

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

Ensaaios Nacionais de Cultivares de Milho – 2010/2011

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 às 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 às 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 2010/2011, os Ensaio Nacionais Centro Precoce foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná e São Paulo. Na rede de ensaios Centro Precoce foram avaliadas 38 cultivares e os ensaios foram instalados em 21 municípios. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 58000 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 2010/2011

PARCERIAS

AGRAER

AGRINÉTICA LAND

CNPAF

CNPMS

CNPSO

COODETEC

CPAO

DSMM / CATI

GÊNEZE SEMENTES

SANTA HELENA SEMENTES

SEMEALI

SEMENTES BIOMATRIX LTDA

SEMENTES DOW AGROSCIENCES

SEMENTES GUERRA

UTFPR

Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho
Centro Precoces - 2010/2011

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (graus-dias)
1	LAND-105	Agrigenética Land	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	890
2	30A86HX	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjada	
3	30A91Hx	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjada	
4	30A95Hx	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjada	
5	20A55Hx	Agromen Tecnologia	HT	Semiduro Alaranjada	
6	BMX 861	Biomatrix	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	847
7	BMX 790	Biomatrix	HT	Semiduro Vermelha/Alaranjada	
8	CD 386Hx	Coodetec	HS	Semiduro Alaranjada	
9	CD 393	Coodetec	HS	Duro Alaranjada	
10	CD 384Hx	Coodetec	HT	Semiduro Alaranjada	
11	CD 397YG	Coodetec	HT	Dentado/mole Amarela	
12	ExpCr105	Criagene SK	HS	Semiduro	55 dias
13	ExpCr106	Criagene SK	HS		54 dias
14	2B604HX	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Alaranjada	848
15	2B707Hx	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Alaranjada	890
16	2B655HX	Dow AgroSciences	HT	Semiduro Alaranjada	840
17	AL Avaré	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjada	880
18	AL Bandeirante	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjada	880
19	EMBRAPA 1F583	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
20	EMBRAPA 1F632	Embrapa	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
21	EMBRAPA 3G739	Embrapa	HT	Semiduro Amarela/Alaranjada	
22	EMBRAPA 2E530	Embrapa	HD	Semiduro Amarela/Alaranjada	
23	GNZ 9535	Gêneze Sementes	HS	Semiduro Alaranjada	830
24	GNZ 9575	Gêneze Sementes	HS	entado/mole Amarela/Alaranjada	815
25	GNZ 9626	Gêneze Sementes	HS	Semiduro Vermelha/Alaranjada	835
26	30F35H	Pioneer Sementes	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
27	P3646H	Pioneer Sementes	HS	Semiduro Amarela/Alaranjada	
28	P3862Y	Pioneer Sementes	HS	Dentado Amarela	820
29	SHS-7770	Santa Helena Sementes	HS	Duro Vermelha/Alaranjada	
30	SHS-5550	Santa Helena Sementes	HT	Duro Vermelha/Alaranjada	
31	SHS-5560	Santa Helena Sementes	HT	Duro Alaranjada	
32	XBX 80281	Semeali	HS	Duro Alaranjada	
33	XBX70202	Semeali	HS	Semiduro Alaranjada	
34	AIGS 112	Sementes Guerra S. A.	HS	Duro Alaranjada	
35	AIGS 232	Sementes Guerra S. A.	HS	Duro Amarela/Alaranjada	
36	SG 6030 YG	Sementes Guerra S. A.	HS	Semiduro Alaranjada	
37	AG7088	Agroceres	HS	Semiduro Alaranjada	880
38	BRS1060	Embrapa	HS	Semidentado Avermelhado	913

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Geral

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Floresci- mento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ⁴	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ⁴	Média (%)	Estande Final (x 1000) ⁵	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ⁶	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁷	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
27	P3646H	12227	122	61	101	221	101	123	100	8	94	61	104	57	105	4	132	15	95
28	P3862Y	11676	117	63	104	237	109	134	109	7	83	60	102	56	104	3	128	16	100
36	SG 6030 YG	11589	116	60	100	227	104	131	107	7	92	60	103	54	100	2	86	15	97
26	30F35H	11503	115	61	101	234	107	129	106	6	69	61	104	56	104	2	76	16	102
4	30A95Hx	11305	113	59	98	207	95	117	95	4	52	61	104	56	104	2	77	16	103
14	2B604HX	11091	111	60	99	224	103	122	100	6	78	61	104	56	103	3	104	17	105
23	GNZ 9535	10943	109	61	101	233	107	133	109	6	75	61	103	58	107	2	84	16	99
2	30A86HX	10886	109	61	101	221	101	124	101	8	99	58	99	57	105	3	117	17	107
37	AG7088	10852	108	62	103	221	101	126	103	8	96	60	102	59	109	2	67	16	102
5	20A55Hx	10787	108	59	98	223	102	117	96	4	49	62	106	55	101	2	92	16	100
24	GNZ 9575	10756	107	58	96	222	102	123	101	4	55	58	99	55	102	2	69	14	90
15	2B707Hx	10729	107	61	102	223	102	129	106	6	71	59	100	57	105	2	87	16	103
1	LAND-105	10602	106	59	97	220	101	127	104	9	111	59	101	52	95	3	104	15	98
21	EMBRAPA 3G739	10569	106	63	104	218	100	118	97	6	69	61	103	57	106	2	70	16	101
3	30A91Hx	10554	105	60	100	222	102	123	100	7	87	62	105	56	104	2	86	16	102
16	2B655HX	10377	104	59	98	219	100	115	94	7	82	61	103	57	105	3	95	17	108
38	BRS1060	10366	104	61	102	208	95	111	91	10	121	59	101	56	103	3	109	16	101
7	BMX 790	10348	103	59	99	232	106	137	112	6	79	61	103	55	101	3	107	16	99
11	CD 397YG	10195	102	60	100	233	107	135	110	8	100	58	98	52	97	2	83	15	97
33	XBX70202	10165	102	61	102	213	98	120	98	7	88	59	99	60	111	4	154	15	98
6	BMX 861	10074	101	61	101	218	100	130	106	5	67	59	100	54	99	1	54	15	96
19	EMBRAPA 1F583	10059	101	62	102	216	99	120	98	10	123	60	101	55	101	2	87	17	110
	Média	10006	100	60	100	218	100	122	100	8	100	59	100	54	100	3	100	16	100
12	ExpCr105	9962	100	60	100	209	96	115	94	12	154	58	99	53	97	2	89	16	99
13	ExpCr106	9880	99	59	98	202	93	111	91	13	156	58	98	53	99	2	74	16	100
10	CD 384Hx	9875	99	60	99	215	99	116	95	5	62	59	100	55	102	3	99	16	103
9	CD 393	9758	98	60	100	219	100	122	100	4	53	57	97	51	94	2	81	15	98
32	XBX 80281	9660	97	60	100	211	97	129	105	5	62	60	102	52	97	3	121	14	91
8	CD 386Hx	9625	96	59	98	216	99	118	96	10	120	59	100	53	99	2	71	16	103
25	GNZ 9626	9497	95	61	101	220	101	123	101	8	93	55	93	50	92	3	99	16	104
20	EMBRAPA 1F632	9123	91	59	99	217	100	121	99	6	75	59	100	54	99	2	90	16	99
34	AIGS 112	8944	89	61	101	224	102	129	106	10	127	57	96	51	95	3	109	15	93
22	EMBRAPA 2E530	8559	86	60	99	211	97	116	95	12	151	58	97	52	97	4	163	15	98
31	SHS-5560	8444	84	59	98	203	93	112	92	9	117	58	98	51	94	3	105	16	104
30	SHS-5550	8368	84	59	98	211	97	119	97	8	97	55	93	51	94	4	132	16	101
17	AL Avaré	8169	82	61	101	221	101	125	102	10	126	56	96	52	96	3	122	16	100
18	AL Bandeirante	7679	77	62	103	222	102	130	106	15	185	56	95	49	90	3	115	16	101
35	AIGS 232	7676	77	57	95	194	89	101	83	9	114	56	94	49	91	5	176	15	95
29	SHS-7770	7365	74	60	99	205	94	118	96	21	265	58	98	51	93	2	83	16	100
	LSD(5%)	760																	
	C.V. (%)	11																	

¹ Média de 17 locais

² Média de 9 locais

³ Média de 14 locais

⁴ Média de 15 locais

⁵ Média de 16 locais

⁶ Média de 8 locais

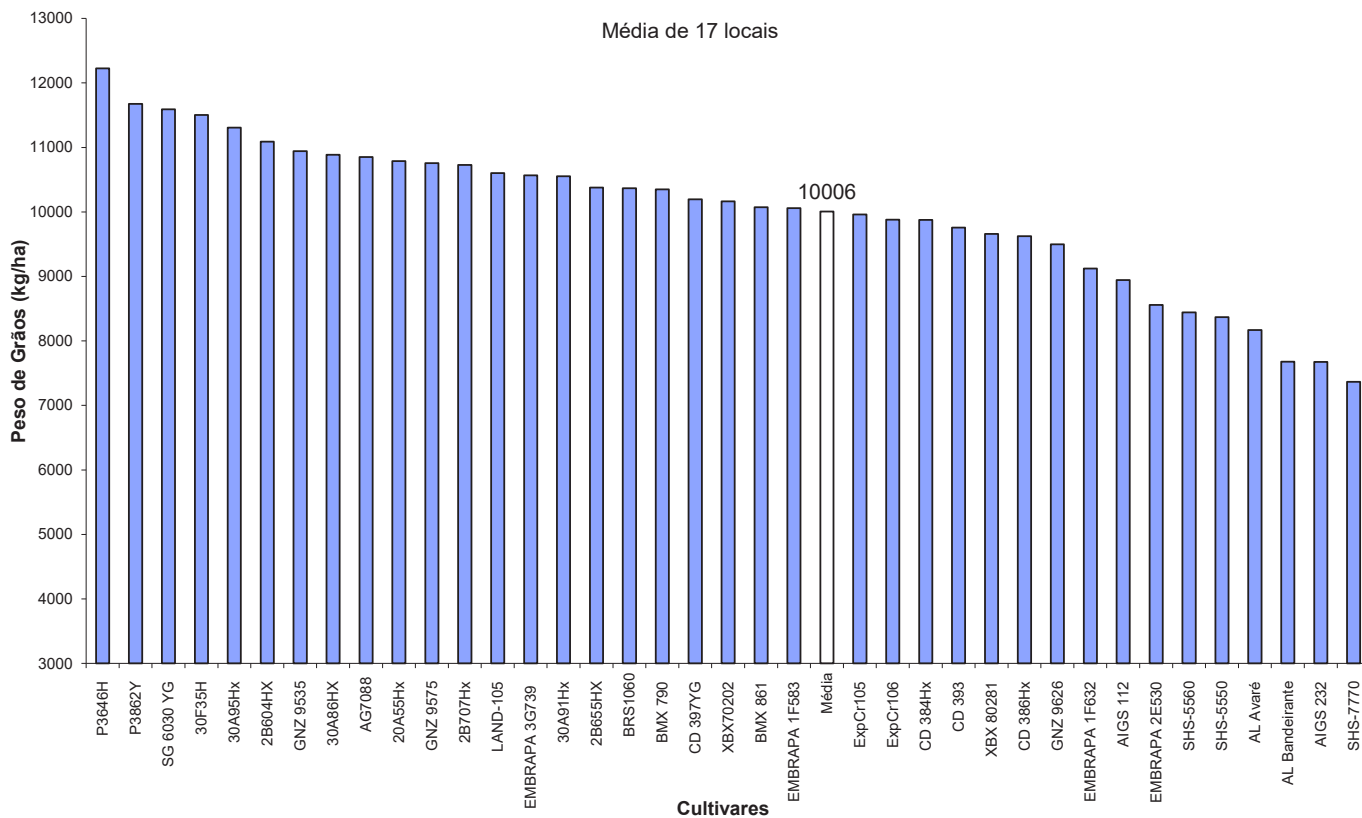
⁷ Média de 5 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Geral

Peso de Grãos

Média de 17 locais



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Altitudes Iguais ou Acima de 700 Metros

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Floresci- mento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ⁴	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ⁴	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000)	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁵	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
27	P3646H	14082	126	64	102	224	101	120	101	2	50	65	105			4	128	16	95
36	SG 6030 YG	13681	122	64	101	236	106	127	107	3	56	66	106			4	127	16	94
28	P3862Y	13225	118	66	104	243	109	131	111	4	84	64	103			3	103	16	97
4	30A95Hx	12930	116	63	99	213	96	114	96	0	7	65	104			2	76	17	102
1	LAND-105	12635	113	62	98	226	101	123	103	5	98	65	104			3	102	17	100
26	30F35H	12631	113	64	101	239	107	125	105	1	30	65	104			3	103	17	100
14	2B604HX	12425	111	63	99	230	103	118	100	2	33	64	103			3	102	17	103
23	GNZ 9535	12333	110	64	100	241	108	132	112	1	24	65	104			3	104	17	101
24	GNZ 9575	12116	108	61	96	224	100	116	98	1	26	61	98			2	76	15	92
7	BMX 790	12109	108	63	100	242	108	135	114	5	99	64	103			4	127	16	95
5	20A55Hx	12029	108	62	98	228	102	115	97	2	40	67	108			3	102	17	100
2	30A86HX	11893	106	64	101	225	101	120	101	9	178	60	97			2	76	17	104
3	30A91Hx	11888	106	63	99	231	103	120	101	8	160	65	105			4	130	17	104
21	EMBRAPA 3G739	11884	106	65	102	222	99	116	98	4	92	62	99			3	103	17	102
37	AG7088	11801	106	66	103	227	102	124	105	7	139	63	102			2	78	17	100
15	2B707Hx	11794	106	64	100	230	103	132	111	6	114	62	100			3	104	17	102
38	BRS1060	11663	104	64	102	210	94	104	88	9	181	62	100			2	76	17	99
19	EMBRAPA 1F583	11397	102	65	102	221	99	117	98	5	104	66	105			2	51	18	107
13	ExpCr106	11363	102	62	98	206	92	109	91	9	185	61	98			3	102	17	101
11	CD 397YG	11189	100	63	100	236	106	130	109	3	70	60	96			3	102	16	96
	Média	11171	100	63	100	223	100	119	100	5	100	62	100			3	100	17	100
9	CD 393	11170	100	64	101	225	101	122	103	1	21	61	98			3	102	16	98
12	ExpCr105	11079	99	65	103	214	96	111	93	7	149	62	100			5	154	17	99
16	2B655HX	10986	98	63	99	219	98	112	95	2	41	64	103			3	103	17	105
33	XBX70202	10985	98	64	100	215	96	115	97	1	20	62	99			3	102	16	98
6	BMX 861	10867	97	63	99	221	99	125	105	3	60	61	98			2	76	16	98
8	CD 386Hx	10865	97	62	98	222	100	114	96	5	101	64	102			3	103	17	104
32	XBX 80281	10456	94	64	101	216	97	125	105	4	79	63	102			4	130	16	95
25	GNZ 9626	10417	93	63	100	222	100	118	99	4	90	58	94			3	103	17	105
10	CD 384Hx	10248	92	63	100	213	95	108	91	4	92	62	99			4	127	17	104
34	AIGS 112	10055	90	64	100	228	102	125	106	7	149	60	97			2	51	16	95
20	EMBRAPA 1F632	10050	90	63	100	229	102	118	100	3	59	61	98			2	76	17	102
22	EMBRAPA 2E530	9390	84	63	99	218	98	113	95	7	149	60	96			3	102	16	98
17	AL Avaré	9194	82	64	100	227	102	119	101	4	87	59	95			3	104	17	101
30	SHS-5550	9147	82	64	100	214	96	115	97	4	79	57	91			3	104	17	100
31	SHS-5560	9106	82	63	99	208	93	108	91	7	146	61	97			3	104	17	103
18	AL Bandeirante	8568	77	64	102	230	103	127	107	12	241	59	95			3	104	17	100
29	SHS-7770	8549	77	64	101	208	93	112	94	17	355	62	99			2	76	17	104
35	AIGS 232	8306	74	61	96	200	89	96	81	5	113	59	95			3	104	17	99
	LSD(5%)	1128																	
	C.V. (%)	10																	

¹ Média de 8 locais

² Média de 2 locais

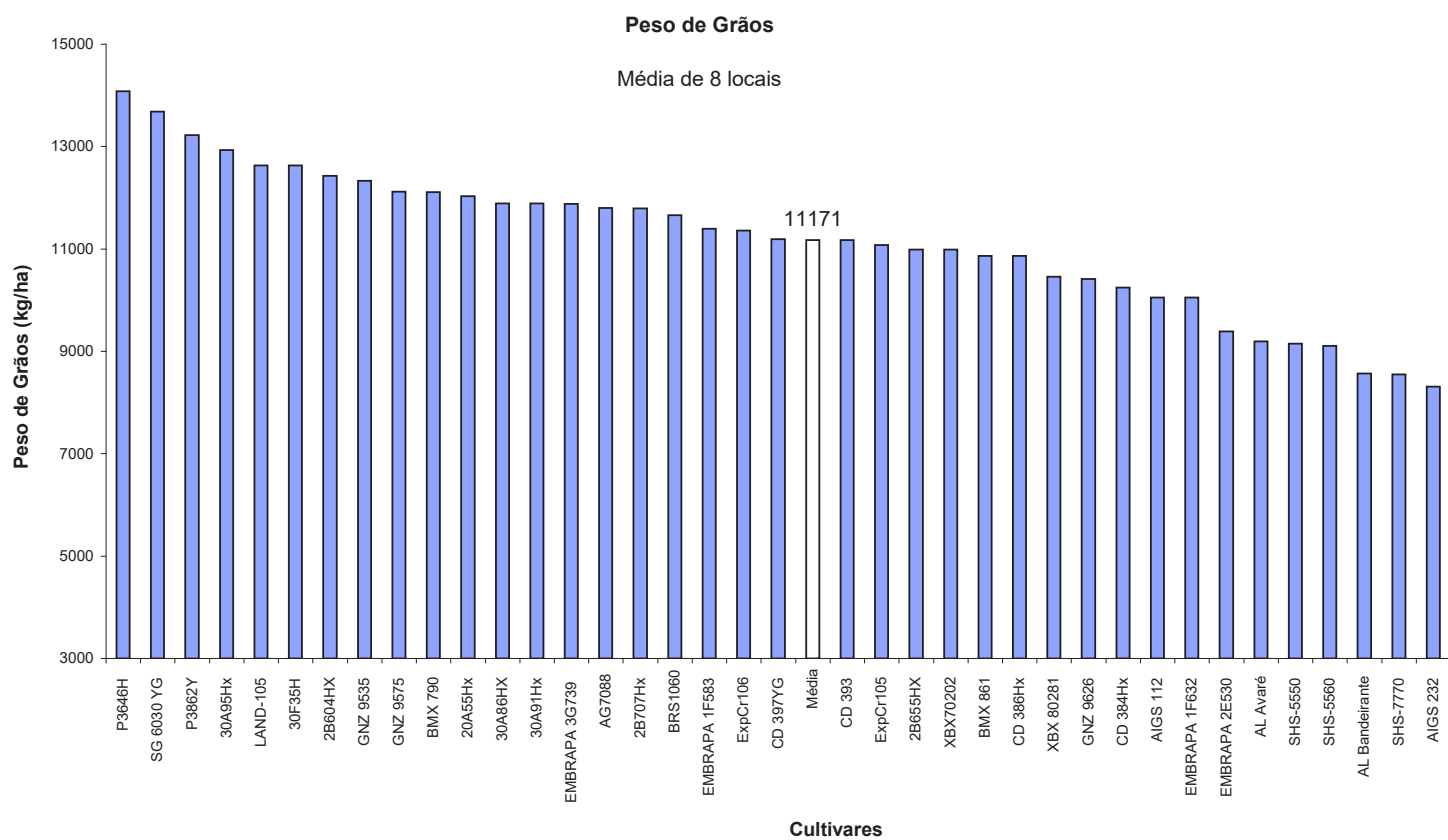
³ Média de 6 locais

⁴ Média de 7 locais

⁵ Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Altitudes Iguais ou Acima de 700 Metros



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Altitudes Abaixo de 700 Metros

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Floresci- mento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ³	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ³	Média (%)	Estande Final (x 1000) ³	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ³	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁴	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
27	P3646H	10578	118	60	101	218	102	125	100	12	111	57	102	57	105	3	133	14	95
26	30F35H	10500	117	60	101	231	108	133	106	9	84	58	104	56	104	2	68	16	103
28	P3862Y	10298	115	62	104	232	108	135	108	9	83	56	101	56	104	3	135	15	103
37	AG7088	10008	112	61	103	216	101	128	102	9	80	56	101	59	109	2	64	16	104
2	30A86HX	9991	111	60	101	218	102	127	102	8	69	56	101	57	105	3	130	16	110
14	2B604HX	9906	110	59	99	220	103	125	100	11	96	58	104	56	103	3	105	16	107
4	30A95Hx	9861	110	58	98	202	94	119	95	8	69	57	103	56	104	2	78	15	103
16	2B655HX	9835	110	58	98	219	102	117	93	11	97	58	104	57	105	2	93	17	111
15	2B707Hx	9781	109	61	102	218	102	127	101	6	55	56	101	57	105	2	82	16	104
36	SG 6030 YG	9730	108	59	100	220	103	134	107	12	106	55	99	54	100	2	74	15	100
23	GNZ 9535	9707	108	60	101	228	106	134	107	10	95	57	103	58	107	2	77	15	97
5	20A55Hx	9684	108	58	98	219	102	118	94	6	52	58	103	55	101	2	89	15	101
24	GNZ 9575	9548	106	57	96	221	103	129	103	7	66	56	100	55	102	2	67	13	87
10	CD 384Hx	9544	106	58	98	217	101	122	97	5	50	57	102	55	102	2	90	15	103
33	XBX70202	9435	105	61	103	211	98	125	100	13	115	56	100	60	111	4	170	15	98
21	EMBRAPA 3G739	9400	105	62	105	214	100	120	96	7	60	60	107	57	106	2	60	15	99
6	BMX 861	9370	104	61	102	215	100	134	107	8	70	57	102	54	99	1	48	14	95
3	30A91Hx	9369	104	60	100	216	101	125	99	6	59	59	106	56	104	2	73	15	101
11	CD 397YG	9311	104	59	100	231	108	139	111	12	112	55	99	52	97	2	77	15	98
38	BRS1060	9214	103	61	102	207	97	117	93	11	98	57	102	56	103	3	119	15	102
	Média	8971	100	59	100	214	100	125	100	11	100	56	100	54	100	3	100	15	100
12	ExpCr105	8968	100	59	100	205	96	119	95	17	156	54	98	53	97	2	69	15	99
32	XBX 80281	8952	100	59	99	207	97	132	105	6	55	56	101	52	97	3	118	13	87
19	EMBRAPA 1F583	8869	99	61	103	211	99	123	98	14	130	54	97	55	101	3	98	17	114
1	LAND-105	8796	98	58	97	215	101	130	104	13	117	54	96	52	95	3	105	14	95
7	BMX 790	8783	98	58	98	224	104	138	110	8	71	57	103	55	101	3	101	15	102
25	GNZ 9626	8680	97	60	101	218	102	128	102	10	94	52	93	50	92	2	97	15	103
13	ExpCr106	8562	95	58	98	199	93	113	90	16	146	55	99	53	99	2	65	15	99
8	CD 386Hx	8523	95	58	97	211	99	121	96	14	128	54	97	53	99	2	61	15	103
9	CD 393	8503	95	59	100	214	100	122	98	7	65	53	96	51	94	2	75	15	97
20	EMBRAPA 1F632	8299	93	58	98	209	98	124	99	9	82	57	103	54	99	2	94	14	96
34	AIGS 112	7956	89	60	101	220	103	133	106	13	119	53	95	51	95	3	127	14	91
31	SHS-5560	7856	88	58	97	199	93	115	92	12	106	55	99	51	94	3	106	16	105
22	EMBRAPA 2E530	7821	87	59	99	206	96	118	94	17	152	55	99	52	97	5	182	15	98
30	SHS-5550	7676	86	58	97	209	97	123	98	11	104	53	95	51	94	4	141	15	102
17	AL Avaré	7259	81	60	102	216	101	130	104	15	141	54	97	52	96	3	128	15	100
35	AIGS 232	7115	79	56	95	190	89	105	84	12	114	52	94	49	91	5	198	14	90
18	AL Bandeirante	6888	77	61	104	216	101	132	105	18	164	54	96	49	90	3	119	15	103
29	SHS-7770	6313	70	59	99	203	95	123	98	25	231	54	98	51	93	2	85	14	96
	LSD(5%)	979																	
	C.V. (%)	12																	

¹ Média de 9 locais

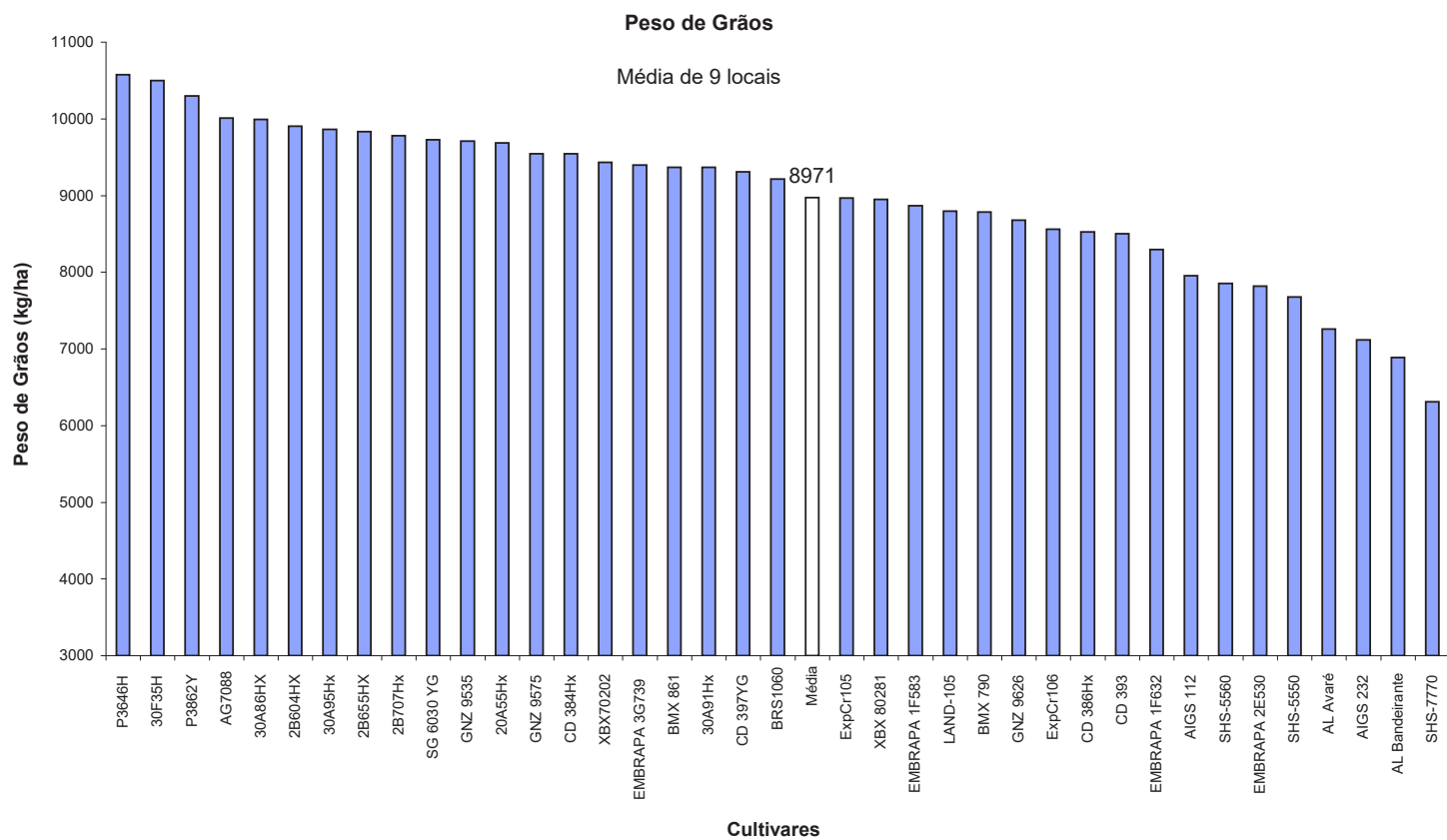
² Média de 7 locais

³ Média de 8 locais

⁴ Média de 4 locais

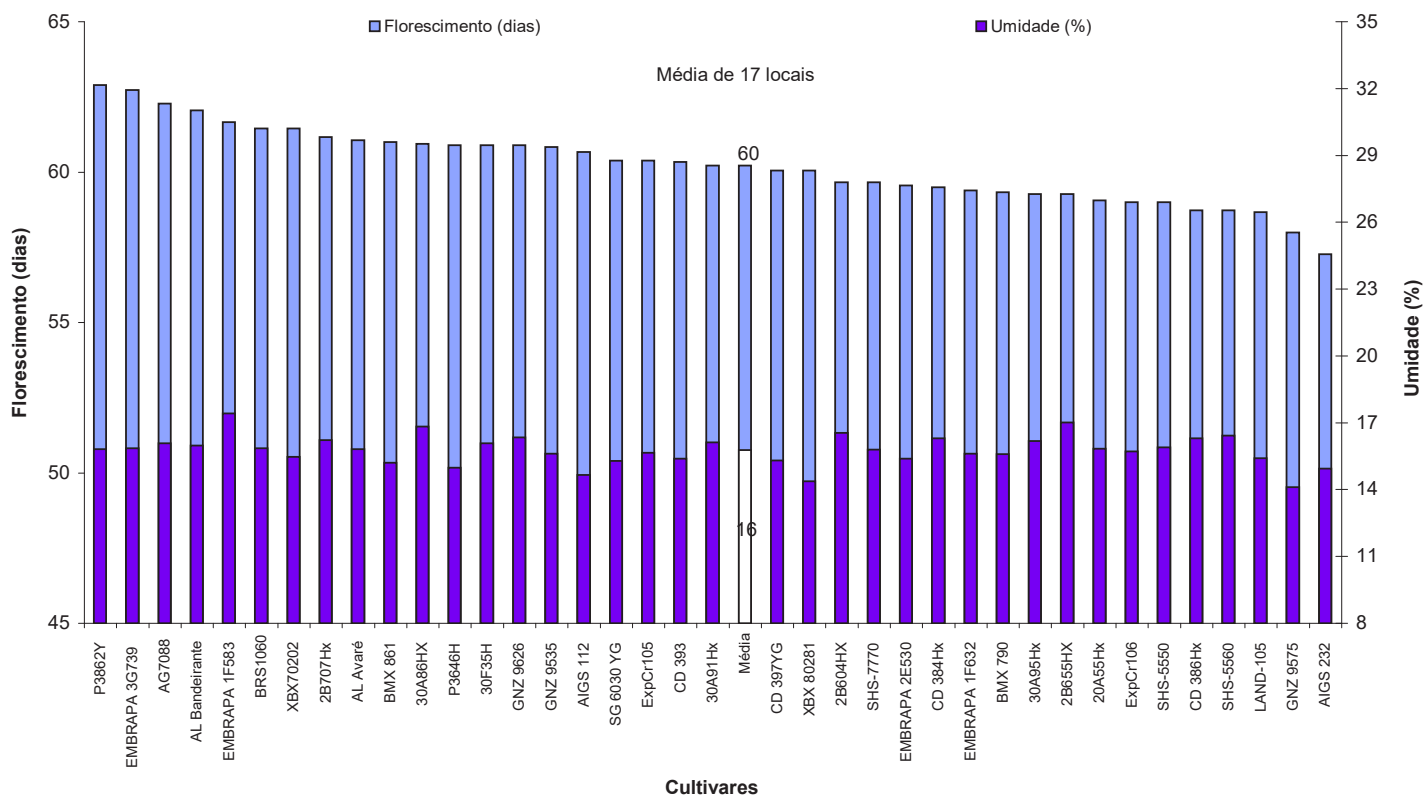
Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Altitudes Abaixo de 700 Metros

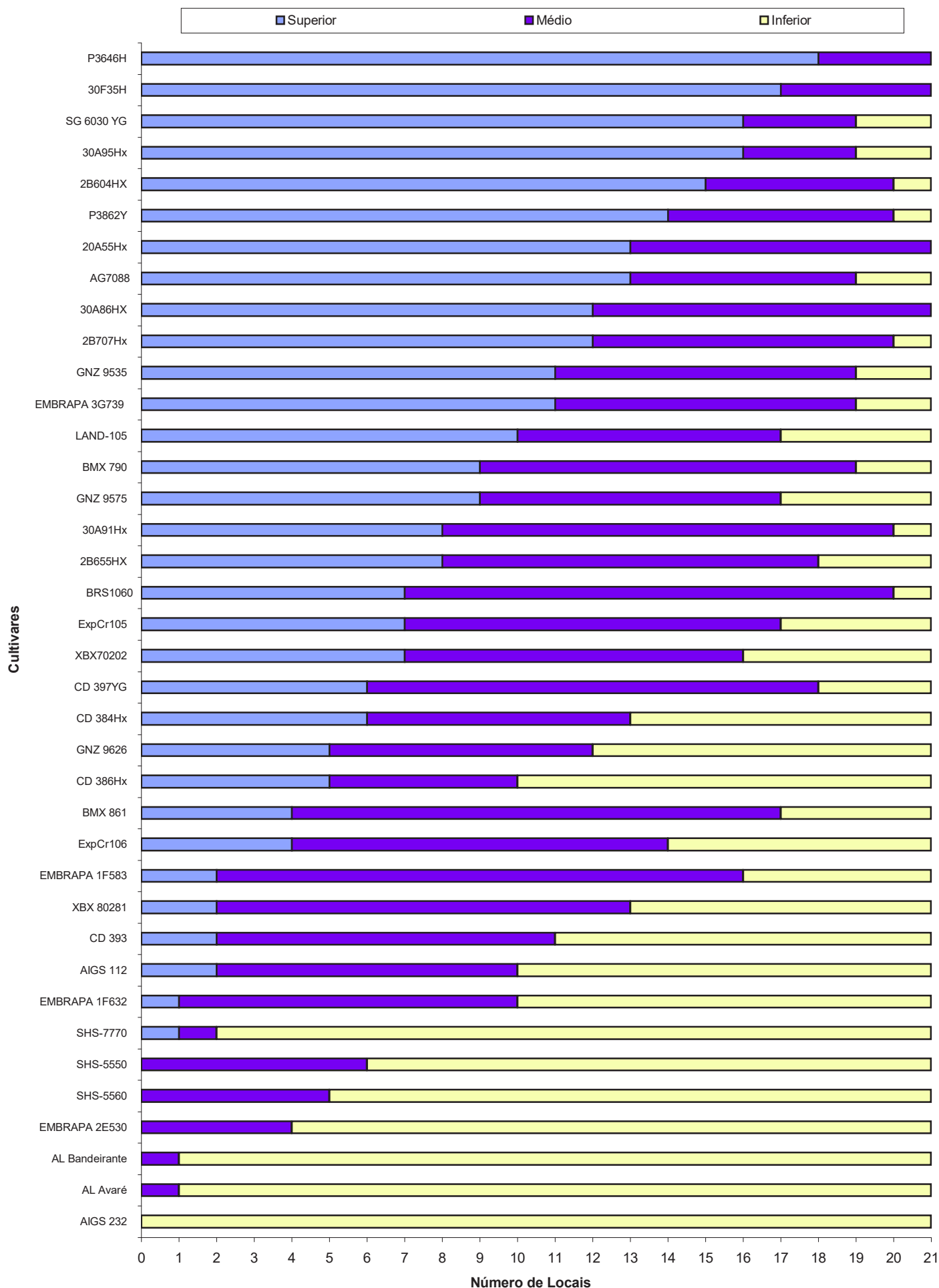


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

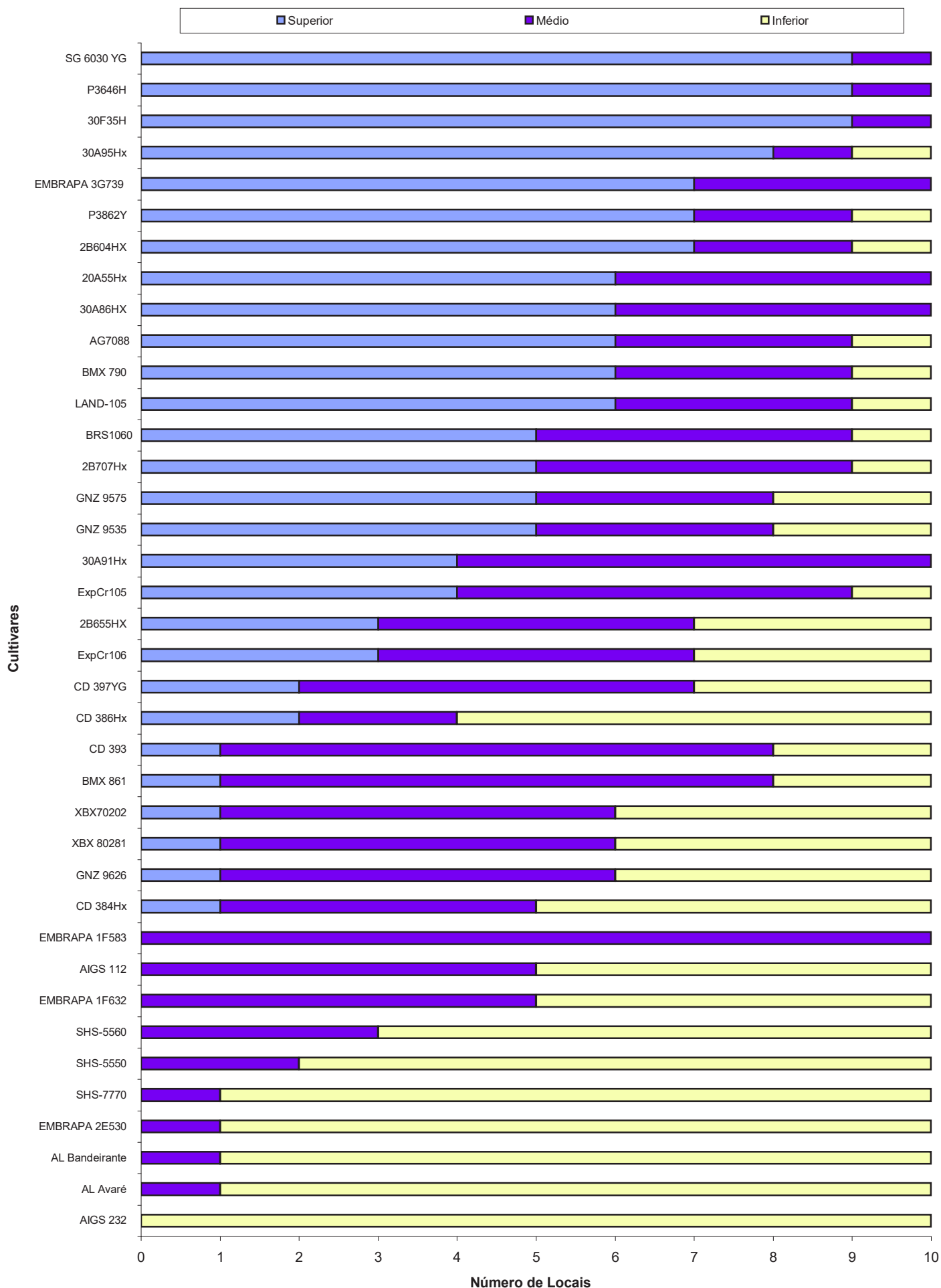
Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita



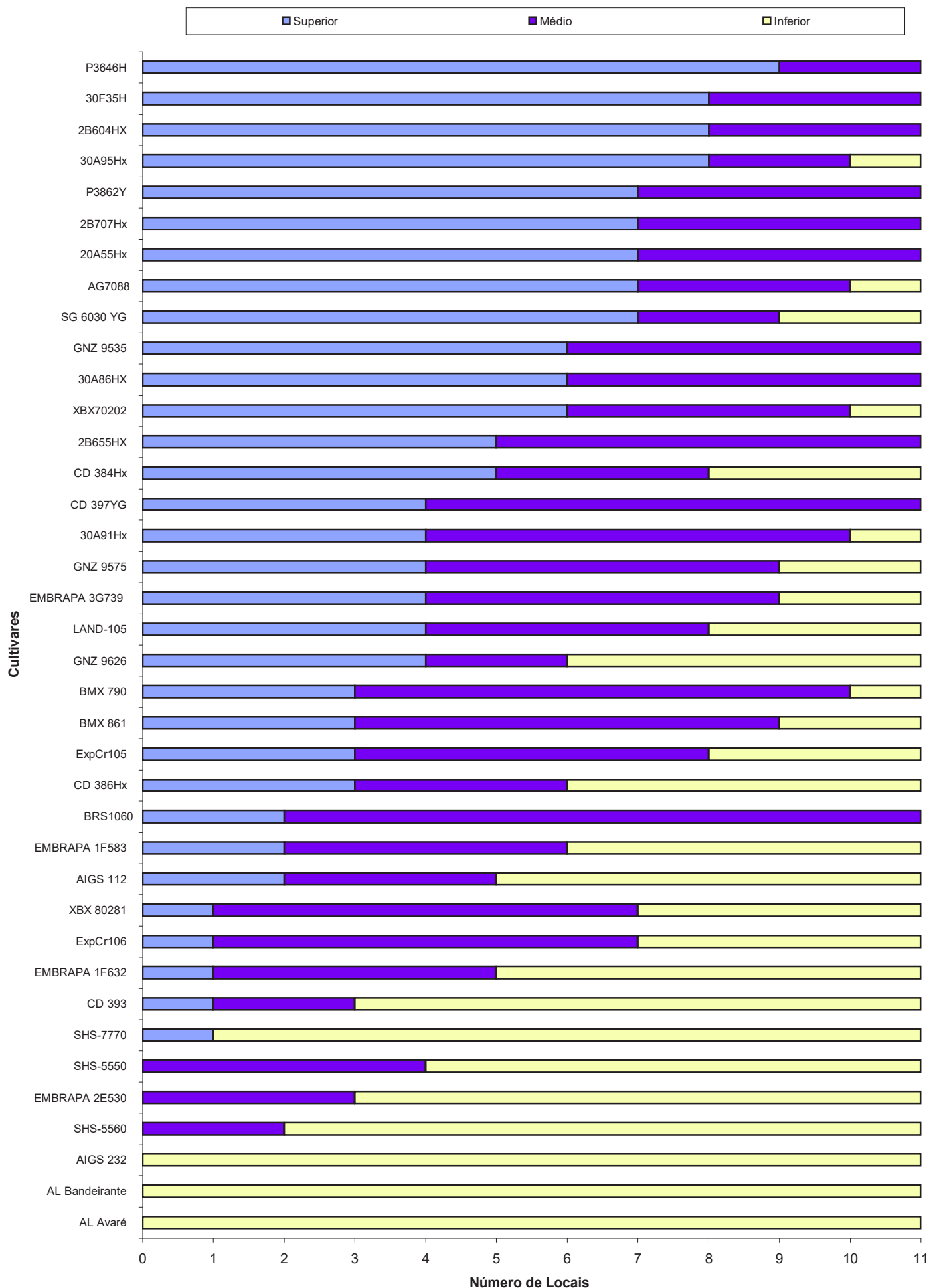
Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2010/2011



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 - 2010/2011, 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 - 2010/2011, altitudes <700m



Local: Goiânia - GO
Instituição: CNPAF
Responsável: Adelmo Resende

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 13/11/10
Colheita: 16/05/11
Altitude: 700 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
26	30F35H		10296	62	216	105	0	62			11,8
14	2B604HX		9980	61	205	96	0	62			11,8
15	2B707Hx		9900	62	195	96	0	65			11,8
2	30A86HX		9821	60	202	101	0	61			11,8
16	2B655HX		9821	58	203	101	3	66			11,8
21	EMBRAPA 3G739		9663	62	198	84	2	65			11,8
8	CD 386Hx		9584	61	201	97	6	65			11,8
10	CD 384Hx		9108	60	202	88	1	63			11,8
36	SG 6030 YG		9029	62	208	108	3	51			11,8
12	ExpCr105		8871	62	221	101	3	59			11,8
4	30A95Hx		8791	63	178	96	3	62			11,8
5	20A55Hx		8712	60	191	92	1	61			11,8
7	BMX 790		8554	60	210	110	0	59			11,8
38	BRS1060		8395	62	182	81	2	64			11,8
3	30A91Hx		8316	61	193	95	0	63			11,8
22	EMBRAPA 2E530		8316	60	183	81	5	63			11,8
20	EMBRAPA 1F632		8237	60	194	96	2	66			11,8
32	XBX 80281		8158	62	181	99	0	62			11,8
28	P3862Y		7999	65	206	102	2	48			11,8
37	AG7088		7999	62	177	96	4	58			11,8
34	AIGS 112		7841	62	189	97	7	59			11,8
	Média		7706	62	188	93	3	58			11,8
27	P3646H		7603	62	188	87	1	65			11,8
33	XBX70202		7445	64	174	86	4	63			11,8
13	ExpCr106		7366	62	166	82	4	57			11,8
19	EMBRAPA 1F583		7287	62	171	83	0	61			11,8
25	GNZ 9626		7287	62	189	93	16	52			11,8
6	BMX 861		7207	64	176	92	2	56			11,8
24	GNZ 9575		6891	61	187	96	11	50			11,8
9	CD 393		6653	62	181	86	3	53			11,8
18	AL Bandeirante		6415	62	179	86	9	59			11,8
23	GNZ 9535		5940	62	198	93	2	55			11,8
31	SHS-5560		5782	62	181	95	1	62			11,8
35	AIGS 232		5782	58	166	78	1	52			11,8
11	CD 397YG		5544	62	176	94	7	58			11,8
17	AL Avaré		5544	62	183	91	7	57			11,8
1	LAND-105		5465	62	187	94	0	48			11,8
30	SHS-5550		4356	64	173	91	0	49			11,8
29	SHS-7770		2851	62	143	70	10	42			11,8
	LSD(5%)		3928								
	C.V. (%)		25								

Local: Campo Verde - MT
Instituição: Agrigenética Land
Responsável: Ademir Alves

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 19/11/10
Colheita: 18/04/11
Altitude: 680 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
11	CD 397YG	11778	9360	62	240	130	0	56	54	5	17,7
21	EMBRAPA 3G739	11965	9025	66	210	100	5	55	63	5	17,1
37	AG7088	11533	9016	64	200	110	4	54	57	5	19,5
36	SG 6030 YG	11959	9016	62	220	130	0	56	58	5	17,0
1	LAND-105	12424	8982	60	210	110	0	53	53	8	17,0
25	GNZ 9626	12313	8882	60	210	120	1	55	55	4	17,4
33	XBX70202	12023	8857	62	200	100	6	59	66	10	17,4
23	GNZ 9535	11750	8806	60	230	120	1	59	61	4	17,0
27	P3646H	11338	8725	56	210	110	1	54	54	5	15,7
26	30F35H	11451	8715	62	230	110	1	54	55	6	16,8
4	30A95Hx	10967	8695	56	220	110	3	56	56	3	18,2
14	2B604HX	11316	8678	56	220	110	4	53	54	6	17,4
34	AIGS 112	11356	8625	62	230	120	1	53	57	7	15,3
16	2B655HX	11174	8581	58	210	90	0	57	57	9	18,8
15	2B707Hx	11330	8516	62	200	100	1	54	56	6	17,7
38	BRS1060	11566	8472	62	200	100	1	54	63	8	17,9
5	20A55Hx	11119	8432	54	220	100	3	57	55	7	17,5
24	GNZ 9575	11237	8427	57	220	110	8	55	56	3	17,0
3	30A91Hx	10831	8427	58	210	110	7	53	51	4	17,3
13	ExpCr106	10959	8426	54	190	100	3	51	50	3	16,5
6	BMX 861	11380	8415	64	210	110	1	55	55	3	16,3
28	P3862Y	11768	8298	65	230	110	0	53	54	6	18,4
2	30A86HX	10643	8189	58	200	100	1	57	56	9	19,1
	Média	10872	8138	59	208	107	3	54	56	6	17,2
7	BMX 790	10852	8099	57	220	120	0	57	58	7	17,1
32	XBX 80281	10942	8053	58	210	120	0	55	57	8	16,2
20	EMBRAPA 1F632	10484	7856	57	200	100	3	57	57	6	16,9
9	CD 393	10260	7814	58	190	90	4	54	55	2	16,8
22	EMBRAPA 2E530	10305	7790	55	190	90	2	54	57	9	15,3
10	CD 384Hx	9990	7564	60	210	90	9	52	53	5	18,4
19	EMBRAPA 1F583	10571	7543	60	190	100	1	54	55	5	18,3
12	ExpCr105	9535	7416	56	190	90	3	52	51	4	17,1
18	AL Bandeirante	10078	7260	66	220	130	4	57	56	6	16,7
30	SHS-5550	9954	7206	60	190	90	3	53	54	9	16,4
31	SHS-5560	9526	7098	56	190	100	6	51	51	6	18,2
8	CD 386Hx	9861	6943	60	210	120	4	54	53	6	17,6
17	AL Avaré	9146	6635	62	200	100	7	55	53	6	17,3
35	AIGS 232	8848	6488	50	170	90	7	51	54	13	16,0
29	SHS-7770	8610	5917	57	200	120	8	49	51	6	16,5
	LSD(5%)	1566	1232								
	C.V. (%)	7	7								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Mato Grosso do Sul

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ¹	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
27	P3646H	10779	118	57	101	216	101	110	97	3	307	56	104	62	108	1	89	14	97
21	EMBRAPA 3G739	10250	113	59	104	218	102	109	96	0	45	59	109	63	111	0	46	14	95
15	2B707Hx	10210	112	57	101	222	104	114	101	0	43	56	104	61	107	0	42	15	107
14	2B604HX	10150	112	56	99	214	100	111	98	2	219	56	105	59	103	0	47	16	108
37	AG7088	10099	111	58	102	219	102	113	99	0	45	56	105	65	113	1	88	15	104
26	30F35H	9887	109	57	102	232	108	122	107	0	0	56	105	59	104	0	44	15	103
11	CD 397YG	9843	108	55	98	234	109	127	112	0	0	53	99	56	99	0	44	14	98
23	GNZ 9535	9762	107	57	101	235	110	130	114	0	45	57	105	66	115	1	88	14	98
2	30A86HX	9754	107	57	101	219	102	116	102	2	272	55	102	60	105	2	146	16	114
36	SG 6030 YG	9628	106	55	98	227	106	125	110	1	132	51	94	53	93	1	54	14	99
3	30A91Hx	9548	105	56	100	219	102	109	96	0	44	59	110	62	109	1	104	14	96
12	ExpCr105	9474	104	57	101	205	96	105	92	1	134	53	99	54	94	0	0	15	101
19	EMBRAPA 1F583	9421	104	58	102	222	104	117	103	1	138	55	101	61	107	0	46	19	130
4	30A95Hx	9364	103	56	99	186	87	104	91	0	43	54	100	56	98	2	197	15	104
33	XBX70202	9355	103	59	104	212	99	116	102	1	91	53	99	65	113	2	235	14	97
28	P3862Y	9307	102	58	103	239	112	126	111	1	60	53	99	56	98	2	202	15	105
5	20A55Hx	9281	102	56	99	220	103	108	95	2	271	54	100	54	95	1	60	14	101
38	BRS1060	9278	102	58	102	204	95	102	89	2	187	54	101	61	106	0	46	15	101
32	XBX 80281	9216	101	56	99	201	94	119	105	1	90	55	103	57	99	0	0	11	78
24	GNZ 9575	9107	100	54	96	219	102	121	107	0	0	54	99	56	98	1	52	11	79
	Média	9100	100	56	100	214	100	114	100	1	100	54	100	57	100	1	100	14	100
16	2B655HX	9077	100	55	97	219	103	105	92	1	140	54	99	55	96	0	0	16	114
6	BMX 861	9077	100	57	102	214	100	123	108	1	89	56	104	56	98	1	48	13	89
10	CD 384Hx	9060	100	55	97	211	98	108	95	0	46	55	102	58	102	2	150	16	108
7	BMX 790	9008	99	56	100	225	105	130	114	2	228	53	98	58	101	1	142	16	109
8	CD 386Hx	8953	98	55	97	206	96	106	93	0	48	51	95	55	96	0	0	15	105
31	SHS-5560	8874	98	55	97	192	90	100	88	0	0	55	102	56	98	2	166	16	111
34	AIGS 112	8863	97	57	102	218	102	124	109	1	89	55	102	57	100	2	211	13	88
13	ExpCr106	8753	96	55	98	195	91	98	86	0	39	52	97	55	95	1	122	14	96
9	CD 393	8577	94	57	102	218	102	116	102	0	49	52	96	53	92	1	50	14	100
22	EMBRAPA 2E530	8563	94	57	101	202	94	101	89	0	0	53	98	56	99	2	197	14	95
20	EMBRAPA 1F632	8438	93	56	99	209	98	110	96	0	0	54	100	55	97	1	105	13	93
25	GNZ 9626	8379	92	58	103	219	102	115	102	1	157	47	87	50	87	1	118	15	105
1	LAND-105	8328	92	55	98	217	101	122	107	0	45	50	93	51	89	1	121	13	92
30	SHS-5550	8297	91	55	97	207	97	115	101	0	0	52	97	55	96	2	216	15	104
35	AIGS 232	7659	84	54	96	181	85	87	77	1	95	49	91	51	89	2	207	12	86
18	AL Bandeirante	7484	82	58	103	222	104	122	107	1	82	55	102	57	99	1	48	15	103
29	SHS-7770	7424	82	56	99	199	93	110	97	2	276	55	102	56	97	1	108	13	92
17	AL Avaré	7261	80	57	102	214	100	121	106	2	251	51	94	53	93	2	161	14	95
	LSD(5%)	1356																	
	C.V. (%)	9																	

¹ Média de 3 locais

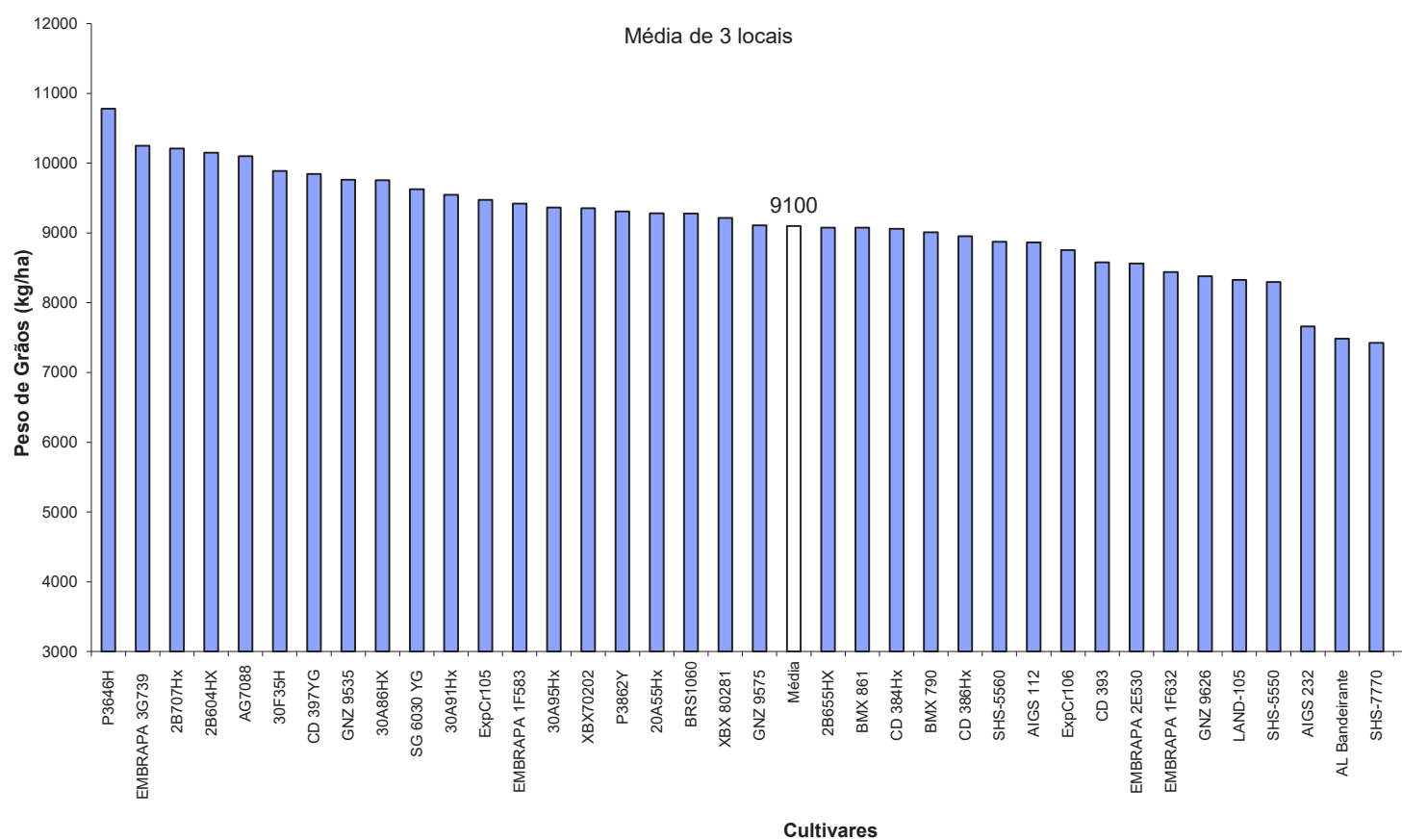
² Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Mato Grosso do Sul

Peso de Grãos

Média de 3 locais



Local: Campo Grande - MS
Instituição: AGRAER
Responsável: Hércules Arce

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 24/11/10
Colheita: 31/05/11
Altitude: 530 m

	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	P3646H	14160	12033	61	221	115	0	56	68	2	11,9
14	2B604HX	14922	12022	57	231	120	0	58	64	1	11,9
26	30F35H	14760	11562	61	241	118	0	59	66	1	11,6
15	2B707Hx	13562	10917	61	233	123	0	59	68	1	12,4
19	EMBRAPA 1F583	13298	10756	61	226	119	1	54	64	1	12,8
2	30A86HX	13153	10711	59	221	110	0	54	63	3	12,4
11	CD 397YG	12429	10561	59	241	138	0	58	64	1	11,6
12	ExpCr105	12580	10361	59	210	107	0	56	60	0	11,8
23	GNZ 9535	12153	9989	60	234	126	0	52	69	2	11,4
37	AG7088	11681	9919	63	212	108	1	51	69	2	12,4
38	BRS1060	12496	9872	61	211	105	0	56	69	1	11,8
36	SG 6030 YG	11626	9737	57	234	126	0	51	58	1	11,4
21	EMBRAPA 3G739	12255	9705	62	219	110	0	63	68	1	11,7
3	30A91Hx	12004	9587	59	226	113	0	57	59	2	11,8
28	P3862Y	12436	9508	60	241	125	0	54	59	4	11,4
16	2B655HX	13268	9500	56	219	107	0	56	59	0	11,6
5	20A55Hx	11794	9460	57	228	116	0	57	59	0	12,2
8	CD 386Hx	12271	9444	57	208	107	0	52	61	0	11,1
	Média	11630	9261	59	216	113	0	54	60	2	11,9
10	CD 384Hx	11743	9163	57	211	111	0	56	65	2	12,4
22	EMBRAPA 2E530	11221	9155	61	205	106	0	56	63	4	12,4
7	BMX 790	11556	9111	59	218	122	0	55	61	3	12,3
6	BMX 861	12141	9106	60	224	119	0	57	60	1	12,4
31	SHS-5560	11128	9018	57	196	97	0	56	58	2	12,6
33	XBX70202	11759	9016	63	215	112	0	59	69	3	12,0
34	AIGS 112	10479	8703	61	219	118	0	50	54	2	12,4
24	GNZ 9575	11047	8686	56	223	128	0	49	53	1	10,7
9	CD 393	10669	8601	61	208	111	0	56	55	1	12,2
32	XBX 80281	10886	8595	61	201	111	0	56	54	0	11,9
13	ExpCr106	10170	8229	57	198	96	0	46	51	3	12,3
35	AIGS 232	10407	8209	56	181	90	0	46	56	4	12,1
25	GNZ 9626	10556	8184	62	208	106	0	44	51	2	11,7
18	AL Bandeirante	10416	8115	61	236	132	0	56	64	1	11,6
30	SHS-5550	10130	8001	57	207	114	0	53	59	4	12,3
4	30A95Hx	9762	7719	59	192	96	0	52	55	4	11,6
29	SHS-7770	9306	7296	59	199	104	0	56	56	2	12,0
1	LAND-105	9505	7274	59	213	110	0	48	50	3	11,4
20	EMBRAPA 1F632	9256	7262	59	203	105	0	51	54	2	11,6
17	AL Avaré	8969	6845	61	206	110	0	49	56	3	11,5
	LSD(5%)	2629	2089								
	C.V. (%)	11	11								

Local: Dourados - MS
 Instituição: CPAO
 Responsável: Gessí Ceccon

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 29/11/10
 Colheita: 09/04/11
 Altitude: 408 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
21	EMBRAPA 3G739		11942	60	235	119	0	59	65		16,4
37	AG7088		10589	60	243	125	0	66	70		17,7
33	XBX70202		10368	59	246	138	0	48	62		16,1
32	XBX 80281		10203	57	223	143	0	56	59		8,7
6	BMX 861		10024	58	233	143	0	57	56		12,2
11	CD 397YG		9984	55	250	132	0	49	51		17,4
15	2B707Hx		9964	58	243	125	1	57	60		19,1
23	GNZ 9535		9872	57	258	149	0	63	65		17,0
4	30A95Hx		9746	56	217	115	1	54	55		19,7
27	P3646H		9627	58	238	115	1	57	57		16,9
5	20A55Hx		9603	56	235	115	0	51	52		17,2
20	EMBRAPA 1F632		9497	56	228	123	0	58	58		15,5
12	ExpCr105		9489	58	218	115	0	52	49		17,6
2	30A86HX		9488	58	235	129	0	57	62		22,0
34	AIGS 112		9430	57	230	138	0	60	60		13,4
3	30A91Hx		9284	58	240	118	0	65	67		15,6
14	2B604HX		9266	57	238	123	0	56	56		21,1
36	SG 6030 YG		9176	55	245	136	0	46	48		18,6
31	SHS-5560		9142	55	209	110	0	56	56		19,8
16	2B655HX		9136	56	239	110	0	52	54		23,7
	Média		9112	57	235	127	0	54	56		17,6
7	BMX 790		9097	57	253	153	0	49	54		21,4
38	BRS1060		9070	58	219	110	0	54	57		17,3
30	SHS-5550		9069	55	234	126	0	51	53		18,6
26	30F35H		8968	59	248	148	0	57	58		20,0
19	EMBRAPA 1F583		8951	59	244	130	0	56	64		28,4
28	P3862Y		8882	60	250	139	2	51	53		20,2
13	ExpCr106		8824	56	213	110	1	58	60		16,3
9	CD 393		8783	56	248	135	1	46	49		17,3
24	GNZ 9575		8691	55	238	129	0	58	56		11,2
22	EMBRAPA 2E530		8527	57	225	103	0	51	53		15,4
10	CD 384Hx		8446	56	235	127	0	55	55		21,0
1	LAND-105		8378	56	244	139	0	49	49		14,7
17	AL Avaré		7963	57	240	137	1	52	54		15,4
8	CD 386Hx		7683	57	230	118	0	49	52		20,4
18	AL Bandeirante		7634	58	238	138	2	57	54		18,6
25	GNZ 9626		7587	58	248	130	2	45	45		20,4
35	AIGS 232		7097	55	203	98	0	49	45		11,4
29	SHS-7770		6783	55	223	131	2	55	52		14,6
	LSD(5%)		2107								
	C.V. (%)		11								

Local: Ponta Porã - MS

Instituição: AGRAER

Responsável: Hércules Arce / Rogério Guerino Franchini

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 15/11/10

Colheita: 02/06/11

Altitude: 650 m

	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	P3646H	13210	10677	53	190	101	7	55	60	0	13,2
4	30A95Hx	13246	10627	52	150	100	0	56	58	0	13,6
36	SG 6030 YG	12242	9969	55	201	115	3	56	54	0	12,6
24	GNZ 9575	12562	9945	52	196	107	0	54	59	0	12,1
37	AG7088	11879	9790	50	203	106	0	52	54	0	14,5
3	30A91Hx	12569	9773	52	190	97	1	56	62	0	13,9
15	2B707Hx	11621	9750	52	192	95	0	53	57	0	14,6
8	CD 386Hx	12704	9732	51	181	95	1	52	53	0	13,9
10	CD 384Hx	12350	9572	51	186	87	1	54	55	1	13,3
28	P3862Y	12333	9531	55	225	116	0	54	55	0	13,8
23	GNZ 9535	11821	9424	54	214	116	1	56	64	0	13,6
25	GNZ 9626	12434	9366	54	202	111	2	51	53	0	13,2
1	LAND-105	12099	9331	52	194	116	1	54	54	0	13,7
13	ExpCr106	11655	9206	53	174	89	0	53	53	0	12,6
14	2B604HX	11942	9161	54	172	92	6	56	57	0	13,6
26	30F35H	11570	9130	53	208	101	0	53	54	0	12,9
21	EMBRAPA 3G739	11545	9101	55	199	99	1	54	58	0	12,8
2	30A86HX	11675	9063	54	201	109	7	54	55	0	14,7
11	CD 397YG	10669	8984	52	210	113	0	53	55	0	13,1
	Média	11322	8925	53	191	101	2	53	55	0	13,6
38	BRS1060	11643	8892	54	182	90	5	54	57	0	14,5
32	XBX 80281	10509	8849	51	179	104	2	54	57	0	13,0
7	BMX 790	11428	8816	54	205	115	6	54	58	0	13,5
5	20A55Hx	11328	8779	54	196	94	7	54	52	1	13,9
33	XBX70202	11473	8681	54	175	98	2	54	62	2	13,9
16	2B655HX	11018	8595	52	200	97	4	53	52	0	14,0
12	ExpCr105	10455	8571	53	186	93	3	52	53	0	14,3
19	EMBRAPA 1F583	10574	8555	53	197	103	2	54	56	0	15,0
20	EMBRAPA 1F632	10926	8554	52	197	102	0	54	54	0	13,1
31	SHS-5560	10582	8463	53	171	94	0	53	53	1	15,3
34	AIGS 112	10571	8457	54	205	116	2	54	58	2	12,0
9	CD 393	10780	8348	56	198	104	0	53	54	0	13,6
29	SHS-7770	10923	8192	54	176	96	5	54	59	0	12,9
6	BMX 861	10426	8100	54	185	107	2	54	53	0	13,9
22	EMBRAPA 2E530	9871	8007	53	176	94	0	52	54	0	13,0
30	SHS-5550	9873	7821	53	181	104	0	53	53	0	14,0
35	AIGS 232	9723	7669	52	160	74	2	52	52	0	13,4
17	AL Avaré	9228	6976	55	197	115	5	51	49	0	13,9
18	AL Bandeirante	8766	6704	56	194	96	0	53	53	0	14,1
	LSD(5%)	2404	1727								
	C.V. (%)	10	10								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Minas Gerais

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ³	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ⁴	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ⁴	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000)	Média (%)	Espigas Doentes (%) ⁵	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
27	P3646H	13780	125	61	101	210	101	122	100	3	54	65	105			4	128	16	94
28	P3862Y	13329	121	63	105	227	109	136	112	4	69	64	103			3	103	16	98
36	SG 6030 YG	13312	121	62	102	220	105	129	106	3	44	66	106			4	127	16	95
4	30A95Hx	12714	115	60	99	198	95	115	95	1	23	65	104			2	76	17	102
26	30F35H	12563	114	62	102	223	107	128	105	1	21	65	104			3	103	17	102
1	LAND-105	12402	112	59	97	212	102	128	105	7	120	65	104			3	102	16	100
14	2B604HX	12271	111	60	99	216	103	123	101	2	32	64	104			3	102	17	104
23	GNZ 9535	12094	110	61	101	225	108	136	112	2	27	64	103			3	104	17	100
5	20A55Hx	12027	109	60	99	214	103	117	96	2	28	67	107			3	102	16	100
7	BMX 790	11985	109	60	100	225	108	137	113	5	88	64	103			4	127	16	96
24	GNZ 9575	11910	108	58	96	208	100	119	98	2	34	61	98			2	76	15	90
2	30A86HX	11884	108	62	102	210	101	123	101	8	136	61	97			2	76	17	104
37	AG7088	11843	107	63	104	214	102	129	106	7	126	63	101			2	78	17	101
3	30A91Hx	11825	107	60	100	215	103	122	101	7	121	65	104			4	130	17	103
38	BRS1060	11745	106	61	101	196	94	107	88	9	157	63	101			2	76	16	99
21	EMBRAPA 3G739	11683	106	62	102	207	99	120	98	4	68	62	99			3	103	17	104
15	2B707Hx	11659	106	61	101	215	103	134	110	5	86	62	100			3	104	17	102
19	EMBRAPA 1F583	11329	103	62	102	206	99	119	98	8	130	65	104			2	51	18	107
13	ExpCr106	11215	102	59	97	193	92	109	90	13	215	61	98			3	102	17	101
16	2B655HX	11060	100	60	98	205	98	115	94	2	29	64	103			3	103	18	106
33	XBX70202	11057	100	61	100	200	96	117	96	2	32	62	99			3	102	16	98
	Média	11040	100	61	100	209	100	122	100	6	100	62	100			3	100	16	100
6	BMX 861	11003	100	60	100	206	99	127	105	3	43	61	98			2	76	16	98
11	CD 397YG	10948	99	60	100	222	106	133	109	3	54	60	96			3	102	16	95
9	CD 393	10901	99	61	100	210	101	126	103	1	24	61	98			3	102	16	96
12	ExpCr105	10801	98	62	102	198	95	116	95	11	193	62	100			5	154	16	98
8	CD 386Hx	10570	96	59	98	208	100	116	95	7	116	64	102			3	103	17	103
32	XBX 80281	10454	95	61	101	203	97	129	106	3	56	63	102			4	130	15	94
25	GNZ 9626	10225	93	61	100	207	99	120	99	5	79	58	93			3	103	17	105
10	CD 384Hx	10166	92	60	99	200	96	111	91	4	72	62	100			4	127	17	105
34	AIGS 112	10025	91	61	100	213	102	128	105	7	120	60	97			2	51	15	93
20	EMBRAPA 1F632	9820	89	60	100	213	102	123	101	6	98	61	98			2	76	17	100
17	AL Avaré	9136	83	61	100	212	102	122	100	6	101	59	94			3	104	17	101
22	EMBRAPA 2E530	9136	83	60	99	204	98	115	95	11	183	60	96			3	102	16	98
31	SHS-5560	8995	81	59	97	194	93	111	91	8	135	61	98			3	104	17	103
30	SHS-5550	8959	81	60	99	199	95	117	96	5	88	57	92			3	104	16	100
18	AL Bandeirante	8578	78	61	101	215	103	130	107	12	211	60	96			3	104	17	100
35	AIGS 232	8200	74	57	95	187	90	97	80	8	135	59	95			3	104	16	98
29	SHS-7770	7927	72	61	100	195	94	115	95	27	452	61	98			2	76	17	103
	LSD(5%)	1081																	
	C.V. (%)	11																	

¹ Média de 9 locais

² Média de 3 locais

³ Média de 7 locais

⁴ Média de 8 locais

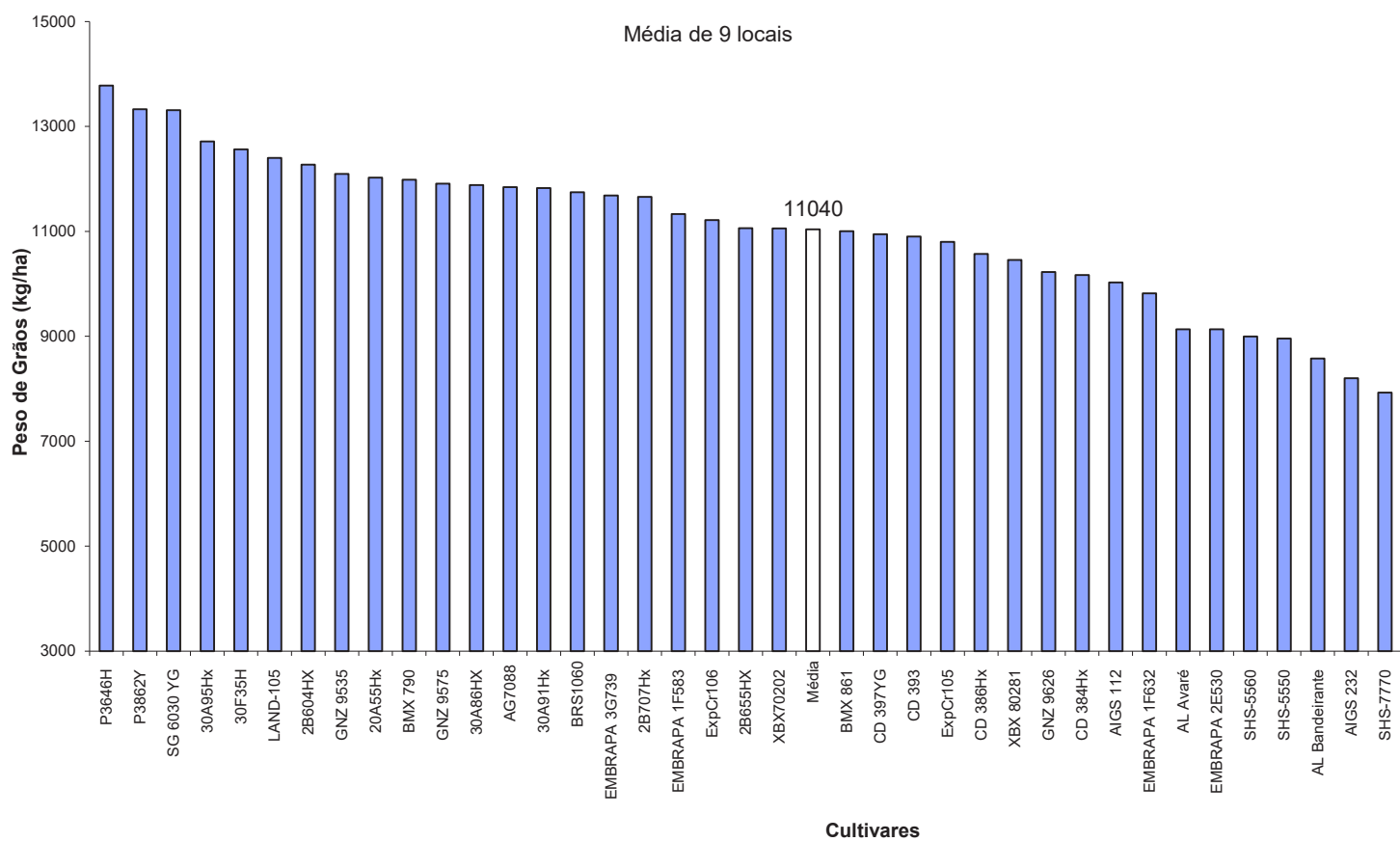
⁵ Média de 1 local .

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Minas Gerais

Peso de Grãos

Média de 9 locais



Local: Conceição do Rio Verde - MG
 Instituição: Santa Helena Sementes S.A.
 Responsável: Antônio André Botelho

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 09/10/10
 Colheita: 01/04/11
 Altitude: 850 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
27	P3646H		16662		111	71	0	73			22,8
36	SG 6030 YG		15383		121	81	3	70			22,7
8	CD 386Hx		14897		121	71	0	75			23,5
28	P3862Y		14874		121	81	0	72			22,5
4	30A95Hx		14734		111	61	0	71			23,4
3	30A91Hx		14721		121	71	0	75			24,0
24	GNZ 9575		14487		121	71	0	77			22,1
15	2B707Hx		13108		121	71	11	63			23,2
9	CD 393		12980		116	66	0	67			23,0
1	LAND-105		12950		121	71	0	72			23,3
14	2B604HX		12519		116	66	3	73			23,6
7	BMX 790		12137		121	81	0	63			22,7
37	AG7088		12095		116	71	0	60			22,6
19	EMBRAPA 1F583		11721		106	56	0	75			23,1
23	GNZ 9535		11347		116	71	0	73			22,5
	Média		11263		114	67	3	67			23,2
5	20A55Hx		11206		121	76	1	77			24,2
26	30F35H		10929		116	71	5	68			24,2
33	XBX70202		10851		106	56	2	66			22,8
29	SHS-7770		10709		111	71	6	70			23,4
21	EMBRAPA 3G739		10611		121	71	12	57			23,2
25	GNZ 9626		10570		116	66	0	64			22,6
38	BRS1060		10454		106	56	9	62			23,1
11	CD 397YG		10388		121	81	2	55			22,5
31	SHS-5560		10055		111	66	0	66			23,4
12	ExpCr105		9884		106	56	8	66			23,8
2	30A86HX		9823		116	66	11	47			23,0
13	ExpCr106		9676		111	66	5	64			23,8
22	EMBRAPA 2E530		9598		116	71	0	72			23,4
6	BMX 861		9539		121	81	5	60			23,0
20	EMBRAPA 1F632		9530		116	71	0	63			23,0
16	2B655HX		9485		96	51	4	68			24,2
30	SHS-5550		9470		101	56	0	55			23,0
17	AL Avaré		9093		121	71	0	62			23,0
34	AIGS 112		8984		121	71	0	65			23,5
18	AL Bandeirante		8949		121	71	0	66			22,3
10	CD 384Hx		8122		96	41	6	63			24,0
35	AIGS 232		7979		91	41	9	65			23,9
32	XBX 80281		7483		106	56	0	74			22,7
	LSD(5%)		2785								
	C.V. (%)		12								

Local: Guarda Mor - MG
 Instituição: Gêneze Sementes S.A.
 Responsável: André Luiz Lepre

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 09/12/10
 Colheita: 02/06/11
 Altitude: 990 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
4	30A95Hx		13198		295	135	0	52			16,6
27	P3646H		13110		290	145	0	59			15,1
26	30F35H		12404		300	155	0	58			16,5
5	20A55Hx		12174		300	145	1	57			18,4
2	30A86HX		11921		300	150	0	50			21,0
6	BMX 861		11676		290	145	0	43			17,0
38	BRS1060		11674		280	125	0	33			17,9
15	2B707Hx		11542		295	145	1	57			16,3
3	30A91Hx		11063		300	155	0	55			18,1
36	SG 6030 YG		10970		300	165	1	49			15,6
21	EMBRAPA 3G739		10928		290	140	0	53			16,2
12	ExpCr105		10879		285	140	0	55			15,6
37	AG7088		10710		290	145	0	47			20,1
31	SHS-5560		10614		255	125	0	47			16,8
10	CD 384Hx		10516		300	140	0	61			18,5
34	AIGS 112		10299		295	155	4	53			15,6
23	GNZ 9535		10201		285	150	1	49			18,5
13	ExpCr106		10128		265	130	0	48			15,9
19	EMBRAPA 1F583		10068		300	150	0	39			20,6
16	2B655HX		10003		285	140	0	49			18,1
20	EMBRAPA 1F632		9838		285	135	2	43			15,6
	Média		9820		287	142	1	46			16,9
24	GNZ 9575		9678		290	145	0	43			16,2
7	BMX 790		9643		300	170	3	43			16,8
1	LAND-105		9586		280	140	0	38			16,5
18	AL Bandeirante		9398		300	155	2	36			19,0
17	AL Avaré		9353		300	145	0	47			16,5
9	CD 393		8750		295	145	3	47			15,0
25	GNZ 9626		8742		265	125	0	30			17,0
11	CD 397YG		8731		300	150	0	45			14,8
33	XBX70202		8659		285	145	0	35			17,6
14	2B604HX		8314		295	135	0	43			16,5
28	P3862Y		8227		295	155	0	35			16,0
30	SHS-5550		7999		285	135	0	46			16,6
8	CD 386Hx		7014		280	135	0	51			18,3
35	AIGS 232		6795		255	120	0	43			14,7
29	SHS-7770		6269		255	115	0	36			16,6
22	EMBRAPA 2E530		6163		265	130	5	29			15,6
32	XBX 80281		5904		280	140	0	36			14,2
	LSD(5%)		4021								
	C.V. (%)		20								

Local: Guarda Mor - MG
 Instituição: Sementes Guerra S.A.
 Responsável: Giovanni Marques Guimarães

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 21/11/10
 Colheita: 28/04/11
 Altitude: 900 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
36	SG 6030 YG	15222	13392		298	157		57			10,5
27	P3646H	14748	13175		291	148		55			10,4
28	P3862Y	14043	12437		310	160		57			11,5
26	30F35H	13635	11818		315	149		50			13,4
24	GNZ 9575	13068	11621		282	138		55			13,1
23	GNZ 9535	12556	11212		307	171		55			14,8
7	BMX 790	12717	11134		315	170		51			9,2
37	AG7088	12277	11069		283	162		57			12,2
5	20A55Hx	12717	11009		289	145		56			11,2
2	30A86HX	12461	10858		294	144		50			12,2
1	LAND-105	12534	10845		277	157		61			14,7
3	30A91Hx	12151	10590		287	154		50			14,2
13	ExpCr106	12008	10544		256	132		51			12,7
34	AIGS 112	11996	10477		287	156		49			11,2
15	2B707Hx	11966	10357		289	160		52			13,2
14	2B604HX	11820	10162		294	139		55			13,5
11	CD 397YG	10777	9898		297	162		60			16,1
21	EMBRAPA 3G739	11196	9818		270	136		54			16,1
6	BMX 861	11218	9797		278	158		55			10,7
32	XBX 80281	11171	9725		280	167		53			11,4
	Média	11109	9688		281	146		51			13,1
10	CD 384Hx	11058	9562		269	135		53			13,8
12	ExpCr105	10669	9382		259	128		50			12,8
30	SHS-5550	10795	9365		275	146		47			12,0
38	BRS1060	10487	9361		264	122		49			11,7
19	EMBRAPA 1F583	11408	9256		279	136		49			17,5
9	CD 393	10236	8947		277	153		44			11,6
4	30A95Hx	10081	8921		262	140		44			15,1
8	CD 386Hx	10448	8847		270	131		49			14,6
33	XBX70202	9687	8491		268	149		43			13,7
25	GNZ 9626	9777	8461		279	133		43			14,9
16	2B655HX	9440	8142		287	144		55			12,9
17	AL Avaré	9330	7977		294	145		46			13,2
22	EMBRAPA 2E530	8550	7475		273	143		39			11,3
18	AL Bandeirante	8660	7365		292	164		48			13,3
31	SHS-5560	8379	7249		257	129		50			14,5
20	EMBRAPA 1F632	8265	7215		281	131		43			14,8
29	SHS-7770	7564	6144		257	145		49			15,8
35	AIGS 232	7027	6029		257	103		44			12,3
	LSD(5%)	2819	2442								
	C.V. (%)	13	12								

Local: Guarda Mor - MG
 Instituição: Sanata Helena Sementes S.A.
 Responsável: Antônio André Botelho

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 09/11/10
 Colheita: 01/05/11
 Altitude: 1010 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
28	P3862Y		14180				0	65			12,5
27	P3646H		14131				0	62			12,8
5	20A55Hx		14113				0	68			14,2
26	30F35H		14101				0	70			14,2
23	GNZ 9535		13979				0	63			12,5
36	SG 6030 YG		13956				0	66			12,7
1	LAND-105		13667				0	61			13,3
4	30A95Hx		13336				0	67			13,4
16	2B655HX		13229				0	67			14,2
15	2B707Hx		12778				0	64			13,2
37	AG7088		12773				0	58			12,6
21	EMBRAPA 3G739		12678				0	69			13,2
24	GNZ 9575		12527				0	55			12,1
19	EMBRAPA 1F583		12386				0	64			13,1
38	BRS1060		12185				0	61			13,1
2	30A86HX		11801				0	62			13,0
11	CD 397YG		11766				0	57			12,5
14	2B604HX		11727				0	63			13,6
	Média		11689				0	62			13,2
6	BMX 861		11402				0	62			13,0
25	GNZ 9626		11251				0	60			12,6
20	EMBRAPA 1F632		11207				2	64			13,0
12	ExpCr105		11205				0	60			13,8
3	30A91Hx		11179				0	67			14,0
32	XBX 80281		11038				0	57			12,7
9	CD 393		11020				2	58			13,0
13	ExpCr106		10997				0	59			13,8
8	CD 386Hx		10937				0	62			13,5
33	XBX70202		10818				0	58			12,8
34	AIGS 112		10640				0	60			13,5
7	BMX 790		10537				0	66			12,7
10	CD 384Hx		10478				0	63			14,0
18	AL Bandeirante		10282				0	56			12,3
30	SHS-5550		9800				0	61			13,0
31	SHS-5560		9655				2	61			13,4
17	AL Avaré		9602				2	59			13,0
22	EMBRAPA 2E530		9258				2	58			13,4
29	SHS-7770		8858				5	61			13,4
35	AIGS 232		8708				0	60			13,9
	LSD(5%)		2563								
	C.V. (%)		11								

Local: Ibiá - MG
 Instituição: Santa Helena Sementes S.A.
 Responsável: Antônio André Botelho

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 11/11/10
 Colheita: 30/04/11
 Altitude: 960 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
27	P3646H		16558		245	150	0	64			14,8
1	LAND-105		16287		245	140	0	65			15,7
36	SG 6030 YG		16026		265	160	0	65			15,5
13	ExpCr106		15855		225	120	0	65			15,9
26	30F35H		15457		270	165	0	69			17,0
33	XBX70202		15455		250	150	0	68			14,9
38	BRS1060		15267		240	130	0	65			16,5
15	2B707Hx		15170		260	150	0	59			15,4
12	ExpCr105		15127		250	140	0	66			15,1
7	BMX 790		15074		265	150	0	68			15,4
14	2B604HX		14984		255	145	0	60			15,9
37	AG7088		14953		250	150	0	66			17,7
21	EMBRAPA 3G739		14842		250	145	0	61			15,6
4	30A95Hx		14738		235	135	0	71			15,7
2	30A86HX		14663		255	145	0	59			17,7
19	EMBRAPA 1F583		14206		245	145	0	71			17,6
5	20A55Hx		14131		250	135	0	67			16,4
3	30A91Hx		13734		260	140	0	66			15,3
10	CD 384Hx		13486		240	140	0	60			16,8
	Média		13352		250	144	0	62			15,9
28	P3862Y		13308		265	155	0	58			16,1
23	GNZ 9535		13211		265	155	0	52			16,1
6	BMX 861		12951		245	145	0	61			15,3
16	2B655HX		12839		250	145	0	61			17,3
30	SHS-5550		12267		250	140	0	55			16,6
9	CD 393		12180		255	145	0	58			15,9
31	SHS-5560		11942		245	140	0	67			17,6
22	EMBRAPA 2E530		11904		255	145	0	61			15,8
24	GNZ 9575		11793		245	135	0	52			14,5
32	XBX 80281		11757		245	145	0	65			14,1
11	CD 397YG		11560		260	150	0	55			15,5
29	SHS-7770		11284		230	140	0	64			16,1
35	AIGS 232		11156		230	130	3	61			14,9
34	AIGS 112		11064		245	145	0	57			14,9
20	EMBRAPA 1F632		10967		255	140	0	60			15,6
8	CD 386Hx		10799		245	140	0	60			16,9
18	AL Bandeirante		10773		265	155	0	61			15,6
17	AL Avaré		10481		260	160	0	56			16,4
25	GNZ 9626		9123		250	145	0	51			16,5
	LSD(5%)		1652								
	C.V. (%)		6								

Local: Indianópolis - MG
 Instituição: Dow Agrosiences
 Responsável: Renata Pereira / André Martinelli

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 28/10/10
 Colheita: 27/03/11
 Altitude: 980 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
27	P3646H		12416			96	13	68			19,5
4	30A95Hx		11756			103	1	63			21,2
14	2B604HX		11540			102	8	65			22,4
23	GNZ 9535		11433			101	8	67			22,0
26	30F35H		11040			104	4	62			19,4
24	GNZ 9575		10863			100	9	61			18,6
28	P3862Y		10658			97	25	62			20,3
5	20A55Hx		10316			106	12	67			20,1
21	EMBRAPA 3G739		10033			105	14	52			20,9
32	XBX 80281		9990			104	15	55			20,8
11	CD 397YG		9962			97	16	62			17,7
2	30A86HX		9910			100	28	59			22,8
16	2B655HX		9898			98	10	65			21,5
37	AG7088		9785			96	19	66			21,8
13	ExpCr106		9704			106	49	54			21,3
36	SG 6030 YG		9673			78	15	65			19,2
8	CD 386Hx		9667			99	33	60			23,2
7	BMX 790		9617			104	33	63			20,7
9	CD 393		9493			107	3	62			20,2
1	LAND-105		9368			96	32	58			20,4
33	XBX70202		9363			101	1	63			20,1
	Média		9088			97	23	60			21,1
25	GNZ 9626		9055			97	29	62			24,0
6	BMX 861		8859			93	15	54			22,0
34	AIGS 112		8456			98	42	55			18,6
19	EMBRAPA 1F583		8436			100	33	60			21,7
3	30A91Hx		8292			99	50	65			22,7
15	2B707Hx		8214			100	28	58			21,4
20	EMBRAPA 1F632		8045			98	16	62			22,4
31	SHS-5560		7973			93	26	61			23,0
12	ExpCr105		7968			93	31	58			19,6
10	CD 384Hx		7706			93	24	58			22,1
30	SHS-5550		7535			95	22	54			21,8
22	EMBRAPA 2E530		7519			92	38	59			19,4
17	AL Avaré		7001			88	24	62			20,8
35	AIGS 232		6991			92	4	54			21,9
38	BRS1060		6707			90	45	59			20,3
18	AL Bandeirante		5583			84	41	54			21,4
29	SHS-7770		4526			84	60	55			23,7
	LSD(5%)		2903								
	C.V. (%)		16								

Local: Iraí de Minas - MG
 Instituição: Sanata Helena Sementes S.A.
 Responsável: Antônio André Botelho

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 22/10/10
 Colheita: 25/04/11
 Altitude: 1040 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
28	P3862Y		15628		255	150	0	69			17,2
27	P3646H		15398		235	130	0	69			17,1
36	SG 6030 YG		15072		245	135	0	71			16,4
4	30A95Hx		14319		220	120	0	69			18,2
1	LAND-105		14215		245	130	0	68			18,0
26	30F35H		13812		240	135	0	67			16,8
14	2B604HX		13661		225	125	0	65			18,1
3	30A91Hx		13553		235	120	0	67			18,2
5	20A55Hx		13348		235	125	0	69			17,6
2	30A86HX		13061		230	130	0	71			18,7
25	GNZ 9626		13052		235	130	0	57			18,9
23	GNZ 9535		13026		250	140	0	73			17,8
38	BRS1060		13009		215	115	0	64			17,7
21	EMBRAPA 3G739		12931		230	115	0	68			17,3
19	EMBRAPA 1F583		12913		230	130	0	70			18,6
11	CD 397YG		12840		245	145	0	60			16,2
32	XBX 80281		12544		225	135	0	67			16,7
15	2B707Hx		12445		240	140	0	67			19,3
16	2B655HX		12305		225	115	0	60			19,9
12	ExpCr105		12257		225	125	3	62			17,9
	Média		12066		231	127	0	64			17,5
33	XBX70202		12048		230	125	0	67			17,2
9	CD 393		12001		230	125	0	68			17,6
7	BMX 790		11956		235	130	0	66			17,1
20	EMBRAPA 1F632		11917		235	125	0	64			17,9
24	GNZ 9575		11871		230	120	0	62			14,7
6	BMX 861		11771		230	140	0	64			17,0
13	ExpCr106		11533		215	110	0	59			17,7
10	CD 384Hx		11011		225	115	0	62			18,5
37	AG7088		10960		240	135	0	65			16,8
30	SHS-5550		10496		225	130	2	62			16,7
8	CD 386Hx		10444		235	125	0	71			17,4
34	AIGS 112		9784		235	130	0	59			16,0
17	AL Avaré		9691		220	115	0	54			18,5
29	SHS-7770		9652		225	130	0	62			17,1
22	EMBRAPA 2E530		9490		220	125	0	58			17,8
31	SHS-5560		8757		215	120	2	49			15,6
35	AIGS 232		8657		210	105	2	64			16,5
18	AL Bandeirante		7091		240	140	0	57			17,8
	LSD(5%)		2144								
	C.V. (%)		9								

Local: Paracatu - MG
 Instituição: Gênese Sementes S.A.
 Responsável: André Luiz Lepre

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 11/11/10
 Colheita: 30/03/11
 Altitude: 540 m

	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 (%)
28	P3862Y	17051	14155	58	131	165	4	62			16,1
38	BRS1060	15339	12404	55	116	125	13	67			14,8
37	AG7088	14743	12179	59	131	160	13	58			16,4
6	BMX 861	14381	12093	56	116	145	0	63			14,7
26	30F35H	14536	12015	57	126	145	0	63			17,8
5	20A55Hx	14284	12012	55	126	130	0	63			15,2
2	30A86HX	14355	11807	57	121	145	4	62			16,8
16	2B655HX	14471	11654	54	121	130	0	63			17,8
33	XBX70202	13575	11632	55	111	135	9	62			15,7
27	P3646H	13703	11366	56	121	135	9	63			12,8
3	30A91Hx	13587	11323	56	121	135	3	63			15,6
14	2B604HX	13246	11038	55	126	155	4	65			17,8
7	BMX 790	13583	10996	55	121	150	8	66			15,6
4	30A95Hx	12921	10983	55	106	125	8	62			15,7
19	EMBRAPA 1F583	13005	10780	57	111	135	27	59			17,3
15	2B707Hx	12812	10575	57	126	145	2	63			16,4
1	LAND-105	12517	10543	53	126	160	24	61			14,1
32	XBX 80281	12465	10443	55	126	160	0	64			12,1
36	SG 6030 YG	11973	10356	57	121	145	2	64			15,6
24	GNZ 9575	10598	10264	53	116	135	8	60			10,8
23	GNZ 9535	12473	10182	57	126	160	5	59			14,1
21	EMBRAPA 3G739	12590	10072	57	121	145	1	62			17,9
13	ExpCr106	11975	10034	54	111	115	40	63			15,6
	Média	12040	9993	55	120	141	14	61			15,1
34	AIGS 112	12147	9785	56	121	145	7	60			11,9
10	CD 384Hx	11731	9512	54	126	130	3	64			17,3
11	CD 397YG	10694	9022	55	136	155	2	59			12,8
9	CD 393	10428	8746	55	121	150	4	59			12,2
25	GNZ 9626	10949	8696	56	116	135	7	55			16,0
17	AL Avaré	10597	8670	55	126	140	19	57			16,2
18	AL Bandeirante	10585	8657	56	121	155	19	63			16,2
12	ExpCr105	10233	8577	55	101	150	41	59			13,9
8	CD 386Hx	9848	8210	54	121	130	21	62			14,3
31	SHS-5560	9722	8102	52	111	130	15	63			15,2
20	EMBRAPA 1F632	9312	7982	55	121	155	27	62			13,2
30	SHS-5550	9404	7454	53	111	135	15	61			15,2
35	AIGS 232	9357	7351	51	111	105	26	59			12,8
22	EMBRAPA 2E530	8382	7098	56	121	130	36	59			15,7
29	SHS-7770	3931	2948	55	116	135	95	54			14,3
	LSD(5%)	2783	2413								
	C.V. (%)	11	12								

Local: Patos de Minas - MG
 Instituição: Sementes Biomatrix
 Responsável: Jânio S. Delboni

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 10/11/10
 Colheita: 11/05/11
 Altitude: 832 m

	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 (%)
23	GNZ 9535		14105	66	263	153	0	61		3	16,2
38	BRS1060		13622	68	220	123	6	63		2	16,2
36	SG 6030 YG		13263	68	255	153	0	63		4	15,9
28	P3862Y		12463	69	263	153	2	62		3	16,1
24	GNZ 9575		12261	66	240	135	0	63		2	15,2
4	30A95Hx		12235	67	218	120	1	63		2	16,3
7	BMX 790		12214	67	265	165	0	63		4	16,0
27	P3646H		12020	67	235	130	3	62		4	16,4
11	CD 397YG		11968	68	250	143	2	63		3	15,3
14	2B604HX		11750	66	240	125	0	63		3	16,3
26	30F35H		11718	67	250	130	1	62		3	15,6
21	EMBRAPA 3G739		11689	68	235	120	6	62		3	16,3
37	AG7088		11504	67	235	128	24	61		2	16,1
19	EMBRAPA 1F583		11372	68	233	128	1	63		2	16,1
25	GNZ 9626		11344	66	235	135	0	62		3	16,3
5	20A55Hx		11283	66	243	120	0	63		3	16,2
1	LAND-105		11237	66	238	133	0	63		3	15,8
6	BMX 861		11228	65	230	135	0	63		2	16,1
20	EMBRAPA 1F632		11021	67	245	135	2	63		2	16,1
3	30A91Hx		10971	67	240	135	3	61		4	16,0
	Média		10957	67	233	131	7	62		3	16,1
9	CD 393		10926	68	240	133	2	63		3	16,3
10	CD 384Hx		10920	68	228	123	1	63		4	15,9
2	30A86HX		10824	68	225	128	20	63		2	16,6
12	ExpCr105		10646	68	215	115	6	62		5	16,4
15	2B707Hx		10542	67	233	180	0	61		3	16,1
34	AIGS 112		10452	66	240	145	7	63		2	16,3
13	ExpCr106		10451	65	213	115	5	63		3	16,3
8	CD 386Hx		10242	66	228	125	1	62		3	16,2
22	EMBRAPA 2E530		10208	66	225	118	10	63		3	16,0
32	XBX 80281		10177	67	215	133	12	61		4	16,3
33	XBX70202		10150	66	218	115	2	62		3	15,9
16	2B655HX		10138	67	233	123	0	62		3	16,0
17	AL Avaré		9678	67	230	130	3	61		3	15,8
18	AL Bandeirante		8915	67	228	135	37	61		3	16,5
35	AIGS 232		8865	66	205	105	21	61		3	16,3
29	SHS-7770		8505	69	213	115	49	63		2	16,5
31	SHS-5560		8350	67	210	110	19	61		3	16,0
30	SHS-5550		7117	68	225	135	3	61		3	16,7
	LSD(5%)		1853								
	C.V. (%)		8								

Local: Sete Lagoas - MG
 Instituição: CNPMS
 Responsável: Paulo Evaristo de O. Guimarães

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 09/12/10
 Colheita: 24/05/11
 Altitude: 730 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
2	30A86HX		14206	61	233	128	0	73			14,2
7	BMX 790		14201	59	250	145	0	73			13,3
4	30A95Hx		13403	58	235	120	0	72			12,7
14	2B604HX		13056	59	253	128	0	72			13,6
38	BRS1060		12695	61	213	95	1	74			13,5
36	SG 6030 YG		12687	60	235	128	1	73			12,9
1	LAND-105		12508	58	233	135	1	73			12,8
21	EMBRAPA 3G739		12470	62	225	120	0	73			13,3
27	P3646H		12294	62	230	115	0	71			13,2
28	P3862Y		12257	63	245	125	1	70			13,5
26	30F35H		12177	61	240	123	0	72			13,3
12	ExpCr105		12164	62	228	118	2	74			12,9
13	ExpCr106		12145	59	218	113	3	73			13,0
3	30A91Hx		12062	59	240	125	0	70			13,8
16	2B655HX		11854	58	225	113	0	74			14,0
9	CD 393		11814	60	233	128	0	72			13,3
15	2B707Hx		11739	61	235	123	0	73			13,9
24	GNZ 9575		11503	56	225	115	0	66			12,4
6	BMX 861		11386	61	225	120	0	70			13,2
37	AG7088		11271	64	240	130	3	74			13,4
	Média		11266	60	230	120	1	71			13,2
11	CD 397YG		11130	59	243	133	4	70			12,3
8	CD 386Hx		11087	58	235	108	0	72			13,0
32	XBX 80281		10934	61	225	135	0	74			12,6
19	EMBRAPA 1F583		10890	62	235	125	1	73			14,5
5	20A55Hx		10824	59	233	100	0	71			13,5
33	XBX70202		10703	62	220	108	1	64			12,9
10	CD 384Hx		10696	59	220	113	0	73			13,2
34	AIGS 112		10582	61	243	133	1	74			12,8
20	EMBRAPA 1F632		10497	59	240	130	0	69			13,2
25	GNZ 9626		10476	61	220	120	1	69			13,7
23	GNZ 9535		10349	61	245	138	0	74			12,8
17	AL Avaré		10027	61	235	128	0	73			13,4
22	EMBRAPA 2E530		9670	59	220	100	0	71			12,9
18	AL Bandeirante		9584	62	235	138	2	69			13,6
31	SHS-5560		8869	58	208	103	1	71			13,5
29	SHS-7770		8715	59	215	100	0	70			13,2
35	AIGS 232		8066	55	205	100	0	67			12,6
30	SHS-5550		7124	59	205	103	0	59			13,0
	LSD(5%)		1795								
	C.V. (%)		8								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Paraná

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ¹	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ¹	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ²	Média (%)	Estande Final (x 1000) ²	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
26	30F35H	13517	129	72	100	273	105	158	106	19	94	67	111	59	106			12	101
27	P3646H	13278	127	74	103	264	102	154	103	26	129	61	101	59	106			12	96
10	CD 384Hx	12927	123	74	102	267	103	156	104	19	93	64	107	59	107			11	91
2	30A86HX	12632	120	75	104	265	102	153	102	18	87	60	100	58	105			13	103
28	P3862Y	12523	119	74	103	273	105	156	104	16	78	65	108	61	110			12	101
16	2B655HX	12162	116	72	100	264	102	141	94	26	127	64	107	60	108			13	104
14	2B604HX	11840	113	73	102	268	103	143	96	20	99	66	110	59	105			13	103
24	GNZ 9575	11656	111	68	95	271	104	157	105	17	83	69	116	62	111			12	99
37	AG7088	11568	110	76	106	256	99	149	99	20	100	68	113	61	110			12	102
4	30A95Hx	11523	110	74	102	259	100	148	99	19	95	65	109	59	105			12	101
36	SG 6030 YG	11387	109	70	97	253	97	147	98	17	85	59	99	59	105			12	99
15	2B707Hx	11031	105	76	105	263	101	157	105	21	103	56	93	56	100			12	101
5	20A55Hx	10990	105	71	99	259	100	144	96	21	105	62	103	58	103			12	99
6	BMX 861	10939	104	74	103	260	100	160	107	21	104	65	109	57	102			12	98
12	ExpCr105	10922	104	72	100	257	99	141	94	22	106	57	94	55	99			13	103
23	GNZ 9535	10853	103	72	100	259	100	142	95	26	125	60	100	52	93			12	99
21	EMBRAPA 3G739	10624	101	75	104	257	99	140	93	13	63	68	113	59	106			12	98
33	XBX70202	10582	101	76	105	257	99	152	101	13	66	59	99	56	100			12	96
11	CD 397YG	10565	101	69	96	265	102	155	103	18	88	59	99	52	94			12	99
9	CD 393	10489	100	73	102	259	100	139	93	20	98	50	83	51	91			12	101
	Média	10489	100	72	100	260	100	150	100	20	100	60	100	56	100			12	100
30	SHS-5550	10420	99	69	96	266	102	153	102	23	111	55	92	53	96			13	105
3	30A91Hx	10337	99	74	102	263	101	157	105	15	76	60	100	55	99			12	101
32	CBX 80281	10304	98	71	98	253	97	153	102	20	99	57	94	52	94			12	100
8	CD 386Hx	10244	98	69	95	259	100	146	97	24	119	60	100	52	94			13	105
38	BRS1060	10189	97	74	103	262	101	152	102	18	87	61	102	57	103			12	100
25	GNZ 9626	10113	96	74	103	260	100	152	102	23	110	57	94	51	93			12	97
20	EMBRAPA 1F632	10076	96	69	96	254	98	149	100	18	88	61	101	57	103			12	101
1	LAND-105	9948	95	68	94	255	98	146	98	23	114	61	101	58	105			12	98
19	EMBRAPA 1F583	9461	90	75	104	250	96	141	94	26	126	49	82	51	92			12	100
13	ExpCr106	9358	89	71	99	251	97	142	95	14	70	61	101	58	104			12	101
7	BMX 790	9007	86	70	97	268	103	160	107	16	77	64	107	56	101			12	96
31	SHS-5560	8944	85	68	95	252	97	143	95	27	131	55	91	49	88			13	103
22	EMBRAPA 2E530	8827	84	73	101	254	98	155	104	29	142	60	100	52	93			12	99
17	AL Avaré	8745	83	71	98	262	101	159	106	20	96	61	102	59	105			12	102
35	AIGS 232	8241	79	69	95	247	95	143	95	22	107	49	81	50	89			12	99
34	AIGS 112	8230	78	69	96	264	102	156	104	24	116	59	98	54	97			12	99
29	SHS-7770	7863	75	70	97	252	97	147	98	13	63	67	111	56	100			12	102
18	AL Bandeirante	6252	60	74	102	254	98	148	99	28	137	41	68	44	79			12	100
	LSD(5%)	2932																	
	C.V. (%)	14																	

¹ Média de 2 locais

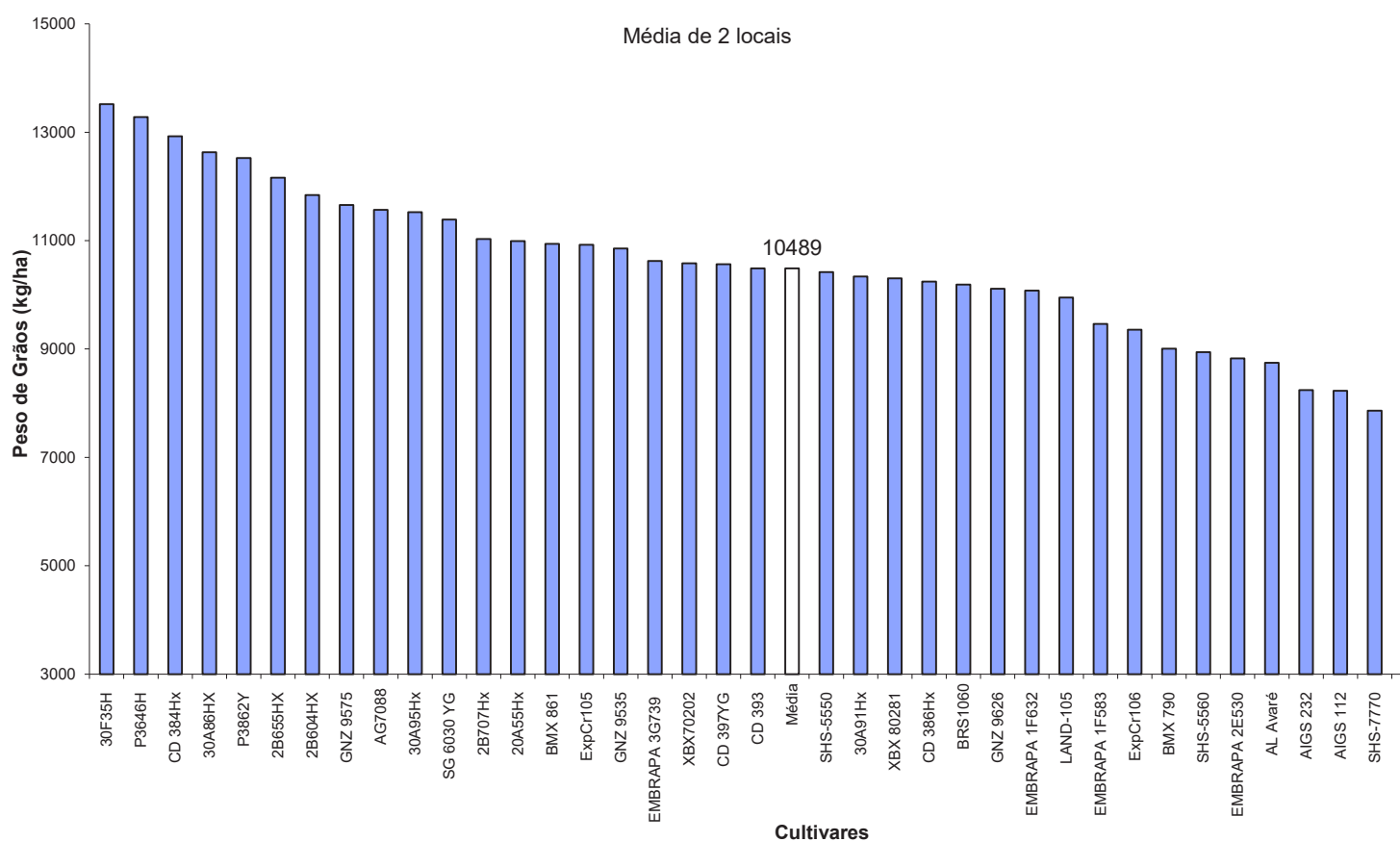
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média Paraná

Peso de Grãos

Média de 2 locais



Local: Dois Vizinhos - PR
 Instituição: UTFPR
 Responsável: Thomas Newton Martin

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 28/10/10
 Colheita:
 Altitude: 520 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
21	EMBRAPA 3G739		13097	75	268	150	13	68	70		11,9
26	30F35H		12337	72	266	156	19	67	63		12,5
28	P3862Y		12292	74	267	153	16	65	69		12,7
16	2B655HX		12262	72	263	156	26	64	65		13,2
10	CD 384Hx		12144	74	270	162	19	64	66		10,4
37	AG7088		11913	76	273	158	20	68	73		12,9
27	P3646H		11631	74	269	163	26	61	63		11,5
24	GNZ 9575		11505	68	272	160	17	69	73		11,7
2	30A86HX		11392	75	266	151	18	60	64		13,1
5	20A55Hx		10779	71	273	158	21	62	60		12,1
6	BMX 861		10717	74	265	159	21	65	65		12,1
14	2B604HX		10633	73	266	152	20	66	66		13,0
1	LAND-105		10552	68	256	153	23	61	63		11,9
23	GNZ 9535		10360	72	267	159	26	60	62		12,2
25	GNZ 9626		10308	74	270	159	23	57	57		11,8
38	BRS1060		10230	74	268	154	18	61	63		12,5
22	EMBRAPA 2E530		10097	73	262	160	29	60	61		12,1
11	CD 397YG		10085	69	260	155	18	59	57		12,5
4	30A95Hx		10064	74	263	146	19	65	66		12,8
32	XBX 80281		10052	71	265	151	20	57	57		12,5
	Média		9973	72	266	156	20	60	61		12,4
13	ExpCr106		9907	71	262	154	14	61	65		12,7
7	BMX 790		9728	70	261	164	16	64	63		11,6
15	2B707Hx		9625	76	265	158	21	56	56		12,5
30	SHS-5550		9556	69	267	152	23	55	56		13,7
8	CD 386Hx		9538	69	263	151	24	60	59		13,6
12	ExpCr105		9500	72	269	157	22	57	56		13,0
36	SG 6030 YG		9453	70	260	148	17	59	62		12,2
3	30A91Hx		9225	74	266	164	15	60	55		12,8
34	AIGS 112		9213	69	274	163	24	59	59		12,3
20	EMBRAPA 1F632		9012	69	264	158	18	61	61		12,6
9	CD 393		8968	73	264	143	20	50	50		12,7
29	SHS-7770		8804	70	270	158	13	67	69		13,1
31	SHS-5560		8367	68	264	155	27	55	53		13,0
33	XBX70202		8128	76	264	154	13	59	59		11,6
17	AL Avaré		8061	71	270	163	20	61	62		12,7
19	EMBRAPA 1F583		7886	75	260	158	26	49	51		12,2
35	AIGS 232		6575	69	264	165	22	49	48		12,0
18	AL Bandeirante		4993	74	268	162	28	41	39		12,6
	LSD(5%)		2867								
	C.V. (%)		14								

Local: Londrina - PR
 Instituição: CNPSO
 Responsável: Walter Meireles / Orismar

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 09/11/10
 Colheita: 28/04/11
 Altitude: 575 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
4	30A95Hx		12213		214	111	11	45			14,4
3	30A91Hx		12103		252	133	0	48			15,8
14	2B604HX		12086		240	115	9	44			15,2
15	2B707Hx		11659		253	132	2	35			15,3
26	30F35H		11584		241	119	10	45			14,6
28	P3862Y		11569		252	134	11	45			15,1
5	20A55Hx		11553		261	126	0	52			15,5
7	BMX 790		11170		264	149	15	41			14,3
2	30A86HX		11075		242	128	4	41			16,4
27	P3646H		10892		233	120	13	41			14,2
33	XBX70202		10621		244	128	13	52			15,1
8	CD 386Hx		10069		238	118	9	42			15,0
29	SHS-7770		9991		231	122	9	52			15,3
13	ExpCr106		9726		214	108	33	48			14,6
30	SHS-5550		9504		233	120	25	49			14,9
10	CD 384Hx		9493		252	115	14	34			15,3
23	GNZ 9535		9479		250	134	7	47			14,6
16	2B655HX		9384		245	126	5	38			16,4
38	BRS1060		8945		222	119	5	43			15,9
	Média		8674		237	124	14	40			14,8
11	CD 397YG		8579		269	145	18	43			14,5
21	EMBRAPA 3G739		8427		234	115	11	38			15,6
24	GNZ 9575		8093		239	115	16	36			14,0
37	AG7088		7507		251	141	8	39			14,9
1	LAND-105		7362		253	141	5	41			14,0
20	EMBRAPA 1F632		7204		217	111	0	30			15,5
12	ExpCr105		6928		196	97	31	31			14,3
32	XBX 80281		6812		225	127	19	41			14,2
18	AL Bandeirante		6760		248	127	37	47			14,7
19	EMBRAPA 1F583		6720		235	124	2	29			14,1
9	CD 393		6710		235	107	61	34			15,2
36	SG 6030 YG		6642		254	145	5	27			14,4
34	AIGS 112		6186		245	124	8	29			13,8
17	AL Avaré		6140		237	121	31	34			14,5
31	SHS-5560		6094		221	116	26	43			15,1
22	EMBRAPA 2E530		5858		223	113	18	47			14,1
6	BMX 861		5325		235	133	10	43			14,1
35	AIGS 232		5213		203	147	3	29			13,9
25	GNZ 9626		3939		219	114	21	21			13,3
	LSD(5%)		3423								
	C.V. (%)		19								

Local: Palotina - PR
 Instituição: COODETEC
 Responsável: Celso G. de Aguiar

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 13/10/10
 Colheita: 15/04/11
 Altitude: 360 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
27	P3646H		14925		260	145			55		11,9
26	30F35H		14696		280	160			55		12,1
2	30A86HX		13873		265	155			53		12,1
10	CD 384Hx		13709		265	150			53		11,8
36	SG 6030 YG		13321		245	145			55		12,0
14	2B604HX		13046		270	135			51		12,1
33	XBX70202		13036		250	150			53		12,0
4	30A95Hx		12983		255	150			51		11,8
28	P3862Y		12754		280	160			54		12,0
15	2B707Hx		12437		260	155			55		12,2
12	ExpCr105		12344		245	125			54		12,1
16	2B655HX		12061		265	125			55		12,2
9	CD 393		12010		255	135			51		12,1
24	GNZ 9575		11806		270	155			51		12,5
3	30A91Hx		11450		260	150			55		12,0
23	GNZ 9535		11346		250	125			42		12,0
30	SHS-5550		11283		265	155			51		12,1
37	AG7088		11222		240	140			50		12,0
5	20A55Hx		11201		245	130			55		12,2
6	BMX 861		11162		255	160			49		11,9
20	EMBRAPA 1F632		11140		245	140			54		12,1
11	CD 397YG		11045		270	155			48		11,7
19	EMBRAPA 1F583		11037		240	125			51		12,2
	Média		11004		254	143			51		12,0
8	CD 386Hx		10949		255	140			46		12,1
32	XBX 80281		10557		240	155			48		11,9
38	BRS1060		10147		255	150			52		12,0
25	GNZ 9626		9918		250	145			46		11,9
35	AIGS 232		9907		230	120			51		12,2
31	SHS-5560		9521		240	130			44		12,1
17	AL Avaré		9429		255	155			55		12,3
1	LAND-105		9344		255	140			54		12,2
13	ExpCr106		8810		240	130			50		12,0
7	BMX 790		8287		275	155			49		11,9
21	EMBRAPA 3G739		8150		245	130			48		12,0
22	EMBRAPA 2E530		7558		245	150			42		12,1
18	AL Bandeirante		7511		240	135			49		11,8
34	AIGS 112		7247		255	150			48		12,0
29	SHS-7770		6921		235	135			43		11,9
	LSD(5%)		1641								
	C.V. (%)		7								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média São Paulo

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) ¹	Média (%)	Florescimento (dias) ²	Média (%)	Altura da Planta (cm) ²	Média (%)	Altura da Espiga (cm) ²	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) ¹	Média (%)	Estande Final (x 1000) ¹	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) ¹	Média (%)	Espigas Doentes (%) ²	Média (%)	Umidade (%) ¹	Média (%)
4	30A95Hx	8965	125	58	96	217	96	109	94	14	60	57	107	55	117	1	38	18	102
23	GNZ 9535	8693	121	61	101	244	108	116	101	26	106	54	102	51	108	2	118	17	96
28	P3862Y	8632	120	63	105	235	104	118	102	26	106	56	104	53	111	3	153	17	98
26	30F35H	8540	119	58	96	250	111	128	111	27	111	56	104	49	103	0	0	18	102
5	20A55Hx	8446	118	61	101	231	102	105	91	7	30	58	107	52	110	1	41	18	102
16	2B655HX	8365	117	61	101	235	104	121	105	28	116	59	110	56	118	1	35	19	109
24	GNZ 9575	8302	116	61	101	235	104	112	97	13	52	50	94	46	98	3	135	16	90
36	SG 6030 YG	8271	115	61	101	234	104	129	112	35	146	53	99	49	103	2	77	18	100
15	2B707Hx	8124	113	58	96	229	101	112	97	11	47	54	101	53	111	2	78	18	101
27	P3646H	8108	113	63	105	238	105	119	103	27	111	54	102	49	104	7	316	17	98
10	CD 384Hx	7892	110	58	96	234	104	120	104	6	25	55	102	47	100	1	43	17	98
37	AG7088	7721	108	58	96	227	100	117	101	16	65	51	95	49	103	0	0	18	100
2	30A86HX	7700	107	61	101	238	105	121	105	15	64	52	97	51	109	2	81	19	109
14	2B604HX	7653	107	61	101	238	105	118	102	25	104	55	102	49	104	3	160	19	107
3	30A91Hx	7625	106	61	101	216	96	111	96	12	51	58	108	50	107	1	42	19	106
33	XBX70202	7600	106	58	96	229	101	118	102	35	146	53	99	55	117	2	115	17	97
25	GNZ 9626	7590	106	58	96	239	106	121	105	24	99	53	99	47	99	3	166	18	103
7	BMX 790	7457	104	58	96	240	106	129	112	16	69	56	104	47	99	1	36	17	99
11	CD 397YG	7379	103	63	105	243	107	138	119	39	162	53	99	45	95	2	86	18	102
1	LAND-105	7378	103	58	96	227	100	116	101	27	112	52	97	45	95	0	0	17	95
6	BMX 861	7356	103	58	96	230	102	134	116	18	77	51	95	47	99	1	41	17	99
12	ExpCr105	7228	101	61	101	221	98	113	98	34	141	54	100	49	105	3	125	17	98
	Média	7165	100	60	100	226	100	115	100	24	100	54	100	47	100	2	100	18	100
19	EMBRAPA 1F583	7158	100	61	101	224	99	116	101	28	118	52	97	49	104	4	199	19	109
8	CD 386Hx	7104	99	58	96	223	98	106	92	31	128	52	97	52	110	0	0	18	103
38	BRS1060	6919	97	61	101	209	92	103	89	25	103	54	100	42	89	3	160	18	105
32	XBX 80281	6909	96	61	101	215	95	112	97	13	53	55	102	43	91	4	180	15	88
13	ExpCr106	6811	95	63	105	206	91	112	97	35	144	54	101	49	104	1	41	18	100
21	EMBRAPA 3G739	6751	94	61	101	218	96	110	96	16	68	58	109	44	93	0	0	17	97
20	EMBRAPA 1F632	6694	93	61	101	217	96	109	95	12	50	57	107	46	97	2	78	17	98
9	CD 393	6627	92	58	96	226	100	113	98	14	57	54	100	46	97	5	221	17	98
22	EMBRAPA 2E530	6078	85	58	96	224	99	112	97	33	137	54	101	44	94	6	277	18	102
18	AL Bandeirante	5559	78	61	101	210	93	110	96	46	190	51	95	38	81	5	249	19	106
31	SHS-5560	5496	77	63	105	210	93	107	93	23	94	53	98	45	95	2	86	18	103
17	AL Avaré	5375	75	63	105	238	105	120	104	36	151	52	97	43	91	3	166	18	102
35	AIGS 232	5370	75	63	105	200	88	100	87	21	89	55	102	44	94	3	124	16	91
34	AIGS 112	5073	71	61	101	226	100	114	99	35	147	44	83	36	77	2	90	17	95
29	SHS-7770	4978	69	61	101	204	90	102	89	40	166	50	94	38	81	0	0	17	97
30	SHS-5550	4349	61	58	96	216	95	110	96	25	105	49	91	40	85	1	44	18	100
	LSD(5%)	1701																	
	C.V. (%)	12																	

¹ Média de 2 locais

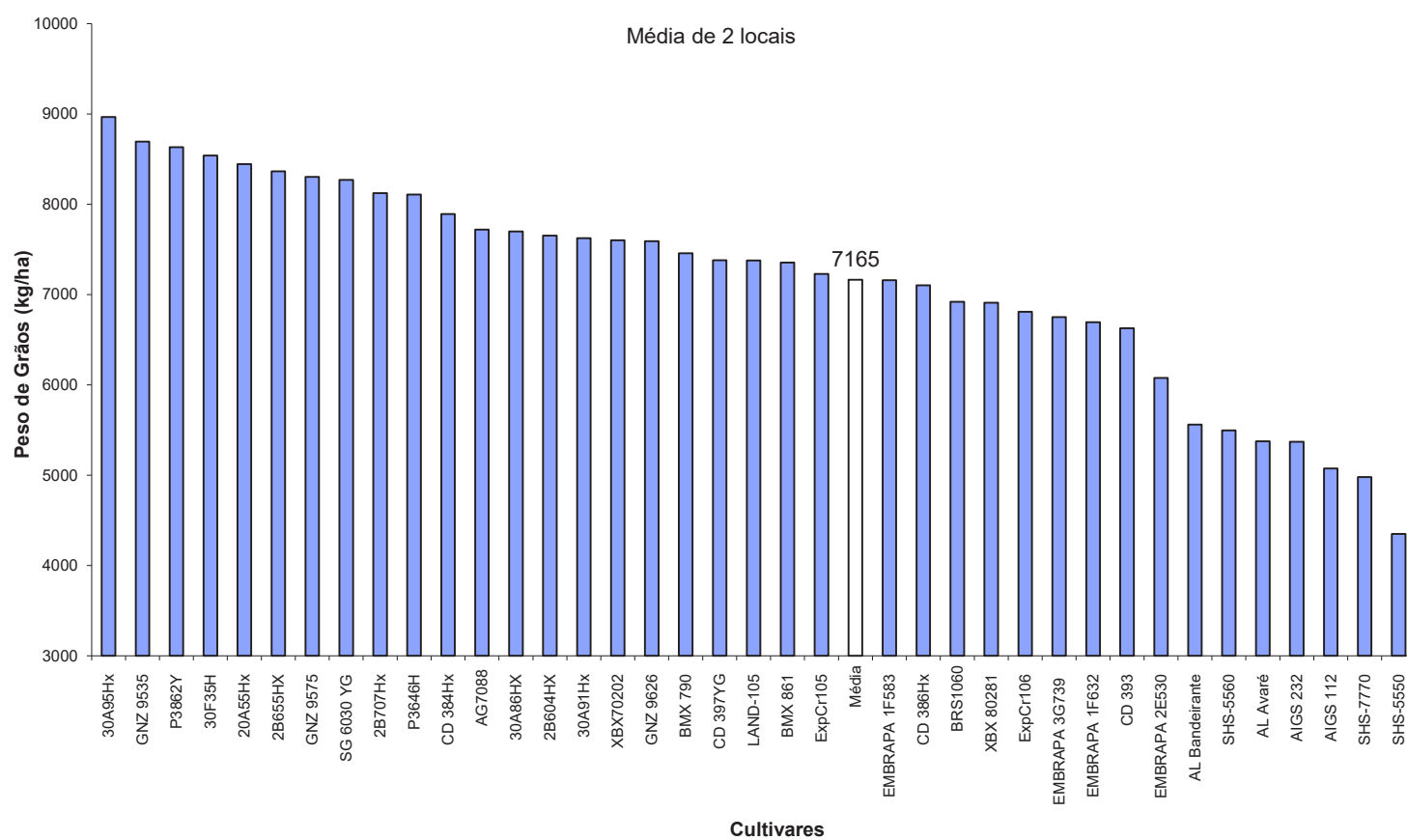
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Média São Paulo

Peso de Grãos

Média de 2 locais



Local: Birigui - SP
Instituição: Semeali Sementes
Responsável: Antonio D. Doná

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 06/10/10
Colheita: 24/02/11
Altitude: 420 m

	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 (%)
23	GNZ 9535		7772				0	54	42		15,9
4	30A95Hx		7545				0	56	48		18,1
37	AG7088		7449				0	54	39		17,5
27	P3646H		7334				0	53	43		16,9
8	CD 386Hx		7323				0	58	51		18,4
16	2B655HX		7249				0	62	50		19,7
24	GNZ 9575		6852				0	50	38		15,1
26	30F35H		6848				0	56	41		18,6
5	20A55Hx		6830				0	58	45		18,7
36	SG 6030 YG		6565				0	49	38		17,9
14	2B604HX		6531				0	57	41		19,8
10	CD 384Hx		6444				0	57	41		17,8
11	CD 397YG		6256				0	58	34		18,4
13	ExpCr106		6177				1	58	41		17,6
12	ExpCr105		6143				0	58	40		16,8
3	30A91Hx		6114				0	61	42		20,2
33	XBX70202		6096				5	53	48		17,1
15	2B707Hx		6061				1	51	43		19,1
28	P3862Y		5911				0	57	41		17,1
7	BMX 790		5831				0	54	32		17,7
	Média		5790				0	54	37		17,7
1	LAND-105		5711				0	51	35		15,9
9	CD 393		5685				0	51	36		16,9
2	30A86HX		5602				0	49	44		21,0
25	GNZ 9626		5578				0	52	39		18,7
6	BMX 861		5524				0	48	36		17,4
38	BRS1060		5261				0	54	27		19,5
20	EMBRAPA 1F632		5137				0	56	31		17,0
19	EMBRAPA 1F583		5039				0	49	32		20,9
32	XBX 80281		4849				2	58	32		14,6
31	SHS-5560		4840				0	54	35		18,1
22	EMBRAPA 2E530		4805				1	54	29		17,1
21	EMBRAPA 3G739		4731				0	61	33		17,3
35	AIGS 232		4697				0	55	32		14,6
17	AL Avaré		4431				2	56	32		18,2
30	SHS-5550		3866				0	48	31		17,6
18	AL Bandeirante		3765				0	58	21		18,4
29	SHS-7770		3744				0	49	31		16,3
34	AIGS 112		3443				0	36	19		16,0
	LSD(5%)		1826								
	C.V. (%)		16								

Local: Guaíra - SP
 Instituição: Dow Agrosiences
 Responsável: Alexandre Bordonal Pereira

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 26/10/10
 Colheita: 31/03/11
 Altitude: 450 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
13	ExpCr106		13027		235	135	1	67			12,7
15	2B707Hx		12837		250	155	0	66			13,5
33	XBX70202		12710		248	148	0	68			12,8
5	20A55Hx		12478		260	145	0	68			13,1
28	P3862Y		12302		275	165	1	65			12,2
25	GNZ 9626		12222		250	143	1	58			12,6
36	SG 6030 YG		12196		265	165	0	66			12,4
4	30A95Hx		12010		240	145	0	62			12,5
1	LAND-105		11971		265	158	0	64			11,9
7	BMX 790		11904		290	175	1	67			12,0
14	2B604HX		11670		265	155	0	66			13,6
34	AIGS 112		11641		253	158	1	68			11,6
3	30A91Hx		11637		265	150	3	67			13,5
12	ExpCr105		11567		245	138	4	66			11,9
11	CD 397YG		11451		258	163	2	67			11,5
37	AG7088		11447		255	155	1	58			12,8
19	EMBRAPA 1F583		11232		255	155	0	67			14,7
2	30A86HX		10882		260	158	1	68			14,2
21	EMBRAPA 3G739		10826		250	150	4	64			12,8
16	2B655HX		10818		263	150	0	67			12,8
9	CD 393		10763		260	158	1	67			13,0
	Média		10751		255	150	1	65			12,8
23	GNZ 9535		10726		280	165	0	63			11,9
38	BRS1060		10683		258	143	1	68			13,9
26	30F35H		10651		265	160	0	66			12,2
27	P3646H		10628		250	143	1	68			12,3
22	EMBRAPA 2E530		10274		240	130	2	64			12,2
32	XBX 80281		9991		245	153	0	69			12,0
29	SHS-7770		9971		235	135	2	67			12,8
24	GNZ 9575		9844		268	155	0	68			11,6
20	EMBRAPA 1F632		9570		250	140	1	66			13,3
30	SHS-5550		9485		240	143	4	65			13,2
8	CD 386Hx		9435		250	145	4	67			13,1
17	AL Avaré		9071		270	158	4	63			13,2
6	BMX 861		9050		245	150	0	64			12,7
10	CD 384Hx		8973		245	140	1	59			14,0
35	AIGS 232		8282		220	113	2	68			12,3
18	AL Bandeirante		7590		270	163	4	62			13,2
31	SHS-5560		6711		240	130	3	63			13,4
	LSD(5%)		2253								
	C.V. (%)		10								

Local: Manduri - SP
Instituição: DSMM / CATI
Responsável: Sylmar Denucci

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2010/2011

Plantio: 25/10/10
Colheita: 03/05/11
Altitude: 570 m

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Floresci- mento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
28	P3862Y	13023	11353	63	235	118	51	54	64	3	17,5
4	30A95Hx	11785	10386	58	217	109	29	58	62	1	17,9
26	30F35H	11747	10233	58	250	128	53	55	56	0	17,4
15	2B707Hx	11613	10187	58	229	112	22	57	62	2	16,3
5	20A55Hx	11526	10062	61	231	105	15	57	59	1	17,2
36	SG 6030 YG	11103	9977	61	234	129	70	57	59	2	17,2
2	30A86HX	11373	9797	61	238	121	31	54	59	2	17,2
24	GNZ 9575	11315	9752	61	235	112	25	51	55	3	16,5
23	GNZ 9535	10947	9615	61	244	116	51	54	61	2	17,9
25	GNZ 9626	11376	9603	58	239	121	48	54	54	3	17,6
16	2B655HX	11082	9481	61	235	121	56	57	62	1	18,6
10	CD 384Hx	10867	9341	58	234	120	12	53	53	1	16,7
19	EMBRAPA 1F583	11124	9278	61	224	116	57	55	66	4	17,4
6	BMX 861	10636	9188	58	230	134	37	54	57	1	17,5
3	30A91Hx	10552	9136	61	216	111	25	54	58	1	17,3
33	XBX70202	10497	9105	58	229	118	65	53	62	2	17,1
7	BMX 790	10535	9084	58	240	129	33	57	61	1	17,1
1	LAND-105	10500	9045	58	227	116	54	53	54	0	17,5
32	XBX 80281	10247	8969	61	215	112	24	52	54	4	16,3
27	P3646H	10231	8882	63	238	119	53	56	55	7	17,5
14	2B604HX	10246	8776	61	238	118	50	52	57	3	17,8
21	EMBRAPA 3G739	10282	8772	61	218	110	33	56	55	0	17,0
38	BRS1060	10108	8577	61	209	103	49	53	58	3	17,3
	Média	9937	8540	60	226	115	48	53	57	2	17,5
11	CD 397YG	9637	8503	63	243	138	78	48	56	2	17,4
12	ExpCr105	9766	8314	61	221	113	67	49	59	3	17,6
20	EMBRAPA 1F632	9724	8251	61	217	109	24	58	61	2	17,6
37	AG7088	9040	7993	58	227	117	31	47	58	0	17,6
9	CD 393	8814	7570	58	226	113	27	56	56	5	17,5
13	ExpCr106	8670	7445	63	206	112	68	49	57	1	17,6
18	AL Bandeirante	8933	7354	61	210	110	91	44	56	5	18,9
22	EMBRAPA 2E530	8608	7351	58	224	112	65	53	59	6	18,7
8	CD 386Hx	8283	6885	58	223	106	61	46	53	0	17,7
34	AIGS 112	7986	6704	61	226	114	71	53	54	2	17,4
17	AL Avaré	7572	6319	63	238	120	70	48	54	3	17,6
29	SHS-7770	7864	6213	61	204	102	80	51	46	0	17,9
31	SHS-5560	7182	6153	63	210	107	45	52	55	2	18,2
35	AIGS 232	7213	6044	63	200	100	43	54	57	3	17,6
30	SHS-5550	5609	4832	58	216	110	50	49	50	1	17,8
	LSD(5%)	1986	1733								
	C.V. (%)	10	10								