

Sumário

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste 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 Precoce foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, no seguinte estado: Maranhão, Pará, Piauí e Sergipe. Na rede de ensaios Norte/Nordeste Precoce foram avaliadas 37 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 61.000 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 Precoce 2014/2015

PARCERIAS

CPAMN

CPATC

CPATU

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

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (graus-dias)
1	ADV9434PRO	Advanta Comércio de Sementes	HS	Semiduro Alaranjada	859
2	ADV9275PRO	Advanta Comércio de Sementes	HS	Semiduro Alaranjada	
3	LAND-229	Agrigenética Land	HS	Duro Alaranjada	
4	LAND-544	Agrigenética Land	HT	Semiduro Alaranjada	
5	CD 324Pro	Coodetec	HS	Semiduro Alaranjada	
6	CD 3715PRO	Coodetec	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
7	CD 393Hx	Coodetec	HS	Duro Alaranjada	
8	CD 384Hx	Coodetec	HT	Semiduro Alaranjada	
9	CR117	Criagene SK	HT		
10	CR120	Criagene SK	HD		
11	CR130	Criagene SK	HD		
12	Copacabana	DI SOLO	V	Semiduro Alaranjada	
13	Mucuripe	DI SOLO	V	Semiduro Alaranjada	
14	AL Avaré	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjada	880
15	AL Bandeirante	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjada	880
16	AL Piratininga	DSMM/CATI	V	Dentado/Mole Amarela/Alaranjada	870
17	EMBRAPA 1L1411	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
18	EMBRAPA 1L1467	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
19	EMBRAPA 1L1477	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
20	EMBRAPA 1L1484	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
21	EMBRAPA 1L1487	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
22	EMBRAPA HTMV 1	Embrapa	HT	Dentado Amarela	
23	AX727	Maringá Produtora de Sementes	HS	Duro Amarela/Alaranjada	
24	tr 1532	Maringá Produtora de Sementes	HS	Semiduro Alaranjada	
25	tr 2223	Maringá Produtora de Sementes	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
26	tr 2120	Maringá Produtora de Sementes	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
27	XB 6013 Bt	Semeali	HS	Semiduro Alaranjada	
28	XB 7253 Bt	Semeali	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
29	XB 8018 Bt	Semeali	HD	Semiduro Amarela/Alaranjada	
30	BAL480 PRO	Sementes Balu	HS		
31	Exp92969	Sementes Balu	HS		
32	Exp94899	Sementes Balu	HS		
33	22S11TOP	Sempre Sementes Eireli	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	64
34	SEMPRE X041	Sempre Sementes Eireli	HS	Semiduro Amarela	66 DIAS
35	MG699PW	Morgan Sementes	HT	Semiduro Alaranjada	
36	2B633PW	Dow AgroSciences	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
37	AG1051	Monsanto	HD	Dentado Amarela	

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste 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 (%)	
6	CD 3715PRO	8704	124	55	103	204	96	100	95	3	157	62	101	62	105	62	105	16	100	
30	BAL480 PRO	8217	117	52	98	220	103	107	101	0	13	65	107	64	108	64	108	16	103	
21	EMBRAPA 1L1487	8128	116	55	103	223	105	106	100	1	39	61	99	61	104	61	104	16	100	
36	2B633PW	8039	115	53	100	205	96	101	95	1	63	65	106	63	107	63	107	16	103	
20	EMBRAPA 1L1484	8018	114	53	99	229	108	111	105	2	104	63	103	64	108	64	108	16	100	
17	EMBRAPA 1L1411	7864	112	54	102	225	106	114	107	1	33	62	102	59	100	59	100	16	100	
5	CD 324Pro	7721	110	52	97	215	101	106	100	3	145	63	103	65	109	65	109	15	96	
35	MG699PW	7715	110	51	96	213	100	105	100	1	27	65	106	64	108	64	108	17	105	
26	tr 2120	7545	107	52	98	209	98	100	95	6	283	63	103	61	104	61	104	16	99	
19	EMBRAPA 1L1477	7522	107	55	103	224	106	107	101	1	55	62	102	61	104	61	104	15	98	
33	22S11TOP	7446	106	54	102	200	94	94	89	0	13	61	99	61	103	61	103	16	98	
1	ADV9434PRO	7436	106	54	101	220	104	105	100	2	104	55	91	55	93	55	93	16	101	
24	tr 1532	7387	105	52	98	211	99	107	102	5	266	66	108	64	108	64	108	16	100	
2	ADV9275PRO	7289	104	53	100	229	108	112	106	1	38	59	97	57	96	57	96	15	97	
27	XB 6013 Bt	7262	103	56	105	214	101	111	105	1	27	62	101	61	102	61	102	16	104	
25	tr 2223	7206	103	54	103	205	96	103	98	6	291	61	99	58	97	58	97	15	97	
3	LAND-229	7197	103	55	104	199	94	101	96	1	42	64	105	60	101	60	101	17	105	
28	XB 7253 Bt	7197	103	50	95	214	101	112	106	1	41	63	102	62	104	62	104	16	99	
18	EMBRAPA 1L1467	7195	102	55	104	222	105	112	106	0	0	64	105	63	106	63	106	15	94	
7	CD 393Hx	7138	102	52	97	216	102	108	102	1	26	62	102	60	102	60	102	16	100	
4	LAND-544	7118	101	52	98	200	94	99	94	1	46	59	96	55	93	55	93	16	101	
31	Exp92969	7063	101	53	100	209	98	105	99	7	341	61	99	60	101	60	101	16	100	
	Média	7020	100	53	100	212	100	106	100	2	100	61	100	59	100	59	100	16	100	
9	CR117	6899	98	52	99	211	100	103	97	2	107	60	97	58	97	58	97	16	99	
29	XB 8018 Bt	6871	98	52	97	210	99	109	103	1	53	58	94	58	98	58	98	15	98	
37	AG1051	6796	97	53	100	216	102	113	107	3	165	60	97	57	96	57	96	16	103	
32	Exp94899	6749	96	51	96	220	104	120	113	2	84	65	106	61	104	61	104	16	103	
10	CR120	6611	94	52	98	204	96	97	92	0	13	59	96	58	98	58	98	16	100	
8	CD 384Hx	6422	91	51	96	206	97	96	91	0	0	61	99	57	97	57	97	16	100	
22	EMBRAPA HTMV 1	6277	89	53	100	205	97	99	94	5	262	60	98	58	98	58	98	16	99	
11	CR130	6236	89	55	103	210	99	101	96	0	25	61	100	55	94	55	94	16	102	
14	AL Avaré	6206	88	54	102	204	96	105	100	1	53	60	98	56	95	56	95	16	99	
13	Mucuripe	6118	87	53	99	210	99	105	99	4	214	61	99	57	95	57	95	16	99	
34	SEMPRE X041	6085	87	54	101	212	100	111	105	0	13	60	98	59	99	59	99	16	103	
16	AL Piratininga	5695	81	54	102	226	106	117	111	3	145	59	97	53	90	53	90	15	97	
12	Copacabana	5691	81	51	97	218	103	108	102	4	183	59	96	55	92	55	92	15	97	
15	AL Bandeirante	5625	80	53	99	221	104	111	105	2	93	59	96	54	92	54	92	16	100	
23	AX727	5056	72	53	101	183	86	88	83	3	137	57	94	55	92	55	92	16	101	
	LSD(5%)	824																		
	C.V. (%)	13																		

¹ Média de 9 locais. Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 84% do peso de espigas

² Média de 5 locais

³ Média de 4 locais

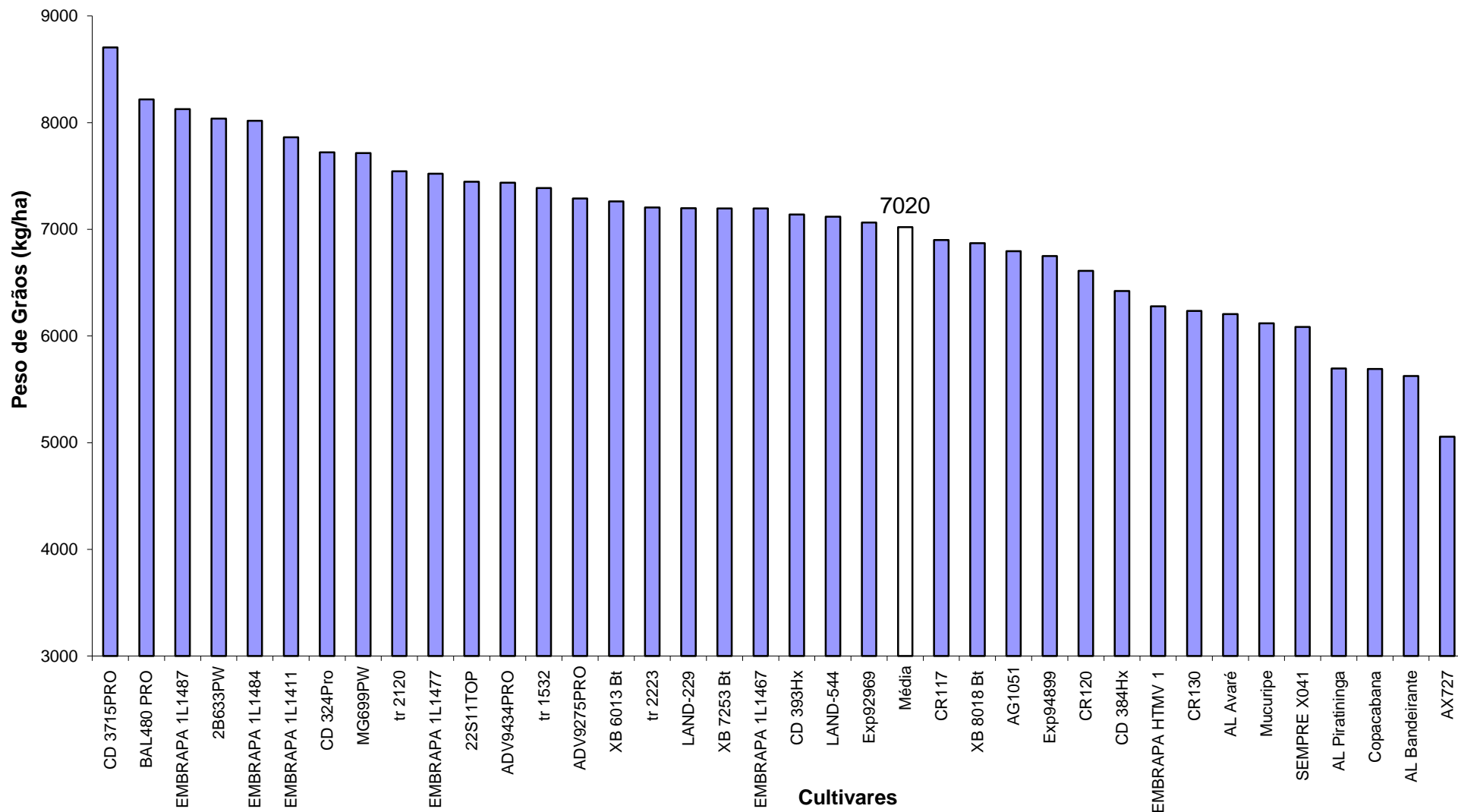
⁴ Média de 7 locais

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

Média Geral

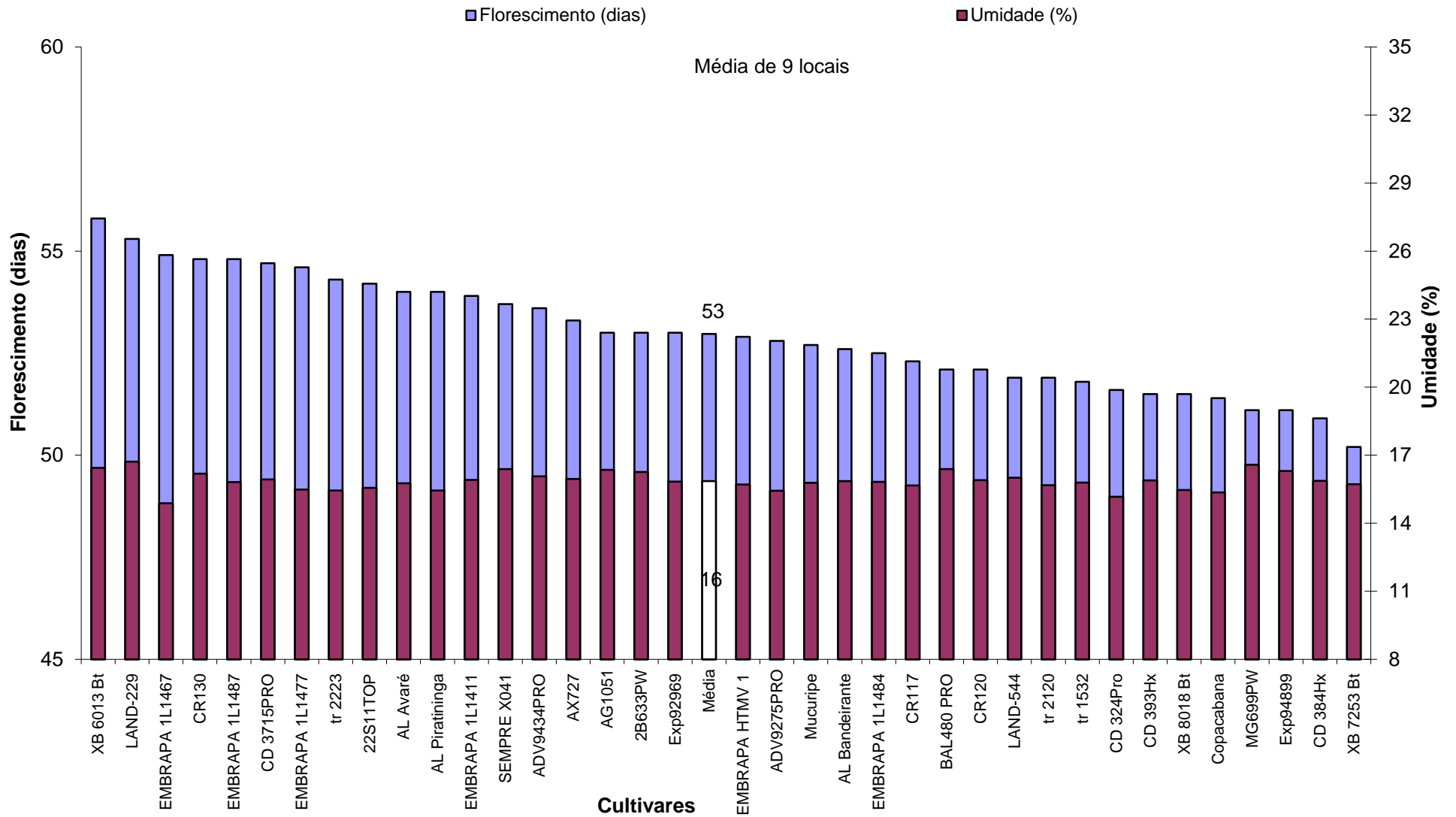
Peso de Grãos

*Média de 9 locais

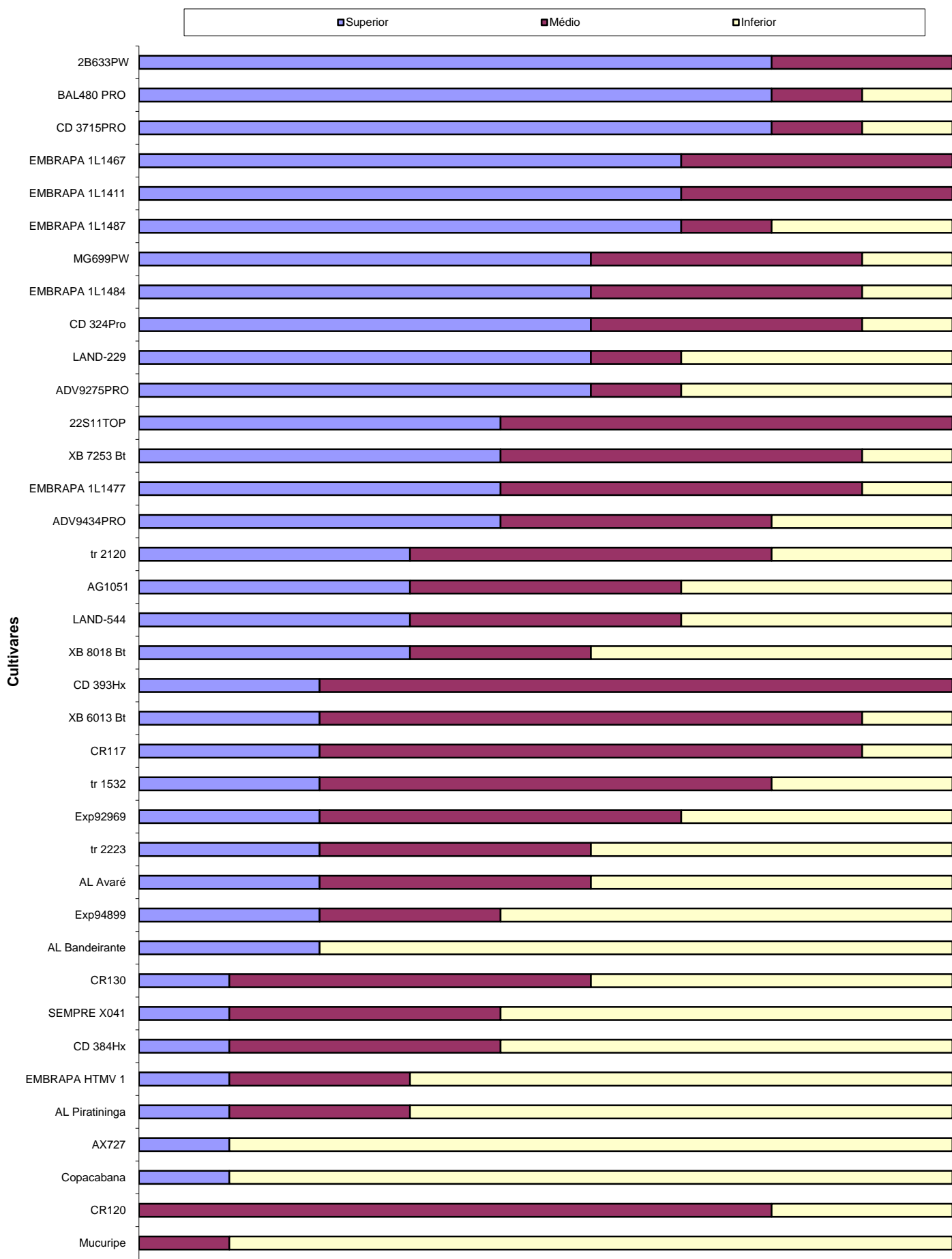


*Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 84% do peso de espigas.

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 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 (%)
6	CD 3715PRO	15141	12875	53	225	131		77	74	0	14,0
26	tr 2120	12982	11244	48	238	138		77	79	1	14,0
30	BAL480 PRO	12167	10824	51	246	129		83	88	0	14,0
35	MG699PW	12315	10663	51	228	128		78	82	2	14,0
1	ADV9434PRO	12167	10610	50	248	131		74	79	1	14,0
5	CD 324Pro	12340	10602	46	227	125		78	78	2	14,0
36	2B633PW	11967	10472	50	223	123		79	76	2	14,0
2	ADV9275PRO	11813	10315	51	262	138		74	73	2	14,0
33	22S11TOP	11656	10198	52	234	117		72	73	3	14,0
21	EMBRAPA 1L1487	11996	10032	53	259	135		74	72	2	14,0
4	LAND-544	11019	9665	52	211	114		69	67	5	14,0
37	AG1051	10757	9289	49	226	127		72	70	1	14,0
31	Exp92969	10252	9251	49	226	121		73	73	5	14,0
20	EMBRAPA 1L1484	10923	9217	51	259	139		75	73	5	14,0
17	EMBRAPA 1L1411	11214	9179	54	265	143		74	73	5	14,0
8	CD 384Hx	9961	9078	49	230	115		74	72	5	14,0
25	tr 2223	10198	9067	53	234	137		69	71	2	14,0
3	LAND-229	10305	8982	55	220	118		77	75	1	14,0
	Média	10370	8859	50	236	128		73	72	3	14,0
7	CD 393Hx	10264	8853	49	218	119		75	75	1	14,0
18	EMBRAPA 1L1467	10388	8783	51	259	148		79	77	2	14,0
24	tr 1532	10042	8740	51	230	129		74	73	1	14,0
28	XB 7253 Bt	10260	8733	46	249	141		78	76	3	14,0
27	XB 6013 Bt	10489	8534	56	238	136		71	67	4	14,0
11	CR130	9893	8285	50	231	117		73	71	2	14,0
9	CR117	9712	8210	51	231	126		70	71	3	14,0
19	EMBRAPA 1L1477	9808	8186	54	260	131		70	70	6	14,0
32	Exp94899	9696	7789	50	248	137		77	77	2	14,0
14	AL Avaré	8987	7518	51	243	129		74	72	6	14,0
23	AX727	8802	7350	52	203	107		68	68	7	14,0
29	XB 8018 Bt	8773	7345	50	236	132		69	68	5	14,0
22	EMBRAPA HTMV 1	8686	7340	48	227	123		73	70	6	14,0
10	CR120	8695	7230	49	223	115		69	70	6	14,0
13	Mucuripe	8446	7017	51	230	125		67	67	5	14,0
15	AL Bandeirante	8423	6948	48	252	144		68	66	6	14,0
16	AL Piratininga	7911	6498	52	248	140		69	73	8	14,0
12	Copacabana	7766	6438	47	222	124		67	62	1	14,0
34	SEMPRE X041	7481	6417	53	234	119		67	65	3	14,0
	LSD(5%)	1777	1696								
	C.V. (%)	8	9								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste 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 (%)
2	ADV9275PRO	9587	128	45	98	201	111	81	105			66	103	64	103	2	86	14	100
5	CD 324Pro	9545	127	46	100	200	111	84	109			68	107	71	115	1	46	14	100
30	BAL480 PRO	9398	125	46	100	191	106	85	110			69	108	69	111	1	31	14	100
19	EMBRAPA 1L1477	9032	120	47	103	173	95	68	87			67	105	68	109	2	106	14	100
36	2B633PW	8993	120	47	103	173	95	75	97			67	105	66	107	1	52	14	100
17	EMBRAPA 1L1411	8810	117	44	96	188	104	93	120			64	101	62	99	5	232	14	100
6	CD 3715PRO	8797	117	44	96	185	102	76	99			66	103	66	105	2	89	14	100
20	EMBRAPA 1L1484	8659	115	46	100	196	109	84	109			64	101	66	106	2	107	14	100
33	22S11TOP	8592	114	48	105	185	102	79	102			63	99	66	106	1	25	14	100
28	XB 7253 Bt	8564	114	45	98	180	100	81	105			64	100	66	106	1	28	14	100
1	ADV9434PRO	8307	111	48	105	188	104	75	97			63	100	62	99	1	62	14	100
21	EMBRAPA 1L1487	8168	109	46	100	181	100	69	89			65	102	62	99	3	150	14	100
37	AG1051	7916	105	46	100	176	97	78	100			66	104	64	103	2	114	14	100
27	XB 6013 Bt	7851	105	45	97	176	97	75	97			63	99	63	101	2	83	14	100
18	EMBRAPA 1L1467	7798	104	47	103	188	104	83	107			66	104	64	103	2	86	14	100
25	tr 2223	7741	103	46	100	173	95	75	97			62	98	57	92	1	64	14	100
24	tr 1532	7714	103	44	96	174	96	79	102			68	106	65	105	1	55	14	100
29	XB 8018 Bt	7701	103	46	100	169	93	71	92			62	97	63	102	2	114	14	100
	Média	7509	100	46	100	181	100	77	100			64	100	62	100	2	100	14	100
7	CD 393Hx	7509	100	45	98	190	105	86	112			65	103	63	101	1	59	14	100
4	LAND-544	7468	99	44	96	173	95	76	99			61	97	59	94	1	62	14	100
26	tr 2120	7454	99	48	105	163	90	80	104			63	99	62	100	2	95	14	100
35	MG699PW	7437	99	45	98	185	102	75	97			66	104	65	105	0	0	14	100
22	EMBRAPA HTMV 1	7391	98	48	105	171	95	68	87			63	99	64	103	5	228	14	100
3	LAND-229	6990	93	45	98	174	96	75	97			62	98	63	101	3	139	14	100
32	Exp94899	6922	92	44	96	188	104	79	102			64	100	63	101	1	55	14	100
31	Exp92969	6830	91	47	103	171	95	78	100			62	98	59	95	1	30	14	100
9	CR117	6686	89	44	96	185	102	74	96			62	98	62	99	3	143	14	100
10	CR120	6670	89	46	100	164	91	60	78			61	95	59	95	1	61	14	100
34	SEMPRE X041	6479	86	45	98	179	99	74	96			61	96	59	95	1	60	14	100
16	AL Piratininga	6421	86	46	100	194	107	83	107			62	97	57	92	2	93	14	100
11	CR130	6340	84	47	103	189	104	79	102			62	98	62	99	4	202	14	100
13	Mucuripe	6268	83	47	103	178	98	74	96			63	99	60	96	1	59	14	100
15	AL Bandeirante	6082	81	47	103	195	108	91	118			60	95	57	91	3	126	14	100
8	CD 384Hx	5863	78	44	96	173	95	69	89			61	95	57	91	3	157	14	100
14	AL Avará	5753	77	44	96	190	105	88	113			61	96	57	92	4	220	14	100
12	Copacabana	5709	76	46	100	176	97	74	96			62	97	57	92	5	252	14	100
23	AX727	4397	59	47	103	161	89	66	86			59	93	55	88	3	131	14	100
	LSD(5%)	1964																	
	C.V. (%)	13																	

¹ Média de 2 locais

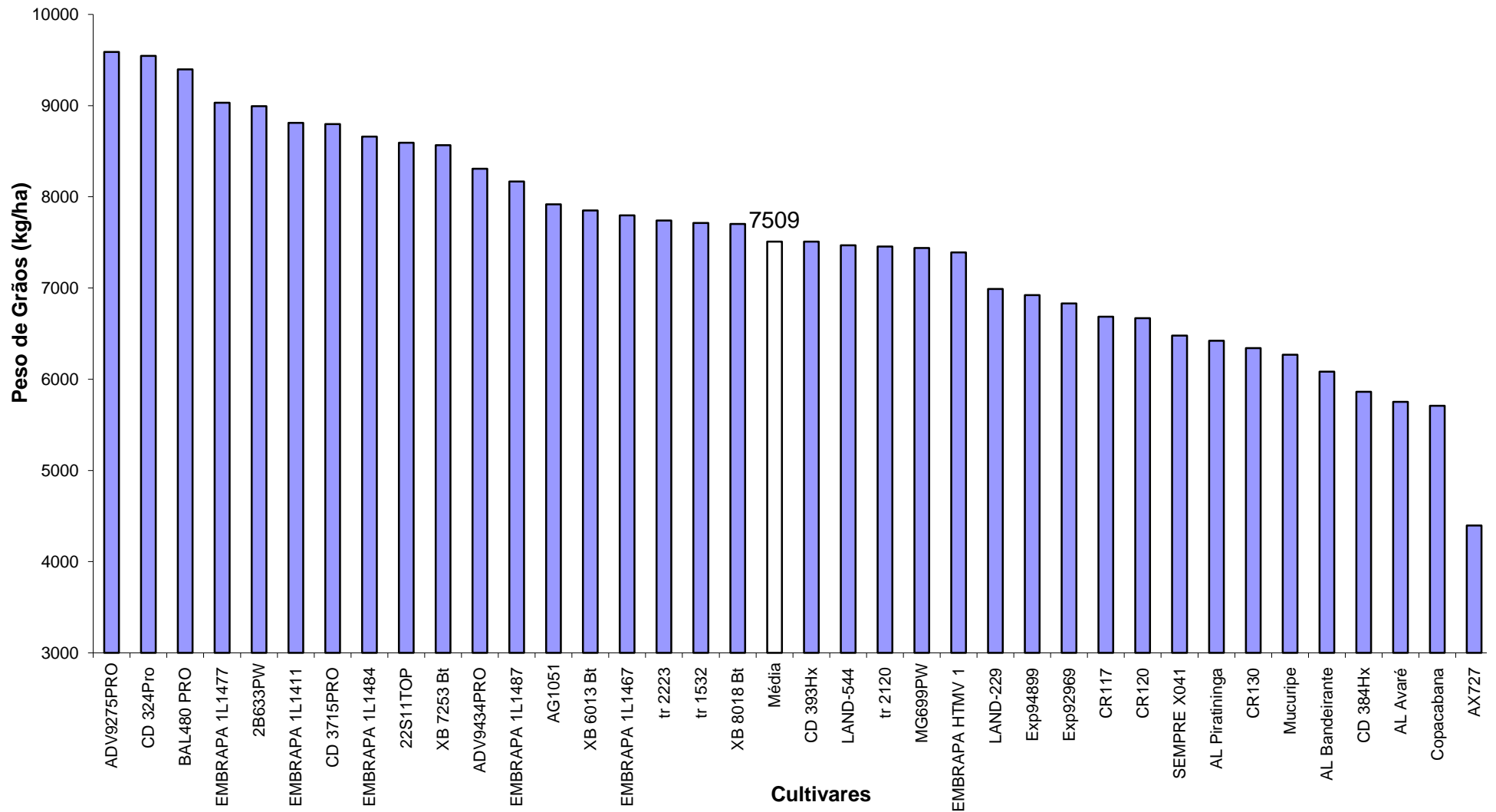
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste 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 (%)
2	ADV9275PRO	9419	8223		218	85		52	53	1	13,0
36	2B633PW	9364	8111		165	78		54	54	0	13,0
5	CD 324Pro	9495	7993		185	78		54	54	0	13,0
25	tr 2223	8643	7469		170	80		54	51	1	13,0
17	EMBRAPA 1L1411	8956	7449		203	105		54	54	3	13,0
27	XB 6013 Bt	8471	7391		185	85		54	56	0	13,0
18	EMBRAPA 1L1467	8676	7279		180	83		55	56	2	13,0
28	XB 7253 Bt	8568	7161		185	88		56	55	1	13,0
30	BAL480 PRO	8161	7151		200	95		54	50	1	13,0
3	LAND-229	8071	7116		175	85		52	54	0	13,0
33	22S11TOP	8296	7114		185	83		53	53	0	13,0
19	EMBRAPA 1L1477	8426	6941		170	63		56	56	1	13,0
7	CD 393Hx	8078	6856		195	93		53	51	1	13,0
37	AG1051	8010	6799		180	93		56	54	3	13,0
6	CD 3715PRO	8214	6793		175	83		54	52	2	13,0
4	LAND-544	7778	6741		170	88		51	49	3	13,0
32	Exp94899	7671	6601		198	80		53	56	1	13,0
20	EMBRAPA 1L1484	7782	6444		203	88		53	51	1	13,0
	Média	7592	6379		179	81		53	52	2	13,0
21	EMBRAPA 1L1487	7686	6367		193	70		53	52	1	13,0
26	tr 2120	7563	6340		130	85		54	52	3	13,0
9	CR117	7722	6316		190	75		54	54	5	13,0
31	Exp92969	7766	6281		165	80		53	52	1	13,0
10	CR120	7022	6193		163	60		52	50	1	13,0
24	tr 1532	7151	6129		170	90		52	51	1	13,0
35	MG699PW	7199	6091		165	80		54	51	0	13,0
11	CR130	7024	5821		200	80		53	55	3	13,0
1	ADV9434PRO	6736	5749		195	73		52	48	3	13,0
34	SEMPRE X041	6574	5555		195	88		54	54	1	13,0
22	EMBRAPA HTMV 1	7293	5518		175	75		54	53	6	13,0
29	XB 8018 Bt	6649	5478		150	65		53	53	4	13,0
13	Mucuripe	6702	5341		165	73		54	53	2	13,0
14	AL Avaré	6664	5330		190	95		52	51	4	13,0
16	AL Piratininga	6528	5288		193	83		52	51	4	13,0
15	AL Bandeirante	6213	5016		203	108		51	49	4	13,0
8	CD 384Hx	5817	4780		160	63		51	48	1	13,0
12	Copacabana	5394	4437		160	73		53	50	4	13,0
23	AX727	5137	4377		140	60		51	48	3	13,0
	LSD(5%)	984	863								
	C.V. (%)	6	7								

	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	BAL480 PRO	12725	11645	46	183	75		83	88	0	14,0
19	EMBRAPA 1L1477	12974	11123	47	175	73		78	79	3	14,0
5	CD 324Pro	12933	11096	46	215	90		83	89	2	14,0
2	ADV9275PRO	12453	10951	45	184	78		79	76	2	14,0
20	EMBRAPA 1L1484	12982	10874	46	190	80		76	81	3	14,0
1	ADV9434PRO	12313	10865	48	180	78		75	75	0	14,0
6	CD 3715PRO	12669	10800	44	195	70		77	79	1	14,0
17	EMBRAPA 1L1411	12304	10171	44	173	80		75	70	6	14,0
33	22S11TOP	11296	10070	48	185	75		73	79	1	14,0
21	EMBRAPA 1L1487	11736	9968	46	170	68		77	72	5	14,0
28	XB 7253 Bt	11500	9967	45	175	75		72	77	0	14,0
29	XB 8018 Bt	12000	9924	46	188	78		70	74	1	14,0
36	2B633PW	11032	9874	47	180	73		79	79	2	14,0
24	tr 1532	10909	9299	44	178	68		83	80	1	14,0
22	EMBRAPA HTMV 1	10619	9265	48	168	60		71	76	3	14,0
37	AG1051	10854	9033	46	173	63		77	74	1	14,0
35	MG699PW	9876	8784	45	205	70		78	79	0	14,0
	Média	10125	8639	46	182	73		74	72	2	14,0
26	tr 2120	9877	8567	48	195	75		73	73	1	14,0
18	EMBRAPA 1L1467	9784	8316	47	195	83		78	73	1	14,0
27	XB 6013 Bt	10305	8312	45	168	65		73	71	3	14,0
4	LAND-544	9331	8194	44	175	65		72	68	0	14,0
7	CD 393Hx	9668	8162	45	185	80		78	76	1	14,0
25	tr 2223	9113	8013	46	175	70		71	64	1	14,0
16	AL Piratininga	9081	7554	46	195	83		72	64	0	14,0
34	SEMPRE X041	8500	7404	45	163	60		68	64	1	14,0
31	Exp92969	8880	7379	47	178	75		71	67	0	14,0
32	Exp94899	8419	7242	44	178	78		75	70	1	14,0
13	Mucuripe	8427	7195	47	190	75		72	67	0	14,0
15	AL Bandeirante	8496	7149	47	188	75		69	65	1	14,0
10	CR120	8649	7147	46	165	60		69	68	1	14,0
9	CR117	8811	7057	44	180	73		71	69	1	14,0
12	Copacabana	8280	6980	46	193	75		70	64	6	14,0
8	CD 384Hx	8163	6946	44	185	75		70	66	5	14,0
3	LAND-229	8109	6864	45	173	65		73	72	6	14,0
11	CR130	8481	6859	47	178	78		72	68	5	14,0
14	AL Avaré	7565	6176	44	190	80		70	63	5	14,0
23	AX727	5494	4418	47	183	73		67	62	3	14,0
	LSD(5%)	1736	1582								
	C.V. (%)	8	9								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste 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 (%)
21 EMBRAPA 1L1487	7743	127	58	104	238	108	116	104	1	39	53	97	55	109	4	39	19	99
6 CD 3715PRO	7595	125	59	105	208	94	100	90	3	157	53	97	55	107	3	31	19	101
20 EMBRAPA 1L1484	7268	120	55	98	239	108	114	103	2	104	58	106	59	116	12	128	19	100
35 MG699PW	7036	116	53	95	217	98	108	97	1	27	60	110	57	113	12	126	21	109
25 tr 2223	6820	112	58	103	210	95	104	94	6	291	58	105	52	103	3	27	18	95
19 EMBRAPA 1L1477	6787	112	57	102	238	108	116	104	1	55	57	104	54	106	2	18	18	96
24 tr 1532	6747	111	55	97	219	99	113	102	5	266	62	113	60	118	5	57	19	99
30 BAL480 PRO	6703	110	55	97	224	101	110	99	0	13	57	104	52	102	10	104	20	106
36 2B633PW	6676	110	56	100	215	97	104	94	1	63	59	107	54	107	8	85	20	105
17 EMBRAPA 1L1411	6640	109	57	102	233	105	117	105	1	33	56	102	51	101	15	153	19	101
31 Exp92969	6550	108	56	100	223	101	113	102	7	341	52	95	53	105	5	49	19	100
27 XB 6013 Bt	6512	107	60	106	222	101	120	108	1	27	55	101	53	104	5	49	20	107
26 tr 2120	6458	106	55	97	219	99	106	96	6	283	59	107	53	105	13	136	19	98
32 Exp94899	6406	105	54	96	230	104	140	125	2	84	61	112	56	111	9	89	20	105
3 LAND-229	6393	105	59	105	200	91	103	92	1	42	60	110	50	99	8	78	21	110
5 CD 324Pro	6299	104	55	98	222	100	111	99	3	145	57	103	57	113	5	50	17	92
7 CD 393Hx	6280	103	55	97	227	103	111	100	1	26	55	101	51	100	4	43	19	100
9 CR117	6245	103	56	99	217	98	107	96	2	107	52	94	48	95	14	145	18	98
1 ADV9434PRO	6161	101	57	101	221	100	107	96	2	104	44	80	41	81	1	8	19	102
Média	6076	100	56	100	221	100	111	100	2	100	55	100	51	100	10	100	19	100
10 CR120	6056	100	55	98	213	96	102	92	0	13	53	98	52	102	5	52	19	100
18 EMBRAPA 1L1467	6026	99	59	105	237	107	116	104	0	0	58	107	56	110	14	148	17	88
33 22S11TOP	5978	98	57	101	208	94	96	86	0	13	54	99	52	103	4	38	18	96
29 XB 8018 Bt	5927	98	54	96	224	101	118	106	1	53	49	90	50	98	17	176	18	95
8 CD 384Hx	5904	97	54	96	214	97	97	87	0	0	55	100	51	100	17	172	19	100
4 LAND-544	5881	97	55	97	209	95	105	94	1	46	52	94	44	86	4	46	19	102
28 XB 7253 Bt	5875	97	53	95	225	102	118	106	1	41	56	102	51	101	14	146	19	98
14 AL Avaré	5714	94	58	104	225	102	109	98	1	53	53	96	48	95	6	66	19	99
2 ADV9275PRO	5379	89	56	100	232	105	118	106	1	38	49	89	43	85	19	193	18	95
37 AG1051	5276	87	57	101	225	102	124	111	3	165	49	90	45	89	16	171	20	106
22 EMBRAPA HTMV 1	5258	87	56	100	211	96	105	94	5	262	55	100	50	98	9	93	19	98
34 SEMPRE X041	5257	87	57	101	220	99	127	114	0	13	55	100	53	105	17	175	20	106
13 Mucuripe	5224	86	55	98	218	99	112	101	4	214	56	102	48	95	14	146	19	99
11 CR130	5181	85	59	105	207	93	98	88	0	25	56	102	45	88	13	131	20	104
12 Copacabana	5041	83	55	97	233	105	117	105	4	183	51	94	47	92	12	127	18	94
16 AL Piratininga	4825	79	57	102	238	108	123	111	3	145	53	97	40	78	11	109	18	95
23 AX727	4352	72	56	100	187	84	94	84	3	137	51	94	46	91	20	209	19	101
15 AL Bandeirante	4319	71	56	100	231	105	117	105	2	93	54	99	45	90	9	90	19	100
LSD(5%)	1181																	
C.V. (%)	14																	

¹ Média de 4 locais

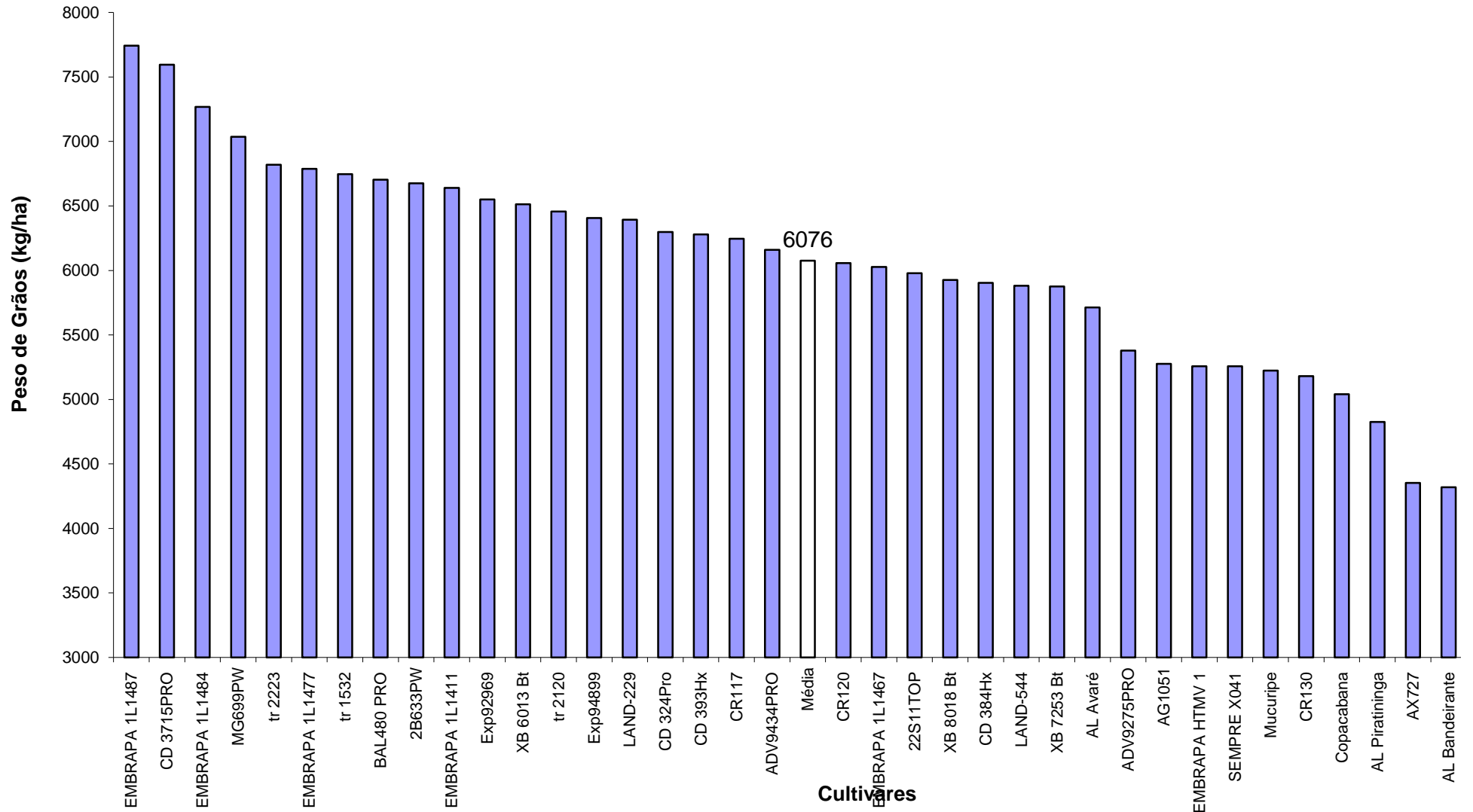
² Média de 3 locais

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

Média Pará

Peso de Grãos

Média de 4 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 (%)
21	EMBRAPA 1L1487	10875	9485		301	148	1	61	61	2	15,9
6	CD 3715PRO	11051	9309		254	130	2	63	64	5	16,4
27	XB 6013 Bt	10699	9114		274	150	1	62	62	1	21,2
20	EMBRAPA 1L1484	10233	8947		301	149	2	63	65	5	18,6
17	EMBRAPA 1L1411	10467	8772		269	156	0	62	64	2	18,6
30	BAL480 PRO	9471	8406		259	145	1	62	66	1	17,6
19	EMBRAPA 1L1477	9423	8179		299	156	2	63	61	0	17,5
35	MG699PW	9183	8100		274	140	0	62	69	0	20,6
29	XB 8018 Bt	9127	7942		260	151	2	58	59	3	17,5
9	CR117	8852	7842		280	141	0	62	59	2	17,3
18	EMBRAPA 1L1467	9151	7826		289	143	0	63	62	0	16,2
36	2B633PW	8917	7817		265	132	2	63	64	5	19,4
3	LAND-229	8828	7625		253	137	1	61	61	1	20,2
28	XB 7253 Bt	8734	7621		286	163	0	63	62	4	18,4
7	CD 393Hx	8607	7531		276	147	2	63	66	1	16,8
25	tr 2223	8547	7531		255	129	10	59	55	0	16,8
5	CD 324Pro	8393	7337		272	143	2	63	66	1	18,3
2	ADV9275PRO	8028	7250		298	156	3	63	64	1	16,6
10	CR120	8512	7180		267	135	1	63	64	3	19,4
11	CR130	7913	7162		249	120	1	61	58	2	19,6
	Média	8199	7102		272	141	3	61	60	2	18,2
1	ADV9434PRO	8100	7095		289	147	0	53	51	0	17,7
16	AL Piratininga	7903	6783		294	155	6	61	58	5	17,9
33	22S11TOP	7687	6666		252	119	1	63	64	2	16,4
32	Exp94899	7442	6576		281	148	2	62	63	3	19,7
31	Exp92969	7614	6543		262	136	5	58	61	1	17,2
8	CD 384Hx	7590	6413		268	128	0	62	62	2	18,1
14	AL Avaré	7429	6351		277	143	3	61	58	1	16,6
24	tr 1532	7019	6246		266	135	4	61	63	1	17,2
26	tr 2120	7000	6067		268	145	17	61	61	5	18,8
12	Copacabana	6943	5993		291	147	5	61	58	8	17,4
4	LAND-544	6841	5948		246	133	1	60	52	1	17,2
13	Mucuripe	6658	5740		270	147	3	63	56	5	20,1
37	AG1051	6813	5668		263	148	3	62	58	2	20,3
34	SEMPRE X041	6616	5621		274	132	1	63	59	2	18,5
15	AL Bandeirante	5921	4924		301	159	2	63	52	5	18,4
23	AX727	5449	4663		227	116	4	61	56	3	21,8
22	EMBRAPA HTMV 1	5334	4514		254	130	7	59	50	6	18,4
	LSD(5%)	2351	2149								
	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 (%)
1	ADV9434PRO	10690	8789	60	181	87	0	58	39	3	23,3
18	EMBRAPA 1L1467	9936	8412	63	187	88	0	63	61	2	18,4
19	EMBRAPA 1L1477	10241	8193	60	188	82	0	56	54	7	20,8
21	EMBRAPA 1L1487	10074	8172	63	175	76	2	63	65	4	21,0
5	CD 324Pro	9872	7833	58	181	91	0	63	53	5	18,2
36	2B633PW	9838	7830	60	176	85	0	74	49	18	21,3
17	EMBRAPA 1L1411	10438	7786	60	208	90	0	63	58	17	20,6
32	Exp94899	9278	7394	58	184	89	0	69	43	29	22,2
20	EMBRAPA 1L1484	9400	7292	60	178	76	1	63	58	22	20,7
6	CD 3715PRO	9409	7227	65	162	79	1	55	53	5	21,1
8	CD 384Hx	8373	7106	58	180	77	0	61	43	35	22,3
35	MG699PW	8753	7041	58	169	84	1	65	48	24	21,9
7	CD 393Hx	8725	6928	58	186	89	0	65	40	16	20,1
30	BAL480 PRO	8592	6879	58	189	84	0	63	38	20	24,3
9	CR117	8131	6861	58	171	75	0	51	36	38	21,4
	Média	8195	6642	61	173	82	1	61	45	16	21,1
28	XB 7253 Bt	8223	6516	58	180	93	0	65	44	29	21,6
37	AG1051	8427	6432	60	187	100	4	56	44	31	21,8
34	SEMPRE X041	7969	6430	63	179	72	0	58	44	29	23,5
26	tr 2120	8078	6405	60	163	84	0	63	35	29	19,1
14	AL Avaré	8395	6397	67	168	78	1	58	41	15	20,5
13	Mucuripe	8063	6376	58	172	84	0	66	43	12	20,4
24	tr 1532	7769	6304	60	164	85	0	68	54	9	22,2
33	22S11TOP	7253	6282	63	155	64	0	61	46	3	20,5
11	CR130	7812	6255	65	163	70	1	66	38	7	21,2
10	CR120	6788	6160	58	155	67	0	56	39	13	20,6
29	XB 8018 Bt	7406	6073	58	188	102	2	60	43	12	20,7
3	LAND-229	7728	6064	65	143	70	0	68	39	29	25,3
31	Exp92969	7681	6042	63	164	80	1	55	48	11	20,8
2	ADV9275PRO	7002	5901	60	169	84	0	61	36	31	21,4
27	XB 6013 Bt	6260	5865	67	169	87	1	58	45	3	21,5
23	AX727	5114	5818	60	140	65	1	59	44	14	19,1
4	LAND-544	6676	5683	60	160	76	1	61	49	10	23,2
15	AL Bandeirante	7153	5632	58	184	94	0	66	46	19	21,6
16	AL Piratininga	7130	5554	60	196	102	2	61	40	13	16,6
25	tr 2223	6775	5530	63	159	80	2	56	36	10	19,4
22	EMBRAPA HTMV 1	7080	5157	63	160	67	3	60	48	11	22,4
12	Copacabana	6680	5129	58	175	71	1	53	36	17	21,2
	LSD(5%)	2730	2117								
	C.V. (%)	16	16								

	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 (%)
24	tr 1532	8334	7219	52	224	117	8	60	62	6	17,9
25	tr 2223	7945	7109	55	214	104	5	58	59	0	17,9
6	CD 3715PRO	8444	6921	56	208	96	5	48	51	1	19,5
21	EMBRAPA 1L1487	8343	6856	56	238	120	0	48	51	4	19,2
31	Exp92969	8393	6807	53	233	119	10	48	53	4	18,8
26	tr 2120	7919	6680	52	222	99	2	56	59	10	18,1
35	MG699PW	7709	6502	51	213	105	0	58	56	12	19,9
20	EMBRAPA 1L1484	7779	6417	53	238	117	3	53	57	8	18,1
4	LAND-544	7018	5947	52	215	106	0	43	38	3	18,3
3	LAND-229	7150	5942	56	203	103	1	56	51	0	19,0
32	Exp94899	6836	5828	52	227	161	2	58	60	1	18,9
30	BAL480 PRO	6727	5764	53	224	107	0	52	52	10	19,3
22	EMBRAPA HTMV 1	6585	5680	53	216	112	5	54	58	9	16,8
27	XB 6013 Bt	7247	5535	56	224	122	0	51	52	8	19,2
36	2B633PW	6523	5529	54	209	100	1	49	53	5	19,3
33	22S11TOP	6462	5482	54	213	100	0	47	49	5	18,1
10	CR120	6786	5442	54	215	104	0	48	52	2	18,1
19	EMBRAPA 1L1477	6756	5428	56	233	113	1	55	50	0	17,1
7	CD 393Hx	6413	5331	53	222	104	0	47	49	0	19,6
	Média	6396	5310	54	220	111	2	49	49	10	18,2
14	AL Avaré	6299	5054	54	227	108	0	46	48	5	18,9
8	CD 384Hx	6133	5048	52	205	92	0	48	49	15	17,7
9	CR117	5995	5044	55	220	114	8	46	46	8	18,0
5	CD 324Pro	5966	5013	54	217	105	5	51	55	7	16,5
17	EMBRAPA 1L1411	6273	5000	56	228	110	1	49	43	15	18,5
18	EMBRAPA 1L1467	6189	4922	57	236	116	0	54	50	21	16,2
29	XB 8018 Bt	5840	4847	52	224	110	0	39	49	26	17,0
28	XB 7253 Bt	5576	4682	51	218	109	2	48	49	12	17,3
12	Copacabana	5453	4521	53	233	125	4	46	46	12	16,3
37	AG1051	5417	4501	55	225	123	3	39	40	16	19,1
34	SEMPRE X041	5253	4489	54	213	153	0	49	55	18	19,3
13	Mucuripe	5357	4390	54	216	109	7	47	47	20	17,3
1	ADV9434PRO	5087	4379	55	208	98	4	35	38	0	18,3
2	ADV9275PRO	4967	4182	54	231	116	0	36	36	21	17,0
11	CR130	4603	3654	56	208	102	0	48	41	21	19,0
16	AL Piratininga	4417	3483	56	232	118	2	45	31	13	18,8
23	AX727	4225	3465	54	190	98	3	43	43	32	17,9
15	AL Bandeirante	4220	3361	55	220	108	3	44	42	6	17,9
	LSD(5%)	2124	1762								
	C.V. (%)	16	16								

	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 (%)
18	EMBRAPA 1L1467	4564	2945	57	236	116	0	54	50	34	16,2
15	AL Bandeirante	4220	3361	55	220	108	3	44	42	6	17,9
23	AX727	4225	3465	54	190	98	3	43	43	32	17,9
16	AL Piratininga	4417	3483	56	232	118	2	45	31	13	18,8
11	CR130	4603	3654	56	208	102	0	48	41	21	19,0
2	ADV9275PRO	4967	4182	54	231	116	0	36	36	21	17,0
1	ADV9434PRO	5087	4379	55	208	98	5	31	38	0	18,3
13	Mucuripe	5357	4390	54	216	109	7	47	47	20	17,3
34	SEMPRE X041	5253	4489	54	213	153	0	49	55	18	19,3
37	AG1051	5417	4501	55	225	123	3	39	40	16	19,1
12	Copacabana	5453	4521	53	233	125	4	46	46	12	16,3
28	XB 7253 Bt	5576	4682	51	218	109	2	48	49	12	17,3
29	XB 8018 Bt	5840	4847	52	224	110	0	39	49	26	17,0
17	EMBRAPA 1L1411	6273	5000	56	228	110	1	49	41	25	18,5
5	CD 324Pro	5966	5013	54	217	105	5	51	55	7	16,5
8	CD 384Hx	6133	5048	52	205	92	0	48	49	15	17,7
14	AL Avaré	6299	5054	54	227	108	0	46	48	5	18,9
9	CR117	6470	5234	54	200	96	0	48	51	7	17,3
	Média	6345	5248	54	219	111	2	48	49	10	18,2
7	CD 393Hx	6413	5331	53	222	104	0	47	49	0	19,6
19	EMBRAPA 1L1477	6498	5348	56	233	113	1	55	50	0	17,1
10	CR120	6786	5442	54	215	104	0	48	52	2	18,1
33	22S11TOP	6462	5482	54	213	100	0	47	49	5	18,1
36	2B633PW	6523	5529	54	209	100	1	49	53	5	19,3
27	XB 6013 Bt	7247	5535	56	224	122	0	51	52	8	19,2
22	EMBRAPA HTMV 1	6585	5680	53	216	112	5	45	45	9	16,8
30	BAL480 PRO	6727	5764	53	224	107	0	52	52	10	19,3
32	Exp94899	6836	5828	52	227	161	2	58	60	1	18,9
3	LAND-229	7150	5942	56	203	103	1	56	51	0	19,0
4	LAND-544	7018	5947	52	215	106	1	43	38	3	18,3
20	EMBRAPA 1L1484	7779	6417	53	238	117	3	53	57	15	18,1
21	EMBRAPA 1L1487	7890	6460	56	238	120	0	42	44	5	19,2
35	MG699PW	7709	6502	51	213	105	1	58	56	12	19,9
26	tr 2120	7919	6680	52	222	99	2	56	59	10	18,1
31	Exp92969	8393	6807	53	233	119	10	48	53	4	18,8
6	CD 3715PRO	8444	6921	56	208	96	5	48	51	1	19,5
25	tr 2223	7945	7109	55	214	104	5	58	59	0	17,9
24	tr 1532	8334	7219	52	224	117	8	60	62	6	17,9
	LSD(5%)	2035	1720								
	C.V. (%)	16	16								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste 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 (%)	
30 BAL480 PRO	8760	117			226	105	111	100			70	106	72	109			13	100	
6 CD 3715PRO	8745	117			205	95	109	97			69	105	69	104			13	100	
17 EMBRAPA 1L1411	8708	116			226	105	114	102			67	101	65	98			13	100	
36 2B633PW	8593	115			209	97	108	96			67	102	71	107			13	100	
20 EMBRAPA 1L1484	8274	110			225	105	116	104			66	100	68	103			13	100	
18 EMBRAPA 1L1467	8138	108			210	98	116	104			67	101	69	104			13	100	
3 LAND-229	8121	108			211	98	116	104			67	102	68	102			13	100	
4 LAND-544	7969	106			203	94	104	93			65	98	67	100			13	100	
26 tr 2120	7961	106			220	102	90	80			65	99	68	102			13	100	
21 EMBRAPA 1L1487	7905	105			216	101	109	97			65	99	69	104			13	100	
35 MG699PW	7875	105			225	105	118	105			67	101	67	100			13	100	
33 22S11TOP	7860	105			184	85	95	85			66	100	67	101			13	100	
9 CR117	7762	103			216	101	114	102			67	102	66	99			13	100	
28 XB 7253 Bt	7704	103			209	97	114	102			68	103	72	109			13	100	
29 XB 8018 Bt	7693	103			213	99	119	106			66	100	65	98			13	100	
24 tr 1532	7663	102			220	102	114	102			67	102	67	102			13	100	
7 CD 393Hx	7625	102			220	102	118	105			67	102	69	104			13	100	
27 XB 6013 Bt	7534	100			224	104	116	104			68	104	71	107			13	100	
1 ADV9434PRO	7530	100			236	110	120	107			61	92	64	96			13	100	
Média	7501	100			215	100	112	100			66	100	66	100			13	100	
37 AG1051	7470	100			231	108	123	110			67	102	67	100			13	100	
10 CR120	7350	98			218	101	115	103			63	96	63	95			13	100	
13 Mucuripe	7308	97			214	99	111	100			66	100	65	98			13	100	
5 CD 324Pro	7303	97			213	99	109	97			64	98	67	101			13	100	
2 ADV9275PRO	7299	97			233	108	118	105			67	102	68	103			13	100	
31 Exp92969	7227	96			211	98	108	96			70	106	68	102			13	100	
11 CR130	7217	96			228	106	123	110			64	98	63	96			13	100	
34 SEMPRE X041	7179	96			218	101	113	101			66	100	66	99			13	100	
19 EMBRAPA 1L1477	7151	95			231	108	118	105			64	98	67	100			13	100	
15 AL Bandeirante	7117	95			213	99	103	92			63	95	63	96			13	100	
14 AL Avaré	6988	93			156	73	104	93			65	99	62	94			13	100	
32 Exp94899	6742	90			220	102	113	101			67	102	63	94			13	100	
8 CD 384Hx	6690	89			211	98	110	98			67	102	64	97			13	100	
22 EMBRAPA HTMV 1	6671	89			218	101	109	97			63	95	62	93			13	100	
12 Copacabana	6602	88			228	106	115	103			66	100	64	97			13	100	
25 tr 2223	6512	87			211	98	113	101			62	94	62	93			13	100	
16 AL Piratininga	6306	84			223	103	128	114			64	98	65	98			13	100	
23 AX727	5974	80			186	87	89	79			63	95	64	97			13	100	
LSD(5%)	1297																		
C.V. (%)	9																		

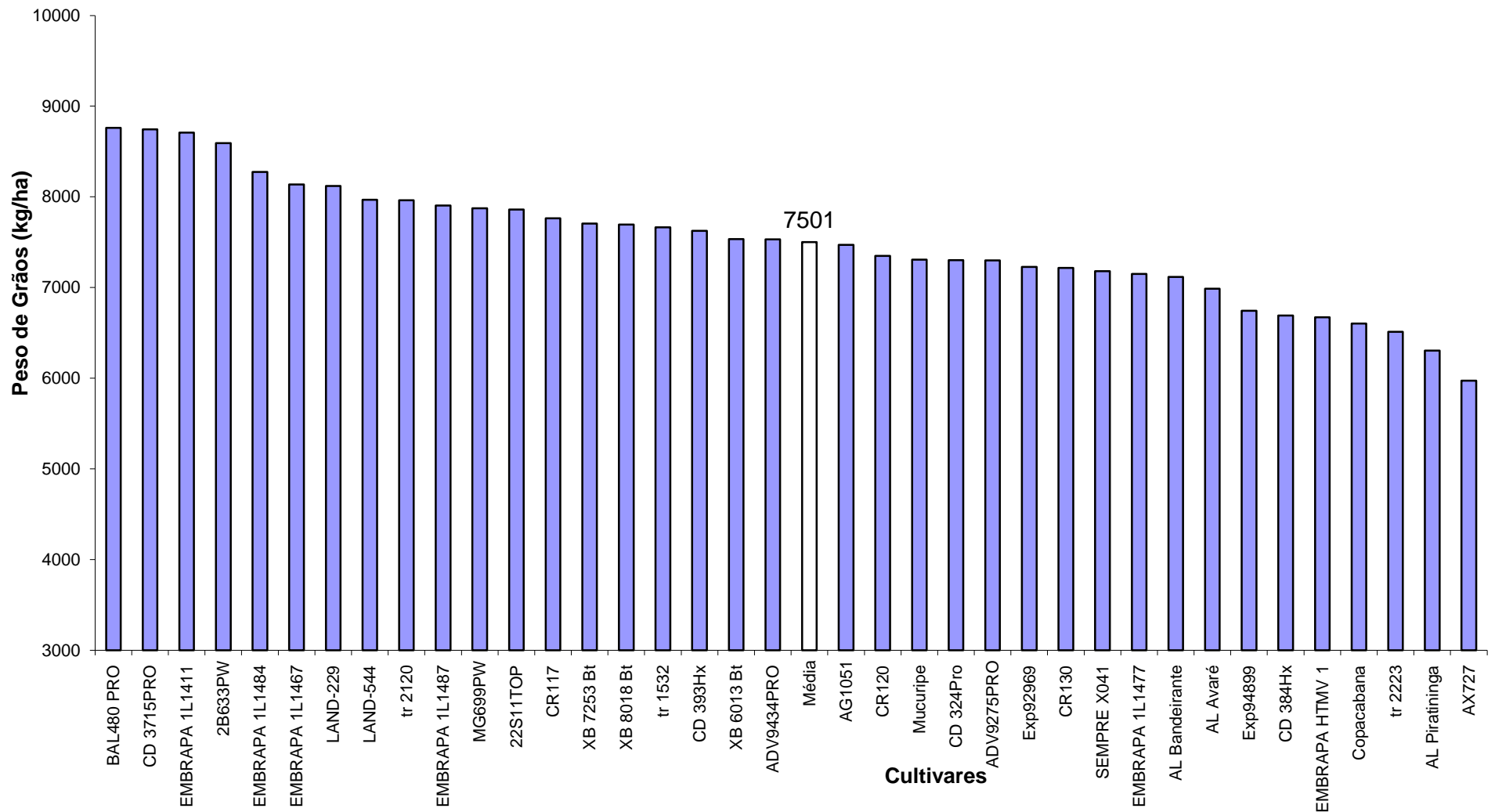
¹ Média de 2 locais

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

Média Sergipe

Peso de Grãos

*Média de 2 locais



*Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 84% 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 (%)
17	EMBRAPA 1L1411	11969			210	105		70	66		13,0
20	EMBRAPA 1L1484	11375			223	118		67	73		13,0
21	EMBRAPA 1L1487	11219			210	108		66	71		13,0
30	BAL480 PRO	10938			208	100		68	73		13,0
36	2B633PW	10674			203	100		68	71		13,0
18	EMBRAPA 1L1467	10652			195	110		71	69		13,0
3	LAND-229	10576			203	113		68	67		13,0
26	tr 2120	10496			210	113		66	71		13,0
24	tr 1532	10353			225	120		71	69		13,0
33	22S11TOP	10344			168	95		69	70		13,0
9	CR117	10339			228	123		70	67		13,0
37	AG1051	10210			228	118		71	69		13,0
6	CD 3715PRO	10152			200	105		70	68		13,0
35	MG699PW	10112			230	120		68	68		13,0
4	LAND-544	10085			188	93		68	69		13,0
7	CD 393Hx	9949			208	115		70	71		13,0
34	SEMPRE X041	9786			213	115		69	67		13,0
29	XB 8018 Bt	9750			205	108		68	67		13,0
27	XB 6013 Bt	9696			213	115		68	71		13,0
10	CR120	9629			225	123		65	64		13,0
11	CR130	9629			230	120		68	67		13,0
1	ADV9434PRO	9607			230	115		61	64		13,0
	Média	9587			210	111		68	67		13,0
28	XB 7253 Bt	9433			188	103		68	71		13,0
31	Exp92969	9348			223	115		71	67		13,0
19	EMBRAPA 1L1477	9156			235	123		68	69		13,0
32	Exp94899	8929			213	110		65	65		13,0
14	AL Avaré	8799			125	115		67	63		13,0
22	EMBRAPA HTMV 1	8741			233	113		65	63		13,0
13	Mucuripe	8729			208	110		68	64		13,0
5	CD 324Pro	8603			218	110		66	71		13,0
2	ADV9275PRO	8531			208	105		67	70		13,0
8	CD 384Hx	8469			220	120		69	63		13,0
15	AL Bandeirante	8116			195	90		63	64		13,0
12	Copacabana	8009			243	125		66	63		13,0
25	tr 2223	7754			213	113		68	63		13,0
16	AL Piratininga	7424			223	133		66	66		13,0
23	AX727	7125			195	95		65	65		13,0
	LSD(5%)	1266									
	C.V. (%)	7									

	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 (%)
6	CD 3715PRO	10670			210	113		68	70		13,0
30	BAL480 PRO	9920			245	123		71	71		13,0
36	2B633PW	9786			215	115		67	71		13,0
28	XB 7253 Bt	8911			230	125		68	73		13,0
4	LAND-544	8888			218	115		62	64		13,0
2	ADV9275PRO	8848			258	130		67	67		13,0
15	AL Bandeirante	8830			230	115		62	63		13,0
5	CD 324Pro	8786			208	108		63	63		13,0
17	EMBRAPA 1L1411	8763			243	123		63	64		13,0
3	LAND-229	8759			220	120		67	69		13,0
18	EMBRAPA 1L1467	8723			225	123		63	69		13,0
13	Mucuripe	8670			220	113		64	66		13,0
35	MG699PW	8638			220	115		65	65		13,0
29	XB 8018 Bt	8567			220	130		63	63		13,0
26	tr 2120	8460			230	67		64	64		13,0
33	22S11TOP	8371			200	95		63	64		13,0
20	EMBRAPA 1L1484	8326			228	115		64	63		13,0
1	ADV9434PRO	8321			243	125		61	63		13,0
	Média	8272			220	112		64	65		13,0
27	XB 6013 Bt	8241			235	118		69	71		13,0
7	CD 393Hx	8205			233	120		64	68		13,0
9	CR117	8143			205	105		65	64		13,0
24	tr 1532	7893			215	108		63	66		13,0
10	CR120	7871			210	108		62	62		13,0
19	EMBRAPA 1L1477	7871			228	113		61	64		13,0
31	Exp92969	7860			200	100		69	69		13,0
14	AL Avaré	7839			188	93		63	62		13,0
25	tr 2223	7750			210	113		55	60		13,0
12	Copacabana	7710			213	105		65	65		13,0
21	EMBRAPA 1L1487	7603			223	110		64	67		13,0
16	AL Piratininga	7589			223	123		63	63		13,0
37	AG1051	7576			235	128		63	64		13,0
11	CR130	7554			225	125		61	60		13,0
8	CD 384Hx	7460			203	100		65	66		13,0
34	SEMPRE X041	7308			223	110		63	64		13,0
22	EMBRAPA HTMV 1	7143			203	105		60	60		13,0
32	Exp94899	7125			228	115		70	60		13,0
23	AX727	7098			178	83		60	63		13,0
	LSD(5%)	1189									
	C.V. (%)	7									