

## Sumário

### Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro 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 Centro .....	5
5. Média Geral .....	6
6. Gráfico Média Geral .....	7
7. Altitudes iguais e acima de 700 metros .....	8
8. Gráfico de altitudes iguais e acima de 700 metros .....	9
9. Altitudes abaixo de 700 metros .....	10
10. Gráfico de altitudes abaixo de 700 metros .....	11
11. Gráfico de florescimento e umidade .....	12
12. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior)	13
13. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior)	
Altitudes iguais e acima de 700 metros .....	14
14. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior)	
Altitudes abaixo de 700 metros .....	15
15. Individuais	
Londrina .....	16
Ponta Porã .....	17
Vilhena .....	18
16. Média Goiás	19
Gráfico Goiás .....	20
Planaltina .....	21
Rio Verde .....	22
Santa Helena de Goiás .....	23
Santo Antônio de Goiás .....	24
17. Média Minas Gerais	25
Gráfico Minas Gerais .....	26
Campos Gerais .....	27
Iraí de Minas .....	28
Sete Lagoas .....	29
18. Média São Paulo	30
Gráfico São Paulo .....	31
Birigui .....	32
Jaboticabal .....	33
Manduri .....	34

# **Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho**

## **COMISSÃO DE COORDENAÇÃO**

Leonardo Melo Pereira da Rocha - Coordenador

Márcio Barbosa Guimarães Cota Jr. - Suplente

## **COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO**

Embrapa Tabuleiros Costeiros - Hélio Wilson Lemos de Carvalho

Embrapa CPAC - Altair Toledo Machado

Embrapa Meio-Norte - Milton José Cardoso

Embrapa CPATU - Francisco Ronaldo Sarmanho

Embrapa CPAO - Gessi Ceccon

Embrapa Rondônia - André Rostland Ramalho

Embrapa Rondônia - Vicente Godinho

Embrapa Roraima - Aloísio Alcântara Vilarinho

Embrapa Clima Temperado - Beatriz Emygdio

Embrapa Milho e Sorgo - Jane Rodrigues de Assis Machado

Embrapa Milho e Sorgo - Cleso Antônio Patto Pacheco

Embrapa Milho e Sorgo - Antônio Carlos de Oliveira

Embrapa Milho e Sorgo - Lauro J. M. Guimarães

Embrapa Milho e Sorgo - Paulo Evaristo Guimarães

Embrapa Milho e Sorgo - Sidney Netto Parentoni

Embrapa Milho e Sorgo - João Carlos Garcia

Embrapa Milho e Sorgo - José Heitor Vasconcellos

Embrapa Milho e Sorgo - Carlos César Gomes

Embrapa Milho e Sorgo - Enilda Alves Coelho

Embrapa Milho e Sorgo - Wanderley Clarete Lanza Meirelles

Embrapa Milho e Sorgo - Carla Moreira Faria

Embrapa Milho e Sorgo - Elena Charlotte Landau

Embrapa Milho e Sorgo - Rodrigo Veras da Costa

Embrapa Milho e Sorgo - Luciano Viana Cota

Embrapa Milho e Sorgo - Adelmo Resende da Silva

Embrapa Milho e Sorgo - Walter Fernandes Meirelles

**Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo**

**Rodovia MG 424 km 65**

**Caixa Postal 151**

**35701-970 – Sete Lagoas – MG**

## **Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho – 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 Centro Precoce foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rondônia e São Paulo. Na rede de ensaios Centro Precoce foram avaliadas 37 cultivares e os ensaios foram instalados em 13 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 59.000 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 Precoce 2014/2015**

## **PARCERIAS**

**ADVANTA COMÉRCIO DE SEMENTES LTDA**

**AGRAER**

**CNPAF**

**CNPMS**

**CNPSO**

**COODETEC**

**CPAC**

**CPAFRO**

**DI SOLO SEMENTES**

**DSMM / CATI**

**SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA**

**SEMPRE SEMENTES EIRELI**

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

	<b>Cultivares</b>	<b>Empresas</b>	<b>Tipo de Cultivar</b>	<b>Tipo e cor do grão</b>	<b>Florescimento (graus-dias)</b>
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 Centro Precoce - 2014/2015

Média Geral

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>3</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>3</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>3</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>4</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
27 XB 6013 Bt	11582	125	62	101	238	103	133	108	11	177	62	104	64	109	3	45	19	102
1 ADV9434PRO	11487	124	61	100	247	107	128	103	4	61	58	97	63	108	1	21	18	97
21 EMBRAPA 1L1487	10994	119	61	101	246	106	127	103	3	43	61	103	59	100	6	86	19	106
6 CD 3715PRO	10980	119	61	101	218	94	115	93	3	50	61	103	58	99	5	80	19	104
18 EMBRAPA 1L1467	10849	117	62	102	242	105	130	105	2	35	61	102	73	124	5	66	18	100
17 EMBRAPA 1L1411	10838	117	61	100	244	105	126	102	3	48	58	98	59	100	5	71	18	99
36 2B633PW	10708	116	60	98	227	98	118	95	2	32	61	103	60	102	5	75	19	103
20 EMBRAPA 1L1484	10666	115	61	101	245	106	135	109	3	49	61	102	60	103	8	115	18	100
30 BAL480 PRO	10614	115	60	99	243	105	128	104	8	120	62	105	60	102	7	100	19	103
19 EMBRAPA 1L1477	10581	115	61	100	249	108	131	106	3	49	62	105	64	108	4	56	18	101
5 CD 324Pro	10252	111	60	98	222	96	117	95	2	25	63	106	59	100	10	143	18	98
35 MG699PW	10046	109	60	99	229	99	123	100	1	12	59	99	59	100	7	98	19	105
2 ADV9275PRO	9876	107	60	99	248	107	130	105	4	55	59	99	58	99	2	28	16	89
24 tr 1532	9699	105	60	99	230	99	121	98	2	28	61	103	57	97	6	91	18	99
28 XB 7253 Bt	9559	103	60	98	230	100	127	102	2	29	60	101	58	99	4	64	17	93
3 LAND-229	9453	102	63	103	218	94	120	97	4	64	58	98	57	97	3	50	18	100
26 tr 2120	9443	102	60	99	222	96	119	97	4	69	62	104	60	101	7	101	18	97
33 22S11TOP	9386	102	61	100	217	94	114	92	7	110	59	99	59	101	6	86	19	103
31 Exp92969	9270	100	61	100	221	96	116	94	8	126	60	101	57	97	5	72	18	99
37 AG1051	9255	100	60	99	234	101	135	109	4	69	59	99	58	99	8	122	18	101
<b>Média</b>	<b>9236</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>100</b>	<b>231</b>	<b>100</b>	<b>124</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>
8 CD 384Hx	9227	100	60	99	225	97	110	89	2	32	58	98	58	99	10	150	20	107
29 XB 8018 Bt	9042	98	60	98	228	98	124	100	5	71	58	98	58	98	6	82	18	97
7 CD 393Hx	8986	97	60	99	233	101	127	102	7	105	60	101	58	99	7	108	18	99
32 Exp94899	8901	96	60	99	233	101	124	100	8	123	60	100	62	105	2	33	18	102
4 LAND-544	8854	96	62	101	221	95	118	96	10	151	59	99	56	94	11	164	19	102
9 CR117	8816	95	60	99	223	97	121	98	4	63	60	101	56	95	6	95	17	95
11 CR130	8642	94	62	103	227	98	122	99	8	131	59	99	57	97	9	134	19	106
10 CR120	8507	92	60	99	235	101	125	101	11	176	59	100	60	102	7	106	19	103
22 EMBRAPA HTMV 1	7913	86	61	101	220	95	135	109	17	272	56	94	55	93	6	81	18	100
34 SEMPRE X041	7908	86	61	100	222	96	110	89	2	39	59	99	58	99	6	90	18	100
14 AL Avaré	7579	82	62	102	236	102	128	103	11	175	56	94	58	99	10	149	19	104
13 Mucuripe	7514	81	62	102	229	99	122	99	7	112	58	97	63	107	12	173	18	99
25 tr 2223	7360	80	62	101	223	96	119	96	20	307	60	102	57	98	5	78	18	99
15 AL Bandeirante	7212	78	62	102	249	108	133	108	14	213	57	96	57	97	8	122	18	99
16 AL Piratininga	7095	77	61	100	248	107	134	109	13	204	58	99	54	92	12	182	18	97
12 Copacabana	7067	77	61	100	235	102	125	101	7	114	57	95	54	92	9	130	17	94
23 AX727	5557	60	60	99	207	90	107	86	10	161	57	95	54	92	17	250	18	96
LSD(5%)	1209																	
C.V. (%)	12																	

<sup>1</sup> Média de 7 locais. Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 86% do peso de espigas

<sup>2</sup> Média de 4 locais

<sup>3</sup> Média de 6 locais

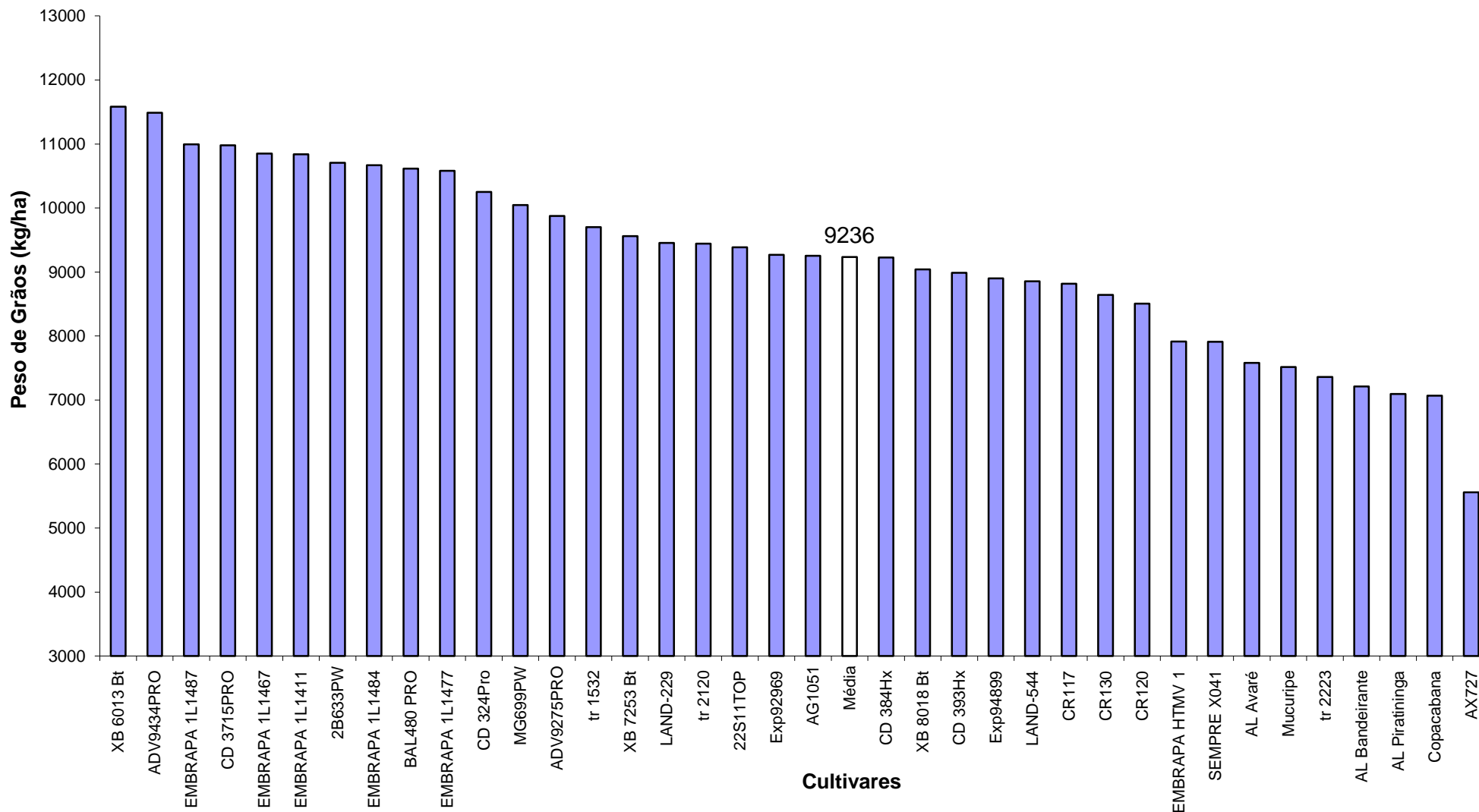
<sup>4</sup> Média de 5 locais

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

## Média Geral

### Peso de Grãos

\*Média de 7 locais



\* Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 86% do peso de espigas



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

Média Altitudes Iguais e Acima de 700 Metros

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>2</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>2</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
27	XB 6013 Bt	14881	137	66	106	255	104	155	114	2	82	70	104	79	120	1	20	18	99
6	CD 3715PRO	13365	123	63	101	220	90	123	90	1	43	69	102	68	103	2	25	19	109
18	EMBRAPA 1L1467	13355	123	64	103	255	104	145	106	1	43	69	103	94	143	5	74	18	102
21	EMBRAPA 1L1487	13110	121	63	102	260	106	140	103	0	0	70	103	64	97	7	94	19	106
36	2B633PW	13098	121	60	97	250	102	135	99	3	140	70	104	68	102	2	26	19	108
17	EMBRAPA 1L1411	12836	118	64	103	265	108	145	106	0	0	67	99	62	94	8	117	18	102
35	MG699PW	12702	117	60	96	245	100	140	103	0	0	67	100	64	98	2	26	20	111
1	ADV9434PRO	12601	116	61	98	260	106	143	104	1	52	64	94	64	97	3	40	19	104
30	BAL480 PRO	12480	115	62	99	260	106	143	104	0	0	70	104	67	101	1	13	17	98
20	EMBRAPA 1L1484	12027	111	63	102	260	106	140	103	0	0	67	99	69	104	11	155	18	100
5	CD 324Pro	11960	110	60	97	240	98	130	95	2	78	72	106	71	108	7	97	18	100
19	EMBRAPA 1L1477	11582	107	63	101	270	110	150	110	0	0	69	103	72	109	6	85	18	102
7	CD 393Hx	11318	104	61	98	250	102	150	110	2	81	71	105	75	114	3	46	18	99
33	22S11TOP	11172	103	64	103	230	94	125	92	1	43	70	103	68	103	6	88	18	100
28	XB 7253 Bt	10923	101	59	95	245	100	140	103	2	90	68	101	64	97	8	110	16	92
26	tr 2120	10905	100	61	98	220	90	125	92	1	44	67	99	65	99	3	40	18	99
4	LAND-544	10864	100	64	103	240	98	130	95	1	46	68	100	64	98	16	229	18	99
	<b>Média</b>	<b>10859</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>100</b>	<b>245</b>	<b>100</b>	<b>136</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>
24	tr 1532	10832	100	61	98	230	94	133	97	1	44	69	102	63	96	2	28	18	100
31	Exp92969	10760	99	62	100	235	96	125	92	1	49	68	101	63	95	5	70	18	99
3	LAND-229	10745	99	66	107	235	96	135	99	0	0	66	97	60	91	0	0	17	98
32	Exp94899	10738	99	61	98	240	98	130	95	5	251	66	98	69	105	0	0	18	101
8	CD 384Hx	10668	98	61	98	240	98	120	88	2	92	70	104	64	98	6	85	20	110
29	XB 8018 Bt	10419	96	61	99	250	102	140	103	1	50	65	96	65	99	7	103	18	99
37	AG1051	10317	95	62	99	255	104	148	108	0	0	67	99	62	94	10	144	18	101
10	CR120	10281	95	61	99	250	102	140	103	1	45	69	101	66	99	4	53	18	102
11	CR130	9936	92	64	103	235	96	128	93	2	97	64	94	61	93	7	99	18	104
2	ADV9275PRO	9598	88	60	97	255	104	150	110	4	168	62	92	59	90	7	91	15	84
9	CR117	9584	88	61	99	230	94	128	93	4	199	67	99	52	79	7	104	16	88
13	Mucuripe	9499	87	64	103	235	96	130	95	0	0	68	100	67	101	11	157	18	99
12	Copacabana	9143	84	60	96	245	100	140	103	2	102	65	96	66	100	9	123	16	90
22	EMBRAPA HTMV 1	9121	84	62	99	250	102	140	103	11	533	66	97	60	91	7	100	17	97
16	AL Piratininga	8932	82	63	101	260	106	160	117	3	135	67	100	63	96	18	247	17	94
15	AL Bandeirante	8922	82	63	102	255	104	145	106	10	483	66	97	70	106	16	227	18	101
14	AL Avaré	8861	82	64	103	250	102	140	103	0	0	66	98	66	99	12	172	19	107
25	tr 2223	8644	80	63	101	230	94	125	92	10	497	68	100	64	98	13	176	18	99
34	SEMPRE X041	8579	79	63	102	225	92	115	84	0	0	65	97	62	94	8	112	18	102
23	AX727	7014	65	61	99	245	100	120	88	4	213	69	103	61	92	23	324	17	96
	LSD(5%)	1964																	
	C.V. (%)	9																	

<sup>1</sup> Média de 2 locais. Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 86% do peso de espigas

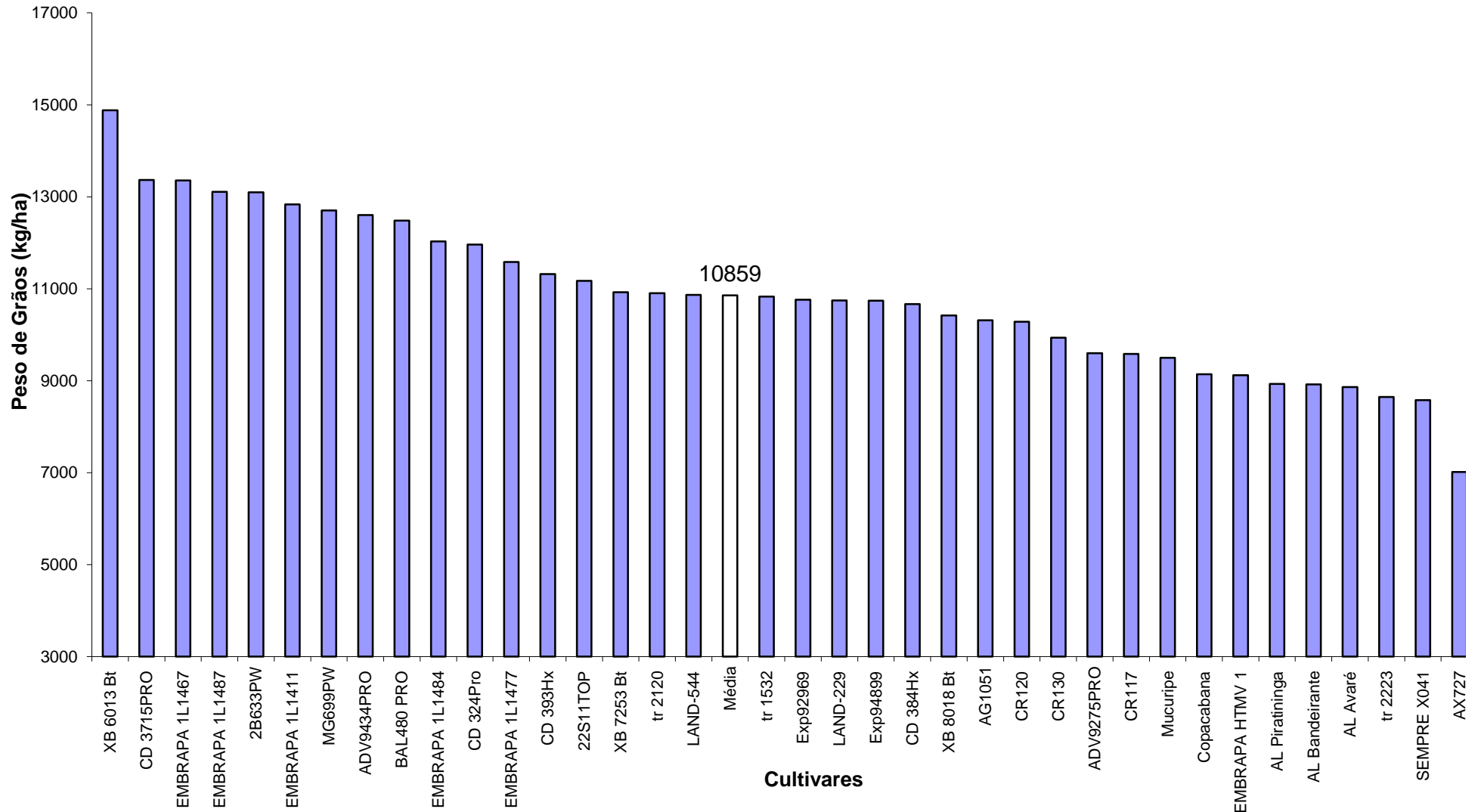
<sup>2</sup> Média de 1 local

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

## Média Altitudes Iguais e Acima de 700 Metros

### Peso de Grãos

\*Média de 2 locais



\* Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 86% do peso de espigas

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

Média Altitudes Abaixo de 700 Metros

	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>1</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>3</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
1	ADV9434PRO	11041	129	61	100	244	107	125	103	4	61	55	99	63	111	1	14	17	94
27	XB 6013 Bt	10263	120	60	100	234	102	129	106	13	183	58	104	60	105	4	54	19	103
19	EMBRAPA 1L1477	10180	119	60	99	245	107	127	105	4	52	60	106	62	108	3	45	19	101
21	EMBRAPA 1L1487	10148	118	61	100	244	107	125	103	3	46	57	102	58	101	6	84	20	107
20	EMBRAPA 1L1484	10122	118	61	101	243	106	133	110	4	52	58	104	58	102	7	101	18	100
17	EMBRAPA 1L1411	10038	117	60	99	240	105	122	101	4	51	54	97	58	102	4	55	18	99
6	CD 3715PRO	10026	117	61	101	217	95	114	94	4	51	58	104	56	97	7	100	19	102
2	ADV9275PRO	9988	116	60	99	247	108	126	104	4	49	57	103	58	101	0	5	17	90
30	BAL480 PRO	9867	115	60	99	240	105	126	104	9	127	59	106	58	102	9	131	19	106
18	EMBRAPA 1L1467	9847	115	61	101	240	105	127	105	3	35	57	102	67	118	4	63	18	99
36	2B633PW	9751	114	60	99	222	97	114	94	2	25	58	103	58	101	6	93	18	101
5	CD 324Pro	9569	111	59	98	218	95	115	94	2	22	59	106	56	98	11	160	18	97
24	tr 1532	9245	108	60	99	229	100	119	98	2	27	58	104	56	98	8	114	18	98
28	XB 7253 Bt	9013	105	60	99	228	99	124	102	2	26	57	102	57	100	3	47	17	93
35	MG699PW	8983	105	60	100	226	99	120	99	1	12	55	99	57	100	8	124	19	103
3	LAND-229	8936	104	62	102	215	94	117	97	5	67	56	99	57	99	5	68	18	101
26	tr 2120	8858	103	60	100	222	97	118	98	5	71	60	107	58	102	8	123	18	97
37	AG1051	8830	103	60	99	229	100	132	109	5	73	56	99	57	100	8	115	19	102
31	Exp92969	8673	101	60	100	219	96	115	95	9	131	57	102	56	97	5	73	18	99
33	22S11TOP	8672	101	60	99	214	94	111	92	8	114	54	97	57	100	6	86	19	104
8	CD 384Hx	8650	101	60	99	222	97	108	89	2	29	53	95	57	100	12	173	20	106
	<b>Média</b>	<b>8586</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>229</b>	<b>100</b>	<b>121</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>
9	CR117	8508	99	60	99	222	97	120	99	4	55	57	101	57	100	6	91	18	98
29	XB 8018 Bt	8491	99	59	98	223	98	121	99	5	72	55	98	56	98	5	75	18	96
32	Exp94899	8166	95	60	99	231	101	122	101	8	116	57	102	60	105	3	45	19	102
11	CR130	8124	95	62	102	226	99	121	100	10	133	57	101	56	98	10	147	20	107
7	CD 393Hx	8054	94	60	99	230	101	122	100	8	106	55	99	54	95	9	130	18	100
4	LAND-544	8050	94	61	101	217	95	116	96	11	157	56	99	53	93	9	141	19	103
10	CR120	7798	91	60	100	232	101	122	101	13	183	55	99	59	103	8	125	19	104
34	SEMPRE X041	7640	89	60	100	221	97	109	90	3	41	56	100	57	100	6	83	18	100
22	EMBRAPA HTMV 1	7430	87	61	101	214	94	134	111	19	257	51	92	53	94	5	74	18	101
14	AL Avaré	7066	82	61	102	234	102	126	104	13	186	52	93	56	98	9	141	19	102
25	tr 2223	6846	80	61	102	221	97	118	97	21	296	57	102	56	98	3	44	18	100
13	Mucuripe	6720	78	61	102	228	100	121	99	9	118	54	96	62	108	12	179	18	99
15	AL Bandeirante	6529	76	62	102	248	108	131	108	14	197	53	95	54	95	6	84	18	98
16	AL Piratininga	6361	74	60	100	246	108	129	107	15	208	55	98	52	91	11	159	18	98
12	Copacabana	6236	73	61	101	233	102	122	101	8	115	53	95	51	89	9	133	18	96
23	AX727	4975	58	60	99	200	87	104	86	11	158	52	92	53	92	15	224	18	96
	LSD(5%)	1506																	
	C.V. (%)	14																	

<sup>1</sup> Média de 5 locais

<sup>2</sup> Média de 3 locais

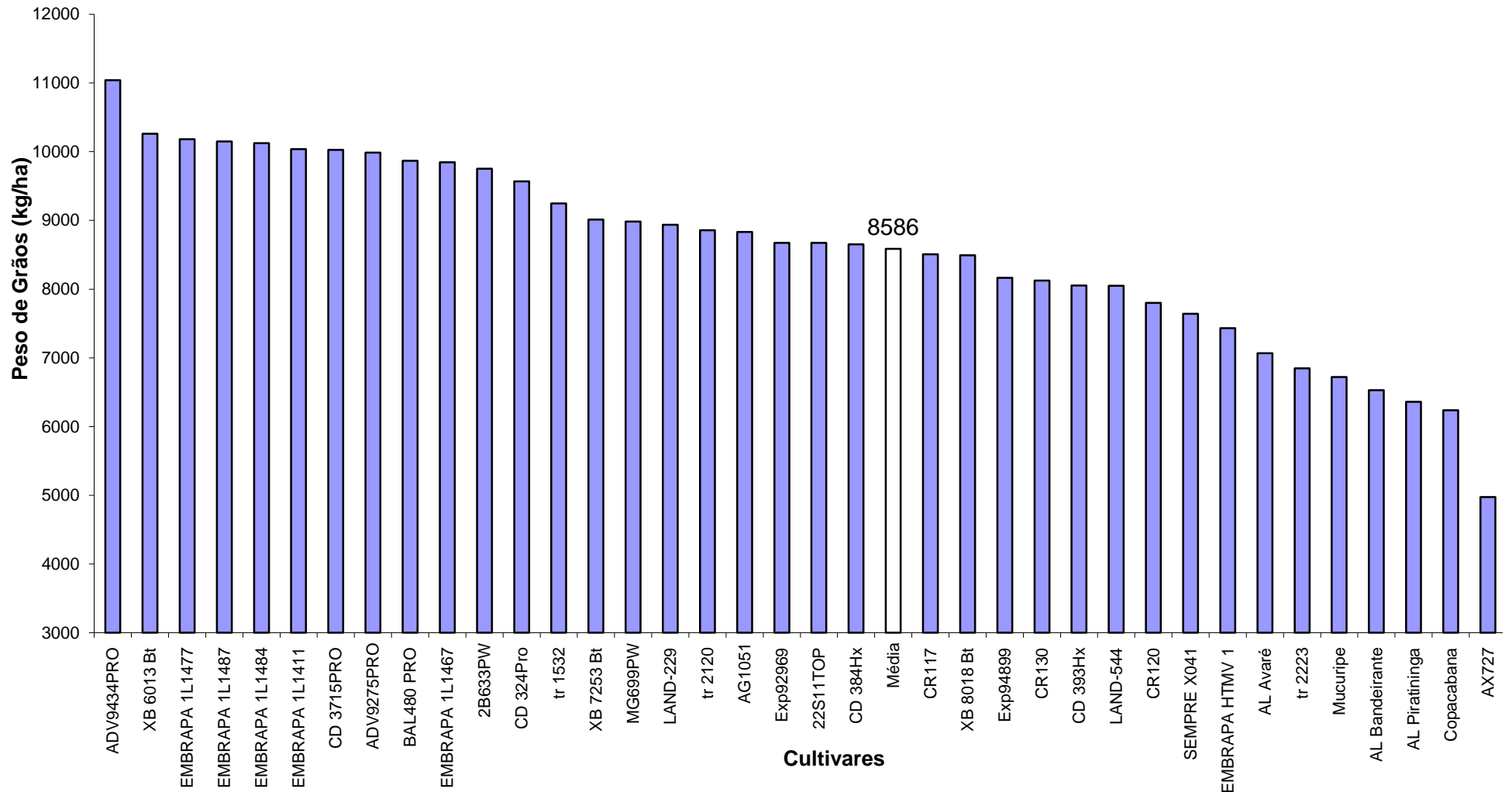
<sup>3</sup> Média de 2 locais

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

## Média Altitudes Abaixo de 700 Metros

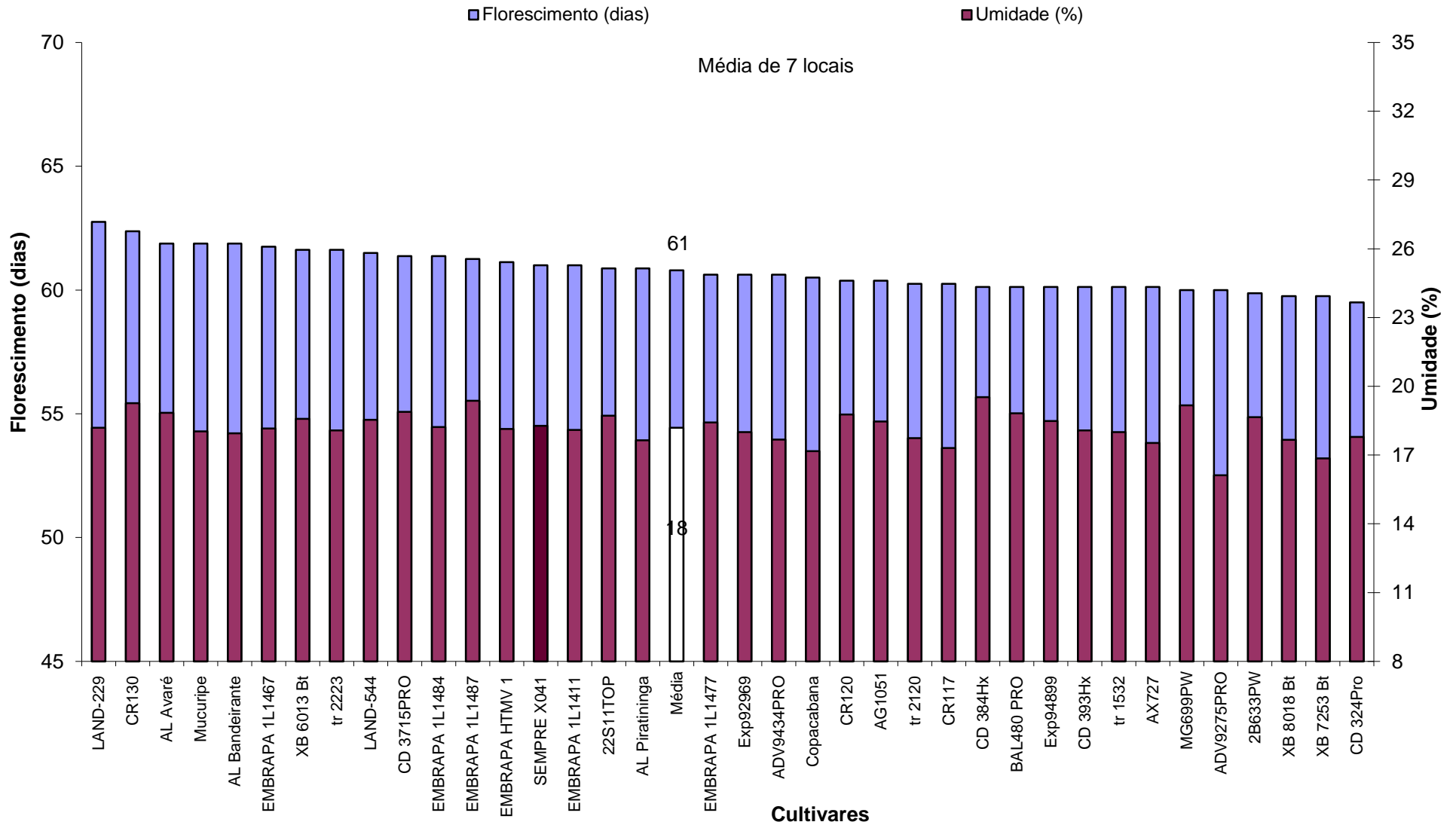
### Peso de Grãos

Média de 5 locais

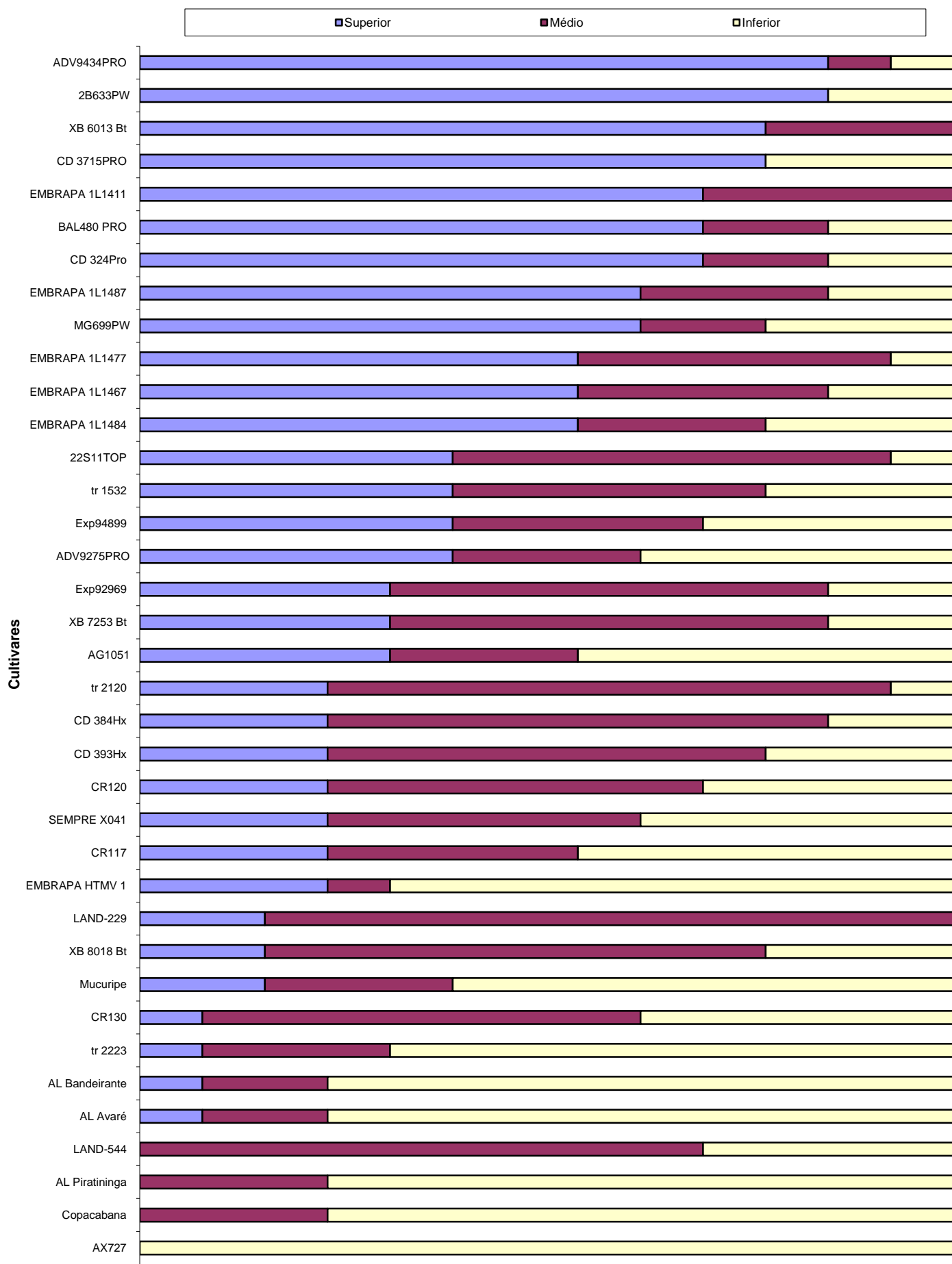


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

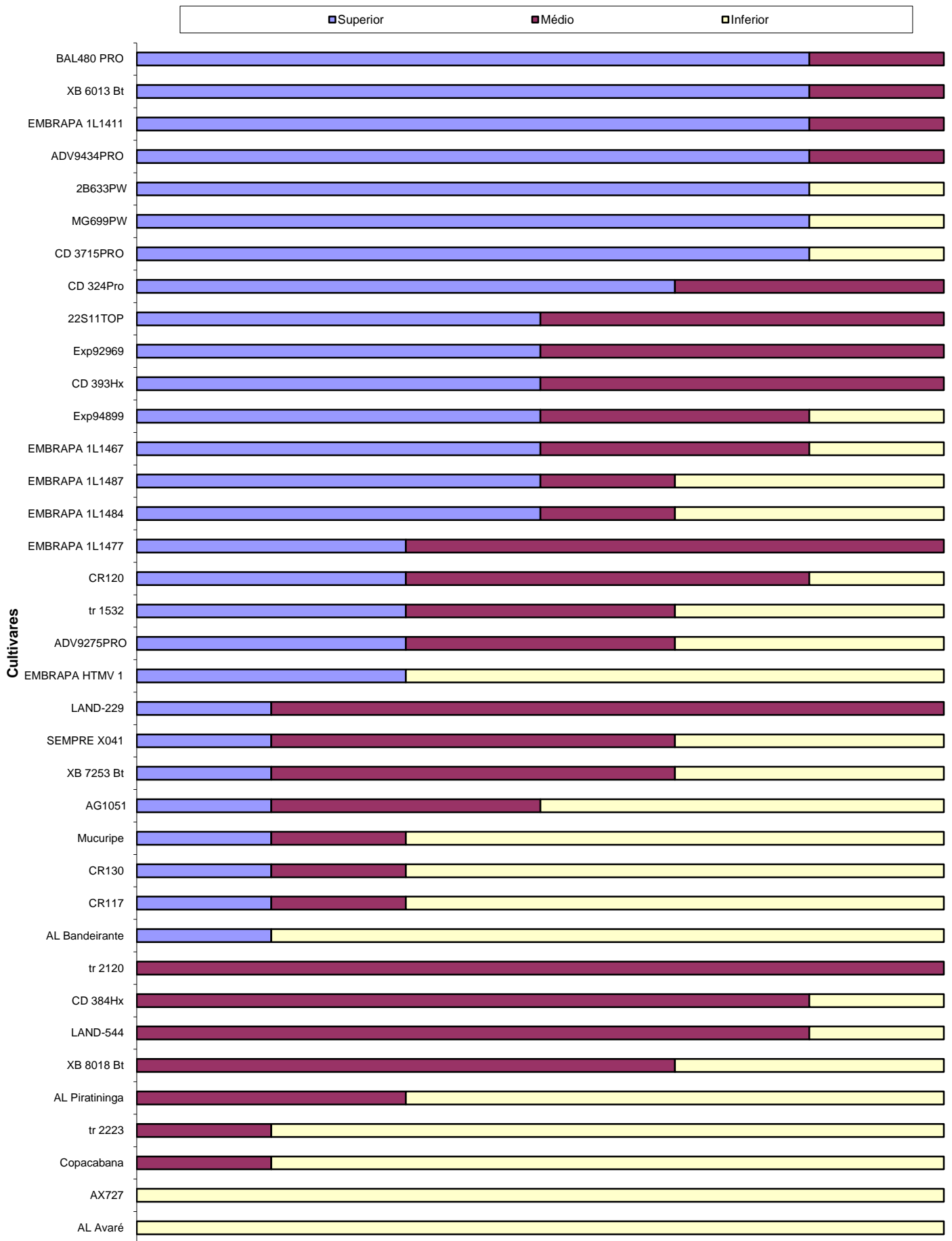
Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita



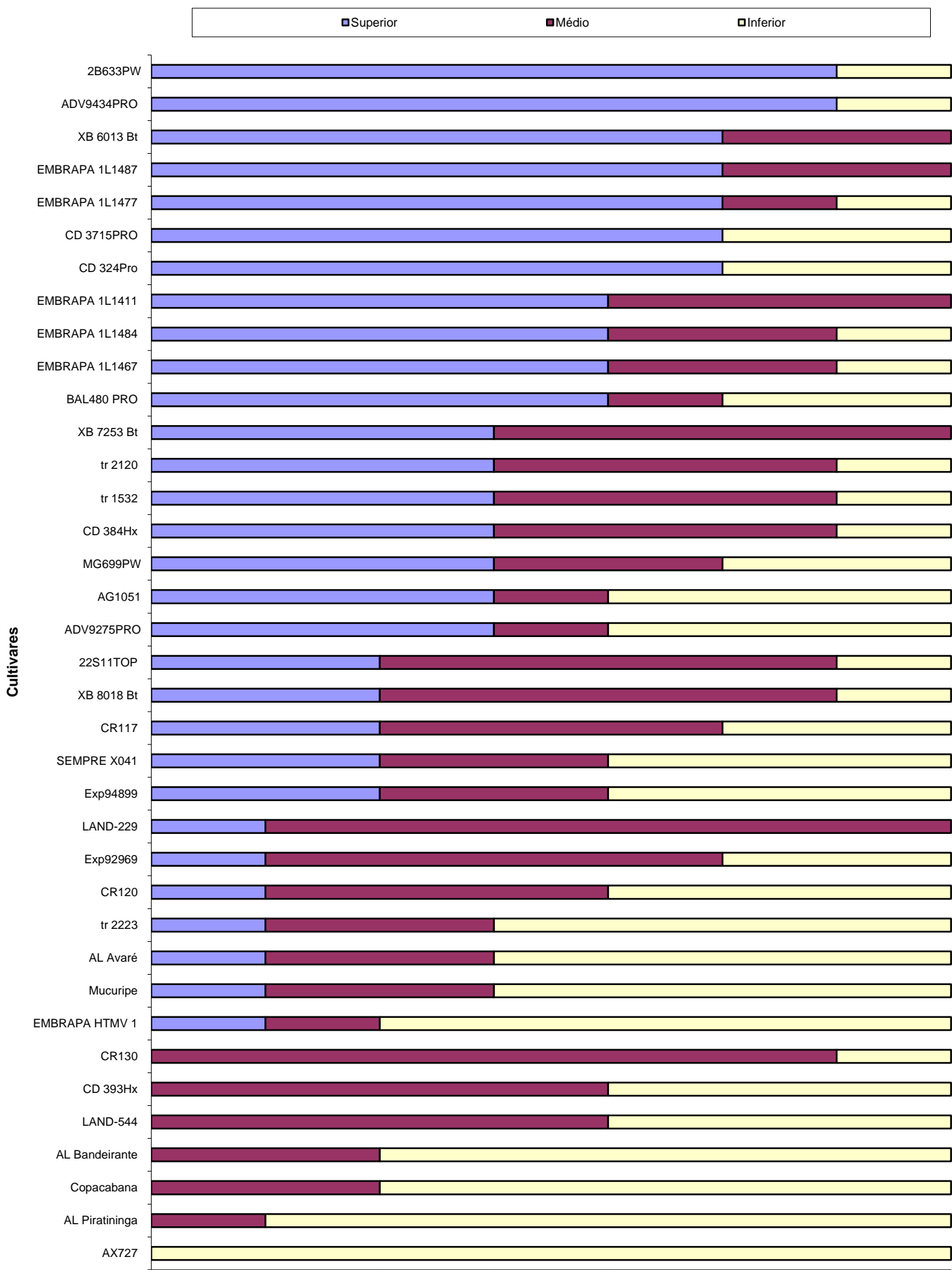
**Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2014/2015**



**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 Centro Precoce - 2014/2015, altitudes >700m**



**Distribuição das Cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2014/2015, altitudes <700m**





	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 (%)
5	CD 324Pro		11482		220	113	5	67			17,5
24	tr 1532		11296		210	110	4	66			17,5
1	ADV9434PRO		11119		238	125	20	59			17,9
2	ADV9275PRO		10933		225	113	6	63			16,2
36	2B633PW		10877		213	108	5	65			17,8
6	CD 3715PRO		10732		200	105	6	66			18,7
20	EMBRAPA 1L1484		10386		240	130	0	59			19,1
21	EMBRAPA 1L1487		10185		240	123	15	56			19,4
27	XB 6013 Bt		10104		225	125	58	64			19,1
19	EMBRAPA 1L1477		9814		238	120	9	63			18,1
30	BAL480 PRO		9514		225	120	45	61			18,4
35	MG699PW		9271		230	120	1	54			18,0
26	tr 2120		9091		215	108	17	68			17,3
9	CR117		8834		205	110	8	55			17,7
18	EMBRAPA 1L1467		8228		215	115	0	55			17,1
28	XB 7253 Bt		8167		210	108	5	59			16,2
	<b>Média</b>		<b>7762</b>		<b>213</b>	<b>110</b>	<b>22</b>	<b>54</b>			<b>18,1</b>
34	SEMPRE X041		7734		198	90	4	56			17,9
33	22S11TOP		7680		193	90	29	51			18,3
32	Exp94899		7613		205	113	28	55			18,7
31	Exp92969		7506		185	95	16	60			19,0
3	LAND-229		7479		190	105	17	49			17,8
37	AG1051		7171		223	125	18	52			18,8
29	XB 8018 Bt		7061		215	113	18	53			17,3
7	CD 393Hx		6935		198	98	23	55			17,5
17	EMBRAPA 1L1411		6588		210	105	13	45			17,9
11	CR130		6213		210	110	42	58			19,0
10	CR120		5845		210	105	57	57			19,1
8	CD 384Hx		5706		213	103	3	39			18,8
4	LAND-544		5705		200	105	35	55			18,0
16	AL Piratininga		5704		238	115	41	51			17,4
15	AL Bandeirante		5505		210	115	30	39			18,0
12	Copacabana		5489		225	115	16	45			17,9
22	EMBRAPA HTMV 1		5250		180	95	62	46			17,9
14	AL Avaré		4810		228	123	30	33			18,1
13	Mucuripe		4779		213	103	28	45			18,5
25	tr 2223		3282		208	108	90	52			18,1
23	AX727		3091		170	90	22	31			18,1
	LSD(5%)		2674								
	C.V. (%)		17								

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
22 EMBRAPA HTMV 1		9329	54	223	114	1	50	51	0	13,3
8 CD 384Hx		9301	56	211	111	1	53	61	0	13,3
5 CD 324Pro		9267	54	218	110	0	53	57	0	13,4
32 Exp94899		9130	55	238	120	0	53	57	0	13,4
37 AG1051		8964	53	214	121	0	52	56	0	13,4
6 CD 3715PRO		8942	55	235	117	2	53	51	0	13,3
1 ADV9434PRO		8924	55	260	116	1	52	54	0	13,2
28 XB 7253 Bt		8810	56	226	124	0	53	54	0	13,5
21 EMBRAPA 1L1487		8714	55	222	118	0	55	56	0	13,4
29 XB 8018 Bt		8681	55	221	116	3	53	54	0	13,4
27 XB 6013 Bt		8609	53	222	119	4	53	52	0	13,3
20 EMBRAPA 1L1484		8486	57	230	133	2	53	53	1	13,2
26 tr 2120		8387	55	238	122	5	53	56	0	13,3
2 ADV9275PRO		8347	53	252	114	0	53	53	0	13,2
11 CR130		8285	56	226	117	2	53	54	0	13,5
17 EMBRAPA 1L1411		8216	53	238	121	0	53	56	2	13,7
19 EMBRAPA 1L1477		8070	54	227	118	2	55	57	0	13,2
4 LAND-544		8037	56	238	123	2	53	54	0	13,5
7 CD 393Hx		7995	54	260	137	1	52	52	0	13,4
31 Exp92969		7917	55	228	117	2	54	54	0	13,3
24 tr 1532		7917	55	264	118	0	54	54	0	13,3
<b>Média</b>		<b>7841</b>	<b>55</b>	<b>233</b>	<b>119</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>13,3</b>
25 tr 2223		7773	56	233	120	0	54	56	0	13,4
35 MG699PW		7764	56	228	125	0	52	52	0	13,2
3 LAND-229		7668	57	233	125	0	51	51	0	13,3
10 CR120		7447	52	235	126	1	53	56	0	13,3
36 2B633PW		7361	56	231	108	2	51	56	0	13,7
33 22S11TOP		7293	54	225	117	0	52	61	0	13,2
30 BAL480 PRO		7208	54	220	106	1	53	54	0	13,5
23 AX727		7114	54	235	120	3	53	57	0	13,3
18 EMBRAPA 1L1467		6960	55	227	126	3	51	53	0	13,2
9 CR117		6833	55	225	117	0	54	54	0	13,4
34 SEMPRE X041		6750	54	230	125	1	53	57	0	13,4
14 AL Avaré		6146	56	220	113	4	53	58	0	13,3
13 Mucuripe		6107	60	232	118	1	50	63	2	13,5
12 Copacabana		6007	57	242	124	3	52	51	0	13,3
15 AL Bandeirante		5730	59	273	129	2	51	53	1	13,3
16 AL Piratininga		5645	56	244	115	0	54	57	1	13,4
LSD(5%)		818								
C.V. (%)		5								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
17	EMBRAPA 1L1411	14091	11960	60	235	108	0	61	60	9	21,6
18	EMBRAPA 1L1467	13277	11306	60	234	113	0	63	72	11	21,9
21	EMBRAPA 1L1487	12525	10666	59	232	111	0	63	63	17	23,7
3	LAND-229	12218	10466	62	193	99	0	61	59	14	22,0
1	ADV9434PRO	11930	10458	60	217	100	0	56	66	3	22,4
19	EMBRAPA 1L1477	11943	10362	60	240	113	0	61	61	9	22,5
20	EMBRAPA 1L1484	12172	10285	58	230	113	0	62	61	17	23,0
30	BAL480 PRO	11524	10135	59	231	113	0	61	59	26	24,2
6	CD 3715PRO	11524	9841	59	196	94	2	63	62	20	22,8
28	XB 7253 Bt	11117	9447	55	217	113	0	58	60	9	19,0
36	2B633PW	10414	9170	58	209	97	0	57	56	18	20,9
37	AG1051	10332	8968	58	218	126	0	61	59	23	22,4
24	tr 1532	10323	8959	58	212	110	0	62	60	23	21,9
31	Exp92969	10696	8958	58	211	106	0	58	54	14	21,5
4	LAND-544	10227	8934	59	198	90	0	59	58	28	23,1
33	22S11TOP	10309	8924	59	200	89	0	59	58	17	21,9
26	tr 2120	10356	8884	58	204	106	0	63	63	25	21,5
27	XB 6013 Bt	10709	8872	61	220	116	0	61	58	11	23,4
9	CR117	10335	8843	58	209	107	0	63	61	17	21,7
8	CD 384Hx	10481	8760	56	221	98	0	61	59	30	23,8
10	CR120	10158	8555	59	221	106	2	63	59	24	22,2
	<b>Média</b>	<b>9969</b>	<b>8533</b>	<b>58</b>	<b>216</b>	<b>107</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>21,8</b>
29	XB 8018 Bt	10006	8469	57	218	120	0	59	58	15	19,5
14	AL Avaré	9252	8210	59	224	114	4	62	54	27	23,3
11	CR130	9697	8152	60	213	112	0	61	57	30	24,6
7	CD 393Hx	9166	7914	59	220	108	0	62	59	25	21,9
35	MG699PW	9579	7895	58	200	95	0	61	62	23	22,7
2	ADV9275PRO	8797	7710	60	239	119	1	60	57	1	16,9
22	EMBRAPA HTMV 1	8620	7548	59	213	104	1	52	52	15	20,7
32	Exp94899	8491	7390	58	221	116	0	61	62	9	21,0
15	AL Bandeirante	8640	7193	58	231	122	3	64	54	15	21,1
25	tr 2223	8210	7180	60	210	100	2	63	57	9	22,1
34	SEMPRE X041	8050	6989	58	210	89	1	59	53	17	21,5
16	AL Piratininga	7948	6632	59	226	120	2	62	52	30	20,4
13	Mucuripe	7610	6364	59	222	106	3	61	58	29	20,5
5	CD 324Pro	6404	5376	58	207	95	0	61	58	31	21,9
12	Copacabana	6312	5330	57	219	110	3	58	49	27	20,1
23	AX727	5402	4609	59	190	92	2	63	54	44	21,2
	LSD(5%)	1577	1422								
	C.V. (%)	8	8								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

Média Goiás

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>2</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>2</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
27	XB 6013 Bt	14881	137	66	106	255	104	155	114	2	82	70	104	79	120	1	20	18	99
6	CD 3715PRO	13365	123	63	101	220	90	123	90	1	43	69	102	68	103	2	25	19	109
18	EMBRAPA 1L1467	13355	123	64	103	255	104	145	106	1	43	69	103	94	143	5	74	18	102
21	EMBRAPA 1L1487	13110	121	63	102	260	106	140	103	0	0	70	103	64	97	7	94	19	106
36	2B633PW	13098	121	60	97	250	102	135	99	3	140	70	104	68	102	2	26	19	108
17	EMBRAPA 1L1411	12836	118	64	103	265	108	145	106	0	0	67	99	62	94	8	117	18	102
35	MG699PW	12702	117	60	96	245	100	140	103	0	0	67	100	64	98	2	26	20	111
1	ADV9434PRO	12601	116	61	98	260	106	143	104	1	52	64	94	64	97	3	40	19	104
30	BAL480 PRO	12480	115	62	99	260	106	143	104	0	0	70	104	67	101	1	13	17	98
20	EMBRAPA 1L1484	12027	111	63	102	260	106	140	103	0	0	67	99	69	104	11	155	18	100
5	CD 324Pro	11960	110	60	97	240	98	130	95	2	78	72	106	71	108	7	97	18	100
19	EMBRAPA 1L1477	11582	107	63	101	270	110	150	110	0	0	69	103	72	109	6	85	18	102
7	CD 393Hx	11318	104	61	98	250	102	150	110	2	81	71	105	75	114	3	46	18	99
33	22S11TOP	11172	103	64	103	230	94	125	92	1	43	70	103	68	103	6	88	18	100
28	XB 7253 Bt	10923	101	59	95	245	100	140	103	2	90	68	101	64	97	8	110	16	92
26	tr 2120	10905	100	61	98	220	90	125	92	1	44	67	99	65	99	3	40	18	99
4	LAND-544	10864	100	64	103	240	98	130	95	1	46	68	100	64	98	16	229	18	99
	<b>Média</b>	<b>10859</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>100</b>	<b>245</b>	<b>100</b>	<b>136</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>
24	tr 1532	10832	100	61	98	230	94	133	97	1	44	69	102	63	96	2	28	18	100
31	Exp92969	10760	99	62	100	235	96	125	92	1	49	68	101	63	95	5	70	18	99
3	LAND-229	10745	99	66	107	235	96	135	99	0	0	66	97	60	91	0	0	17	98
32	Exp94899	10738	99	61	98	240	98	130	95	5	251	66	98	69	105	0	0	18	101
8	CD 384Hx	10668	98	61	98	240	98	120	88	2	92	70	104	64	98	6	85	20	110
29	XB 8018 Bt	10419	96	61	99	250	102	140	103	1	50	65	96	65	99	7	103	18	99
37	AG1051	10317	95	62	99	255	104	148	108	0	0	67	99	62	94	10	144	18	101
10	CR120	10281	95	61	99	250	102	140	103	1	45	69	101	66	99	4	53	18	102
11	CR130	9936	92	64	103	235	96	128	93	2	97	64	94	61	93	7	99	18	104
2	ADV9275PRO	9598	88	60	97	255	104	150	110	4	168	62	92	59	90	7	91	15	84
9	CR117	9584	88	61	99	230	94	128	93	4	199	67	99	52	79	7	104	16	88
13	Mucuripe	9499	87	64	103	235	96	130	95	0	0	68	100	67	101	11	157	18	99
12	Copacabana	9143	84	60	96	245	100	140	103	2	102	65	96	66	100	9	123	16	90
22	EMBRAPA HTMV 1	9121	84	62	99	250	102	140	103	11	533	66	97	60	91	7	100	17	97
16	AL Piratininga	8932	82	63	101	260	106	160	117	3	135	67	100	63	96	18	247	17	94
15	AL Bandeirante	8922	82	63	102	255	104	145	106	10	483	66	97	70	106	16	227	18	101
14	AL Avaré	8861	82	64	103	250	102	140	103	0	0	66	98	66	99	12	172	19	107
25	tr 2223	8644	80	63	101	230	94	125	92	10	497	68	100	64	98	13	176	18	99
34	SEMPRE X041	8579	79	63	102	225	92	115	84	0	0	65	97	62	94	8	112	18	102
23	AX727	7014	65	61	99	245	100	120	88	4	213	69	103	61	92	23	324	17	96
	LSD(5%)	1964																	
	C.V. (%)	9																	

<sup>1</sup> Média de 2 locais. Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 86% do peso de espigas

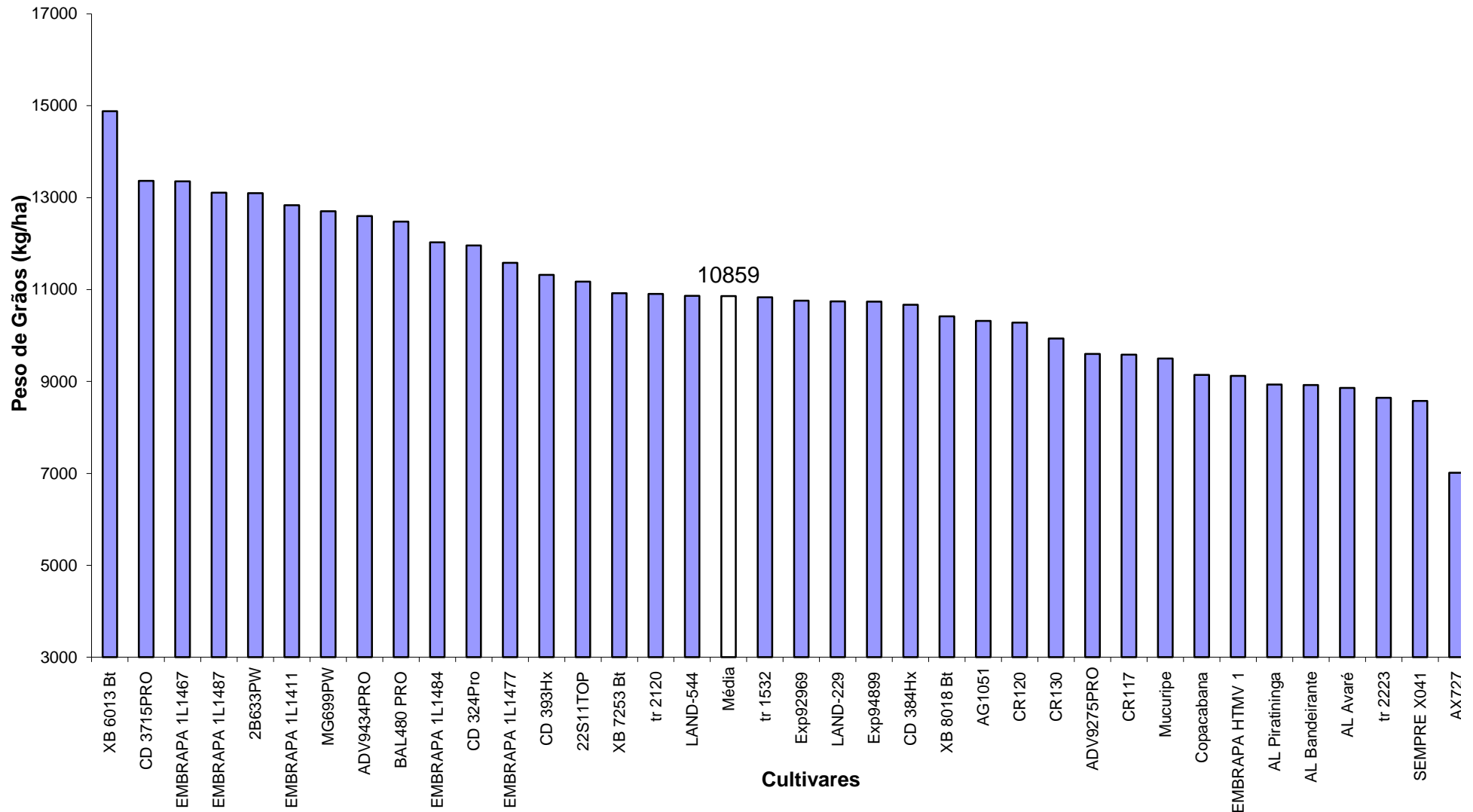
<sup>2</sup> Média de 1 local

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

Média Goiás

Peso de Grãos

\*Média de 2 locais



\* Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 86% 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 (%)
27	XB 6013 Bt	20884		66	255	155	2	69	79	1	20,8
6	CD 3715PRO	18995		63	220	123	1	68	68	2	21,2
36	2B633PW	18545		60	250	135	3	69	68	2	22,5
21	EMBRAPA 1L1487	18432		63	260	140	0	69	64	7	22,3
18	EMBRAPA 1L1467	18125		64	255	145	1	68	94	5	21,4
30	BAL480 PRO	17784		62	260	143	0	69	67	1	18,9
19	EMBRAPA 1L1477	17539		63	270	150	0	69	72	6	21,6
17	EMBRAPA 1L1411	17123		64	265	145	0	63	62	8	22,2
5	CD 324Pro	16935		60	240	130	2	72	71	7	20,5
20	EMBRAPA 1L1484	16785		63	260	140	0	62	69	11	20,2
1	ADV9434PRO	16450		61	260	143	1	58	64	3	22,4
35	MG699PW	16274		60	245	140	0	63	64	2	22,6
7	CD 393Hx	16038		61	250	150	2	70	75	3	20,2
4	LAND-544	15447		64	240	130	1	65	64	16	21,2
3	LAND-229	15222		66	235	135	0	61	60	0	20,4
33	22S11TOP	15217		64	230	125	1	68	68	6	20,6
37	AG1051	15104		62	255	148	0	65	62	10	22,3
	<b>Média</b>	<b>14931</b>		<b>62</b>	<b>245</b>	<b>136</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>7</b>	<b>20,9</b>
31	Exp92969	14739		62	235	125	1	64	63	5	20,2
26	tr 2120	14540		61	220	125	1	66	65	3	21,3
10	CR120	14461		61	250	140	1	66	66	4	21,2
8	CD 384Hx	14256		61	240	120	2	69	64	6	21,2
2	ADV9275PRO	14251		60	255	150	4	56	59	7	17,7
28	XB 7253 Bt	13973		59	245	140	2	65	64	8	18,6
29	XB 8018 Bt	13957		61	250	140	1	59	65	7	21,5
11	CR130	13845		64	235	128	2	58	61	7	22,0
32	Exp94899	13693		61	240	130	5	61	69	0	19,5
9	CR117	13119		61	230	128	4	62	52	7	17,8
24	tr 1532	13082		61	230	133	1	66	63	2	21,7
13	Mucuripe	12809		64	235	130	0	65	67	11	22,1
16	AL Piratinga	12758		63	260	160	3	66	63	18	20,0
14	AL Avaré	12573		64	250	140	0	64	66	12	23,5
15	AL Bandeirante	12344		63	255	145	10	64	70	16	21,5
22	EMBRAPA HTMV 1	12322		62	250	140	11	62	60	7	21,0
12	Copacabana	12190		60	245	140	2	59	66	9	18,5
34	SEMPRE X041	11520		63	225	115	0	63	62	8	21,5
25	tr 2223	11001		63	230	125	10	65	64	13	21,8
23	AX727	10104		61	245	120	4	70	61	23	20,6
	LSD(5%)	3199									
	C.V. (%)	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 (%)
27	XB 6013 Bt		11800					71			14,6
35	MG699PW		11409					71			16,8
18	EMBRAPA 1L1467		11123					71			15,1
1	ADV9434PRO		11056					70			14,8
17	EMBRAPA 1L1411		10945					71			14,0
24	tr 1532		10414					71			14,0
6	CD 3715PRO		10394					70			17,5
21	EMBRAPA 1L1487		10369					71			15,5
36	2B633PW		10247					71			15,7
28	XB 7253 Bt		9830					71			13,9
32	Exp94899		9700					71			16,5
30	BAL480 PRO		9665					71			15,9
20	EMBRAPA 1L1484		9619					71			15,3
5	CD 324Pro		9357					71			15,0
26	tr 2120		9305					69			13,8
33	22S11TOP		9258					71			15,1
8	CD 384Hx		9077					71			17,8
	<b>Média</b>		<b>8877</b>					<b>70</b>			<b>14,7</b>
31	Exp92969		8845					71			14,9
7	CD 393Hx		8843					71			15,0
29	XB 8018 Bt		8835					71			13,9
4	LAND-544		8444					70			14,1
3	LAND-229		8399					70			14,6
10	CR120		8126					71			14,9
19	EMBRAPA 1L1477		8079					70			14,6
13	Mucuripe		7983					70			13,3
11	CR130		7965					70			14,9
9	CR117		7886					71			13,5
25	tr 2223		7827					71			13,4
12	Copacabana		7803					70			13,6
22	EMBRAPA HTMV 1		7646					69			13,6
37	AG1051		7643					69			13,6
34	SEMPRE X041		7251					68			14,8
15	AL Bandeirante		7228					68			14,5
2	ADV9275PRO		6940					69			12,1
14	AL Avaré		6909					68			14,7
16	AL Piratininga		6892					69			13,4
23	AX727		5338					69			13,6
	LSD(5%)		2416								
	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 (%)
18	EMBRAPA 1L1467		9400		245	145	0	34			15,7
28	XB 7253 Bt		8312		230	135	31	33			15,2
33	22S11TOP		7889		235	120	15	33			16,8
29	XB 8018 Bt		7334		255	150	31	30			15,4
34	SEMPRE X041		6044		235	125	25	32			15,5
27	XB 6013 Bt		5722		240	145	34	30			16,2
35	MG699PW		5488		210	125	18	33			16,1
21	EMBRAPA 1L1487		5395		265	140	29	35			17,0
1	ADV9434PRO		5188		250	140	16	25			15,2
9	CR117		4819		235	135	19	31			15,5
26	tr 2120		4472		240	150	15	28			15,5
13	Mucuripe		4279		235	150	34	27			15,0
36	2B633PW		4130		210	110	16	32			16,3
14	AL Avaré		4076		240	135	18	33			16,5
12	Copacabana		4074		255	150	32	32			15,6
	<b>Média</b>		<b>4056</b>		<b>236</b>	<b>135</b>	<b>30</b>	<b>30</b>			<b>15,6</b>
32	Exp94899		3888		235	125	52	27			15,5
17	EMBRAPA 1L1411		3852		260	145	17	30			15,5
8	CD 384Hx		3805		235	125	32	29			15,5
15	AL Bandeirante		3537		225	125	15	27			15,1
24	tr 1532		3467		225	140	16	32			15,5
11	CR130		3389		240	140	31	30			15,9
30	BAL480 PRO		3274		270	150	53	27			15,7
16	AL Piratininga		3246		260	155	20	30			15,5
7	CD 393Hx		3183		250	140	44	32			15,6
3	LAND-229		2999		205	140	26	31			15,4
37	AG1051		2969		230	140	30	30			16,1
19	EMBRAPA 1L1477		2946		255	140	21	29			15,2
6	CD 3715PRO		2794		195	115	22	32			15,0
25	tr 2223		2548		230	130	44	30			15,4
20	EMBRAPA 1L1484		2480		265	150	53	27			15,5
5	CD 324Pro		2414		215	115	29	31			15,3
31	Exp92969		2315		215	115	42	29			15,3
10	CR120		2248		230	135	43	26			15,7
22	EMBRAPA HTMV 1		2241		240	135	29	29			14,5
2	ADV9275PRO		2157		235	135	15	28			15,7
23	AX727		2085		225	135	37	28			15,3
4	LAND-544		1608		230	120	112	23			14,7
	LSD(5%)		2208								
	C.V. (%)		27								



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
30	BAL480 PRO		13788	60	219	122	0	62			13,0
33	22S11TOP		12708	61	240	95	4	69			12,8
36	2B633PW		12663	59	215	106	10	62			12,8
24	tr 1532		12484	61	204	133	15	60			12,9
17	EMBRAPA 1L1411		12444	61	240	114	10	57			12,8
21	EMBRAPA 1L1487		12240	60	236	124	16	66			13,2
5	CD 324Pro		12130	64	218	124	0	68			13,0
1	ADV9434PRO		11902	60	235	136	6	46			12,9
10	CR120		11500	60	190	98	3	60			13,0
20	EMBRAPA 1L1484		11292	59	208	135	17	48			13,0
6	CD 3715PRO		11045	61	202	114	15	58			13,0
35	MG699PW		10695	61	218	119	24	49			12,6
9	CR117		10621	62	182	115	31	51			13,1
18	EMBRAPA 1L1467		10268	61	235	126	2	64			12,7
32	Exp94899		10185	62	194	104	33	52			13,2
3	LAND-229		10103	63	208	113	3	63			13,0
2	ADV9275PRO		9808	62	211	123	7	60			12,0
7	CD 393Hx		9765	61	188	122	21	70			13,1
37	AG1051		9653	61	192	120	11	52			12,3
	<b>Média</b>		<b>9651</b>	<b>61</b>	<b>207</b>	<b>114</b>	<b>18</b>	<b>55</b>			<b>12,7</b>
31	Exp92969		9470	58	205	100	30	46			13,5
34	SEMPRE X041		9197	62	206	126	10	61			13,2
26	tr 2120		9070	62	197	116	13	57			12,5
27	XB 6013 Bt		9005	63	203	119	14	47			12,4
19	EMBRAPA 1L1477		8956	61	215	105	12	57			12,7
28	XB 7253 Bt		8797	61	188	119	13	46			12,1
11	CR130		8397	63	200	99	7	62			12,6
14	AL Avaré		8188	60	178	91	29	41			12,4
22	EMBRAPA HTMV 1		7925	60	239	106	28	63			12,1
4	LAND-544		7680	60	197	132	8	50			12,6
25	tr 2223		7646	61	204	118	24	54			12,2
29	XB 8018 Bt		7595	63	196	106	15	39			12,5
16	AL Piratininga		7524	61	207	106	16	56			12,7
15	AL Bandeirante		7363	60	219	131	47	49			12,8
13	Mucuripe		7085	62	226	118	26	57			12,9
23	AX727		6842	61	171	91	45	42			11,9
8	CD 384Hx		6683	61	188	95	57	38			11,9
12	Copacabana		4372	59	198	108	29	46			12,5
	LSD(5%)		4095								
	C.V. (%)		21								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

Média Minas Gerais

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>2</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000)	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)	
35	MG699PW	9532	129	61	97	248	99	148	99	0	68	115					16	103	
27	XB 6013 Bt	9453	128	65	103	275	110	165	111	1	65	111					16	104	
1	ADV9434PRO	9425	128	62	99	273	109	163	109	1	58	99					15	98	
6	CD 3715PRO	9311	126	62	99	235	94	150	101	0	68	115					16	102	
17	EMBRAPA 1L1411	9186	124	65	103	270	108	160	107	7	64	108					15	101	
33	22S11TOP	8831	120	64	103	220	88	125	84	2	59	100					15	101	
5	CD 324Pro	8656	117	61	98	245	98	150	101	0	69	117					16	104	
7	CD 393Hx	8582	116	62	99	255	102	158	106	1	69	117					15	100	
30	BAL480 PRO	8560	116	61	98	285	114	170	114	1	61	104					16	104	
36	2B633PW	8328	113	62	99	248	99	145	97	2	67	114					15	100	
31	Exp92969	8252	112	61	97	245	98	145	97	2	65	110					16	103	
18	EMBRAPA 1L1467	8097	110	64	103	275	110	158	106	2	65	109					15	97	
19	EMBRAPA 1L1477	8041	109	65	103	270	108	148	99	1	60	101					15	101	
2	ADV9275PRO	7881	107	62	99	273	109	160	107	6	65	110					14	93	
26	tr 2120	7668	104	61	97	263	105	158	106	2	64	108					15	98	
3	LAND-229	7648	104	64	103	235	94	148	99	4	66	111					15	102	
32	Exp94899	7536	102	62	99	248	99	145	97	1	58	99					16	105	
	<b>Média</b>	<b>7381</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>100</b>	<b>251</b>	<b>100</b>	<b>149</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>59</b>	<b>100</b>					<b>15</b>	<b>100</b>	
8	CD 384Hx	7375	100	60	96	233	93	128	86	3	56	95					16	106	
34	SEMPRE X041	7345	100	63	101	240	96	135	91	1	60	102					15	96	
37	AG1051	7290	99	63	100	260	104	168	113	5	62	105					15	102	
13	Mucuripe	7143	97	64	103	250	100	163	109	6	60	102					15	98	
10	CR120	7053	96	61	98	255	102	143	96	0	51	86					15	101	
9	CR117	6954	94	61	98	260	104	150	101	6	60	102					15	97	
21	EMBRAPA 1L1487	6908	94	63	101	270	108	155	104	6	55	93					16	106	
4	LAND-544	6891	93	62	99	220	88	120	81	1	61	103					15	99	
12	Copacabana	6775	92	61	97	258	103	158	106	6	59	99					15	99	
29	XB 8018 Bt	6697	91	62	99	238	95	148	99	2	56	95					15	96	
20	EMBRAPA 1L1484	6677	90	64	103	273	109	160	107	11	58	99					15	102	
11	CR130	6549	89	63	100	248	99	145	97	5	47	80					16	103	
15	AL Bandeirante	6466	88	64	103	253	101	163	109	6	52	88					16	105	
24	tr 1532	6182	84	61	98	225	90	143	96	0	51	86					15	99	
14	AL Avaré	5954	81	65	104	250	100	158	106	6	51	86					15	102	
28	XB 7253 Bt	5846	79	60	95	233	93	143	96	2	56	96					14	90	
16	AL Piratininga	5802	79	63	101	250	100	140	94	8	57	96					15	98	
22	EMBRAPA HTMV 1	5451	74	64	103	240	96	145	97	11	48	82					15	97	
25	tr 2223	4511	61	65	104	250	100	135	91	3	48	81					14	94	
23	AX727	4255	58	63	101	210	84	120	81	7	46	78					15	96	
	LSD(5%)	3066																	
	C.V. (%)	20																	

<sup>1</sup> Média de 2 locais

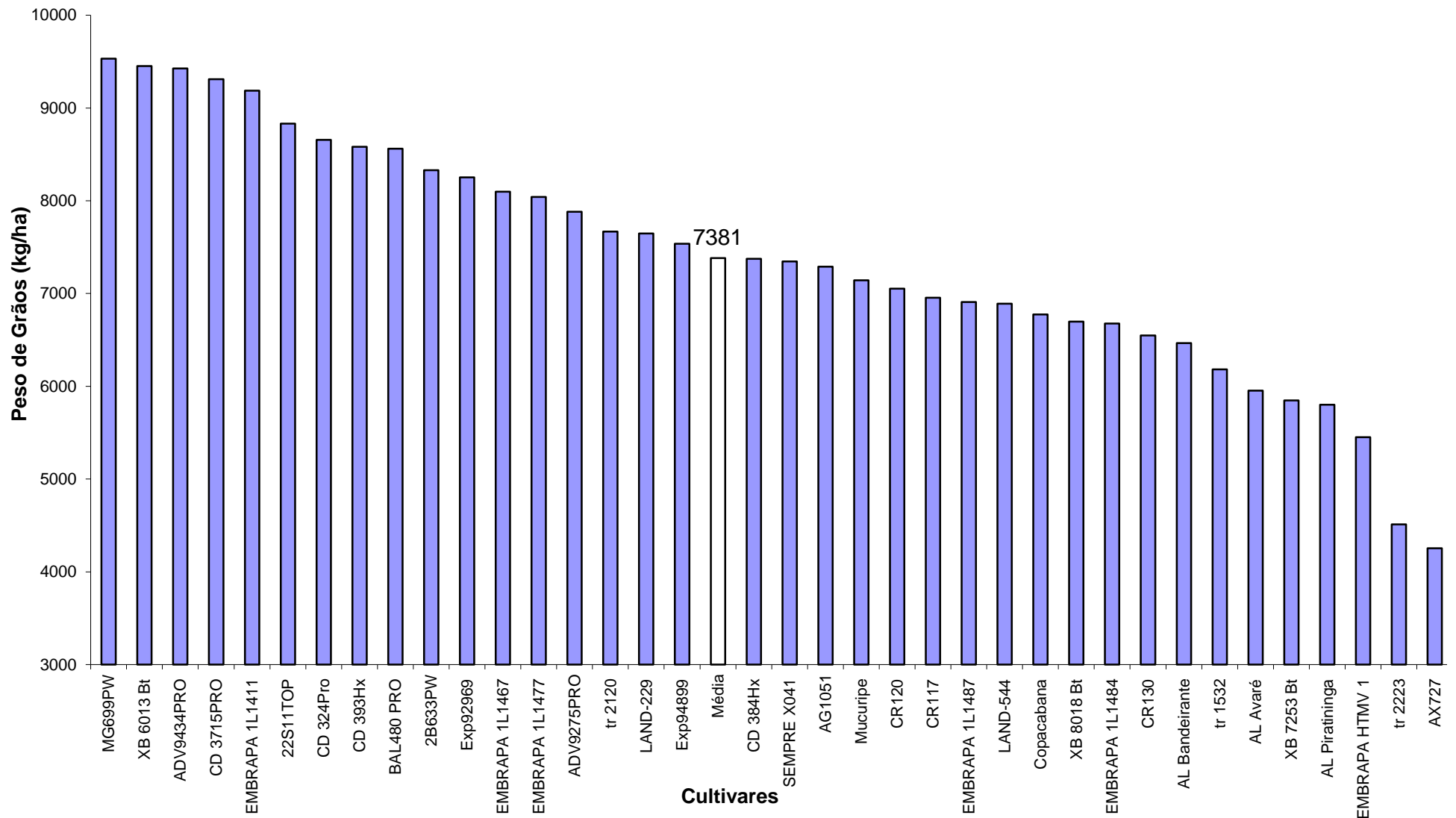
<sup>2</sup> Média de 1 local

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

## Média Minas Gerais

### 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 (%)
33	22S11TOP		7479				0	45			15,7
6	CD 3715PRO		7099				0	70			16,0
3	LAND-229		6358				0	67			15,0
18	EMBRAPA 1L1467		6341				0	64			14,7
5	CD 324Pro		6218				1	66			15,5
35	MG699PW		6186				0	66			15,7
22	EMBRAPA HTMV 1		6148				6	55			14,2
17	EMBRAPA 1L1411		6093				0	54			15,9
31	Exp92969		6092				0	64			15,8
27	XB 6013 Bt		6054				0	62			15,6
13	Mucuripe		5886				1	57			14,8
11	CR130		5885				1	45			15,1
32	Exp94899		5817				0	66			15,3
34	SEMPRE X041		5627				0	51			14,7
7	CD 393Hx		5541				0	62			14,6
19	EMBRAPA 1L1477		5347				2	61			15,7
1	ADV9434PRO		5333				0	51			14,5
24	tr 1532		5283				0	64			14,9
21	EMBRAPA 1L1487		5204				6	60			15,2
	<b>Média</b>		<b>5118</b>				<b>1</b>	<b>56</b>			<b>14,9</b>
30	BAL480 PRO		5019				0	62			15,8
4	LAND-544		4967				0	57			14,6
26	tr 2120		4948				1	57			14,7
12	Copacabana		4920				1	52			15,0
16	AL Piratininga		4800				1	56			14,9
8	CD 384Hx		4707				3	56			15,6
10	CR120		4686				0	45			15,0
15	AL Bandeirante		4420				1	46			14,8
2	ADV9275PRO		4381				0	52			14,5
36	2B633PW		4076				3	57			14,3
20	EMBRAPA 1L1484		4008				3	61			15,0
29	XB 8018 Bt		3971				1	53			14,6
9	CR117		3899				0	48			14,3
14	AL Avaré		3713				1	46			14,7
23	AX727		3334				4	41			13,7
37	AG1051		3186				0	61			15,0
25	tr 2223		3178				0	52			14,0
28	XB 7253 Bt		3147				1	61			13,4
	LSD(5%)		2249								
	C.V. (%)		22								

	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 (%)
15	AL Bandeirante		10820				0	56			17,1
1	ADV9434PRO		10612				0	64			17,6
27	XB 6013 Bt		10478				0	69			16,6
30	BAL480 PRO		10095				0	64			18,5
33	22S11TOP		8793				1	59			17,1
10	CR120		8704				0	55			16,5
2	ADV9275PRO		8127				2	68			16,0
32	Exp94899		7799				2	63			16,9
22	EMBRAPA HTMV 1		7781				3	62			17,6
7	CD 393Hx		7594				0	60			17,5
31	Exp92969		7519				1	63			17,6
34	SEMPRE X041		7112				8	60			17,2
	<b>Média</b>		<b>6971</b>				<b>2</b>	<b>60</b>			<b>17,1</b>
36	2B633PW		6932				5	78			17,3
16	AL Piratininga		6932				6	56			15,9
25	tr 2223		6817				0	66			16,3
4	LAND-544		6808				0	59			16,6
19	EMBRAPA 1L1477		6800				0	58			17,0
8	CD 384Hx		6704				3	53			18,3
17	EMBRAPA 1L1411		6696				0	63			18,1
3	LAND-229		6620				0	64			17,1
29	XB 8018 Bt		6607				0	61			18,0
26	tr 2120		6487				2	67			16,9
24	tr 1532		6447				0	69			17,6
28	XB 7253 Bt		6435				0	53			17,2
5	CD 324Pro		6107				1	70			16,8
12	Copacabana		5791				7	57			16,8
20	EMBRAPA 1L1484		5761				2	62			18,1
9	CR117		5705				6	48			16,2
37	AG1051		5672				0	50			17,4
35	MG699PW		5575				1	69			17,1
6	CD 3715PRO		5547				3	74			17,0
11	CR130		5494				2	43			16,2
13	Mucuripe		5445				2	62			16,9
18	EMBRAPA 1L1467		5407				3	69			16,0
14	AL Avaré		5352				2	50			18,8
23	AX727		5261				0	32			15,8
21	EMBRAPA 1L1487		5103				0	58			16,9
	LSD(5%)		4069								
	C.V. (%)		29								

	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		13518	62	273	163	3	66			15,3
35	MG699PW		12878	61	248	148	0	70			15,4
27	XB 6013 Bt		12851	65	275	165	2	69			15,9
36	2B633PW		12581	62	248	145	1	77			16,1
17	EMBRAPA 1L1411		12279	65	270	160	14	73			14,9
30	BAL480 PRO		12101	61	285	170	1	61			15,7
7	CD 393Hx		11624	62	255	158	1	77			15,7
6	CD 3715PRO		11524	62	235	150	0	66			15,1
37	AG1051		11394	63	260	168	9	63			15,9
2	ADV9275PRO		11380	62	273	160	13	78			13,7
5	CD 324Pro		11094	61	245	150	0	73			16,1
19	EMBRAPA 1L1477		10736	65	270	148	0	58			14,8
31	Exp92969		10411	61	245	145	4	66			15,5
26	tr 2120		10389	61	263	158	2	71			15,0
33	22S11TOP		10183	64	220	125	3	74			15,0
8	CD 384Hx		10043	60	233	128	3	56			16,6
9	CR117		10009	61	260	150	13	73			15,2
18	EMBRAPA 1L1467		9854	64	275	158	4	66			14,7
	<b>Média</b>		<b>9645</b>	<b>62</b>	<b>251</b>	<b>149</b>	<b>6</b>	<b>62</b>			<b>15,4</b>
29	XB 8018 Bt		9424	62	238	148	3	59			14,7
10	CR120		9420	61	255	143	0	56			15,8
20	EMBRAPA 1L1484		9346	64	273	160	18	56			16,0
32	Exp94899		9255	62	248	145	3	51			16,5
34	SEMPRE X041		9063	63	240	135	1	70			14,6
3	LAND-229		8937	64	235	148	9	65			15,8
4	LAND-544		8815	62	220	120	2	65			15,6
12	Copacabana		8629	61	258	158	11	66			15,2
21	EMBRAPA 1L1487		8612	63	270	155	5	51			16,9
28	XB 7253 Bt		8546	60	233	143	3	52			14,0
15	AL Bandeirante		8511	64	253	163	11	58			17,1
13	Mucuripe		8401	64	250	163	11	63			14,8
14	AL Avaré		8195	65	250	158	10	56			16,2
11	CR130		7213	63	248	145	8	50			16,0
24	tr 1532		7081	61	225	143	0	37			15,1
16	AL Piratininga		6803	63	250	140	14	58			14,8
25	tr 2223		5844	65	250	135	7	43			14,5
23	AX727		5176	63	210	120	10	51			15,4
22	EMBRAPA HTMV 1		4754	64	240	145	17	42			15,2
	LSD(5%)		4322								
	C.V. (%)		22								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

Média São Paulo

	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>1</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
1	ADV9434PRO	12351	131	68	100	253	105	143	106	1	9	55	97	67	116	0	0	17	86
27	XB 6013 Bt	11864	126	68	100	253	105	143	105	2	37	57	102	65	113	0	0	19	101
17	EMBRAPA 1L1411	11714	125	68	100	258	107	139	103	3	44	57	101	58	101	0	0	19	97
2	ADV9275PRO	11475	122	67	99	259	107	143	106	5	89	56	99	61	105	0	0	18	95
18	EMBRAPA 1L1467	11371	121	69	102	261	108	142	105	5	80	59	104	72	126	2	222	19	100
19	EMBRAPA 1L1477	11328	121	66	97	261	108	142	105	4	65	59	105	64	111	0	0	20	101
30	BAL480 PRO	11239	120	67	99	263	109	145	107	0	0	61	108	60	105	1	133	20	106
5	CD 324Pro	10859	116	66	97	223	92	128	94	2	27	57	101	54	95	1	154	18	94
20	EMBRAPA 1L1484	10727	114	68	100	256	106	146	108	8	142	58	103	59	103	2	271	18	95
36	2B633PW	10675	114	66	97	230	95	129	95	1	17	58	103	60	104	1	128	20	103
21	EMBRAPA 1L1487	10587	113	68	100	263	109	136	101	1	17	56	100	56	98	0	0	21	107
6	CD 3715PRO	10308	110	69	102	228	94	126	93	4	73	55	97	55	95	0	0	19	100
35	MG699PW	9993	106	67	99	235	98	130	96	2	26	55	97	58	101	2	266	21	106
8	CD 384Hx	9742	104	69	102	234	97	115	85	3	57	56	100	54	94	5	646	21	108
33	22S11TOP	9731	104	67	99	228	94	131	97	6	100	54	97	55	96	0	0	21	109
3	LAND-229	9532	101	67	99	229	95	129	95	3	59	58	103	59	102	0	0	20	102
37	AG1051	9523	101	69	102	246	102	145	107	4	68	57	101	57	98	0	0	19	101
31	Exp92969	9493	101	68	100	235	97	128	94	15	251	57	101	57	99	1	136	19	96
	<b>Média</b>	<b>9398</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>241</b>	<b>100</b>	<b>135</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>100</b>
28	XB 7253 Bt	9320	99	69	102	243	101	138	102	2	35	57	102	57	99	0	0	18	95
29	XB 8018 Bt	9122	97	66	97	231	96	127	94	2	42	55	98	56	98	0	0	19	98
24	tr 1532	9028	96	68	100	231	96	129	96	3	52	55	97	54	94	0	0	19	98
9	CR117	9016	96	68	100	236	98	132	98	6	104	56	99	57	99	1	138	19	96
11	CR130	8984	96	70	103	240	100	133	99	2	37	55	98	57	98	0	0	21	106
26	tr 2120	8963	95	68	100	226	94	128	95	2	26	57	102	57	99	0	0	19	96
4	LAND-544	8786	93	68	100	225	93	131	97	10	169	55	98	51	89	0	0	20	104
7	CD 393Hx	8712	93	67	99	236	98	133	99	7	126	55	97	53	91	1	144	19	100
10	CR120	8572	91	70	103	246	102	137	101	3	50	52	93	60	104	1	121	20	105
34	SEMPRE X041	8363	89	70	103	235	97	120	89	4	74	56	99	60	104	0	0	19	101
32	Exp94899	8348	89	68	100	246	102	132	98	7	117	58	103	60	104	0	0	20	104
13	Mucuripe	8176	87	66	97	236	98	139	103	5	94	57	101	63	110	6	783	19	100
14	AL Avaré	8081	86	69	102	249	103	139	103	14	245	56	99	56	98	1	136	20	101
25	tr 2223	7998	85	69	102	228	94	131	97	7	125	58	104	55	96	0	0	19	98
22	EMBRAPA HTMV 1	7512	80	70	103	228	94	180	133	14	243	55	97	55	96	0	0	20	105
12	Copacabana	7178	76	69	102	240	100	132	97	10	165	56	99	52	90	0	0	18	96
15	AL Bandeirante	7108	76	68	100	263	109	144	106	18	307	56	100	54	94	1	144	19	97
16	AL Piratininga	6912	74	67	99	261	108	148	110	16	269	54	95	50	86	1	141	20	101
23	AX727	5030	54	67	99	203	84	110	81	15	260	55	98	50	87	1	136	18	93
	LSD(5%)	2074																	
	C.V. (%)	11																	

<sup>1</sup> Média de 2 locais

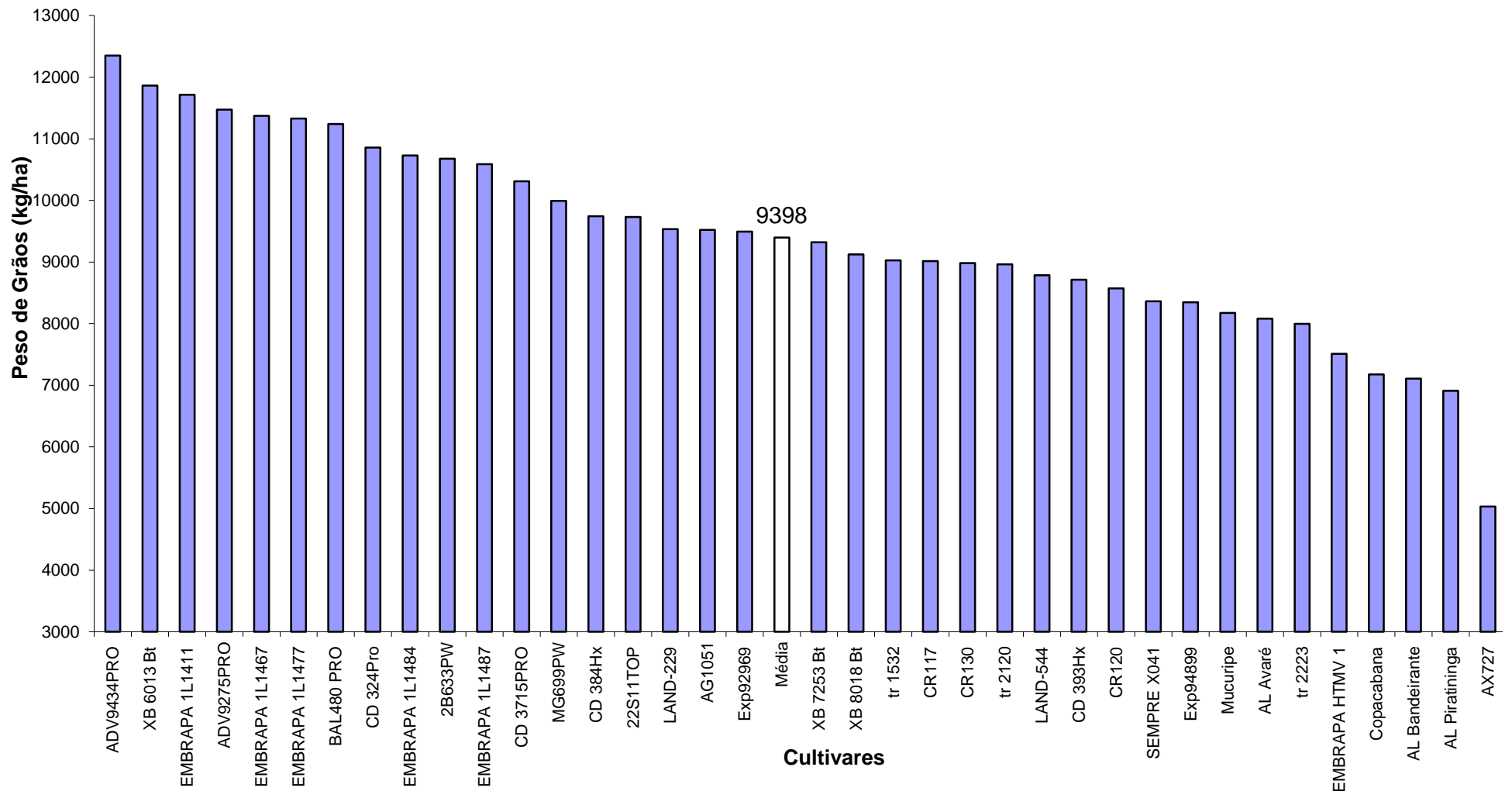
<sup>2</sup> Média de 1 local

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2014/2015

Média São Paulo

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 (%)
1	ADV9434PRO		14237		275	170	0	59	70		15,7
27	XB 6013 Bt		13922		280	170	3	60	75		20,4
2	ADV9275PRO		13898		290	170	2	61	59		19,4
18	EMBRAPA 1L1467		13889		290	165	3	63	77		20,0
17	EMBRAPA 1L1411		13696		280	160	0	59	61		18,3
19	EMBRAPA 1L1477		12740		300	170	1	63	66		19,8
20	EMBRAPA 1L1484		12624		275	170	2	60	63		19,3
5	CD 324Pro		12538		245	150	0	59	60		19,3
30	BAL480 PRO		12492		280	165	0	64	64		20,7
37	AG1051		12298		270	170	2	60	60		21,6
36	2B633PW		11776		245	150	0	61	61		21,5
8	CD 384Hx		11599		265	130	3	62	61		20,8
6	CD 3715PRO		11293		250	145	0	57	54		21,1
21	EMBRAPA 1L1487		11259		280	150	0	58	54		20,9
33	22S11TOP		11248		240	150	5	58	60		22,9
26	tr 2120		11237		245	145	0	59	60		18,9
28	XB 7253 Bt		10995		260	160	0	60	63		18,8
	<b>Média</b>		<b>10760</b>		<b>262</b>	<b>158</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>59</b>		<b>20,1</b>
35	MG699PW		10612		250	145	0	55	59		21,4
3	LAND-229		10519		245	150	0	60	60		21,3
25	tr 2223		10452		255	155	9	63	59		19,5
29	XB 8018 Bt		10433		245	145	2	58	58		20,2
11	CR130		10327		250	150	0	61	62		22,3
34	SEMPRE X041		10019		265	145	0	60	61		19,7
13	Mucuripe		9986		265	170	0	59	69		19,8
4	LAND-544		9967		240	150	10	57	51		20,8
31	Exp92969		9947		255	145	14	60	58		19,2
7	CD 393Hx		9836		250	155	4	57	53		20,1
24	tr 1532		9711		245	145	4	54	54		19,9
14	AL Avaré		9685		270	165	12	59	57		20,6
22	EMBRAPA HTMV 1		9418		245	245	7	55	54		21,5
10	CR120		9382		265	160	0	57	57		22,0
9	CR117		9309		250	150	2	59	59		18,8
12	Copacabana		8244		250	145	11	62	53		18,7
32	Exp94899		7834		270	150	7	59	62		20,2
15	AL Bandeirante		7692		290	170	25	59	56		20,2
16	AL Piratininga		7435		290	180	9	56	46		20,2
23	AX727		5576		215	120	24	56	45		19,4
	LSD(5%)		2966								
	C.V. (%)		14								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
18	EMBRAPA 1L1467		10767	61	182	105	0	62	64		16,6
19	EMBRAPA 1L1477		10764	60	198	109	0	58	77		18,3
17	EMBRAPA 1L1411		10404	61	193	115	1	66	63		17,0
5	CD 324Pro		10198	62	174	98	0	57	65		18,2
8	CD 384Hx		9991	63	177	104	0	57	57		16,6
24	tr 1532		9765	60	198	115	0	64	58		17,8
10	CR120		9734	60	181	101	0	53	55		16,2
14	AL Avaré		9327	60	189	113	0	65	48		17,5
25	tr 2223		9307	64	188	107	0	48	50		19,8
36	2B633PW		9175	64	191	112	0	47	56		17,8
34	SEMPRE X041		9160	63	213	116	0	54	46		18,3
33	22S11TOP		9078	64	194	109	0	48	53		19,5
9	CR117		9051	62	198	116	0	60	53		18,4
28	XB 7253 Bt		8934	63	169	87	2	47	68		18,8
27	XB 6013 Bt		8812	61	176	99	0	52	56		17,5
20	EMBRAPA 1L1484		8810	61	192	106	2	59	55		17,1
21	EMBRAPA 1L1487		8410	58	179	102	0	59	54		17,4
3	LAND-229		8257	60	188	102	0	57	52		17,3
	<b>Média</b>		<b>8245</b>	<b>62</b>	<b>184</b>	<b>103</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>51</b>		<b>17,8</b>
13	Mucuripe		8150	62	195	112	0	55	46		18,2
12	Copacabana		8130	65	196	109	2	55	50		19,1
22	EMBRAPA HTMV 1		8058	65	185	102	0	46	56		17,4
31	Exp92969		8019	64	190	116	0	49	53		17,4
15	AL Bandeirante		7888	61	191	105	0	52	56		18,3
26	tr 2120		7700	63	181	102	0	50	43		18,2
11	CR130		7636	61	179	98	0	50	43		18,7
32	Exp94899		7566	62	191	108	9	47	43		17,3
1	ADV9434PRO		7460	61	185	98	2	51	48		17,9
30	BAL480 PRO		7347	66	183	104	4	54	46		17,8
37	AG1051		7132	63	175	99	0	54	51		17,4
4	LAND-544		6829	66	167	82	0	45	42		18,6
2	ADV9275PRO		6713	66	178	106	0	48	45		16,9
23	AX727		6644	62	173	88	3	59	39		17,6
7	CD 393Hx		6558	64	181	108	2	56	40		17,1
6	CD 3715PRO		6110	63	164	94	4	48	39		17,6
35	MG699PW		6104	66	178	100	2	53	51		16,9
29	XB 8018 Bt		6072	64	168	90	0	42	40		17,4
16	AL Piratininga		5021	62	166	83	0	51	34		17,7
	LSD(5%)		4829								
	C.V. (%)		29								

	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	11963	10465	68	230	116	1	51	63	0	17,4
30	BAL480 PRO	11494	9987	67	245	125	0	57	57	1	20,3
19	EMBRAPA 1L1477	11547	9917	66	223	114	6	56	62	0	19,2
21	EMBRAPA 1L1487	11717	9915	68	245	123	2	54	59	0	20,5
27	XB 6013 Bt	11731	9805	68	225	115	1	54	56	0	18,5
17	EMBRAPA 1L1411	11355	9733	68	235	118	5	54	56	0	19,1
36	2B633PW	11007	9574	66	215	108	2	54	59	1	18,5
35	MG699PW	10730	9375	67	220	115	3	54	57	2	19,6
6	CD 3715PRO	11050	9324	69	205	108	9	52	56	0	17,6
5	CD 324Pro	10749	9180	66	200	105	3	55	49	1	17,0
2	ADV9275PRO	10226	9051	67	228	117	9	51	62	0	17,5
31	Exp92969	10378	9038	68	214	110	15	53	56	1	18,0
32	Exp94899	10220	8862	68	223	114	7	57	58	0	20,1
18	EMBRAPA 1L1467	10302	8852	69	233	118	6	54	68	2	18,6
20	EMBRAPA 1L1484	10547	8830	68	238	121	15	56	56	2	17,5
9	CR117	10276	8723	68	223	114	10	53	54	1	18,4
3	LAND-229	9897	8546	67	213	108	7	56	58	0	18,0
24	tr 1532	9774	8346	68	217	114	2	55	54	0	17,8
33	22S11TOP	9474	8214	67	215	112	7	51	50	0	19,1
	<b>Média</b>	<b>9406</b>	<b>8036</b>	<b>68</b>	<b>220</b>	<b>113</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>18,5</b>
8	CD 384Hx	9534	7885	69	203	100	3	50	47	5	21,0
29	XB 8018 Bt	9300	7812	66	218	109	3	52	54	0	17,9
10	CR120	9324	7761	70	228	113	6	48	62	1	18,7
28	XB 7253 Bt	9069	7645	69	225	117	4	54	51	0	18,0
11	CR130	9241	7642	70	230	117	4	49	51	0	18,7
4	LAND-544	8792	7605	68	210	113	9	53	51	0	19,2
7	CD 393Hx	8701	7589	67	223	112	11	52	52	1	18,6
37	AG1051	7821	6749	69	223	119	6	53	53	0	17,3
34	SEMPRE X041	7781	6708	70	204	95	9	52	59	0	19,2
26	tr 2120	7824	6689	68	208	112	3	56	54	0	18,1
15	AL Bandeirante	7836	6525	68	235	118	11	53	52	1	17,2
14	AL Avaré	7662	6477	69	228	114	17	53	56	1	18,6
16	AL Piratininga	7581	6388	67	233	117	23	51	53	1	18,8
13	Mucuripe	7632	6365	66	208	108	11	55	58	6	18,7
12	Copacabana	7250	6111	69	230	118	8	49	51	0	18,2
22	EMBRAPA HTMV 1	6556	5605	70	210	114	21	54	57	0	19,1
25	tr 2223	6347	5544	69	200	108	5	54	51	0	18,4
23	AX727	5352	4484	67	190	100	6	54	56	1	16,6
	LSD(5%)	1507									
	C.V. (%)	8									