(5%)	2150	1848								
	C.V. (%)	14	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 (%)
9	EMBRAPA 1I923	10225	8467	53	224	111	0	56	63	7	21,5
8	EMBRAPA 1F640	10132	8427	56	218	109	0	54	61	4	17,2
1	LAND-225	9289	8044	53	212	103	0	51	64	2	18,9
16	2B587PW	8721	7555	53	206	99	0	49	54	1	19,9
11	XB 9011	8648	7243	53	218	107	3	50	53	7	20,0
2	CD 3344Hx	8782	7242	48	215	107	0	54	58	12	17,0
17	30A37PW	7463	6512	51	203	100	3	46	50	3	18,7
14	SEMPRE X042	8033	6436	54	220	107	0	55	58	2	17,6
	Média	7229	5991	53	214	105	2	47	51	7	18,5
4	CR808	6925	5632	54	216	105	8	39	46	7	21,5
12	BAL280 PRO	6597	5504	53	214	102	0	49	49	0	16,6
13	Exp91769	6522	5484	50	216	104	5	54	55	3	17,9
15	SEMPRE X043	6310	5158	56	222	106	0	41	41	2	19,1
10	BRS 3035	6276	5032	50	215	105	4	36	44	5	16,0
5	CR119	5931	4928	53	218	110	2	44	43	11	20,3
3	CR113	5848	4646	56	215	99	0	36	39	4	18,0
6	AL2013	5709	4449	55	223	112	1	53	51	14	18,7
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	4867	3964	50	189	94	4	43	48	18	16,0
7	AL2014	3839	3110	56	213	104	0	35	34	15	17,8
	LSD(5%)	2150	1848								
	C.V. (%)	14	15								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Super Precoce - 2014/2015

Média Sergipe

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias)	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%)	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
17	30A37PW	9171	122			184	90	85	81			71	106	73	107			13	100
16	2B587PW	9139	122			206	101	91	87			71	105	73	108			13	100
9	EMBRAPA 1I923	9030	120			201	99	106	101			71	106	70	103			13	100
12	BAL280 PRO	8339	111			214	105	113	107			67	100	68	100			13	100
11	XB 9011	8212	109			209	102	121	116			68	101	69	102			13	100
2	CD 3344Hx	7804	104			220	108	115	110			68	101	69	101			13	100
	Média	7512	100			204	100	105	100			67	100	68	100			13	100
4	CR808	7429	99			213	104	113	107			65	97	67	98			13	100
3	CR113	7337	98			218	107	110	105			64	96	65	96			13	100
8	EMBRAPA 1F640	7307	97			203	99	99	94			64	95	66	96			13	100
13	Exp91769	7201	96			198	97	103	98			69	102	70	102			13	100
5	CR119	7136	95			209	102	105	100			67	99	67	99			13	100
1	LAND-225	7068	94			194	95	95	91			65	97	67	98			13	100
15	SEMPRE X043	7060	94			210	103	105	100			66	98	69	102			13	100
14	SEMPRE X042	7017	93			215	105	108	103			70	104	69	101			13	100
10	BRS 3035	6787	90			203	99	103	98			67	100	69	101			13	100
6	AL2013	6623	88			191	94	111	106			64	95	63	93			13	100
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	6313	84			183	90	101	97			65	96	65	95			13	100
7	AL2014	6248	83			201	99	105	100			67	100	66	97			13	100
	LSD(5%)	1214																	
	C.V. (%)	8																	

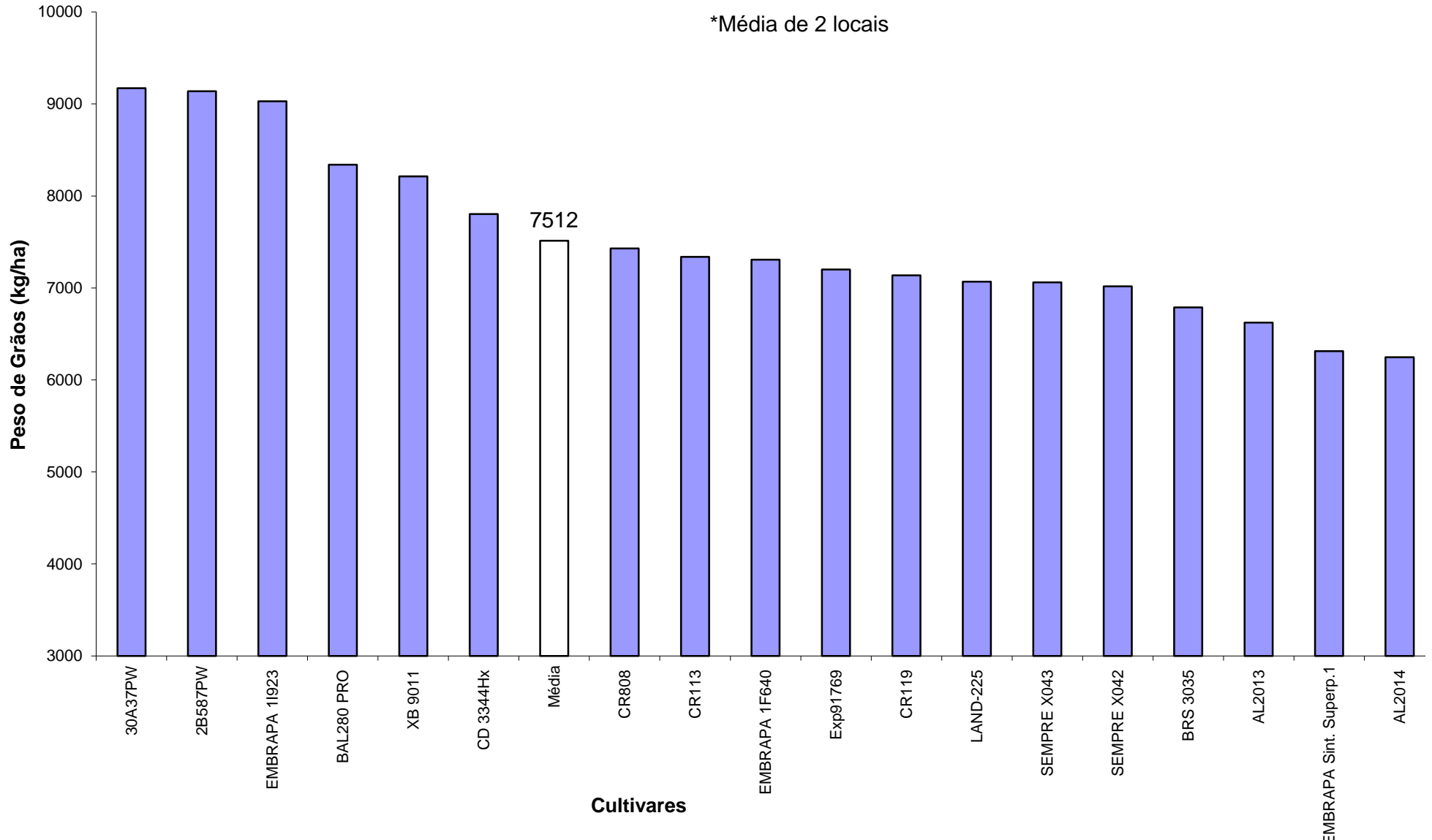
¹ Média de 2 locais. Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 85% do peso de espigas.

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Super Precoce - 2014/2015

Média Sergipe

Peso de Grãos

*Média de 2 locais



*Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 85% do peso de espigas.

	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 (%)
9	EMBRAPA 1I923	11558			205	113		71	72		13,0
17	30A37PW	11071			185	90		71	74		13,0
12	BAL280 PRO	10554			208	108		67	68		13,0
16	2B587PW	10379			208	98		71	74		13,0
11	XB 9011	10138			210	110		71	72		13,0
2	CD 3344Hx	9710			218	118		70	71		13,0
3	CR113	9504			208	108		65	65		13,0
5	CR119	9482			203	105		67	67		13,0
15	SEMPRE X043	9348			210	108		69	72		13,0
	Média	9313			204	107		68	69		13,0
4	CR808	9232			205	115		64	65		13,0
8	EMBRAPA 1F640	9179			210	110		64	66		13,0
1	LAND-225	9045			188	95		67	68		13,0
14	SEMPRE X042	8933			218	113		71	71		13,0
13	Exp91769	8446			203	108		70	70		13,0
6	AL2013	8330			218	118		64	64		13,0
7	AL2014	8063			203	113		71	68		13,0
10	BRS 3035	7366			190	100		64	66		13,0
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	7290			183	100		68	66		13,0
	LSD(5%)	1051									
	C.V. (%)	5									

	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 (%)
16	2B587PW	11124			205	85		70	72		13,0
17	30A37PW	10508			183	80		71	71		13,0
9	EMBRAPA 1I923	9689			198	100		72	68		13,0
11	XB 9011	9185			208	133		65	66		13,0
12	BAL280 PRO	9068			220	118		68	68		13,0
2	CD 3344Hx	8654			223	113		66	67		13,0
10	BRS 3035	8604			215	105		70	71		13,0
13	Exp91769	8496			193	98		68	70		13,0
	Média	8363			204	103		66	67		13,0
4	CR808	8249			220	110		66	69		13,0
8	EMBRAPA 1F640	8015			195	88		63	65		13,0
3	CR113	7758			228	113		63	65		13,0
1	LAND-225	7587			200	95		63	66		13,0
14	SEMPRE X042	7578			213	103		68	66		13,0
18	EMBRAPA Sint. Superp.1	7565			183	103		62	63		13,0
5	CR119	7308			215	105		66	68		13,0
15	SEMPRE X043	7263			210	103		63	66		13,0
6	AL2013	7254			165	105		63	62		13,0
7	AL2014	6638			200	98		64	64		13,0
	LSD(5%)	1640									
	C.V. (%)	9									