

## 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
Brejo .....	13
Mata Roma .....	14
São Raimundo das Mangabeiras .....	15
11. Média Pará .....	16
Gráfico Pará .....	17
Altamira .....	18
Belterra .....	19
Paragominas .....	20
Uruará .....	21
12. Média Roraima .....	22
Gráfico Roraima .....	23
Água Boa .....	24
Mucajaí .....	25
13. Média Sergipe .....	26
Gráfico Sergipe .....	27
Nossa Senhora das Dores (Alta) .....	28
Nossa Senhora das Dores (Baixa) .....	29

## **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 Vasconcelos

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 – 2013/2014**

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 2013/2014, os Ensaio Nacionais Norte/Nordeste Precoce foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, no seguinte estado: Maranhão, Pará, Roraima e Sergipe. Na rede de ensaios Norte/Nordeste Precoce foram avaliadas 36 cultivares e os ensaios foram instalados em 12 municípios, sendo o delineamento experimental látice 6 x 6. 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 2013/2014**

## **PARCERIAS**

CPACT

CPAFRR

CPAMN

CPATU

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste  
Precoce - 2013/2014**

	<b>Cultivares</b>	<b>Empresas</b>	<b>Tipo de Cultivar</b>	<b>Tipo e cor do grão</b>	<b>Florescimento (graus-dias)</b>
1	LAND-219	Agrigenética Land Ltda	HS	Semiduro Amarela	
2	LAND-533	Agrigenética Land Ltda	HT	Duro Alaranjada	
3	CD 324Pro	Coodetec	HS	Semiduro Alaranjada	
4	CD 3590Hx	Coodetec	HS	Semiduro Alaranjada	
5	CD 393Hx	Coodetec	HS	Duro Alaranjada	
6	CD 384Hx	Coodetec	HT	Semiduro Alaranjada	
7	CD 397Pro	Coodetec	HT	Dentado/mole Amarela	
8	ExpCr110	Criagene SK	HT	Semiduro	
9	ExpCr109	Criagene SK	HSM	Semiduro	
10	Copacabana	DI SOLO	V	Semiduro Alaranjada	
11	Mucuripe	DI SOLO	V	Semiduro Alaranjada	
12	2B604PW	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Alaranjada	848
13	2B512PW	Dow AgroSciences	HT	Semiduro Alaranjada	
14	AL 2010	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjada	850
15	HIV0908	DSMM/CATI	HI	Semiduro Alaranjada	850
16	1K1301	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
17	1K1341	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
18	Embrapa 1J1132	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
19	Embrapa 1J1203	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
20	EMBRAPA 3H842	Embrapa	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
21	SEMPRE X041	Fernando João Prezzotto	HS	Semiduro Amarela	66 DIAS
22	tr 2120	Maringá LTDA	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
23	tr 167	Maringá LTDA	V	Semiduro Amarela/Alaranjada	
24	30A91PW	Morgan Sementes e Biotecnologia	HS	Semiduro Alaranjada	
25	20A55PW	Morgan Sementes e Biotecnologia	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
26	PRE 22S11	Prezzotto	HS	Semiduro Amarela	830
27	XB 6012Bt	Semeali	HS	Duro Alaranjada	
28	XB 8018	Semeali	HD	Semiduro Alaranjada	
29	BAL480 PRO	Sementes Balu	HS		
30	Exp96419	Sementes Balu	HS		
31	Exp91679	Sementes Balu	HS		
32	Exp91109	Sementes Balu	HS		
33	BRS 4058	Embrapa	V		
34	MC 20	Embrapa	V		
35	MC 6028	Embrapa	V		
36	2B707	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Alaranjado	58 – 62 DIAS

\*HD - Híbrido Duplo, HI - Híbrido Intervarietal,  
HS - Híbrido Simples, HSM - Híbrido Simples Modificado,  
HT - Híbrido Triplo, V - Variedade

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2013/2014

Média Geral

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
24	30A91PW	9605	128	51	96	212	102	100	2	70	65	106	63	107	6	67	16	102
18	Embrapa 1J1132	9355	124	54	101	210	104	102	3	125	66	109	70	119	9	99	16	103
12	2B604PW	9242	123	53	99	211	98	96	3	119	62	101	64	109	7	73	16	99
36	2B707	9111	121	54	100	207	99	99	2	91	69	113	72	122	10	105	16	101
16	1K1301	9102	121	55	102	221	105	107	0	10	67	110	66	112	5	51	16	102
13	2B512PW	8713	116	53	99	206	98	103	2	59	65	106	66	111	8	92	16	102
25	20A55PW	8618	115	52	97	211	100	97	1	33	65	107	64	109	9	104	16	101
17	1K1341	8606	114	54	102	211	100	94	3	116	66	107	67	113	7	81	16	102
27	XB 6012Bt	8547	114	55	102	215	102	111	2	57	68	111	66	112	5	60	15	99
20	EMBRAPA 3H842	8510	113	52	98	205	98	100	2	56	65	106	64	108	9	98	16	100
3	CD 324Pro	8189	109	52	98	213	101	106	5	166	65	106	64	109	9	103	16	99
6	CD 384Hx	8163	109	53	99	208	99	98	2	84	65	107	61	103	11	125	16	100
2	LAND-533	8144	108	54	101	214	102	108	3	123	66	107	63	107	12	130	16	100
19	Embrapa 1J1203	8072	107	54	101	219	104	104	2	58	65	106	63	107	9	95	16	100
28	XB 8018	7990	106	52	97	216	103	113	1	35	65	107	62	106	8	89	16	101
7	CD 397Pro	7897	105	53	99	215	102	107	2	76	64	105	61	103	9	97	16	100
9	ExpCr109	7853	104	53	99	207	98	98	1	50	66	107	63	108	10	112	16	102
5	CD 393Hx	7830	104	54	101	209	99	101	2	73	64	105	64	108	6	64	16	100
4	CD 3590Hx	7811	104	54	102	211	100	104	1	41	62	101	59	100	11	126	16	100
26	PRE 22S11	7747	103	55	103	204	97	96	2	88	65	106	63	107	13	149	16	102
29	BAL480 PRO	7659	102	55	102	221	105	105	2	67	58	95	54	92	5	59	16	100
	<b>Média</b>	<b>7520</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>100</b>	<b>210</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>100</b>
1	LAND-219	7296	97	56	104	206	98	105	2	83	60	99	56	96	6	70	16	100
8	ExpCr110	7123	95	53	98	204	97	98	3	106	61	100	59	100	13	138	15	99
31	Exp91679	7075	94	51	95	209	99	102	2	57	52	85	50	86	7	76	15	99
15	HIV0908	6849	91	55	103	210	100	107	3	128	60	98	56	95	9	96	16	102
34	MC 20	6784	90	53	99	218	104	109	4	156	64	105	57	96	13	139	15	96
35	MC 6028	6674	89	52	98	213	101	101	6	227	61	100	57	97	8	91	16	99
11	Mucuripe	6567	87	52	98	208	99	103	3	128	64	105	59	100	11	123	15	97
21	SEMPRE X041	6537	87	56	105	210	100	103	2	75	62	101	59	100	6	68	16	102
32	Exp91109	6083	81	52	97	206	98	102	8	298	47	77	47	79	6	71	15	98
10	Copacabana	6009	80	54	100	210	100	106	2	86	62	102	56	96	13	144	15	99
33	BRS 4058	5928	79	54	100	222	106	109	6	238	60	98	53	90	12	133	15	99
14	AL 2010	5630	75	55	103	205	97	99	3	109	50	82	47	80	14	150	16	100
22	tr 2120	5179	69	52	98	206	98	100	3	112	52	85	46	78	12	138	15	96
23	tr 167	5176	69	55	102	201	96	99	2	82	44	72	42	71	5	52	16	100
30	Exp96419	5028	67	54	100	197	94	91	3	117	39	64	38	65	12	132	15	98
	LSD(5%)	1089																
	C.V. (%)	16																

<sup>1</sup> Média de 10 locais. Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% do peso de espigas.

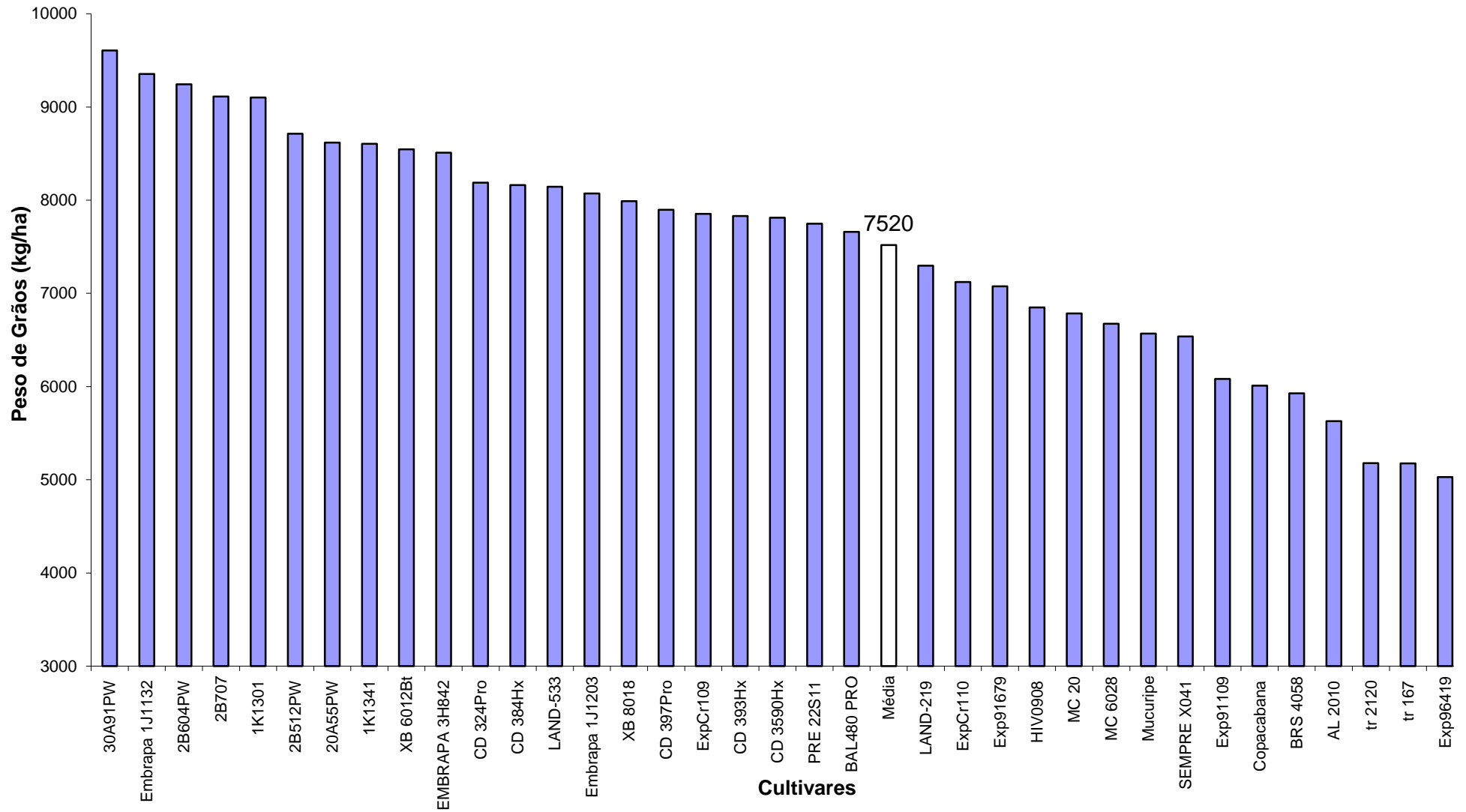
<sup>2</sup> Média de 8 locais

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2013/2014

## Média Geral

## Peso de Grãos

\*Média de 10 locais

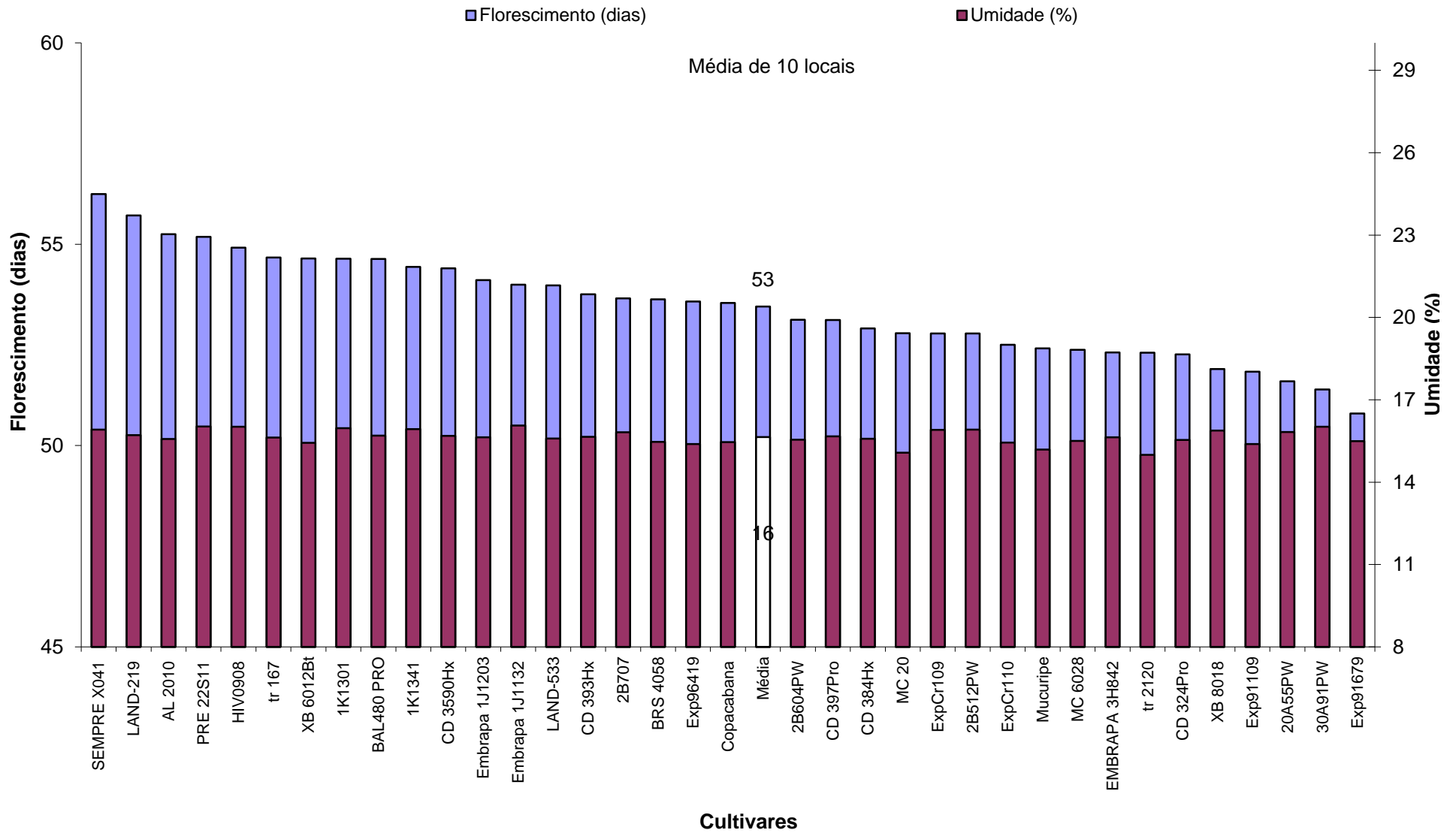


\* Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% do peso de espigas.

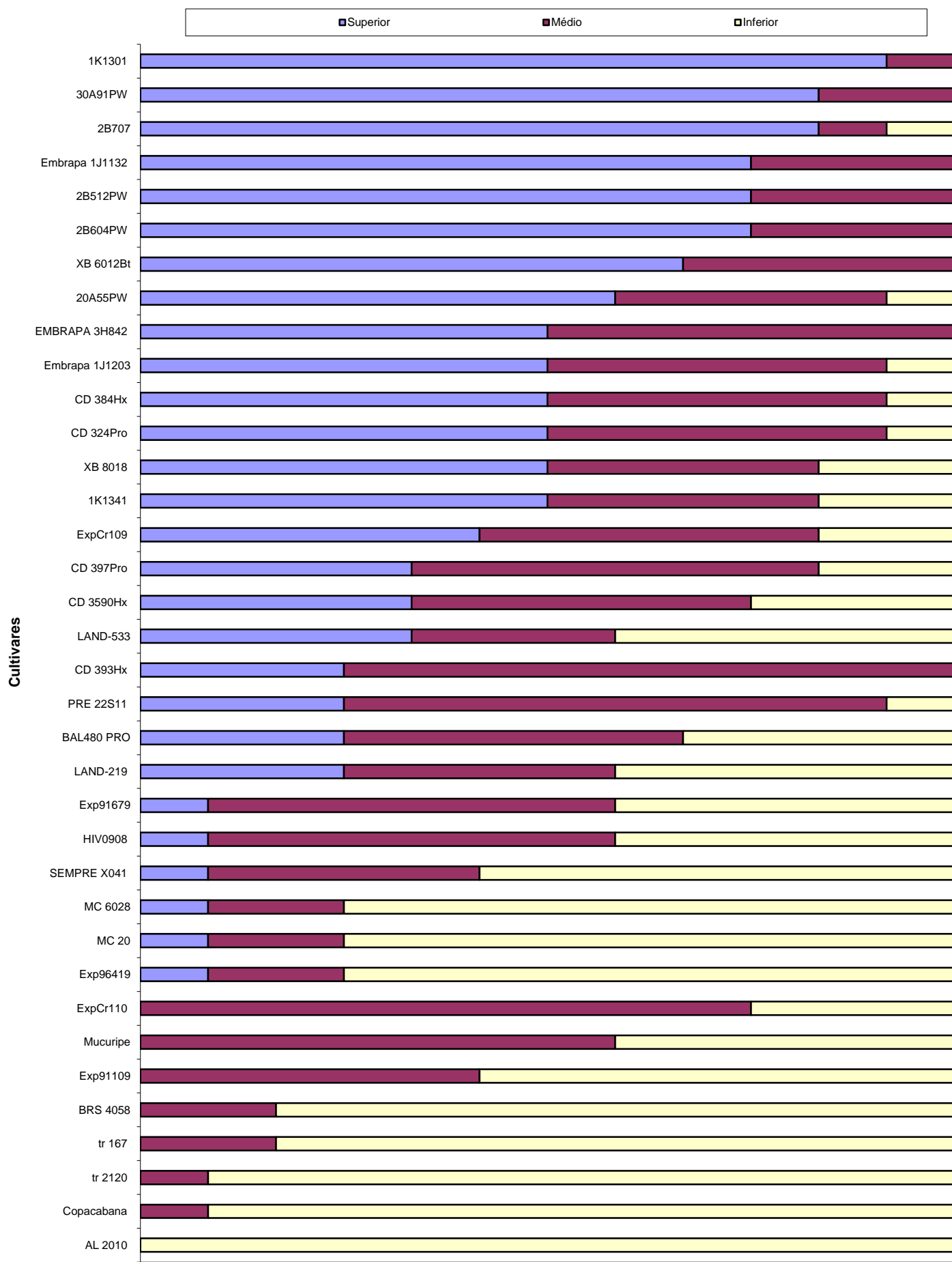


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2013/2014

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 - 2013/2014**



	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	30A91PW	18864	15553	46	226	115		80	85	0	14,0
12	2B604PW	18436	14766	48	252	127		80	85	2	14,0
2	LAND-533	16570	14655	51	266	139		80	88	4	14,0
7	CD 397Pro	16498	13935	49	249	137		74	84	0	14,0
36	2B707	15903	13342	48	235	126		80	93	1	14,0
18	Embrapa 1J1132	16792	13332	51	241	130		76	88	3	14,0
25	20A55PW	16249	13147	46	229	108		73	73	4	14,0
27	XB 6012Bt	15932	13071	48	254	143		80	88	3	14,0
29	BAL480 PRO	15222	12984	49	266	136		76	75	0	14,0
3	CD 324Pro	15520	12270	47	258	140		76	79	4	14,0
16	1K1301	14941	12201	52	206	104		80	71	0	14,0
20	EMBRAPA 3H842	14284	11887	47	220	115		69	78	0	14,0
26	PRE 22S11	13519	11081	51	226	115		74	75	0	14,0
	<b>Média</b>	<b>13080</b>	<b>10682</b>	<b>49</b>	<b>244</b>	<b>129</b>		<b>73</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>14,0</b>
1	LAND-219	12369	10602	48	243	138		73	63	0	14,0
17	1K1341	13468	10453	51	263	123		80	88	6	14,0
4	CD 3590Hx	12937	10350	51	258	134		69	66	2	14,0
5	CD 393Hx	12538	10225	48	228	116		71	69	0	14,0
32	Exp91109	12702	10083	47	241	129		71	73	9	14,0
19	Embrapa 1J1203	12177	10064	49	259	132		74	70	5	14,0
30	Exp96419	12287	9915	50	231	123		68	65	0	14,0
11	Mucuripe	12128	9784	47	244	134		78	74	2	14,0
21	SEMPRE X041	11262	9323	53	245	119		74	70	0	14,0
13	2B512PW	11087	9196	50	253	140		68	66	0	14,0
6	CD 384Hx	11044	9021	49	242	125		68	64	0	14,0
34	MC 20	10924	8897	50	253	139		69	64	0	14,0
28	XB 8018	11071	8872	45	257	142		76	73	2	14,0
23	tr 167	10951	8826	48	235	124		69	64	2	14,0
8	ExpCr110	10944	8798	47	247	135		69	69	2	14,0
15	HIV0908	11443	8696	51	246	143		69	68	0	14,0
14	AL 2010	10599	8663	53	229	121		68	64	2	14,0
9	ExpCr109	10587	8651	48	240	122		69	69	0	14,0
10	Copacabana	10666	8623	47	240	139		71	69	4	14,0
33	BRS 4058	10598	8573	49	269	135		74	68	4	14,0
35	MC 6028	10390	8501	49	261	138		73	68	0	14,0
22	tr 2120	9880	8116	50	242	120		68	64	0	14,0
31	Exp91679	10105	8106	47	246	126		68	66	4	14,0
	LSD(5%)	2237	1993								
	C.V. (%)	8	9								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2013/2014

Média Maranhão

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
36	2B707	11083	132	54	101	233	102	107	99	5	117	69	105	74	110	12	149	13	100
24	30A91PW	10179	121	52	97	237	104	116	108	4	102	67	102	72	107	8	101	13	100
13	2B512PW	10171	121	52	99	228	100	109	101	1	25	68	103	69	103	10	121	13	100
12	2B604PW	10108	120	53	100	226	99	107	99	6	155	65	100	71	106	9	113	13	100
18	Embrapa 1J1132	9983	119	53	100	219	96	100	93	5	116	66	101	68	102	7	93	13	100
25	20A55PW	9722	116	53	100	238	104	112	104	1	35	68	103	70	104	7	95	13	100
2	LAND-533	9585	114	51	97	224	98	110	102	6	137	68	104	69	103	9	112	13	100
4	CD 3590Hx	9425	112	52	98	234	103	115	107	3	70	65	99	65	97	7	85	13	100
27	XB 6012Bt	9330	111	53	99	229	100	111	103	4	88	68	104	70	104	9	119	13	100
6	CD 384Hx	9258	110	52	98	222	97	102	95	7	156	67	102	68	101	8	99	13	100
3	CD 324Pro	9085	108	52	99	227	100	108	100	7	164	66	100	69	102	6	81	13	100
7	CD 397Pro	9084	108	54	102	236	103	110	102	6	142	68	103	69	102	8	100	13	100
9	ExpCr109	9013	107	53	99	221	97	104	96	1	16	67	102	73	109	9	109	13	100
16	1K1301	8995	107	53	99	244	107	116	108	0	0	68	103	72	107	8	97	13	100
20	EMBRAPA 3H842	8853	105	52	97	223	98	111	103	6	146	67	103	71	105	8	101	13	100
29	BAL480 PRO	8756	104	54	102	230	101	105	97	4	107	64	98	64	96	6	80	13	100
5	CD 393Hx	8647	103	54	102	225	99	104	96	2	50	67	103	70	105	7	89	13	100
	<b>Média</b>	<b>8403</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>100</b>	<b>228</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>
31	Exp91679	8344	99	54	101	227	100	109	101	1	23	62	94	63	94	7	86	13	100
35	MC 6028	8232	98	53	99	223	98	99	92	4	100	63	97	65	96	8	99	13	100
26	PRE 22S11	8109	97	55	103	227	100	103	95	2	51	66	100	68	102	10	121	13	100
28	XB 8018	8090	96	51	95	229	100	112	104	2	51	68	103	67	99	8	103	13	100
32	Exp91109	8085	96	51	96	225	99	105	97	26	618	65	99	65	97	5	68	13	100
1	LAND-219	8043	96	52	98	222	97	111	103	4	85	64	98	64	95	10	122	13	100
17	1K1341	7970	95	53	100	227	100	100	93	7	177	66	100	69	103	8	102	13	100
19	Embrapa 1J1203	7917	94	54	101	233	102	108	100	1	26	68	103	70	104	10	131	13	100
15	HIV0908	7889	94	54	101	225	99	105	98	2	43	64	97	66	99	8	105	13	100
34	MC 20	7860	94	53	100	239	105	111	103	3	82	66	101	66	98	9	114	13	100
23	tr 167	7247	86	54	101	234	103	109	101	1	22	62	95	60	89	2	22	13	100
14	AL 2010	7050	84	53	101	221	97	103	96	3	62	63	96	62	92	6	78	13	100
8	ExpCr110	7020	84	53	100	215	94	101	94	6	138	65	99	68	101	8	107	13	100
21	SEMPRE X041	6911	82	56	105	232	101	117	109	2	41	65	99	64	96	9	112	13	100
22	tr 2120	6760	80	55	103	232	102	111	103	4	90	62	95	62	92	5	66	13	100
11	Mucuripe	6740	80	53	100	219	96	109	101	3	71	66	100	65	97	8	102	13	100
10	Copacabana	6408	76	55	103	231	101	113	105	3	72	63	96	63	94	9	108	13	100
30	Exp96419	6362	76	54	101	221	97	96	89	0	6	62	95	63	93	7	94	13	100
33	BRS 4058	6203	74	55	103	238	104	113	105	9	215	63	96	63	94	9	117	13	100
	LSD(5%)	1731																	
	C.V. (%)	13																	

<sup>1</sup> Média de 3 locais

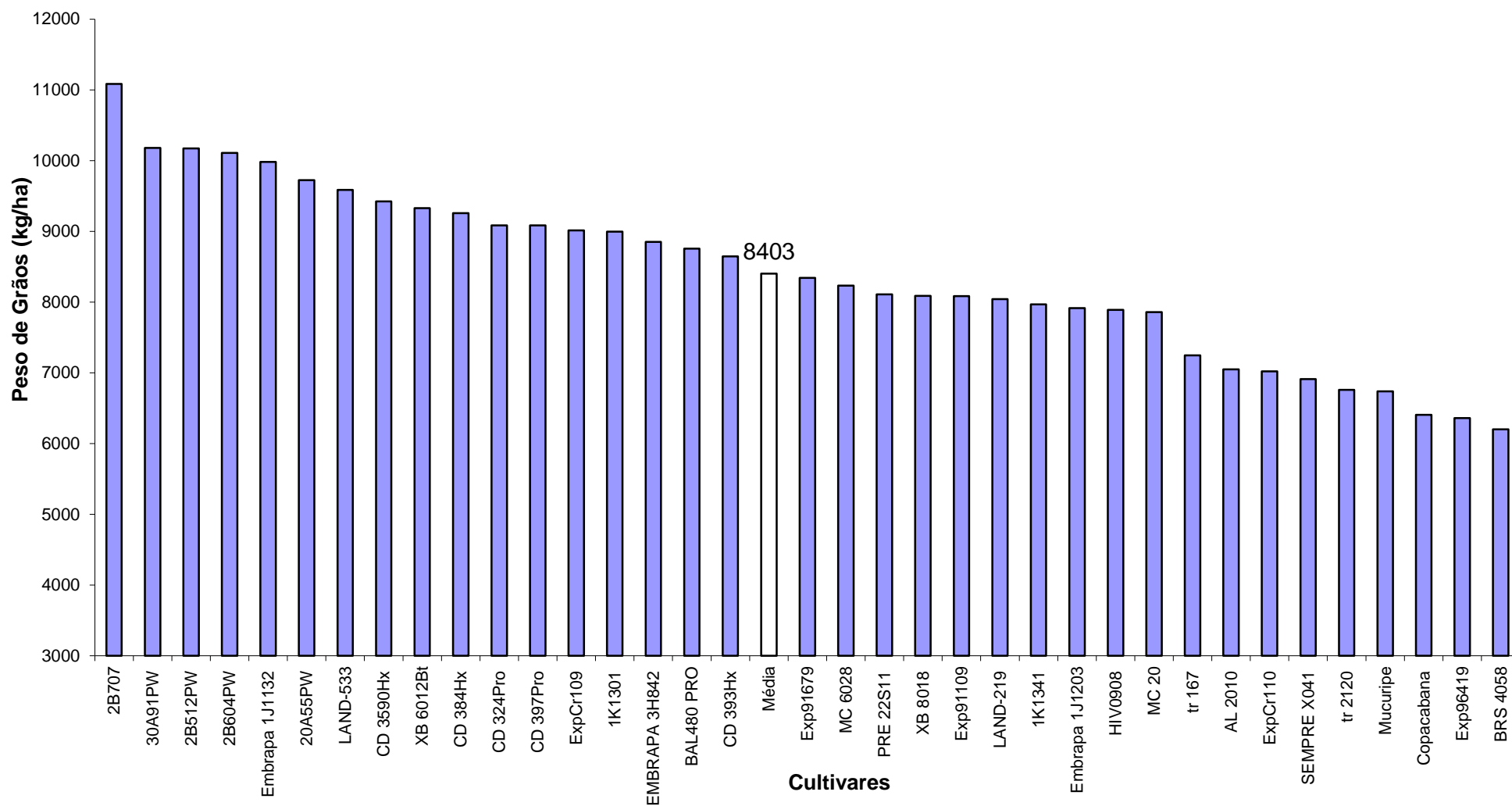
<sup>2</sup> Média de 2 locais

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste - 2013/2014

Média Maranhão

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 (%)
36	2B707	14365	12294	50	226	95	10	64	67	16	13,0
2	LAND-533	13136	11492	47	232	120	7	63	67	7	13,0
13	2B512PW	12578	11015	49	229	100	1	62	67	15	13,0
4	CD 3590Hx	12779	10881	49	241	110	2	61	64	4	13,0
35	MC 6028	12450	10523	49	223	100	5	63	68	5	13,0
1	LAND-219	11957	10416	48	220	100	5	63	65	7	13,0
24	30A91PW	12217	10313	48	237	110	3	63	73	5	13,0
25	20A55PW	12310	10163	50	222	100	3	63	66	5	13,0
29	BAL480 PRO	11516	10064	51	225	100	9	63	62	4	13,0
20	EMBRAPA 3H842	11928	10059	49	225	110	7	63	66	7	13,0
7	CD 397Pro	10853	9668	51	248	115	9	63	69	5	13,0
18	Embrapa 1J1132	11443	9657	51	234	105	4	65	70	4	13,0
9	ExpCr109	11228	9553	49	223	105	0	62	67	9	13,0
27	XB 6012Bt	11148	9417	50	239	120	5	63	65	10	13,0
6	CD 384Hx	10817	9017	47	212	90	11	60	63	4	13,0
12	2B604PW	10929	8988	51	226	105	0	62	66	13	13,0
3	CD 324Pro	10508	8975	50	221	100	9	63	67	9	13,0
	<b>Média</b>	<b>10262</b>	<b>8649</b>	<b>50</b>	<b>231</b>	<b>107</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>7</b>	<b>13,0</b>
5	CD 393Hx	9650	8225	51	219	90	2	66	70	11	13,0
26	PRE 22S11	9750	8175	52	231	100	4	64	70	6	13,0
22	tr 2120	10065	8172	53	235	115	4	61	64	4	13,0
15	HIV0908	9355	8079	51	235	115	1	63	66	8	13,0
16	1K1301	9855	8033	49	258	125	0	67	70	10	13,0
32	Exp91109	9392	7904	47	229	100	7	62	63	5	13,0
8	ExpCr110	9362	7797	49	229	115	6	66	68	10	13,0
31	Exp91679	9168	7522	52	227	110	1	61	63	5	13,0
28	XB 8018	8991	7461	46	242	120	2	63	64	10	13,0
14	AL 2010	9229	7450	50	227	100	3	63	62	9	13,0
21	SEMPRE X041	8747	7383	54	240	120	3	63	68	7	13,0
11	Mucuripe	8494	7075	54	229	120	2	62	68	4	13,0
34	MC 20	8443	7070	50	243	105	4	63	66	6	13,0
23	tr 167	8415	6981	50	236	110	1	61	60	0	13,0
10	Copacabana	8308	6778	52	229	105	2	63	64	9	13,0
19	Embrapa 1J1203	8283	6600	50	219	100	1	62	67	14	13,0
30	Exp96419	7770	6472	51	231	105	1	63	63	9	13,0
17	1K1341	7110	5933	50	222	95	2	61	64	12	13,0
33	BRS 4058	6884	5748	53	251	110	8	60	63	1	13,0
	LSD(5%)	1577	1290								
	C.V. (%)	8	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 (%)
18	Embrapa 1J1132	14009	11982	52	206	82	5	63	66	14	13,0
36	2B707	13415	11625	53	238	111	0	65	71	12	13,0
24	30A91PW	13443	11168	49	238	122	5	62	67	16	13,0
12	2B604PW	13195	11153	49	220	99	13	64	69	13	13,0
25	20A55PW	12841	10791	51	244	122	0	62	67	14	13,0
6	CD 384Hx	12813	10780	48	218	91	3	66	70	12	13,0
13	2B512PW	11950	10458	49	223	104	1	64	69	10	13,0
16	1K1301	12075	10375	50	242	115	0	63	65	8	13,0
27	XB 6012Bt	11990	10193	51	221	83	3	65	71	13	13,0
2	LAND-533	11458	10054	48	220	95	4	64	68	11	13,0
31	Exp91679	11700	9876	51	244	115	1	62	65	11	13,0
17	1K1341	11403	9675	51	221	102	13	65	70	9	13,0
3	CD 324Pro	10863	9200	50	230	98	5	66	72	9	13,0
7	CD 397Pro	10248	9134	54	215	90	3	62	66	13	13,0
9	ExpCr109	10962	9068	50	210	98	1	65	68	13	13,0
20	EMBRAPA 3H842	10774	8941	49	218	99	5	63	67	13	13,0
	<b>Média</b>	<b>10433</b>	<b>8836</b>	<b>51</b>	<b>224</b>	<b>101</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>67</b>	<b>11</b>	<b>13,0</b>
19	Embrapa 1J1203	10330	8767	52	242	113	1	65	69	13	13,0
5	CD 393Hx	10263	8690	54	222	105	3	64	67	6	13,0
32	Exp91109	10163	8636	49	223	96	45	62	66	5	13,0
26	PRE 22S11	9923	8591	53	231	110	0	64	70	16	13,0
29	BAL480 PRO	9723	8554	51	212	89	0	64	66	12	13,0
4	CD 3590Hx	9819	8308	47	226	99	4	61	66	9	13,0
28	XB 8018	10025	8220	47	224	96	3	63	65	9	13,0
23	tr 167	9356	7813	52	229	99	1	62	62	3	13,0
11	Mucuripe	9058	7775	46	214	96	4	64	66	10	13,0
35	MC 6028	9223	7768	51	211	85	4	64	69	13	13,0
1	LAND-219	8690	7752	49	235	118	3	65	67	15	13,0
15	HIV0908	9168	7681	52	200	86	3	64	68	15	13,0
21	SEMPRE X041	8723	7458	54	224	111	0	64	70	17	13,0
22	tr 2120	8912	7261	54	231	101	4	64	64	8	13,0
33	BRS 4058	8793	7201	54	237	107	10	65	67	16	13,0
14	AL 2010	8331	6861	52	237	117	3	64	65	5	13,0
34	MC 20	8176	6833	52	234	109	3	64	66	14	13,0
8	ExpCr110	8065	6650	51	205	86	5	62	66	10	13,0
10	Copacabana	7948	6494	51	225	103	4	63	67	9	13,0
30	Exp96419	7768	6293	52	210	84	0	60	60	10	13,0
	LSD(5%)	1640	1380								
	C.V. (%)	8	8								

	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	2B604PW	11847	10182	59	231	117		71	78	1	14,0
34	MC 20	11508	9676	59	240	118		73	66	7	14,0
36	2B707	10653	9330	59	234	114		77	84	7	14,0
4	CD 3590Hx	11125	9086	60	235	136		72	66	7	14,0
3	CD 324Pro	10509	9079	57	230	125		68	68	1	14,0
24	30A91PW	10904	9056	58	238	118		77	76	3	14,0
13	2B512PW	10576	9041	59	233	122		77	72	4	14,0
5	CD 393Hx	10638	9026	58	235	117		72	73	4	14,0
28	XB 8018	10531	8589	59	222	120		77	72	5	14,0
16	1K1301	9953	8577	59	233	108		73	80	6	14,0
7	CD 397Pro	9480	8450	58	246	127		77	72	6	14,0
9	ExpCr109	9908	8418	59	230	108		75	84	5	14,0
19	Embrapa 1J1203	9963	8383	59	239	111		76	75	4	14,0
27	XB 6012Bt	10159	8379	57	228	129		77	74	5	14,0
18	Embrapa 1J1132	10008	8310	57	218	114		70	69	4	14,0
17	1K1341	9765	8300	59	238	104		71	75	3	14,0
25	20A55PW	9672	8212	58	249	115		77	77	4	14,0
6	CD 384Hx	9687	7976	61	237	125		74	71	8	14,0
15	HIV0908	9359	7908	59	241	116		65	65	2	14,0
	<b>Média</b>	<b>9202</b>	<b>7725</b>	<b>59</b>	<b>229</b>	<b>116</b>		<b>70</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>14,0</b>
32	Exp91109	9181	7714	57	223	119		70	67	6	14,0
29	BAL480 PRO	9132	7650	60	252	125		67	65	3	14,0
31	Exp91679	9180	7634	59	211	103		63	61	4	14,0
26	PRE 22S11	9201	7562	59	220	98		69	65	7	14,0
20	EMBRAPA 3H842	9018	7558	58	225	124		77	78	4	14,0
2	LAND-533	8986	7209	59	220	114		77	73	8	14,0
23	tr 167	8351	6947	59	239	120		64	58	3	14,0
14	AL 2010	8470	6838	58	199	93		63	59	4	14,0
8	ExpCr110	8104	6614	60	211	103		68	70	6	14,0
35	MC 6028	7691	6406	58	235	113		64	58	5	14,0
30	Exp96419	7642	6321	58	223	100		65	64	3	14,0
1	LAND-219	6890	5962	60	211	116		65	60	8	14,0
10	Copacabana	7228	5952	61	238	132		63	58	8	14,0
21	SEMPRE X041	6941	5891	60	231	120		68	56	3	14,0
33	BRS 4058	6821	5661	57	225	122		63	59	10	14,0
11	Mucuripe	6329	5371	60	213	111		72	61	10	14,0
22	tr 2120	5857	4848	58	230	118		62	57	4	14,0
	LSD(5%)	1620	1562								
	C.V. (%)	9	10								



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2013/2014

Média Pará

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)	
17	1K1341	9599	138	57	104	100	88	92	0	50	61	109	56	118	10	63	22	104	
16	1K1301	8927	128	57	103	210	106	95	99	0	0	64	113	53	110	4	22	21	102
18	Embrapa 1J1132	8924	128	55	100	198	100	96	101	0	5	62	111	56	117	17	100	22	105
28	XB 8018	8477	122	55	100	209	105	109	114	0	0	64	113	56	117	14	85	21	102
19	Embrapa 1J1203	8289	119	57	103	206	104	96	100	0	53	62	110	51	107	9	56	21	99
20	EMBRAPA 3H842	8029	116	54	98	197	99	92	96	0	0	61	109	51	107	15	91	21	100
5	CD 393Hx	7898	114	55	99	199	100	96	101	1	164	57	102	54	112	9	55	21	100
12	2B604PW	7842	113	55	100	200	101	88	92	1	141	55	97	54	112	11	66	21	99
6	CD 384Hx	7826	113	55	100	201	102	99	103	0	4	62	109	50	103	24	142	21	101
13	2B512PW	7733	111	54	98	192	97	95	99	0	0	59	105	57	120	13	78	22	104
1	LAND-219	7638	110	61	110	197	99	100	104	0	3	60	106	53	110	7	45	21	101
24	30A91PW	7619	110	53	96	199	100	91	96	0	10	61	108	49	103	10	62	22	104
27	XB 6012Bt	7513	108	58	106	202	102	102	107	1	121	64	114	56	117	3	21	20	94
3	CD 324Pro	7470	108	53	96	205	103	105	110	2	275	59	105	56	116	18	106	21	98
36	2B707	7225	104	56	101	195	98	90	94	0	2	67	118	63	132	18	110	21	102
4	CD 3590Hx	7128	103	58	104	198	100	102	106	0	5	55	97	49	103	25	148	21	102
8	ExpCr110	7046	101	54	98	194	98	91	95	0	1	58	104	50	105	27	161	20	97
9	ExpCr109	6993	101	54	98	196	99	87	91	0	34	60	107	49	103	18	111	22	104
26	PRE 22S11	6989	101	57	103	188	95	86	90	1	140	62	109	52	109	25	151	22	105
	<b>Média</b>	<b>6947</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>198</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>100</b>
25	20A55PW	6906	99	52	95	195	98	84	88	1	89	60	106	54	113	19	114	22	103
15	HIV0908	6525	94	57	104	201	102	106	111	2	246	57	100	44	92	13	77	22	107
29	BAL480 PRO	6446	93	57	103	209	106	99	103	0	0	56	99	44	91	11	65	21	101
31	Exp91679	6412	92	50	90	195	98	94	98	1	188	42	74	37	78	12	70	20	96
21	SEMPRE X041	6329	91	58	104	190	96	89	93	1	121	51	91	43	91	6	36	22	104
2	LAND-533	6302	91	57	103	196	99	97	102	1	141	61	108	50	104	27	160	21	100
7	CD 397Pro	6256	90	54	98	199	100	99	103	1	100	59	104	46	97	19	113	21	101
11	Mucuripe	6087	88	55	99	205	103	95	99	0	23	58	102	46	97	21	128	20	94
33	BRS 4058	5997	86	54	98	210	106	100	104	1	196	50	89	38	80	16	99	21	99
34	MC 20	5925	85	54	98	207	104	107	112	3	375	58	103	39	80	27	163	19	92
10	Copacabana	5889	85	54	98	198	100	98	102	1	97	59	104	44	91	26	159	20	97
35	MC 6028	5836	84	54	97	205	103	101	105	1	202	54	95	44	91	12	73	20	98
32	Exp91109	5693	82	55	99	191	97	96	100	1	69	43	76	41	84	13	78	20	96
30	Exp96419	5234	75	55	99	181	91	83	87	3	432	30	53	26	54	27	162	20	96
14	AL 2010	5090	73	58	104	194	98	97	101	0	0	46	82	37	77	30	181	21	99
22	tr 2120	5079	73	50	91	192	97	95	99	1	152	52	91	40	83	31	185	19	91
23	tr 167	4939	71	57	104	188	95	97	101	1	162	42	75	37	78	11	65	21	100
	LSD(5%)	1739																	
	C.V. (%)	15																	

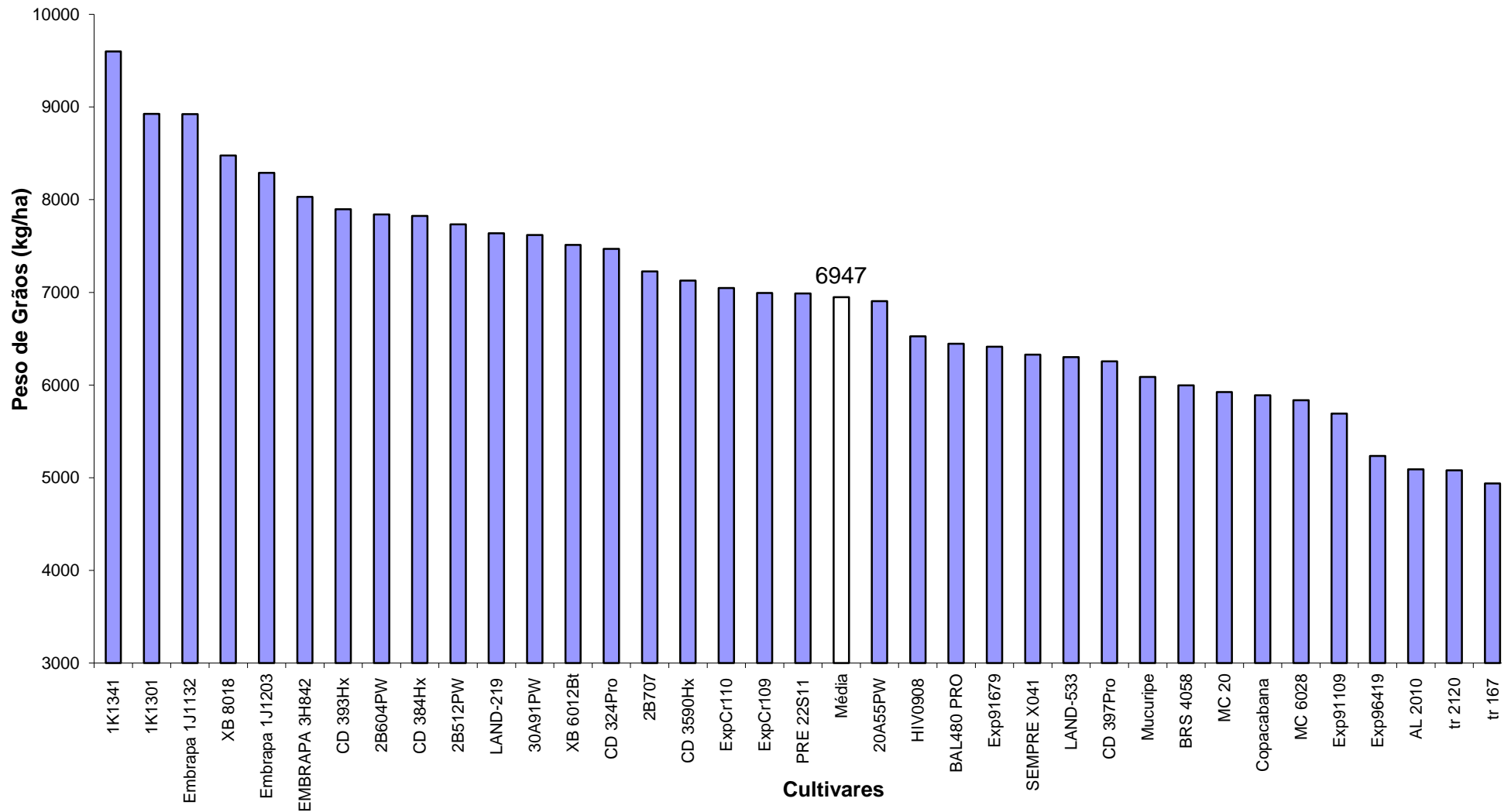
<sup>1</sup> Média de 3 locais

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2013/2014

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 (%)
17	1K1341	12301	11095	55	232	102	1	60	67	1	21,8
18	Embrapa 1J1132	11912	10717	54	240	118	0	59	67	3	22,6
16	1K1301	11841	10180	54	260	115	0	61	64	0	22,2
28	XB 8018	11350	10151	54	249	123	0	63	66	1	23,4
36	2B707	11713	10136	51	237	111	0	59	68	1	23,4
6	CD 384Hx	11409	10132	54	245	122	0	63	65	1	22,4
24	30A91PW	11551	10128	50	244	112	0	61	68	2	24,7
27	XB 6012Bt	11233	10109	56	234	123	1	59	63	0	18,4
9	ExpCr109	11372	9818	51	240	103	0	61	67	0	23,8
1	LAND-219	10619	9643	56	238	117	0	57	65	3	21,5
5	CD 393Hx	10671	9485	53	242	117	2	56	68	0	21,5
19	Embrapa 1J1203	10469	9377	56	239	105	0	59	65	0	21,8
13	2B512PW	10579	9346	51	236	112	0	57	64	0	23,5
29	BAL480 PRO	10526	9329	53	261	125	0	56	59	1	19,6
20	EMBRAPA 3H842	10927	9113	53	227	107	0	59	68	0	24,0
25	20A55PW	9975	8908	48	238	105	1	59	63	1	24,0
12	2B604PW	10256	8780	52	244	107	1	54	64	0	22,8
7	CD 397Pro	9501	8581	49	240	119	2	58	64	0	22,4
26	PRE 22S11	9785	8464	52	234	109	0	61	69	5	23,5
	<b>Média</b>	<b>9562</b>	<b>8328</b>	<b>53</b>	<b>238</b>	<b>113</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	<b>22,4</b>
2	LAND-533	9174	8214	54	236	114	2	58	65	7	23,8
4	CD 3590Hx	9343	7939	56	238	118	0	53	61	0	21,6
21	SEMPRE X041	9305	7903	54	228	107	1	57	62	1	22,1
8	ExpCr110	9051	7690	53	225	105	0	59	62	3	21,4
11	Mucuripe	8776	7658	52	239	121	0	56	64	1	21,4
3	CD 324Pro	8785	7634	54	235	116	6	56	59	0	22,4
34	MC 20	8862	7617	51	241	119	6	56	63	6	22,0
31	Exp91679	8388	7534	48	234	110	4	38	45	3	20,0
33	BRS 4058	8283	7317	49	248	122	3	48	54	3	23,5
35	MC 6028	8317	7260	50	241	116	1	56	60	2	23,1
10	Copacabana	8233	7025	54	243	121	2	58	63	4	23,8
14	AL 2010	7899	6487	56	243	120	0	44	56	0	20,3
15	HIV0908	7427	6362	55	228	109	0	56	61	1	26,2
22	tr 2120	7212	5940	49	234	117	1	56	56	3	20,0
23	tr 167	6403	4863	55	225	107	0	40	45	3	21,6
32	Exp91109	5375	4627	55	220	106	1	41	41	1	21,7
30	Exp96419	5393	4245	50	225	104	9	40	43	0	24,1
	LSD(5%)	1278	1276								
	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 (%)
17	1K1341	10923	9444	59	155	66	0	59	47	23	20,8
16	1K1301	10283	8984	59	166	68	0	63	34	6	21,4
18	Embrapa 1J1132	10648	8785	59	156	70	0	63	40	38	21,6
20	EMBRAPA 3H842	9919	8745	54	163	75	0	62	30	36	18,3
28	XB 8018	9637	8364	56	160	81	0	63	41	31	17,5
19	Embrapa 1J1203	9891	8262	56	156	63	1	63	29	17	19,0
24	30A91PW	9455	8231	54	151	63	0	58	35	26	18,8
30	Exp96419	9082	7904	54	137	54	0	24	11	72	16,0
1	LAND-219	9137	7791	63	140	69	0	56	38	6	20,3
27	XB 6012Bt	8768	7483	59	167	76	2	65	44	2	18,7
6	CD 384Hx	8826	7479	56	146	61	0	59	29	37	18,6
36	2B707	8822	7478	56	150	66	0	71	52	26	18,7
3	CD 324Pro	8382	7370	56	166	73	0	58	46	40	17,3
8	ExpCr110	8297	7246	54	138	59	0	55	31	50	18,7
5	CD 393Hx	8517	7185	56	155	72	2	54	32	19	19,4
	<b>Média</b>	<b>8440</b>	<b>7179</b>	<b>56</b>	<b>151</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>18,7</b>
9	ExpCr109	8370	7158	56	150	63	1	56	27	30	19,7
33	BRS 4058	8323	7142	56	174	76	2	44	21	28	17,8
13	2B512PW	8089	7115	56	141	65	0	55	42	24	20,1
12	2B604PW	8340	6930	56	153	60	2	48	36	18	18,1
15	HIV0908	8112	6902	59	158	80	5	54	23	30	19,9
23	tr 167	7952	6846	59	139	73	4	42	25	20	18,7
35	MC 6028	7754	6795	56	161	74	3	45	23	27	16,9
31	Exp91679	8022	6734	52	145	63	0	40	20	20	18,5
25	20A55PW	7750	6670	54	146	60	1	57	42	37	18,8
21	SEMPRE X041	8006	6566	59	140	58	1	35	12	15	19,8
4	CD 3590Hx	7932	6532	59	132	63	0	45	29	60	18,8
7	CD 397Pro	7698	6482	54	156	74	0	59	35	32	19,3
2	LAND-533	7575	6460	59	154	73	1	62	32	60	18,3
22	tr 2120	7807	6355	52	151	68	2	39	17	54	15,8
11	Mucuripe	7611	6343	54	152	59	1	58	20	39	16,0
29	BAL480 PRO	7327	6163	59	146	63	0	54	23	25	22,7
32	Exp91109	7600	6162	54	144	66	0	42	23	29	16,8
10	Copacabana	7233	6158	54	144	66	0	61	26	64	16,9
26	PRE 22S11	7478	6139	59	141	54	3	57	27	56	19,4
14	AL 2010	7158	6118	59	141	59	0	53	18	73	19,6
34	MC 20	7116	5907	54	163	80	3	56	12	54	16,0
	LSD(5%)	1631	1570								
	C.V. (%)	10	11								

	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	1K1341	9220	8260	58	206	96	0	65	55	8	22,9
12	2B604PW	9047	7815	58	204	96	0	62	62	15	21,4
16	1K1301	9180	7616	58	204	102	0	66	61	5	20,6
3	CD 324Pro	8298	7407	49	213	126	0	64	63	13	22,1
18	Embrapa 1J1132	8923	7269	52	197	101	0	65	62	9	21,7
19	Embrapa 1J1203	6859	7227	58	222	120	0	65	60	11	21,5
5	CD 393Hx	8249	7023	55	200	101	0	62	61	8	21,8
28	XB 8018	8216	6915	55	217	122	0	67	61	10	23,4
4	CD 3590Hx	8868	6912	58	222	124	0	66	59	14	23,3
13	2B512PW	7659	6739	55	199	108	0	67	66	15	21,8
26	PRE 22S11	7851	6364	60	189	93	0	68	61	14	22,8
15	HIV0908	7769	6311	58	219	128	0	60	48	8	20,9
32	Exp91109	7290	6289	55	210	114	0	45	58	9	21,4
20	EMBRAPA 3H842	7615	6231	55	200	94	0	64	57	9	20,5
8	ExpCr110	7377	6202	55	217	108	0	61	58	27	20,6
6	CD 384Hx	6961	5865	55	213	114	0	63	55	33	22,6
1	LAND-219	6712	5479	63	212	113	0	66	56	14	21,8
	<b>Média</b>	<b>6589</b>	<b>5336</b>	<b>57</b>	<b>206</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>14</b>	<b>21,6</b>
25	20A55PW	6418	5139	55	200	88	0	63	58	19	22,0
31	Exp91679	6460	4968	49	205	108	0	49	47	12	21,7
27	XB 6012Bt	7469	4946	60	205	107	0	69	61	8	21,8
21	SEMPRE X041	5610	4518	60	203	101	0	61	57	2	23,6
24	30A91PW	5835	4498	55	201	99	0	63	45	3	21,5
10	Copacabana	5677	4484	55	208	107	0	57	42	11	20,2
11	Mucuripe	5505	4259	58	224	104	0	59	55	24	21,5
34	MC 20	6112	4250	58	216	122	0	64	41	21	19,9
2	LAND-533	5485	4232	58	198	104	0	63	53	13	20,4
36	2B707	5100	4060	60	199	92	0	70	70	28	21,7
9	ExpCr109	4829	4004	55	200	96	0	64	54	25	21,8
29	BAL480 PRO	4902	3846	58	222	108	0	57	50	6	21,3
7	CD 397Pro	5048	3706	60	200	104	0	60	40	24	21,8
30	Exp96419	4961	3554	60	181	92	0	27	25	9	20,3
33	BRS 4058	4738	3530	58	208	102	0	59	40	18	20,5
35	MC 6028	4690	3451	55	213	112	0	60	48	8	21,4
23	tr 167	4586	3107	58	201	110	0	46	42	9	22,6
22	tr 2120	3661	2943	49	193	99	0	60	47	34	21,0
14	AL 2010	4021	2665	58	197	112	0	40	37	17	22,2
	LSD(5%)	1901	1391								
	C.V. (%)	13	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 (%)
18	Embrapa 1J1132	9389	7256	50	208	103	0	55	58	16	20,6
13	2B512PW	8297	6918	47	197	85	0	53	55	10	20,3
12	2B604PW	8001	6383	47	208	100	0	45	46	12	18,1
27	XB 6012Bt	7585	6012	47	199	116	0	51	48	16	20,4
9	ExpCr109	7554	5843	47	198	90	1	53	52	17	19,6
2	LAND-533	7355	5836	50	208	115	0	45	43	15	20,5
36	2B707	7187	5817	47	207	100	0	51	51	11	19,9
24	30A91PW	7107	5693	47	195	80	0	47	44	13	20,2
6	CD 384Hx	6915	5354	47	211	90	0	53	50	21	22,0
16	1K1301	6961	5275	55	216	100	0	58	59	27	20,1
3	CD 324Pro	6736	5210	47	213	105	1	48	48	25	21,2
25	20A55PW	6486	5191	47	193	80	0	50	49	13	21,2
19	Embrapa 1J1203	6669	5128	47	216	102	0	53	53	31	22,5
11	Mucuripe	6250	5012	47	211	109	3	54	49	22	19,6
28	XB 8018	6330	4855	47	195	100	0	46	41	18	21,5
7	CD 397Pro	5641	4678	47	214	108	0	38	34	16	20,4
8	ExpCr110	5845	4590	47	192	85	0	48	43	16	20,8
30	Exp96419	5965	4566	49	205	105	2	51	46	17	20,4
5	CD 393Hx	5690	4494	47	191	90	0	37	40	20	20,5
	<b>Média</b>	<b>5659</b>	<b>4475</b>	<b>49</b>	<b>202</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>23,1</b>
26	PRE 22S11	5468	4393	50	213	93	0	38	37	9	22,6
1	LAND-219	5503	4368	55	200	100	0	46	44	28	20,9
20	EMBRAPA 3H842	5482	4202	50	211	98	0	52	51	26	20,6
15	HIV0908	5159	4121	50	200	93	0	43	38	25	20,0
21	SEMPRE X041	4918	3936	55	189	88	2	44	41	13	20,7
17	1K1341	5063	3832	50	198	88	0	55	44	30	19,9
14	AL 2010	4771	3664	50	195	85	0	36	33	21	21,7
10	Copacabana	4531	3533	47	181	90	1	46	43	33	21,5
34	MC 20	4496	3532	50	206	108	3	38	39	17	19,6
31	Exp91679	4297	3445	44	195	98	0	29	29	15	20,9
29	BAL480 PRO	4088	3312	50	203	90	0	24	23	8	20,3
23	tr 167	3866	2977	47	197	105	0	24	25	20	20,7
4	CD 3590Hx	3811	2922	50	194	92	3	23	21	22	21,1
33	BRS 4058	2987	2884	50	220	113	0	35	28	34	20,6
32	Exp91109	3560	2824	47	184	84	9	28	27	21	19,4
22	tr 2120	3308	2608	47	201	89	0	31	28	31	21,2
35	MC 6028	438	422	47	200	95	0	45	41	27	109,1
	LSD(5%)	2735	2140								
	C.V. (%)	24	24								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2013/2014

Média Roraima

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)	
27	XB 6012Bt	6198	156	55	104	171	109	92	126	2	52	63	129	63	15	103	15	107	
3	CD 324Pro	6153	155	55	103	171	109	83	114	1	31	54	109	54	113	16	108	14	102
12	2B604PW	5738	145	50	94	171	109	78	108	2	78	55	112	56	117	16	106	14	103
13	2B512PW	5675	143	52	98	158	101	75	103	4	116	64	130	66	137	18	122	14	101
16	1K1301	5430	137	56	104	170	109	81	112	1	16	58	117	57	119	15	99	15	106
19	Embrapa 1J1203	5372	136	54	102	162	104	76	105	4	143	56	113	56	115	15	102	14	102
24	30A91PW	5156	130	50	94	159	101	81	111	2	65	46	93	49	101	16	109	15	107
18	Embrapa 1J1132	5064	128	55	102	165	105	83	114	3	82	57	115	67	138	15	100	15	105
7	CD 397Pro	4978	126	51	96	162	103	76	104	1	40	58	118	52	108	12	82	14	101
28	XB 8018	4923	124	53	100	169	108	84	115	2	68	53	107	58	120	15	102	15	105
26	PRE 22S11	4726	119	56	105	157	100	61	84	1	23	62	125	60	124	14	95	15	106
29	BAL480 PRO	4716	119	55	102	183	117	82	113	3	89	47	96	47	97	16	110	14	101
20	EMBRAPA 3H842	4453	112	54	101	149	95	66	90	0	0	56	114	56	117	22	149	14	101
25	20A55PW	4333	109	51	96	155	99	75	102	1	36	60	122	59	123	7	49	14	98
9	ExpCr109	4329	109	53	100	153	98	74	102	1	27	52	106	53	109	18	120	14	99
4	CD 3590Hx	4316	109	54	102	159	101	67	93	1	46	54	109	47	97	16	106	14	101
36	2B707	4265	108	53	99	151	96	75	102	4	142	71	143	79	165	12	80	15	105
17	1K1341	4151	105	54	101	155	99	62	85	4	114	50	101	48	100	16	105	14	99
	<b>Média</b>	<b>3962</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>100</b>	<b>157</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>
11	Mucuripe	3922	99	49	92	148	95	66	90	3	87	53	107	50	104	17	114	14	96
6	CD 384Hx	3846	97	52	99	153	98	63	87	2	63	51	104	46	96	18	119	14	97
8	ExpCr110	3790	96	51	95	145	92	59	81	2	75	45	91	43	89	10	65	14	100
1	LAND-219	3789	96	58	109	146	93	63	86	4	120	59	121	51	105	12	80	14	100
31	Exp91679	3708	94	49	92	153	98	70	96	4	114	40	80	43	89	8	56	14	101
5	CD 393Hx	3604	91	54	101	159	101	72	99	2	70	55	111	51	107	12	77	14	100
2	LAND-533	3585	90	56	104	152	97	81	111	3	91	58	118	52	108	16	108	14	101
34	MC 20	3399	86	52	98	146	93	67	92	6	197	44	89	45	93	19	125	13	96
32	Exp91109	3300	83	51	96	155	99	70	96	4	135	37	75	35	72	11	73	14	99
33	BRS 4058	3072	78	53	99	172	110	83	114	10	305	46	93	42	87	14	92	13	93
21	SEMPRE X041	3065	77	56	104	156	100	75	103	2	65	49	99	46	95	10	67	14	97
15	HIV0908	2999	76	55	103	155	99	77	106	5	156	48	97	43	90	11	76	14	98
35	MC 6028	2671	67	51	97	164	105	79	109	13	421	47	95	40	83	11	72	14	97
10	Copacabana	2665	67	54	101	168	107	85	117	3	102	47	95	46	96	21	140	14	98
14	AL 2010	1504	38	54	102	144	92	60	82	6	194	21	43	22	45	20	136	13	96
30	Exp96419	1444	36	53	100	138	88	60	82	3	111	16	33	16	34	16	107	13	95
22	tr 2120	1379	35	53	99	146	93	66	90	4	130	32	64	21	44	14	92	13	94
23	tr 167	920	23	56	105	123	78	56	76	0	0	13	27	17	34	23	152	13	96
	LSD(5%)	2001																	
	C.V. (%)	25																	

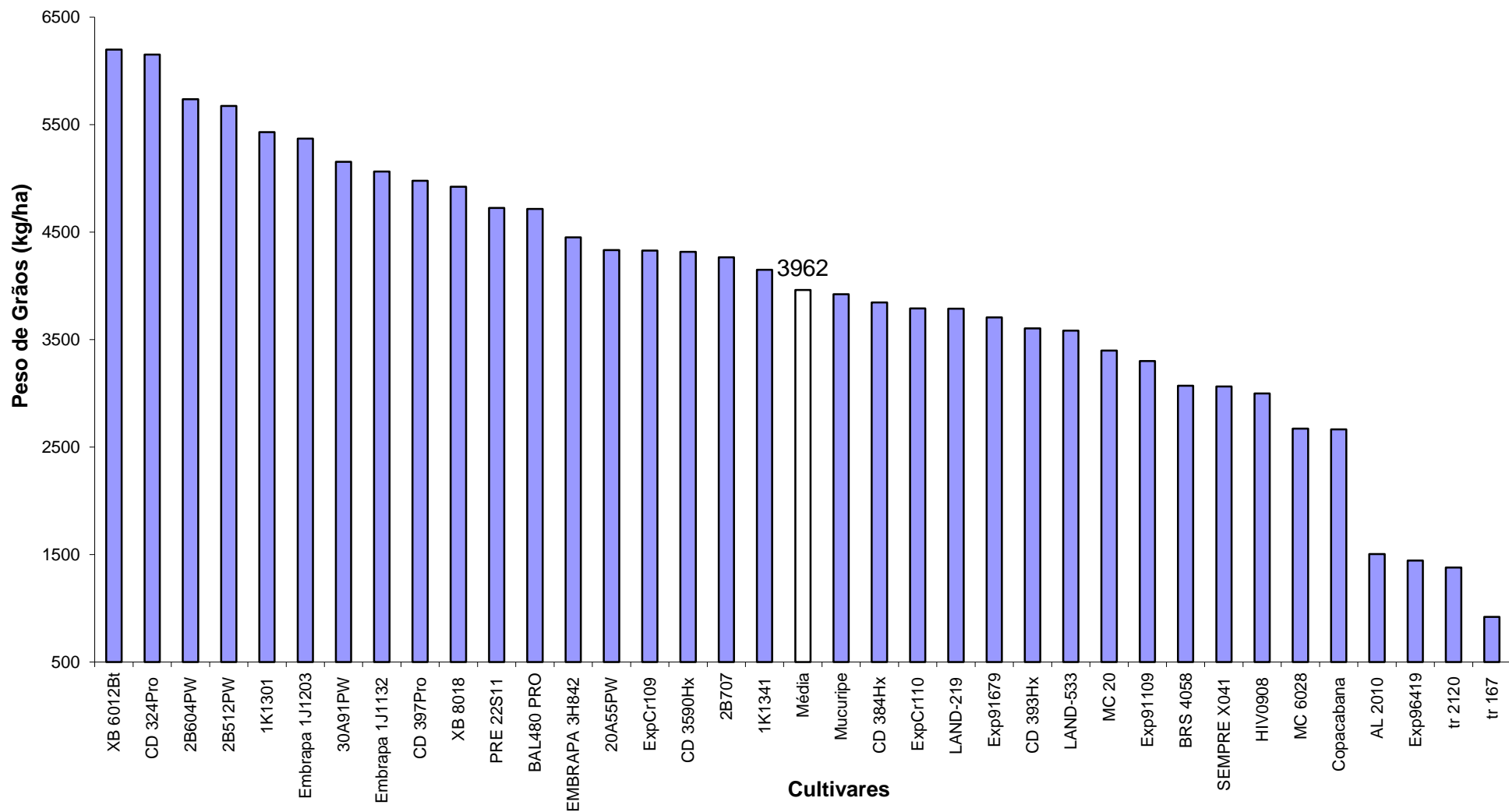
<sup>1</sup> Média de 2 locais

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2013/2014

Média Roraima

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 (%)
27	XB 6012Bt	9145	7889	55	175	95	3	63	61	28	14,6
3	CD 324Pro	8740	7404	55	179	88	0	50	51	32	15,1
12	2B604PW	8549	7148	48	184	90	0	58	57	32	15,4
13	2B512PW	7909	6985	51	163	75	0	63	61	37	14,5
24	30A91PW	7625	6655	48	158	83	0	47	52	32	14,7
19	Embrapa 1J1203	7260	6389	55	154	72	1	58	56	28	14,5
7	CD 397Pro	7254	6341	52	167	78	0	53	49	24	15,1
4	CD 3590Hx	7144	6189	53	167	76	0	47	43	30	14,9
28	XB 8018	7208	5971	53	172	83	1	50	58	26	14,8
29	BAL480 PRO	6632	5886	53	192	89	0	44	43	32	14,8
25	20A55PW	7177	5586	52	170	81	0	51	49	14	14,0
16	1K1301	6312	5530	55	166	74	0	50	44	27	14,1
1	LAND-219	5989	5462	57	144	61	0	58	46	23	14,4
18	Embrapa 1J1132	5963	5261	53	156	74	0	43	45	29	14,6
26	PRE 22S11	5547	4895	55	154	50	0	55	45	28	15,0
6	CD 384Hx	5625	4883	52	161	64	0	42	38	32	14,8
17	1K1341	5573	4833	55	165	74	0	39	38	28	13,9
20	EMBRAPA 3H842	5494	4739	53	141	66	0	50	48	43	14,6
9	ExpCr109	5377	4641	52	162	80	0	40	40	35	14,0
36	2B707	10628	4636	52	163	76	1	79	86	24	15,1
	<b>Média</b>	<b>5393</b>	<b>4514</b>	<b>53</b>	<b>158</b>	<b>73</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>14,2</b>
11	Mucuripe	4656	4099	49	146	64	0	48	42	33	14,0
5	CD 393Hx	4450	3918	52	161	72	0	44	35	22	14,1
31	Exp91679	4603	3784	49	159	66	6	28	35	16	13,7
8	ExpCr110	4315	3712	50	138	53	0	42	37	19	14,1
15	HIV0908	4159	3501	55	158	81	1	43	37	20	14,3
32	Exp91109	3987	3448	52	153	68	0	37	33	21	13,6
2	LAND-533	3819	3352	55	133	74	1	54	41	31	14,8
10	Copacabana	4089	3322	53	176	88	2	35	33	39	13,9
34	MC 20	3435	3020	55	133	51	0	25	25	37	14,1
35	MC 6028	3486	2879	52	177	90	5	35	27	22	13,5
33	BRS 4058	3315	2863	53	186	90	7	36	30	21	13,0
21	SEMPRE X041	2478	2155	55	140	66	0	33	25	19	13,6
22	tr 2120	2192	1768	52	156	72	6	26	19	23	13,1
14	AL 2010	1394	1227	52	133	57	3	16	15	32	13,1
23	tr 167	1473	1112	55	125	57	0	11	16	46	13,4
30	Exp96419	1158	1010	53	127	55	0	10	9	32	12,9
	LSD(5%)	2000	2586								
	C.V. (%)	18	28								

	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	1K1301	8266	5330	56	175	89	1	66	71	3	15,5
3	CD 324Pro	7498	4902	55	163	79	2	58	58	0	13,7
18	Embrapa 1J1132	7610	4867	56	173	92	5	70	88	1	14,8
26	PRE 22S11	6789	4558	56	161	72	1	68	74	0	14,7
27	XB 6012Bt	7137	4508	56	167	89	0	64	65	3	15,5
13	2B512PW	6517	4364	53	152	74	7	66	72	0	13,8
19	Embrapa 1J1203	6793	4354	53	171	81	8	53	56	2	14,0
12	2B604PW	7542	4327	52	157	67	5	53	56	0	13,3
20	EMBRAPA 3H842	5922	4167	54	156	66	0	63	65	2	13,6
9	ExpCr109	6155	4017	54	145	68	2	64	66	1	13,8
21	SEMPRE X041	5554	3975	56	173	85	4	65	68	1	13,8
36	2B707	6276	3895	53	139	74	8	63	73	0	14,5
28	XB 8018	6788	3876	53	165	84	3	55	58	4	14,6
8	ExpCr110	6222	3868	51	151	66	5	48	49	1	13,8
2	LAND-533	6166	3817	56	171	89	5	63	63	1	13,5
34	MC 20	5334	3778	50	159	83	12	63	65	0	12,9
11	Mucuripe	5729	3745	49	151	68	5	58	58	1	13,1
24	30A91PW	5693	3656	52	160	78	4	45	46	1	15,3
31	Exp91679	5321	3632	49	148	74	1	52	51	1	14,8
7	CD 397Pro	5419	3615	51	157	74	3	63	55	0	13,2
29	BAL480 PRO	4941	3547	56	174	76	6	51	51	0	13,4
17	1K1341	4882	3469	53	145	49	7	60	59	3	13,9
	<b>Média</b>	<b>5361</b>	<b>3411</b>	<b>54</b>	<b>155</b>	<b>73</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>13,8</b>
5	CD 393Hx	4818	3290	55	156	73	4	66	68	1	13,9
33	BRS 4058	5105	3282	53	159	76	12	56	54	6	13,0
32	Exp91109	5321	3152	50	158	73	9	37	37	1	14,0
25	20A55PW	6817	3080	50	141	68	2	69	70	0	13,5
6	CD 384Hx	4714	2810	53	145	63	4	61	54	4	12,3
15	HIV0908	3564	2497	55	152	74	9	53	50	3	13,2
35	MC 6028	3982	2464	51	151	69	21	58	53	0	13,7
4	CD 3590Hx	4150	2443	55	150	59	3	60	51	2	13,3
1	LAND-219	3302	2116	59	148	64	8	61	56	1	13,7
10	Copacabana	3752	2007	55	161	82	4	58	60	3	13,7
30	Exp96419	3015	1878	53	149	66	7	23	24	0	13,6
14	AL 2010	3092	1780	56	154	63	10	27	28	9	13,7
22	tr 2120	2023	990	54	137	59	2	38	24	4	13,3
23	tr 167	784	729	56	121	55	0	16	18	0	13,5
	LSD(5%)	1772	1056								
	C.V. (%)	15	14								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2013/2014

Média Sergipe

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias)	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
24	30A91PW	11725	156		214	101	104	98	1	40	70	118	69	120	2	36	13	100
25	20A55PW	10038	133		219	103	104	98	0	0	64	109	64	111	5	80	13	100
13	2B512PW	9929	132		195	92	101	95	2	60	68	116	68	119	8	114	13	100
16	1K1301	9862	131		231	109	120	113	1	21	68	115	73	127	5	68	13	100
12	2B604PW	9740	129		213	100	101	95	2	82	62	106	63	109	3	39	13	100
17	1K1341	9713	129		215	101	102	96	1	40	68	115	71	123	4	63	13	100
36	2B707	9477	126		208	98	101	95	1	39	70	120	70	122	2	26	13	100
18	Embrapa 1J1132	9315	124		220	104	114	107	6	204	66	113	75	130	7	101	13	100
6	CD 384Hx	9274	123		213	100	95	90	1	20	70	120	68	118	7	109	13	100
20	EMBRAPA 3H842	9200	122		209	99	103	97	0	0	66	113	64	111	9	133	13	100
9	ExpCr109	8924	119		216	102	107	101	4	119	70	119	67	116	9	140	13	100
19	Embrapa 1J1203	8842	118		223	105	106	100	1	22	67	114	72	124	10	141	13	100
28	XB 8018	8728	116		213	100	119	112	0	0	63	107	63	109	4	59	13	100
27	XB 6012Bt	8680	115		219	103	119	112	1	40	68	115	65	114	5	77	13	100
26	PRE 22S11	8269	110		206	97	102	96	5	171	63	106	60	104	15	228	13	100
8	ExpCr110	8181	109		208	98	103	97	3	113	62	106	60	103	9	126	13	100
4	CD 3590Hx	7830	104		203	96	100	94	0	0	66	113	63	109	8	118	13	100
7	CD 397Pro	7702	102		223	105	116	109	0	0	63	106	62	107	4	61	13	100
2	LAND-533	7654	102		220	104	114	107	4	130	64	109	62	108	3	40	13	100
5	CD 393Hx	7574	101		218	103	110	103	2	61	65	111	65	113	4	63	13	100
3	CD 324Pro	7526	100		205	97	101	95	7	242	69	118	67	116	8	123	13	100
	<b>Média</b>	<b>7525</b>	<b>100</b>		<b>212</b>	<b>100</b>	<b>106</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>
31	Exp91679	7371	98		213	100	107	100	3	91	43	74	43	75	4	60	13	100
29	BAL480 PRO	7229	96		226	107	114	107	0	0	47	79	46	80	1	14	13	100
15	HIV0908	7027	93		214	101	112	105	5	168	59	101	56	97	10	155	13	100
34	MC 20	6905	92		216	102	108	102	3	106	67	114	63	109	9	129	13	100
11	Mucuripe	6831	91		205	97	109	102	8	267	68	116	62	108	10	153	13	100
35	MC 6028	6784	90		215	101	102	96	8	260	66	112	64	111	11	162	13	100
1	LAND-219	6602	88		205	97	108	101	2	58	49	84	47	82	5	80	13	100
10	Copacabana	6284	84		208	98	102	96	3	109	64	109	57	99	9	141	13	100
21	SEMPRE X041	6176	82		209	99	103	97	3	103	66	113	63	109	8	121	13	100
33	BRS 4058	5414	72		225	106	118	111	9	296	66	113	54	94	17	250	13	100
14	AL 2010	4718	63		211	100	104	98	5	152	39	67	40	69	8	121	13	100
22	tr 2120	3584	48		205	97	102	96	6	186	37	62	33	58	6	94	13	100
32	Exp91109	3132	42		208	98	106	100	2	56	21	36	20	35	0	0	13	100
23	tr 167	2822	37		193	91	99	93	6	208	20	33	21	37	4	53	13	100
30	Exp96419	1850	25		191	90	90	85	4	139	12	21	13	22	8	119	13	100
	LSD(5%)	1626																
	C.V. (%)	11																

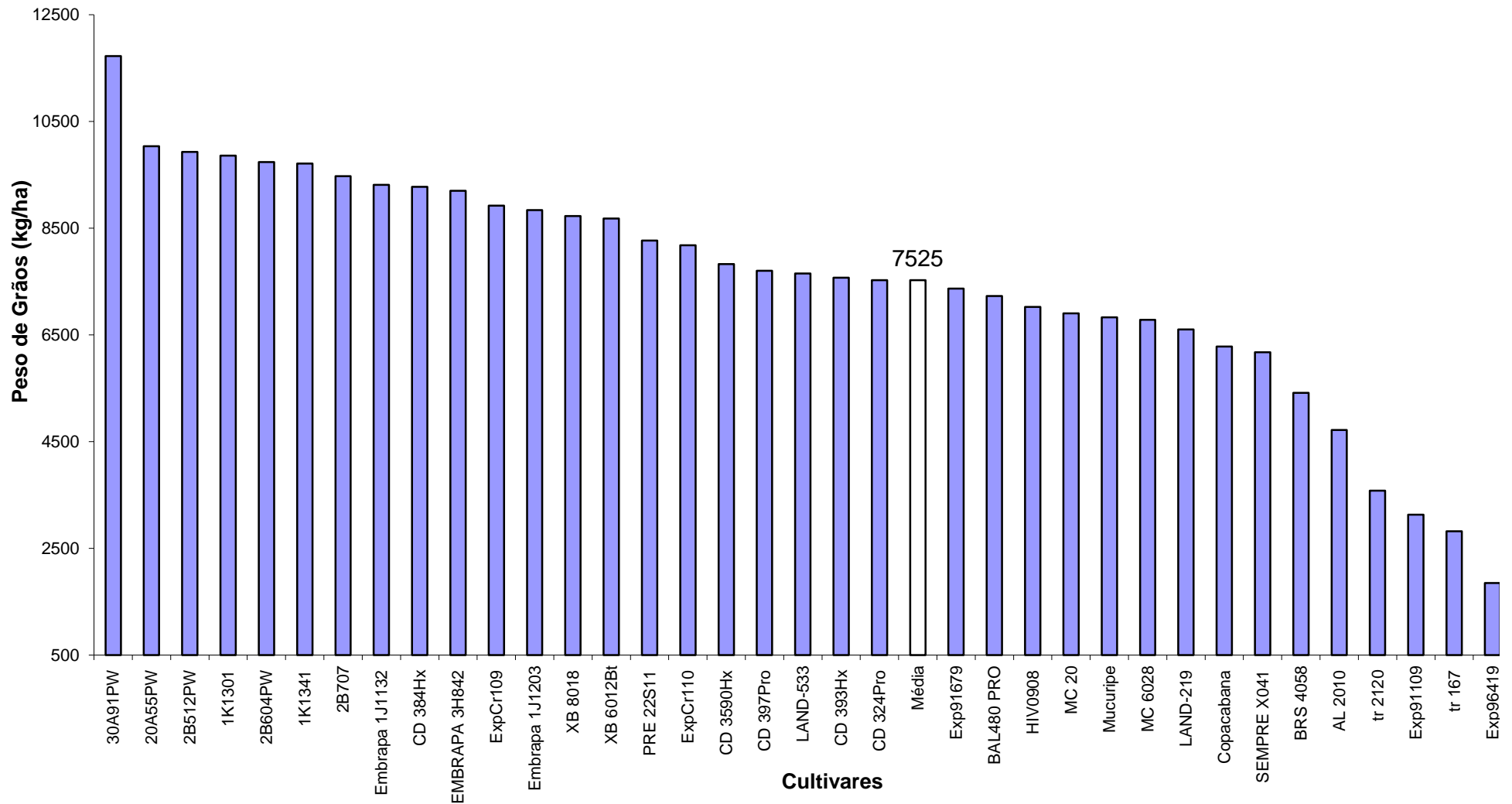
<sup>1</sup> Média de 2 locais. Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% do peso de espigas

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2013/2014

Média Sergipe

Peso de Grãos

\*Média de 2 locais



\* Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% 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 (%)
24	30A91PW	16233			235	117	1	70	70	2	13,0
25	20A55PW	14767			248	120	0	65	66	1	13,0
13	2B512PW	14200			223	119	1	70	72	9	13,0
17	1K1341	14033			243	120	1	70	72	6	13,0
36	2B707	13783			240	122	0	70	69	2	13,0
12	2B604PW	13767			250	122	0	58	59	2	13,0
18	Embrapa 1J1132	13533			253	140	7	70	80	10	13,0
16	1K1301	13267			258	140	1	66	73	3	13,0
6	CD 384Hx	12983			235	108	0	71	68	10	13,0
9	ExpCr109	12517			243	124	1	70	66	8	13,0
20	EMBRAPA 3H842	12167			233	117	0	67	68	10	13,0
26	PRE 22S11	12117			228	118	7	68	63	17	13,0
19	Embrapa 1J1203	11800			245	119	1	67	74	14	13,0
4	CD 3590Hx	11683			233	115	0	68	61	7	13,0
2	LAND-533	11383			245	130	3	63	62	0	13,0
28	XB 8018	11167			233	138	0	62	62	3	13,0
7	CD 397Pro	11000			250	132	0	66	66	5	13,0
27	XB 6012Bt	11000			245	136	0	66	61	7	13,0
8	ExpCr110	10600			230	118	5	62	57	12	13,0
	<b>Média</b>	<b>10464</b>			<b>238</b>	<b>123</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>7</b>	<b>13,0</b>
35	MC 6028	10217			245	123	5	70	65	11	13,0
5	CD 393Hx	10150			245	129	0	65	63	4	13,0
3	CD 324Pro	9717			225	113	7	69	67	13	13,0
34	MC 20	9700			238	119	1	68	63	8	13,0
15	HIV0908	9683			240	133	6	61	54	6	13,0
31	Exp91679	9683			235	123	2	39	40	5	13,0
29	BAL480 PRO	9533			245	127	0	48	47	0	13,0
1	LAND-219	9500			233	130	2	55	53	3	13,0
21	SEMPRE X041	9317			235	124	5	68	62	14	13,0
11	Mucuripe	9083			233	122	11	68	60	11	13,0
10	Copacabana	8700			235	116	3	66	57	11	13,0
33	BRS 4058	8317			255	138	5	68	48	20	13,0
14	AL 2010	5283			233	122	7	34	34	7	13,0
22	tr 2120	4917			233	116	6	39	33	10	13,0
32	Exp91109	4267			235	119	3	24	23	0	13,0
23	tr 167	3717			210	112	0	20	22	0	13,0
30	Exp96419	2933			223	113	0	15	16	16	13,0
	LSD(5%)	2784									
	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 (%)
24	30A91PW	12717			193	90	1	69	68	2	13,0
16	1K1301	11083			205	100	0	69	73	6	13,0
20	EMBRAPA 3H842	10550			185	90	0	66	61	8	13,0
27	XB 6012Bt	10433			193	103	2	69	70	4	13,0
28	XB 8018	10383			193	100	0	64	63	5	13,0
13	2B512PW	10317			168	83	2	66	65	6	13,0
12	2B604PW	10283			175	80	5	67	66	4	13,0
19	Embrapa 1J1203	10033			200	93	0	67	69	5	13,0
25	20A55PW	10017			190	88	0	63	62	9	13,0
17	1K1341	9950			188	85	1	65	70	3	13,0
6	CD 384Hx	9917			190	83	1	70	68	5	13,0
36	2B707	9617			175	80	2	71	72	1	13,0
8	ExpCr110	9600			185	88	1	63	63	5	13,0
9	ExpCr109	9517			190	90	6	70	68	11	13,0
18	Embrapa 1J1132	9467			188	88	5	63	70	4	13,0
3	CD 324Pro	8867			185	90	7	69	67	4	13,0
5	CD 393Hx	8550			190	90	4	65	67	5	13,0
31	Exp91679	8517			190	90	4	48	47	4	13,0
29	BAL480 PRO	8317			208	100	0	46	46	2	13,0
26	PRE 22S11	8300			185	85	3	57	57	13	13,0
	<b>Média</b>	<b>8117</b>			<b>186</b>	<b>89</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>6</b>	<b>13,0</b>
7	CD 397Pro	8017			195	100	0	59	58	3	13,0
11	Mucuripe	7783			178	95	5	68	64	9	13,0
15	HIV0908	7667			188	90	4	58	58	15	13,0
4	CD 3590Hx	7650			173	85	0	64	64	9	13,0
2	LAND-533	7517			195	98	5	64	63	5	13,0
34	MC 20	7350			195	98	5	65	63	9	13,0
10	Copacabana	6817			180	88	4	62	58	8	13,0
1	LAND-219	6800			178	85	2	43	42	8	13,0
35	MC 6028	6533			185	80	11	62	63	10	13,0
14	AL 2010	6367			190	85	2	44	46	9	13,0
21	SEMPRE X041	5933			183	83	1	65	64	3	13,0
33	BRS 4058	5050			195	98	13	65	60	14	13,0
22	tr 2120	3933			178	88	5	34	33	3	13,0
32	Exp91109	3467			180	93	0	18	18	0	13,0
23	tr 167	3250			175	85	13	19	21	7	13,0
30	Exp96419	1633			160	68	8	9	10	0	13,0
	LSD(5%)	2647									
	C.V. (%)	16									