

## **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 – 2009/2010**

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 2009/2010, os Ensaio Nacionais foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Maranhão, Pará, Rondônia, Roraima e Sergipe. Na rede de ensaios Norte/Nordeste foram avaliadas 49 cultivares e os ensaios foram instalados em 9 municípios, sendo o delineamento experimental látice 7 x 7. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 63000 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 2009/2010**

## PARCERIAS

CPAFRO

CPAFRR

CPAMN

CPATC

CPATU

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste  
Precoce - 2009/2010**

	<b>Cultivares</b>	<b>Empresas</b>	<b>Tipo de Cultivar</b>	<b>Tipo e cor do grão</b>	<b>Florescimento (graus-dias)</b>
1	AS 1522	Agroeste	HS	Semiduro Alaranjado	845
2	AS 1596	Agroeste	HS	Semiduro Amarelo	840
3	BG 9619	Agroeste	HS		
4	BH 9546	Agroeste	HS		
5	BH 9727	Agroeste	HS		
6	AS 3421 YG	Agroeste	HT	Semiduro Amarelo/Alaranjado	840
7	30A86HX	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjado	
8	30A91	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjado	
9	30A95	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjado	
10	AGN30A70	Agromen Tecnologia	HS	Semiduro Alaranjado	880
11	20A55	Agromen Tecnologia	HT	Semiduro Alaranjado	
12	BMX 790	Biomatrix	HT	Semiduro Vermelho/Alaranjado	
13	BM 502	Biomatrix	HD	Duro Vermelho/Alaranjado	852
14	CD 327	Coodetec	HS	Duro Alaranjado	
15	CD 351	Coodetec	HS	Semiduro Alaranjado	
16	CD 378	Coodetec	HS	Duro Alaranjado	
17	CD 384	Coodetec	HT	Duro Alaranjado	
18	CD 308	Coodetec	HD	Semiduro Alaranjado	
19	CD 388	Coodetec	HD	Semiduro Amarelo	
20	Dx 809	Delta	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
21	DSS 2002	DI SOLO	HT	Semiduro Alaranjado	790
22	BRS 1040 (testemunha )	Embrapa	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
23	2B604HX	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Alaranjado	848
24	2B707	Dow AgroSciences	HS	Semiduro Alaranjado	890
25	2B655HX	Dow AgroSciences	HT	Semiduro Alaranjado	840
26	AL Avaré	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjado	880
27	AL Bandeirante	DSMM/CATI	V	Semiduro Alaranjado	880
28	BRS 1060	Embrapa	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
29	BRS 1055	Embrapa	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
30	BRS 3040	Embrapa	HT	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
31	BRS Caimbé	Embrapa	V	Semiduro Alaranjado	
32	EMBRAPA Sintetico 1X	Embrapa	V	Semiduro Alaranjado	
33	GNZX 9505	Gêneze Sementes	HS	Semiduro Alaranjado	
34	GNZX 9623	Gêneze Sementes	HS	Semiduro Alaranjado	
35	IAC 3021	IAC	V	Dentado Mole Alaranjado	
36	IAC 8390	IAC	HI	Semiduro Alaranjado	
37	P3646	Pioneer Sementes	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
38	P3862	Pioneer Sementes	HS	Semiduro Amarelo/Alaranjado	
39	PRE 32D10	Prezzotto	HD	Semiduro Alaranjado	845
40	SHX-7222	Santa Helena Sementes	HS	Duro Vermelho/Alaranjado	
41	SHX-7323	Santa Helena Sementes	HS	Duro Vermelho/Alaranjado	
42	SHX-5121	Santa Helena Sementes	HT	Duro Vermelho/Alaranjado	
43	IMPACTO	Syngenta Seeds	HS	Duro Alaranjado	
44	SYN7316	Syngenta Seeds	HT	Semiduro Alaranjado	
45	P30F35	Pioneer Sementes	HS	Testemunha	
46	BRS2022	Embrapa	HD	Testemunha	
47	AG7088	Agroceres	HS	Testemunha	
48	DKB390	Dekalb	HS	Testemunha	
49	AL-Piratininga	Cati	V	Testemunha	

\*HD - Híbrido Duplo, HI - Híbrido intervarietal,  
HS - Híbrido Simples, HT - Híbrido Triplo,  
V - Variedade

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2009/2010

Média Geral

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>3</sup>	Média (%)
23	2B604HX	9194	132	52	99	215	105	101	103	1	27	66	105	68	115	3	33	19	105
7	30A86HX	9051	130	52	99	204	100	96	99	1	32	64	102	63	107	5	44	19	102
4	BH 9546	8706	125	55	105	204	100	100	102	3	136	65	104	63	107	6	54	19	101
45	P30F35 (test.)	8665	125	55	104	209	102	98	101	1	74	64	102	61	104	10	100	19	102
25	2B655HX	8580	123	52	97	203	99	94	97	0	20	66	105	66	112	7	65	18	101
5	BH 9727	8480	122	54	103	207	101	97	100	3	132	65	104	62	106	8	81	19	105
3	BG 9619	8370	120	54	102	211	103	100	103	2	79	64	103	61	103	7	69	19	103
47	AG7088 (test.)	8317	120	55	104	210	103	102	104	3	145	64	102	63	107	6	60	19	104
28	BRS 1060	8190	118	53	101	201	98	92	95	1	44	64	102	61	103	10	98	19	105
24	2B707	8082	116	52	98	204	100	92	95	3	138	64	101	62	104	7	69	19	102
6	AS 3421 YG	8065	116	53	101	204	100	96	99	1	33	65	103	61	103	9	88	19	102
29	BRS 1055	8022	115	54	101	209	102	95	97	3	133	62	99	60	102	8	79	18	99
38	P3862	7916	114	55	104	217	106	109	111	2	101	61	97	61	104	9	89	19	103
2	AS 1596	7815	112	55	104	207	101	99	102	2	125	63	101	58	98	6	55	18	99
8	30A91	7650	110	52	98	202	99	95	98	2	90	64	103	61	104	11	109	19	103
37	P3646	7617	110	54	102	206	101	100	102	1	32	65	103	64	108	11	108	18	96
44	SYN7316	7483	108	54	102	210	103	102	105	2	97	65	103	65	110	9	84	18	101
10	AGN30A70	7452	107	53	100	209	102	100	103	1	59	64	102	61	103	10	97	18	101
43	IMPACTO	7346	106	54	102	204	100	100	103	2	118	65	103	65	110	8	75	18	101
13	BM 502	7176	103	53	101	201	98	98	100	1	26	64	102	61	103	11	106	19	101
12	BMX 790	7127	103	52	98	213	104	107	109	3	169	61	97	58	99	10	99	17	95
9	30A95	7086	102	51	96	201	98	94	96	2	103	63	101	59	100	10	94	19	103
40	SHX-7222	7022	101	52	97	201	98	98	101	3	131	64	101	59	101	10	97	19	103
48	DKB390 (test.)	7011	101	53	101	198	97	102	104	3	137	63	100	57	97	14	133	18	98
	<b>Média</b>	<b>6950</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>100</b>	<b>204</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>100</b>
1	AS 1522	6934	100	54	102	204	100	97	99	4	207	62	99	56	95	13	123	18	100
11	20A55	6857	99	51	97	204	100	89	91	0	16	63	101	62	105	10	97	19	102
30	BRS 3040	6810	98	52	98	202	99	93	95	1	59	64	102	58	98	8	81	19	103
34	GNZX 9623	6804	98	53	99	210	103	100	103	3	138	60	96	54	91	13	123	19	102
22	BRS1040 (test.)	6579	95	54	102	203	99	96	99	3	169	52	83	46	79	12	116	20	107
14	CD 327	6481	93	53	100	198	97	100	103	1	39	64	102	59	101	12	117	19	102
18	CD 308	6385	92	53	99	198	97	97	99	1	27	63	101	59	100	11	107	17	92
36	IAC 8390	6336	91	54	102	211	103	102	104	2	117	63	100	58	98	9	86	19	103
33	GNZX 9505	6309	91	51	97	199	97	92	95	3	134	63	101	58	98	16	159	16	89
19	CD 388	6295	91	52	98	209	102	100	102	2	105	62	100	59	101	10	93	18	97
20	Dx 809	6002	86	52	98	191	94	88	90	2	119	61	98	58	99	9	87	17	92
31	BRS Caimbé	5963	86	53	99	211	103	102	105	2	83	62	99	56	94	10	98	18	99
21	DSS 2002	5950	86	53	99	202	99	96	98	2	109	58	92	51	87	14	135	18	96
27	AL Bandeirante	5878	85	52	99	203	99	100	103	3	143	64	101	57	97	14	139	18	100
15	CD 351	5812	84	53	100	209	102	105	108	2	118	62	99	56	95	14	139	19	104
39	PRE 32D10	5773	83	52	99	201	98	95	97	3	151	63	100	59	100	13	125	18	98
16	CD 378	5660	81	52	98	204	100	96	98	1	57	62	99	60	102	16	154	18	96
26	AL Avaré	5612	81	53	100	207	101	99	102	2	83	64	102	58	98	12	119	19	101
35	IAC 3021	5560	80	52	98	207	101	103	106	2	114	63	101	54	92	15	141	18	97
46	BRS2022 (test.)	5544	80	53	101	202	99	94	97	5	241	60	96	53	89	13	125	18	99
49	AL-Piratininga (test.)	5500	79	53	99	207	101	100	102	2	123	62	99	58	99	15	150	17	93
42	SHX-5121	5368	77	52	98	195	95	97	100	2	125	59	94	55	94	6	62	19	104
17	CD 384	5304	76	52	99	195	96	84	86	2	80	54	86	50	86	9	91	19	103
32	EMBRAPA Sint. 1X	5263	76	52	99	201	99	92	94	1	39	63	100	55	93	12	120	17	91
41	SHX-7323	5151	74	52	99	190	93	95	98	2	122	63	100	57	97	13	126	17	95
	LSD(5%)	1076																	
	C.V. (%)	15																	

<sup>1</sup> Média de 7 locais. Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 80% do peso de espigas

<sup>2</sup> Média de 6 locais

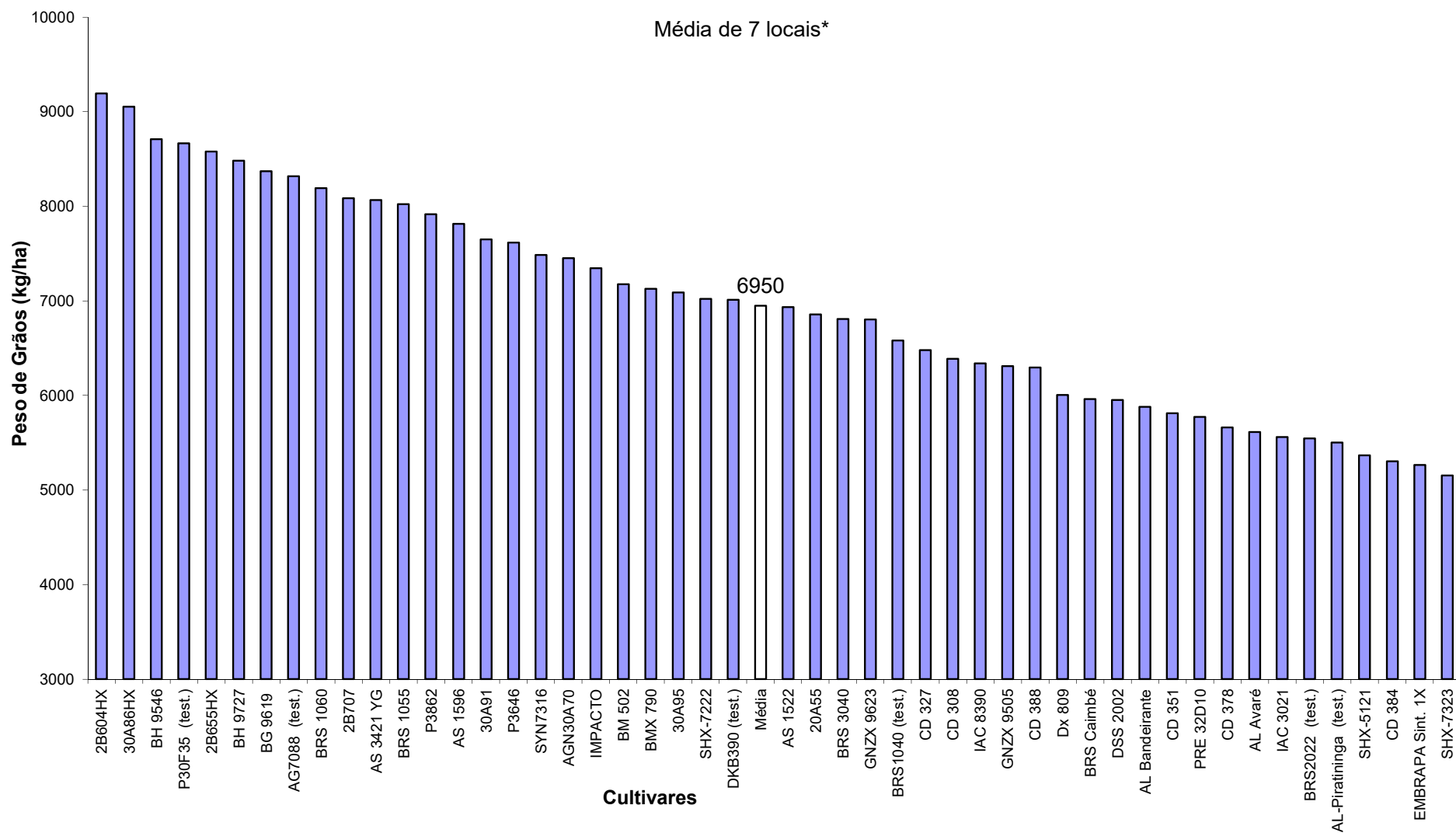
<sup>3</sup> Média de 5 locais

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2009/2010

Média Geral

Peso de Grãos

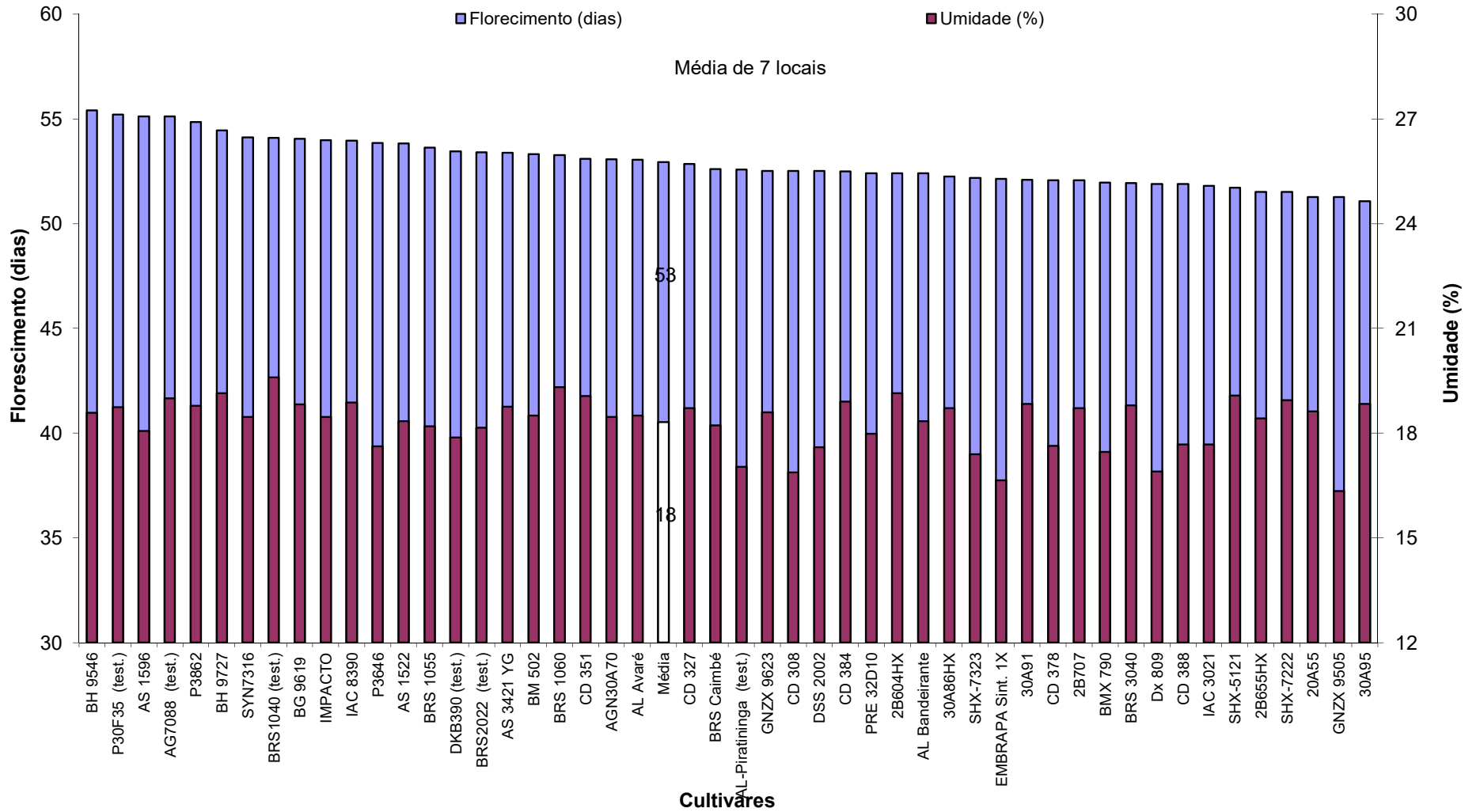
Média de 7 locais\*



\* Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 80% do peso de espigas.

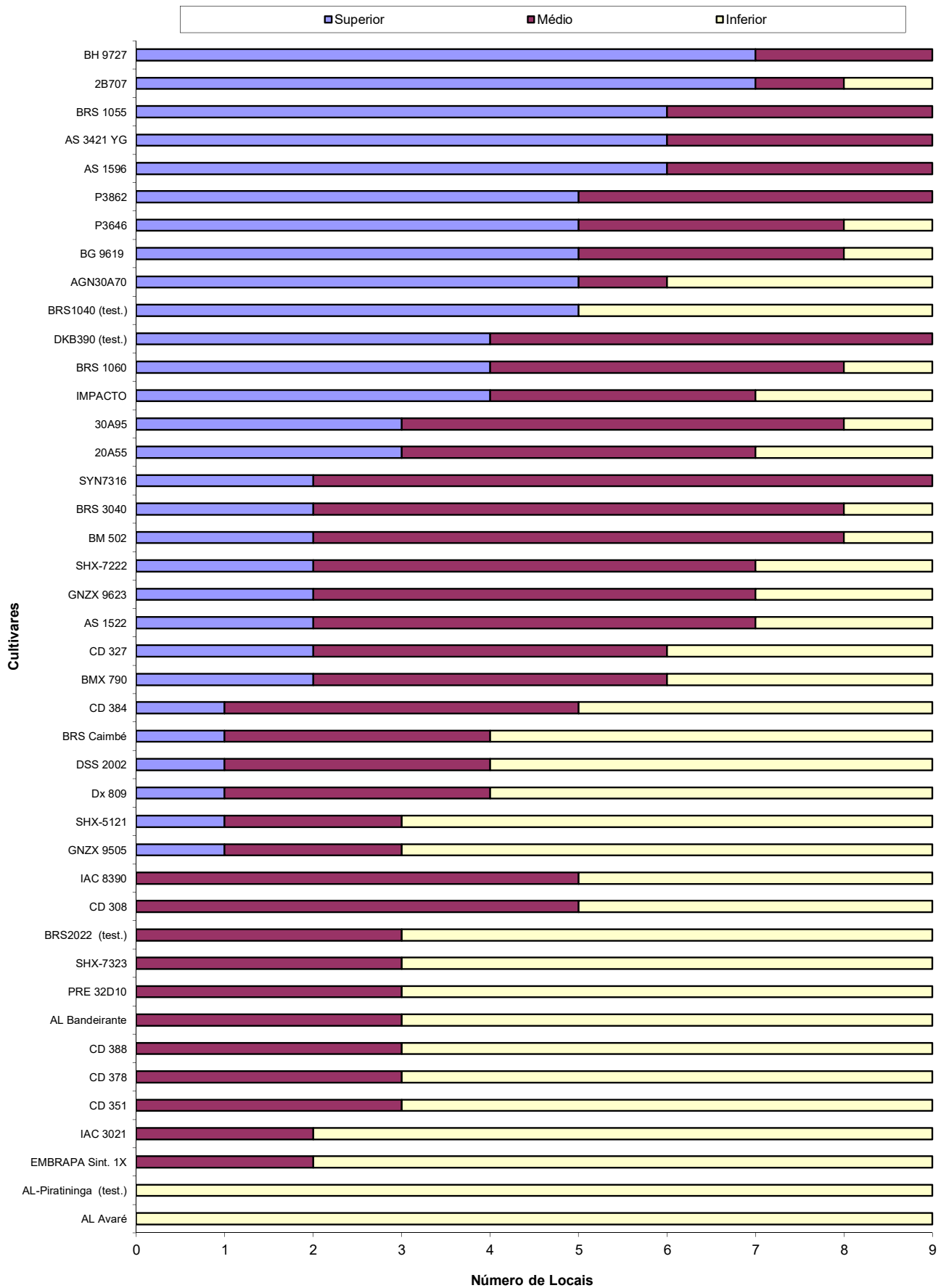
Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2009/2010

Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita





**Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Norte/Nordeste Precoce - 2009/2010**



	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	BH 9727	15172		61	215	98		76	52	5	
23	2B604HX	13318		58	200	95		77	78	2	
3	BG 9619	13083		61	215	100		71	48	3	
47	AG7088 (test.)	12491		61	205	103		74	60	3	
25	2B655HX	11921		57	193	83		79	67	5	
38	P3862	11784		60	215	103		57	56	8	
6	AS 3421 YG	11643		59	180	90		74	58	5	
8	30A91	11627		58	195	85		77	56	9	
24	2B707	11509		58	195	88		76	57	5	
29	BRS 1055	11504		60	205	88		73	56	3	
45	P30F35 (test.)	11295		60	205	100		68	53	2	
2	AS 1596	11267		61	205	90		73	30	4	
7	30A86HX	11202		59	198	88		73	52	5	
10	AGN30A70	10902		60	195	100		72	50	7	
40	SHX-7222	10855		58	200	90		74	65	8	
4	BH 9546	10781		62	190	90		76	56	5	
37	P3646	10664		59	195	85		71	74	8	
28	BRS 1060	10539		59	185	80		74	54	3	
9	30A95	10532		56	185	80		71	32	6	
11	20A55	10528		56	215	95		76	55	4	
34	GNZX 9623	10232		58	200	93		50	31	3	
1	AS 1522	9826		60	185	88		57	38	7	
	<b>Média</b>	<b>9539</b>		<b>59</b>	<b>198</b>	<b>91</b>		<b>70</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	
21	DSS 2002	9482		58	210	95		71	55	5	
35	IAC 3021	9398		59	205	105		72	50	10	
44	SYN7316	9353		59	205	103		71	75	4	
30	BRS 3040	9302		58	190	85		78	34	6	
14	CD 327	8968		57	198	98		68	48	7	
13	BM 502	8908		60	200	95		74	58	7	
19	CD 388	8898		57	200	90		71	58	5	
16	CD 378	8725		57	198	90		74	69	5	
33	GNZX 9505	8529		56	190	88		70	48	10	
48	DKB390 (test.)	8462		60	193	100		68	49	6	
20	Dx 809	8441		57	173	65		63	55	8	
15	CD 351	8302		60	188	95		68	48	7	
12	BMX 790	8277		60	210	105		69	51	5	
36	IAC 8390	8223		59	198	90		71	54	5	
31	BRS Caimbé	8208		59	215	100		64	46	7	
39	PRE 32D10	8107		58	200	85		67	55	5	
26	AL Avaré	7920		59	188	90		70	55	6	
43	IMPACTO	7895		60	195	98		75	63	3	
18	CD 308	7828		57	200	89		73	50	6	
49	AL-Piratinga (test.)	7575		60	205	100		74	50	6	
32	EMBRAPA Sintetico 1X	7030		57	200	85		73	49	4	
27	AL Bandeirante	7016		59	195	100		68	48	10	
46	BRS2022 (test.)	6778		59	198	85		71	40	5	
22	BRS1040 (test.)	6198		59	188	75		50	25	13	
42	SHX-5121	5868		57	205	90		46	39	5	
17	CD 384	5541		57	168	65		50	45	4	
41	SHX-7323	5487		57	195	93		67	46	9	
	LSD(5%)	1793									
	C.V. (%)	9									

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
23	2B604HX	12331	10069	57	210	97	0	77	77	0	20,4
3	BG 9619	11399	9650	60	209	99	0	78	78	4	20,1
5	BH 9727	11308	9541	61	209	97	0	77	75	5	20,3
6	AS 3421 YG	11084	9205	60	233	91	0	78	78	3	18,7
37	P3646	10929	9188	60	201	95	0	79	78	4	17,3
47	AG7088 (test.)	10660	9176	61	203	94	1	77	81	4	19,5
33	GNZX 9505	10484	9087	56	190	92	0	79	78	5	14,5
9	30A95	10747	9022	57	198	90	2	77	76	7	18,1
7	30A86HX	10600	8761	58	204	96	0	80	79	3	21,6
38	P3862	10592	8714	62	207	103	0	79	78	6	20,7
4	BH 9546	10414	8663	62	202	94	1	77	78	6	19,4
25	2B655HX	10563	8603	56	206	90	0	79	77	2	20,9
29	BRS 1055	10463	8507	60	223	102	0	75	72	6	17,6
8	30A91	10022	8319	57	196	86	1	78	77	13	20,0
40	SHX-7222	9964	8283	56	189	94	1	76	77	8	20,5
43	IMPACTO	9710	8220	59	184	97	0	77	81	8	19,1
22	BRS1040 (test.)	9661	8106	58	218	103	6	68	67	11	21,0
24	2B707	9683	8012	58	198	87	0	73	74	10	20,2
48	DKB390 (test.)	9426	7968	60	189	101	0	77	76	4	18,5
45	P30F35 (test.)	9626	7951	62	202	94	0	77	72	9	19,4
2	AS 1596	9212	7857	62	208	96	0	77	73	8	16,9
34	GNZX 9623	9674	7790	58	205	100	5	77	73	7	17,9
44	SYN7316	9174	7758	59	191	93	2	78	77	8	17,4
30	BRS 3040	9116	7712	57	201	89	0	75	76	11	18,6
1	AS 1522	9169	7677	61	211	98	2	77	71	11	18,7
19	CD 388	8911	7534	56	196	94	0	78	76	4	17,1
	<b>Média</b>	<b>9070</b>	<b>7520</b>	<b>58</b>	<b>199</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>74</b>	<b>10</b>	<b>18,4</b>
15	CD 351	8866	7515	59	191	98	0	75	73	12	20,9
28	BRS 1060	9175	7380	58	193	87	2	74	71	14	19,8
12	BMX 790	8810	7265	57	208	103	0	72	68	5	16,0
39	PRE 32D10	8903	7118	57	197	84	1	78	74	14	17,6
20	Dx 809	8416	6998	57	181	85	0	76	75	7	14,9
13	BM 502	7916	6994	59	202	96	0	77	70	11	19,5
17	CD 384	8312	6777	57	179	75	3	75	68	11	19,0
36	IAC 8390	8092	6734	59	207	97	0	79	70	13	19,2
27	AL Bandeirante	8247	6660	57	204	97	1	74	74	15	18,2
16	CD 378	8022	6641	58	198	94	0	75	72	28	17,8
21	DSS 2002	8015	6608	58	199	97	1	73	66	15	15,1
11	20A55	8086	6459	57	194	77	0	76	73	11	20,0
10	AGN30A70	7688	6373	59	192	85	1	77	73	11	17,5
31	BRS Caimbé	7664	6193	58	194	93	2	76	72	9	17,1
35	IAC 3021	7623	6108	58	210	103	2	78	70	15	15,4
26	AL Avaré	7510	6085	58	202	96	0	75	68	13	17,8
18	CD 308	7421	6054	57	177	89	0	76	74	17	16,4
14	CD 327	7368	6053	60	183	89	0	80	73	24	19,4
32	EMBRAPA Sintetico 1X	7090	5896	57	204	91	1	77	69	13	14,8
49	AL-Piratininga (test.)	6960	5722	58	203	99	1	76	69	23	16,1
46	BRS2022 (test.)	6796	5550	58	206	93	1	79	63	16	18,0
41	SHX-7323	6651	5270	57	181	88	0	84	84	12	16,0
42	SHX-5121	5893	4669	57	178	85	1	77	73	14	19,7
	LSD(5%)	1541	1203								
	C.V. (%)	8	8								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2009/2010

Média Maranhão

	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>1</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)	
25	2B655HX	10004	129	47	102	213	98	100	101	0	0	60	102	68	111	4	65	14	100	
7	30A86HX	9953	128	46	100	210	97	100	101	1	144	60	102	64	105	4	52	14	100	
45	P30F35 (test.)	9845	127	46	100	217	100	94	95	0	0	60	102	66	107	6	84	14	100	
3	BG 9619	9530	123	44	97	220	101	100	100	2	432	58	99	61	99	3	47	14	100	
4	BH 9546	9369	121	43	94	225	103	107	107	2	439	61	103	61	99	4	57	14	100	
43	IMPACTO	9146	118	45	99	218	100	101	102	0	0	59	100	67	109	7	106	14	100	
2	AS 1596	9089	117	44	96	217	99	95	96	1	150	58	97	66	107	8	117	14	100	
5	BH 9727	8898	115	46	100	218	100	97	97	2	415	59	100	67	108	6	94	14	100	
47	AG7088 (test.)	8857	114	44	97	223	102	96	96	0	0	59	100	63	102	6	84	14	100	
23	2B604HX	8853	114	48	105	230	106	105	106	0	0	60	101	66	107	5	73	14	100	
6	AS 3421 YG	8826	114	45	99	211	97	99	100	0	0	59	99	63	101	4	63	14	100	
38	P3862	8451	109	45	98	221	102	103	103	0	0	60	102	65	105	8	120	14	100	
12	BMX 790	8202	106	45	98	223	103	103	104	0	0	59	99	60	98	4	62	14	100	
37	P3646	8134	105	48	106	223	102	111	112	0	0	59	100	64	104	8	124	14	100	
10	AGN30A70	8133	105	43	95	228	105	110	110	1	150	58	99	64	103	8	112	14	100	
18	CD 308	8106	105	49	106	225	103	99	100	0	0	58	98	62	100	7	110	14	100	
11	20A55	8089	104	45	99	213	98	95	96	0	0	60	102	69	112	5	76	14	100	
29	BRS 1055	8031	104	45	98	212	98	95	96	1	301	59	99	66	107	5	72	14	100	
1	AS 1522	7967	103	46	100	217	100	96	97	2	570	59	100	61	99	9	134	14	100	
8	30A91	7932	102	45	98	216	99	103	103	0	0	59	99	66	107	8	115	14	100	
13	BM 502	7849	101	46	100	210	96	95	96	0	0	58	98	66	107	9	140	14	100	
44	SYN7316	7807	101	48	104	224	103	100	101	0	0	59	100	61	99	6	85	14	100	
28	BRS 1060	7807	101	46	100	223	103	99	100	0	0	59	100	66	107	6	90	14	100	
24	2B707	7789	100	46	102	213	98	93	93	2	583	59	100	60	97	5	81	14	100	
	<b>Média</b>	<b>7753</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>218</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>62</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	
46	BRS2022 (test.)	7691	99	44	96	210	97	98	99	0	0	60	102	62	100	10	144	14	100	
40	SHX-7222	7548	97	45	98	226	104	101	102	0	0	59	100	58	93	7	102	14	100	
9	30A95	7544	97	43	93	218	100	101	102	1	144	59	99	64	104	8	122	14	100	
34	GNZX 9623	7508	97	47	103	226	104	98	99	0	0	59	100	61	99	4	56	14	100	
14	CD 327	7466	96	45	98	210	96	102	102	0	0	61	103	58	95	8	117	14	100	
21	DSS 2002	7433	96	47	102	215	99	96	97	0	0	58	99	54	87	6	82	14	100	
48	DKB390 (test.)	7336	95	46	100	213	98	94	95	0	0	59	100	59	96	9	131	14	100	
20	Dx 809	7259	94	46	101	215	99	96	96	1	144	60	102	62	100	7	102	14	100	
17	CD 384	7194	93	48	106	228	105	98	98	0	0	60	102	60	97	5	70	14	100	
16	CD 378	7187	93	47	103	232	106	109	110	0	0	58	98	62	100	9	133	14	100	
30	BRS 3040	7050	91	44	95	214	98	95	96	1	144	59	99	61	98	6	89	14	100	
36	IAC 8390	6851	88	47	103	214	98	98	98	0	0	58	98	53	87	7	104	14	100	
32	EMBRAPA Sint. 1X	6804	88	46	101	212	97	98	98	0	0	58	99	61	99	5	79	14	100	
42	SHX-5121	6797	88	45	99	208	95	98	99	0	0	58	99	58	94	4	59	14	100	
19	CD 388	6784	88	47	103	219	101	97	98	0	0	58	98	64	103	6	86	14	100	
41	SHX-7323	6751	87	46	102	211	97	104	105	1	150	59	99	59	96	8	115	14	100	
22	BRS1040 (test.)	6695	86	47	103	214	98	100	101	1	138	60	101	49	80	12	182	14	100	
33	GNZX 9505	6646	86	45	99	216	99	97	98	1	277	59	99	61	98	13	190	14	100	
39	PRE 32D10	6601	85	46	100	222	102	107	108	1	141	60	101	61	98	7	105	14	100	
49	AL-Piratininga (test.)	6547	84	45	98	215	99	94	95	1	288	59	99	65	106	8	119	14	100	
15	CD 351	6518	84	46	100	223	102	101	102	1	288	59	100	57	93	9	132	14	100	
26	AL Avaré	6464	83	47	102	222	102	101	102	0	0	58	99	61	98	7	104	14	100	
27	AL Bandeirante	6459	83	46	101	209	96	93	94	0	0	59	100	58	95	8	118	14	100	
31	BRS Caimbé	6057	78	48	105	220	101	97	97	0	0	58	98	57	93	6	94	14	100	
35	IAC 3021	6048	78	44	95	211	97	98	98	0	0	59	99	55	89	7	103	14	100	
	LSD(5%)	1603																		
	C.V. (%)	10																		

<sup>1</sup> Média de 2 locais

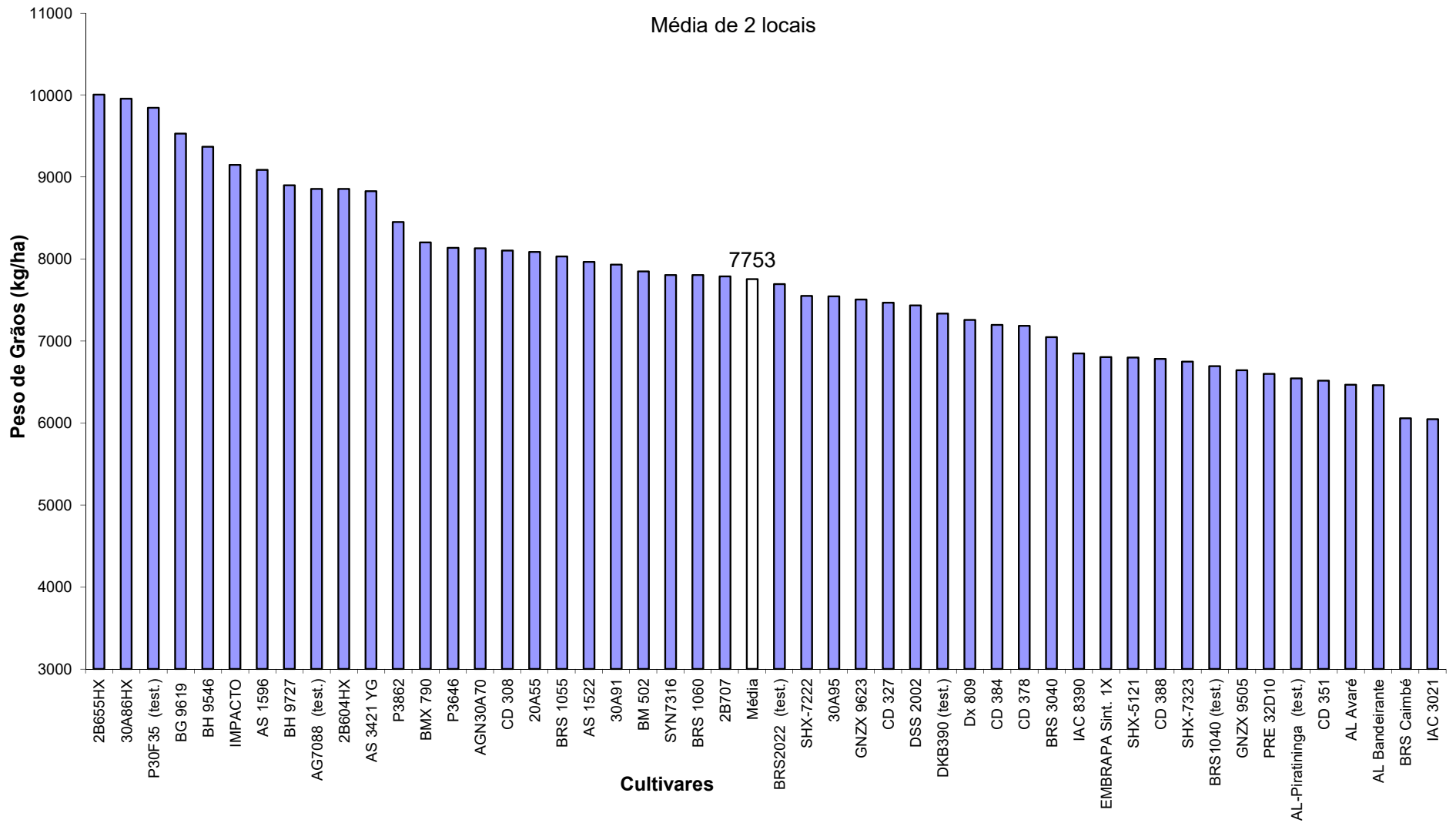
<sup>2</sup> Média de 1 local

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2009/2010

Média Maranhão

Peso de Grãos

Média de 2 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
7	30A86HX	10043	8674	46	181	80	0	59	56	2	14,0
25	2B655HX	9137	8164	47	177	83	0	59	56	3	14,0
6	AS 3421 YG	9585	8052	45	176	80	0	58	56	3	14,0
43	IMPACTO	9554	8012	45	185	90	0	59	58	11	14,0
3	BG 9619	8797	7953	44	188	85	0	58	56	3	14,0
4	BH 9546	8696	7260	43	192	90	0	62	58	3	14,0
45	P30F35 (test.)	8461	7221	46	176	76	0	58	56	10	14,0
23	2B604HX	8195	7087	48	206	95	0	59	55	7	14,0
2	AS 1596	8651	7032	44	182	82	0	58	54	12	14,0
12	BMX 790	8315	6964	45	192	88	0	58	56	4	14,0
5	BH 9727	8044	6711	46	186	77	0	57	57	8	14,0
47	AG7088 (test.)	7028	6666	44	186	79	0	59	56	9	14,0
21	DSS 2002	8103	6533	47	181	80	0	57	56	6	14,0
10	AGN30A70	7798	6511	43	202	105	0	57	54	8	14,0
17	CD 384	7648	6486	48	206	85	0	59	57	5	14,0
14	CD 327	7822	6475	45	172	89	0	60	56	9	14,0
22	BRS1040 (test.)	7788	6427	47	184	85	0	59	53	11	14,0
18	CD 308	7625	6339	49	193	83	0	56	57	9	14,0
29	BRS 1055	7713	6313	45	172	77	0	58	58	6	14,0
28	BRS 1060	7399	6241	46	195	88	0	57	56	9	14,0
	<b>Média</b>	<b>7517</b>	<b>6239</b>	<b>46</b>	<b>185</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>14,0</b>
46	BRS2022 (test.)	7398	6178	44	183	78	0	59	57	15	14,0
44	SYN7316	7289	6106	48	187	85	0	58	58	7	14,0
48	DKB390 (test.)	7287	5973	46	180	78	0	57	58	11	14,0
38	P3862	7112	5972	45	190	95	0	59	54	8	14,0
40	SHX-7222	7456	5842	45	198	90	0	58	55	6	14,0
36	IAC 8390	6990	5831	47	178	85	0	56	58	9	14,0
42	SHX-5121	7097	5821	45	174	80	0	59	56	3	14,0
8	30A91	7374	5806	45	181	85	0	58	56	6	14,0
32	EMBRAPA Sintetico 1X	7103	5769	46	179	80	0	57	56	7	14,0
11	20A55	7280	5761	45	178	78	0	59	59	6	14,0
41	SHX-7323	7176	5737	46	178	88	0	58	55	6	14,0
13	BM 502	7022	5726	46	174	77	0	58	56	12	14,0
9	30A95	7006	5709	43	183	88	0	57	54	11	14,0
24	2B707	6727	5699	46	170	73	0	58	54	6	14,0
16	CD 378	6933	5675	47	207	105	0	58	56	13	14,0
27	AL Bandeirante	6840	5653	46	168	72	0	59	55	6	14,0
34	GNZX 9623	7120	5637	47	192	85	0	58	58	5	14,0
1	AS 1522	7110	5634	46	186	79	0	58	58	11	14,0
37	P3646	6908	5617	48	200	103	0	58	56	9	14,0
19	CD 388	6923	5612	47	186	83	0	57	58	6	14,0
20	Dx 809	6918	5597	46	175	79	0	60	58	6	14,0
26	AL Avaré	6659	5589	47	195	90	0	59	54	8	14,0
30	BRS 3040	6635	5586	44	179	80	0	58	56	6	14,0
31	BRS Caimbé	6552	5572	48	184	81	0	56	56	5	14,0
49	AL-Piratininga (test.)	6864	5500	45	181	79	0	58	58	10	14,0
39	PRE 32D10	6653	5369	46	192	95	0	59	57	9	14,0
33	GNZX 9505	6612	5334	45	181	76	0	58	58	16	14,0
15	CD 351	6389	5147	46	194	90	0	58	56	10	14,0
35	IAC 3021	6493	5128	44	174	78	0	58	54	4	14,0
	LSD(5%)	816	718								
	C.V. (%)	5	6								

	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 (%)
45	P30F35 (test.)	14321	12468		258	112	0	63	76	2	14,0
25	2B655HX	13771	11844		248	117	0	62	81	5	14,0
4	BH 9546	13104	11479		258	123	3	60	64	5	14,0
7	30A86HX	12653	11232		239	120	1	61	73	5	14,0
2	AS 1596	12505	11145		251	109	1	58	77	4	14,0
3	BG 9619	12690	11108		252	114	3	59	66	3	14,0
5	BH 9727	12535	11084		249	116	3	61	76	5	14,0
47	AG7088 (test.)	12295	11047		260	112	0	59	69	3	14,0
38	P3862	12443	10929		253	110	0	61	75	8	14,0
37	P3646	12097	10651		246	119	0	61	73	8	14,0
23	2B604HX	12282	10620		255	116	0	61	76	2	14,0
11	20A55	11955	10416		247	113	0	61	79	4	14,0
1	AS 1522	11911	10299		248	113	4	61	64	7	14,0
43	IMPACTO	11701	10280		252	113	0	60	76	3	14,0
8	30A91	11479	10058		250	120	0	60	75	9	14,0
13	BM 502	11578	9972		246	113	0	59	76	7	14,0
24	2B707	11294	9879		255	113	4	60	66	5	14,0
18	CD 308	11485	9873		257	115	0	60	67	6	14,0
10	AGN30A70	10991	9755		254	114	1	60	74	7	14,0
29	BRS 1055	11905	9749		253	113	2	59	73	3	14,0
6	AS 3421 YG	11028	9601		246	118	0	60	69	5	14,0
44	SYN7316	10682	9508		261	115	0	61	64	4	14,0
12	BMX 790	10799	9440		255	117	0	59	65	5	14,0
9	30A95	10861	9378		254	114	1	61	74	6	14,0
34	GNZX 9623	11045	9378		260	111	0	60	64	3	14,0
28	BRS 1060	11047	9372		252	110	0	62	75	3	14,0
	<b>Média</b>	<b>10722</b>	<b>9268</b>		<b>251</b>	<b>114</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>6</b>	<b>14,0</b>
40	SHX-7222	10676	9255		254	113	0	60	60	8	14,0
46	BRS2022 (test.)	11081	9204		238	118	0	62	67	5	14,0
20	Dx 809	10379	8921		256	112	1	60	65	8	14,0
16	CD 378	10058	8699		256	114	0	59	67	5	14,0
48	DKB390 (test.)	9873	8699		247	111	0	61	60	6	14,0
30	BRS 3040	9811	8514		248	110	1	60	66	6	14,0
14	CD 327	9687	8458		248	115	0	62	61	7	14,0
21	DSS 2002	9887	8333		250	113	0	60	51	5	14,0
19	CD 388	9317	7957		253	111	0	59	70	5	14,0
33	GNZX 9505	9131	7957		250	118	2	59	64	10	14,0
17	CD 384	9193	7902		250	110	0	61	63	4	14,0
15	CD 351	9125	7890		252	112	2	61	59	7	14,0
36	IAC 8390	8915	7871		249	110	0	60	49	5	14,0
32	EMBRAPA Sintetico 1X	9156	7840		245	115	0	60	67	4	14,0
39	PRE 32D10	9416	7834		252	119	1	61	64	5	14,0
42	SHX-5121	9230	7772		242	116	0	58	61	5	14,0
41	SHX-7323	9502	7766		244	120	1	59	64	9	14,0
49	AL-Piratininga (test.)	8859	7593		249	109	2	60	73	6	14,0
26	AL Avaré	8829	7340		250	112	0	58	67	6	14,0
27	AL Bandeirante	8631	7266		250	115	0	59	62	10	14,0
35	IAC 3021	8266	6969		249	118	0	60	56	10	14,0
22	BRS1040 (test.)	8019	6963		245	115	1	60	45	13	14,0
31	BRS Caimbé	7896	6543		256	112	0	60	59	7	14,0
	LSD(5%)	1611	1444								
	C.V. (%)	7	8								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2009/2010

Média Pará

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>2</sup>	Média (%)	
23	2B604HX	8643	144	51	98	212	106	100	100	1	31	63	107	62	114	4	27	24	105	
28	BRS 1060	8634	144	52	101	194	97	94	94	1	29	60	103	56	104	14	96	24	108	
7	30A86HX	8577	143	50	98	202	101	96	96	1	27	58	100	61	112	6	39	22	97	
4	BH 9546	8306	138	55	107	196	98	101	101	4	115	61	105	62	114	7	47	23	101	
45	P30F35 (test.)	7993	133	55	106	207	104	102	102	3	85	61	105	58	106	17	117	23	102	
24	2B707	7926	132	50	97	202	101	95	95	4	118	59	102	60	110	8	57	23	100	
29	BRS 1055	7460	124	52	102	204	102	95	95	4	131	57	98	55	100	13	87	23	100	
25	2B655HX	7303	122	50	97	200	100	96	96	1	23	61	105	60	110	10	73	22	96	
44	SYN7316	7174	120	53	103	210	105	107	107	3	92	62	106	61	112	13	87	23	104	
47	AG7088 (test.)	7112	119	55	106	205	103	107	107	5	157	60	103	59	108	9	60	24	105	
10	AGN30A70	6934	116	52	101	207	104	99	99	2	46	61	105	58	107	13	87	23	104	
13	BM 502	6803	113	52	100	195	98	101	101	1	30	61	105	56	102	13	93	23	100	
38	P3862	6790	113	54	105	218	109	116	116	4	117	57	99	55	101	11	77	23	100	
6	AS 3421 YG	6761	113	52	100	198	100	99	99	1	38	61	106	54	100	16	109	24	104	
8	30A91	6689	112	51	99	198	99	97	97	3	94	59	102	55	101	14	95	23	102	
5	BH 9727	6630	111	53	103	198	99	98	98	4	122	61	105	59	107	12	83	24	105	
48	DKB390 (test.)	6555	109	52	100	193	97	108	108	5	158	59	102	53	97	23	157	21	95	
2	AS 1596	6553	109	55	106	201	101	106	106	4	134	59	101	57	104	4	28	23	100	
12	BMX 790	6534	109	50	97	210	105	111	111	7	195	56	97	57	104	18	123	22	96	
22	BRS1040 (test.)	6533	109	54	104	196	98	99	99	4	121	43	74	45	83	12	80	25	108	
3	BG 9619	6472	108	53	103	204	102	101	101	2	60	61	106	58	107	12	84	23	102	
37	P3646	6444	107	52	100	199	100	99	99	1	37	62	106	55	101	17	115	21	95	
43	IMPACTO	6198	103	53	103	204	102	101	101	5	136	61	105	59	108	10	67	23	100	
30	BRS 3040	6138	102	51	99	199	100	95	95	2	58	60	102	58	105	10	71	24	105	
	<b>Média</b>	<b>5998</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>100</b>	<b>199</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>100</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	
36	IAC 8390	5780	96	53	102	216	108	110	110	5	135	57	99	58	105	10	71	24	104	
14	CD 327	5735	96	52	100	195	98	104	104	2	45	59	102	59	109	13	87	23	102	
40	SHX-7222	5696	95	50	97	188	94	100	100	5	140	59	101	53	97	14	94	23	102	
1	AS 1522	5688	95	52	101	199	100	100	100	6	178	60	104	54	98	18	123	23	100	
9	30A95	5688	95	50	97	195	98	95	95	3	88	59	101	58	107	13	89	24	106	
11	20A55	5648	94	50	96	198	99	86	86	1	19	57	98	56	102	15	105	23	100	
31	BRS Caimbé	5623	94	50	98	209	105	110	110	2	74	60	102	52	96	14	96	23	102	
34	GNZX 9623	5545	92	51	98	204	102	104	104	4	106	58	100	50	92	24	165	24	104	
18	CD 308	5389	90	51	99	187	94	100	100	1	31	59	102	55	101	13	92	20	88	
27	AL Bandeirante	5318	89	51	98	201	101	106	106	5	155	62	106	54	100	20	139	23	101	
19	CD 388	5282	88	51	98	209	105	107	107	4	121	57	99	51	94	16	109	22	96	
33	GNZX 9505	4987	83	50	97	193	97	91	91	4	134	59	101	52	95	25	174	20	87	
42	SHX-5121	4872	81	50	98	188	95	104	104	5	134	58	100	53	97	6	42	24	106	
26	AL Avaré	4644	77	52	100	205	103	103	103	3	96	61	106	53	98	18	123	23	103	
20	Dx 809	4582	76	50	98	185	93	92	92	4	127	56	97	52	95	12	81	21	92	
49	AL-Piratinga (test.)	4540	76	51	99	203	102	103	103	4	110	56	96	53	97	21	147	21	91	
39	PRE 32D10	4536	76	51	99	189	95	93	93	5	154	59	101	53	98	19	133	22	98	
15	CD 351	4497	75	51	99	213	107	113	113	4	115	58	100	53	97	21	147	23	103	
35	IAC 3021	4399	73	50	97	203	102	106	106	4	111	59	101	50	91	21	145	23	100	
41	SHX-7323	4299	72	51	99	178	89	92	92	4	130	57	98	50	91	18	127	22	95	
21	DSS 2002	4196	70	51	99	192	96	96	96	4	115	48	82	43	79	22	156	22	99	
46	BRS2022 (test.)	4152	69	53	103	197	99	95	95	9	267	50	85	47	87	17	117	22	99	
32	EMBRAPA Sint. 1X	3905	65	51	99	194	97	91	91	1	34	58	100	47	87	20	138	20	89	
16	CD 378	3874	65	50	98	189	95	90	90	2	66	57	98	52	96	20	139	21	94	
17	CD 384	3844	64	51	98	188	94	85	85	2	62	44	76	40	74	14	97	24	105	
	LSD(5%)	1880																		
	C.V. (%)	19																		

<sup>1</sup> Média de 3 locais

<sup>2</sup> Média de 2 locais

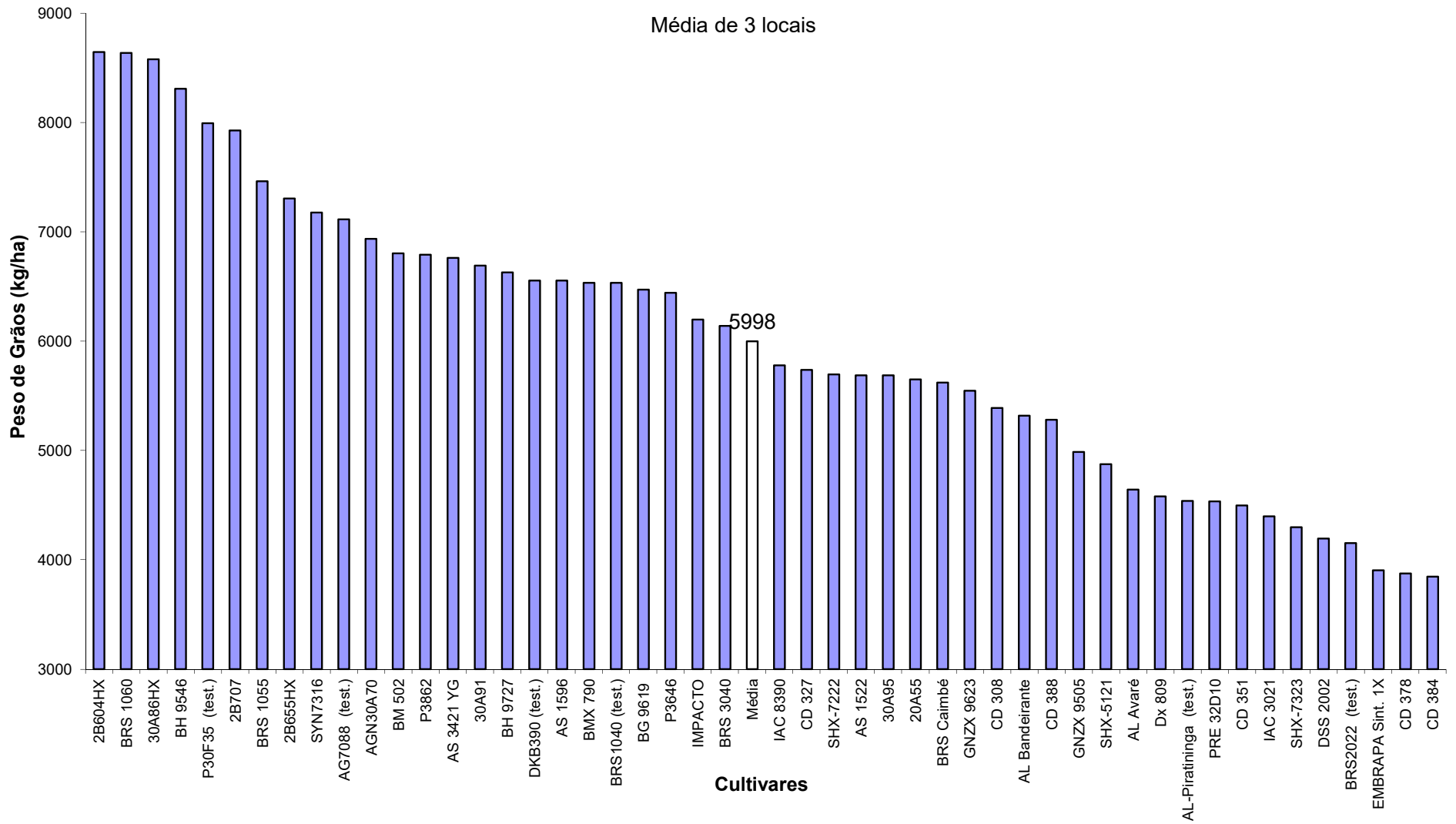


# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2009/2010

Média Pará

Peso de Grãos

Média de 3 locais



## Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste - 2009/2010

	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	2B604HX	14131	11792	55	219	103	1	73	72	7	20,7
7	30A86HX	14393	11753	54	209	98	1	64	66	3	18,2
25	2B655HX	13038	10815	53	201	91	2	68	64	2	22,0
24	2B707	13335	10210	53	205	94	5	68	69	8	20,6
28	EMBRAPA 1D2195	11646	9750	56	183	87	1	65	64	16	24,6
4	BH 9546	12521	9742	58	193	97	4	68	63	12	20,7
47	AG7088 (test.)	11114	9433	57	211	107	9	68	64	11	20,9
45	P30F35 (test.)	12440	9169	57	208	100	2	67	60	26	21,7
29	EMBRAPA 1F6265	10706	8967	56	195	85	10	57	55	26	21,0
11	20A55	11196	8905	53	195	80	1	62	61	14	21,3
10	AGN30A70	11577	8887	55	199	92	2	70	65	19	22,2
44	SYN7316	10565	8769	54	214	104	7	71	66	11	21,5
14	CD 327	10178	8551	55	186	96	3	68	66	16	22,2
22	BRS1040 (test.)	10233	8513	57	190	90	8	31	30	23	22,8
43	IMPACTO	10612	8506	54	197	96	0	69	65	13	20,8
5	BH 9727	10528	8440	56	200	103	4	69	64	16	22,2
8	30A91	10197	8328	54	202	94	3	66	58	16	22,2
30	EMBRAPA 3E482	9727	8242	54	188	84	3	68	64	14	23,0
6	AS 3421 YG	10623	7811	55	199	98	0	70	53	14	23,7
38	P3862	9963	7595	55	214	109	2	59	56	22	21,4
37	P3646	10483	7566	54	208	102	1	68	61	30	21,4
13	BM 502	10469	7444	56	196	107	1	68	58	27	20,6
18	CD 308	9699	7394	53	193	102	2	64	58	27	17,0
	<b>Média</b>	<b>9501</b>	<b>7366</b>	<b>55</b>	<b>200</b>	<b>98</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>56</b>	<b>22</b>	<b>21</b>
3	BG 9619	9337	7331	55	196	99	2	68	63	16	22,4
12	BMX 790	9363	7329	53	211	108	2	64	61	36	20,3
2	AS 1596	9097	7312	57	197	100	6	64	54	8	21,4
9	30A95	8751	7199	54	193	93	5	68	62	20	23,5
40	SHX-7222	9244	7037	54	193	104	4	64	59	12	21,0
27	AL Bandeirante	9505	6847	55	203	103	7	69	59	25	20,9
31	EMBRAPA Caimbé	8989	6745	53	221	113	6	70	57	21	22,4
35	IAC 3021	9049	6683	54	214	109	3	65	54	27	22,8
48	DKB390 (test.)	8950	6589	54	199	109	7	67	53	44	19,9
33	GNZX 9505	8304	6584	54	203	90	5	66	51	38	19,6
34	GNZX 9623	9984	6363	55	200	97	4	67	46	54	22,3
49	AL-Piratininga (test.)	8082	6325	54	217	114	4	59	55	31	18,1
36	IAC 8390	8227	6306	57	203	107	8	62	61	18	23,0
26	AL Avaré	8323	6219	56	206	98	2	69	61	17	21,3
19	CD 388	7974	6194	52	208	104	6	63	51	24	20,9
20	Dx 809	8386	6122	54	182	89	4	63	51	12	19,6
42	SHX-5121	7691	5960	52	184	97	9	69	59	10	22,1
1	AS 1522	8036	5832	55	196	103	6	67	48	35	20,8
39	PRE 32D10	7257	5258	55	191	94	3	64	56	37	21,3
32	EMBRAPA Sintetico 1X	6869	5243	54	209	94	2	68	47	31	19,8
16	CD 378	6510	5108	54	195	97	5	60	51	21	19,2
15	CD 351	7148	5028	54	211	113	6	67	49	43	21,8
21	DSS 2002	5678	4319	54	200	96	0	35	34	41	20,9
41	SHX-7323	6012	3989	55	175	84	7	59	43	36	21,8
46	BRS2022 (test.)	5159	3502	55	193	96	9	47	41	28	22,0
17	CD 384	4234	2912	54	182	74	4	27	23	18	21,3
	LSD(5%)	2677	2140								
	C.V. (%)	13	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 (%)
28	EMBRAPA 1D2195	10090	8217	52	186	88	1	60	58	10	24,2
10	AGN30A70	9669	8044	52	193	94	1	58	58	3	24,6
13	BM 502	9369	7652	50	174	85	1	60	56	10	24,4
24	2B707	9319	7574	50	182	93	0	57	59	11	24,8
22	BRS1040 (test.)	9018	7391	55	179	89	2	50	58	6	26,2
29	EMBRAPA 1F6265	9189	7386	52	197	95	1	59	54	8	24,4
12	BMX 790	8817	7313	50	186	97	13	51	56	11	23,0
2	AS 1596	8457	7212	55	189	93	1	57	63	2	24,0
1	AS 1522	8811	7177	52	183	90	1	59	62	9	24,2
4	BH 9546	8552	7099	56	182	88	7	61	61	8	24,8
7	30A86HX	8294	6903	50	180	88	1	56	59	13	25,8
48	DKB390 (test.)	8840	6832	52	182	99	8	56	51	24	23,0
45	P30F35 (test.)	8163	6570	55	193	98	2	61	59	19	24,6
23	2B604HX	7857	6433	50	194	95	1	60	58	3	26,6
38	P3862	7773	6366	55	197	110	0	58	56	8	23,8
30	EMBRAPA 3E482	7462	6257	50	194	105	1	57	54	8	24,4
31	EMBRAPA Caimbé	7607	6208	50	205	105	1	54	51	10	23,6
3	BG 9619	7519	6136	52	195	93	1	62	58	14	23,6
9	30A95	7475	6067	50	195	102	1	54	61	11	24,6
46	BRS2022 (test.)	7393	6012	56	181	83	15	49	53	16	22,8
36	IAC 8390	7182	5848	52	208	103	2	56	63	12	24,2
8	30A91	6999	5793	50	171	89	2	58	58	19	24,0
19	CD 388	7124	5781	51	184	101	0	56	54	10	22,4
	<b>Média</b>	<b>7000</b>	<b>5678</b>	<b>52</b>	<b>184</b>	<b>93</b>	<b>2</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>14</b>	<b>24</b>
6	AS 3421 YG	7044	5613	52	182	93	4	59	59	21	23,4
37	P3646	6539	5426	52	185	90	0	63	48	15	21,4
5	BH 9727	6652	5400	52	177	85	2	59	55	12	25,2
47	AG7088 (test.)	6365	5226	56	175	91	0	57	57	13	26,6
16	CD 378	6058	5186	50	179	84	0	56	58	11	23,2
27	AL Bandeirante	6522	5168	50	174	93	1	61	55	23	24,6
14	CD 327	6317	5116	52	193	97	2	55	61	15	24,0
34	GNZX 9623	6796	5094	50	199	105	0	53	51	11	24,8
44	SYN7316	6120	5032	54	197	99	1	59	58	26	25,4
15	CD 351	6159	5021	51	190	97	1	53	56	15	24,6
41	SHX-7323	6436	4965	51	158	85	3	58	54	15	21,2
40	SHX-7222	5992	4928	50	163	89	0	59	49	23	25,2
18	CD 308	6118	4895	51	171	87	0	59	59	12	23,0
42	SHX-5121	5959	4885	50	180	100	1	51	52	3	25,6
39	PRE 32D10	6267	4718	50	173	87	7	57	52	11	23,0
25	2B655HX	5746	4665	50	185	95	0	61	60	26	21,2
33	GNZX 9505	5591	4598	50	172	87	4	57	55	29	19,6
26	AL Avaré	5756	4571	50	191	97	2	61	49	27	25,4
35	IAC 3021	5298	4320	50	196	103	6	56	49	13	22,2
43	IMPACTO	5415	4301	54	188	88	6	59	56	14	24,4
20	Dx 809	5290	4214	50	165	83	2	53	54	10	22,0
49	AL-Piratininga (test.)	5155	4082	52	182	91	4	56	54	19	23,0
17	CD 384	4888	3897	52	180	84	2	53	45	16	26,2
21	DSS 2002	4881	3871	53	175	82	3	56	52	16	24,0
32	EMBRAPA Sintetico 1X	4649	3576	50	164	86	1	51	46	16	20,6
11	20A55	4023	3170	50	174	84	0	54	53	22	23,8
	LSD(5%)	1541	1315								
	C.V. (%)	11	12								

	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
45	P30F35 (test.)	10494	8239	52	221	109	5	55	54	6	
4	BH 9546	10985	8077	52	213	117	1	54	63	0	
28	EMBRAPA 1D2195	9914	7936	49	213	106	1	55	48	16	
44	SYN7316	10008	7721	52	219	118	1	54	59	0	
23	2B604HX	10598	7705	47	223	103	1	55	57	1	
7	30A86HX	9671	7074	47	216	104	0	55	58	1	
6	AS 3421 YG	8753	6859	49	214	105	0	55	51	12	
47	AG7088 (test.)	9629	6676	52	230	124	7	55	55	2	
25	2B655HX	8719	6429	47	214	102	0	54	57	3	
38	P3862	8955	6409	52	243	131	9	55	53	3	
37	P3646	8135	6338	49	203	106	2	55	56	4	
48	DKB390 (test.)	8066	6246	49	199	115	1	55	56	0	
5	BH 9727	8575	6049	52	216	107	6	55	57	8	
29	EMBRAPA 1F6265	6731	6028	49	219	106	2	55	54	3	
24	2B707	8481	5995	47	220	100	7	53	52	6	
3	BG 9619	8297	5949	52	222	112	2	54	54	7	
8	30A91	8022	5945	49	221	108	5	54	51	6	
43	IMPACTO	7199	5787	52	227	120	8	54	56	1	
13	BM 502	7152	5314	49	215	110	1	55	54	3	
36	IAC 8390	6941	5185	49	236	119	3	54	49	0	
34	GNZX 9623	7127	5178	47	214	111	7	55	54	6	
2	AS 1596	6967	5134	52	218	125	7	55	54	2	
40	SHX-7222	6987	5124	47	208	108	10	54	50	6	
12	BMX 790	6865	4960	47	232	128	5	55	54	6	
	<b>Média</b>	<b>6748</b>	<b>4949</b>	<b>49</b>	<b>215</b>	<b>109</b>	<b>4</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	
11	20A55	6881	4869	47	225	95	1	54	53	9	
17	CD 384	6651	4725	47	204	96	0	53	53	8	
21	DSS 2002	6115	4397	47	200	108	8	51	43	11	
1	AS 1522	5879	4056	49	218	107	11	55	51	9	
41	SHX-7323	5736	3944	47	201	109	3	54	53	4	
27	AL Bandeirante	5297	3939	47	225	123	7	54	49	12	
30	EMBRAPA 3E482	5140	3916	49	215	96	2	54	54	9	
31	EMBRAPA Caimbé	5014	3915	48	200	111	1	55	49	10	
18	CD 308	5704	3878	49	198	111	1	54	49	1	
10	AGN30A70	5509	3872	49	230	112	2	55	52	15	
19	CD 388	5248	3871	49	237	116	6	54	48	13	
9	30A95	5307	3798	47	198	92	3	54	52	7	
33	GNZX 9505	5490	3780	47	204	96	5	54	50	7	
42	SHX-5121	5104	3772	49	202	114	3	54	47	5	
22	BRS1040 (test.)	4748	3696	49	220	118	3	48	48	7	
39	PRE 32D10	5393	3631	49	202	99	6	55	52	10	
14	CD 327	5154	3538	49	208	118	0	55	51	6	
15	CD 351	4721	3441	49	239	129	5	55	54	5	
20	Dx 809	4929	3410	47	209	104	7	54	51	12	
49	AL-Piratininga (test.)	4478	3214	47	212	105	3	53	51	14	
26	AL Avaré	4819	3142	49	218	112	6	55	51	10	
46	BRS2022 (test.)	4120	2942	49	218	108	2	53	48	6	
32	EMBRAPA Sintetico 1X	4336	2896	49	209	93	0	55	49	12	
35	IAC 3021	3594	2193	47	200	105	2	54	47	23	
16	CD 378	1996	1329	47	194	90	1	55	48	29	
	LSD(5%)	1695	1311								
	C.V. (%)	11	12								

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2009/2010

Média Roraima

	Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Estande Final (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>2</sup>	Média (%)
23	2B604HX	5916	140	44	96	202	107	87	110	21	85	56	105	56	115	8	46	15	105
7	30A86HX	5844	138	44	96	203	108	89	113	14	59	56	105	54	112	2	12	15	105
4	BH 9546	5628	133	47	102	191	101	82	104	14	60	56	105	54	112	8	46	14	99
8	30A91	5528	131	43	93	203	108	76	96	15	60	57	107	54	112	8	49	15	108
47	AG7088 (test.)	5491	130	51	109	203	107	97	123	23	97	53	99	48	99	12	70	13	97
2	AS 1596	5430	128	51	109	196	104	92	117	13	53	57	107	52	108	3	20	14	101
25	2B655HX	5204	123	44	95	197	104	79	100	10	41	55	104	47	98	9	53	14	103
34	GNZX 9623	5123	121	45	98	206	109	86	109	12	51	52	97	48	100	6	36	14	101
24	2B707	5119	121	46	98	189	100	71	91	15	62	54	102	50	104	7	43	14	104
45	P30F35 (test.)	4997	118	50	108	187	99	72	91	12	51	55	103	54	112	20	120	14	101
9	30A95	4932	117	44	95	179	95	73	92	26	107	54	101	52	108	11	68	14	104
6	AS 3421 YG	4900	116	50	108	186	98	75	95	17	68	59	111	54	111	15	90	14	103
5	BH 9727	4831	114	52	111	196	104	82	105	11	45	56	105	53	109	14	86	14	104
29	BRS 1055	4709	111	47	102	212	112	84	107	27	110	55	103	54	112	12	72	14	100
48	DKB390 (test.)	4701	111	48	103	188	100	89	113	37	152	55	102	51	105	11	68	14	101
30	BRS 3040	4617	109	45	97	188	100	79	101	43	175	53	99	52	106	20	120	14	100
37	P3646	4435	105	45	98	177	94	72	91	19	80	52	97	47	97	11	67	14	101
11	20A55	4434	105	44	96	182	96	69	87	12	48	55	103	44	91	9	52	14	104
22	BRS1040 (test.)	4426	105	45	98	210	111	91	116	30	123	49	92	46	95	23	142	14	104
42	SHX-5121	4395	104	44	95	184	97	83	106	32	131	49	92	42	88	8	48	14	101
38	P3862	4317	102	52	111	194	103	78	99	19	78	57	106	52	107	18	111	14	100
17	CD 384	4291	102	44	96	175	92	62	78	9	37	56	105	54	112	13	77	14	100
44	SYN7316	4290	101	45	97	187	99	81	102	22	89	53	100	51	104	15	88	14	99
1	AS 1522	4260	101	50	108	194	102	80	101	6	26	55	103	49	102	16	98	15	105
	<b>Média</b>	<b>4226</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>189</b>	<b>100</b>	<b>79</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>
43	IMPACTO	4157	98	50	108	175	92	74	94	25	104	53	100	49	102	18	111	13	97
39	PRE 32D10	4146	98	45	97	188	100	80	102	53	218	54	100	50	104	14	85	14	101
28	BRS 1060	4122	98	47	100	179	95	67	85	12	51	52	98	46	96	33	202	13	94
13	BM 502	4016	95	47	102	192	102	80	102	20	81	57	106	51	104	22	132	14	103
20	Dx 809	3972	94	44	95	179	95	70	88	28	116	61	114	55	114	9	56	14	102
36	IAC 8390	3949	93	45	97	202	107	86	110	17	70	56	104	49	101	26	157	13	96
21	DSS 2002	3942	93	46	98	191	101	80	102	30	125	49	93	40	82	21	127	14	98
14	CD 327	3916	93	47	100	180	95	80	101	31	129	55	104	49	102	16	95	14	101
10	AGN30A70	3880	92	47	102	191	101	72	91	13	52	56	105	46	95	23	138	14	102
40	SHX-7222	3761	89	44	96	181	96	73	93	32	133	52	98	45	94	23	136	14	99
41	SHX-7323	3718	88	44	95	180	95	75	96	34	141	55	103	50	102	18	109	14	103
32	EMBRAPA Sint. 1X	3683	87	44	96	184	97	72	92	27	110	52	98	49	101	19	112	13	96
16	CD 378	3667	87	46	98	174	92	75	96	35	145	52	98	49	101	13	77	13	96
3	BG 9619	3541	84	51	109	189	100	80	102	4	15	48	90	36	75	16	97	14	99
33	GNZX 9505	3541	84	45	97	170	90	71	90	11	45	50	94	48	100	7	44	14	101
35	IAC 3021	3360	80	44	96	203	108	80	102	34	141	52	97	45	93	21	130	13	94
18	CD 308	3319	79	44	96	164	87	70	88	44	183	49	92	46	95	24	146	14	98
15	CD 351	3276	78	47	102	187	99	80	102	45	184	48	90	45	92	20	118	13	97
26	AL Avaré	3229	76	46	98	189	100	80	102	37	153	52	98	41	84	28	167	13	96
12	BMX 790	3214	76	47	101	184	97	79	101	12	51	52	98	49	101	26	160	13	97
31	BRS Caibé	3121	74	46	98	189	100	88	112	35	145	53	98	46	94	41	246	13	96
19	CD 388	3056	72	46	98	185	98	76	97	58	239	49	93	44	90	24	142	13	97
27	AL Bandeirante	2930	69	49	106	196	104	82	104	25	104	50	94	42	86	26	158	13	95
49	AL-Piratinga (test.)	2906	69	46	98	187	99	82	105	35	144	48	90	42	88	18	110	13	96
46	BRS2022 (test.)	2859	68	47	100	189	100	76	96	32	132	50	94	40	83	27	164	13	94
	LSD(5%)	1536																	
	C.V. (%)	18																	

<sup>1</sup> Média de 2 locais

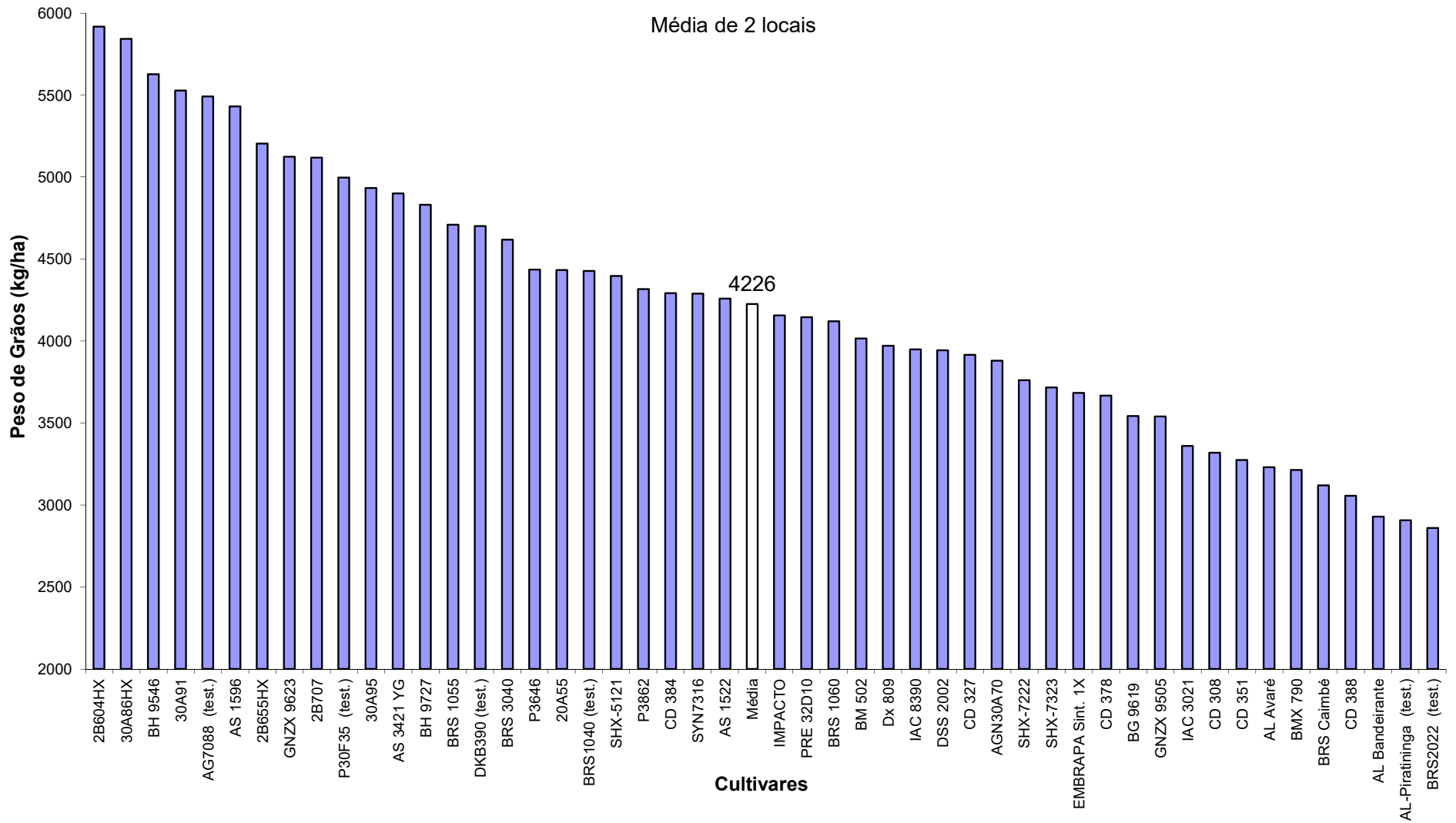
<sup>2</sup> Média de 1 local

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Norte/Nordeste Precoce - 2009/2010

Média Roraima

Peso de Grãos

Média de 2 locais



	Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)	Peso de Grãos (kg/ha)	Florescimento (dias)	Altura da Planta (cm)	Altura da Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)	Estande final (x1000)	Número de espigas (x1000)	Espigas doentes (%)	Umidade (%)
23	2B604HX	7519	6594	46	208	78	40	57	59	10	14,5
7	30A86HX	7719	6493	46	200	75	15	59	55	0	14,5
25	2B655HX	6958	5742	46	200	70	20	57	56	15	14,2
8	30A91	6803	5650	45	200	65	23	59	62	9	14,9
10	AGN30A70	6855	5527	50	195	65	24	57	55	6	14,1
2	AS 1596	7114	5527	53	195	85	18	60	58	2	13,9
47	AG7088 (test.)	6228	5377	53	205	88	36	51	47	6	13,4
22	BRS1040 (test.)	6644	5313	46	205	75	27	52	50	18	14,4
29	BRS 1055	6876	5224	50	213	80	41	55	53	3	13,8
11	20A55	6194	5195	46	185	60	16	56	51	7	14,4
24	2B707	6186	5189	48	195	63	20	54	48	13	14,3
34	GNZX 9623	6464	5118	46	210	75	7	50	47	0	14,0
9	30A95	6065	4941	46	175	60	44	53	53	17	14,4
6	AS 3421 YG	6022	4927	55	175	68	20	64	57	16	14,2
20	Dx 809	6150	4888	46	175	58	52	66	60	8	14,1
48	DKB390 (test.)	6035	4884	52	188	85	68	54	52	15	13,9
42	SHX-5121	5857	4830	46	198	75	50	45	41	4	14,0
45	P30F35 (test.)	6270	4826	52	180	65	20	54	55	22	14,0
30	BRS 3040	6030	4790	48	188	70	66	54	54	29	13,8
17	CD 384	5952	4765	46	180	60	14	59	58	18	13,8
38	P3862	5863	4662	55	200	70	34	59	56	15	13,8
13	BM 502	5840	4642	49	190	70	33	58	53	15	14,2
41	SHX-7323	5945	4475	45	195	85	62	55	50	21	14,2
40	SHX-7222	5430	4434	46	185	65	44	51	48	30	13,7
14	CD 327	5261	4377	48	190	70	41	58	52	14	14,0
	<b>Média</b>	<b>5461</b>	<b>4365</b>	<b>48</b>	<b>189</b>	<b>70</b>	<b>37</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>13,8</b>
1	AS 1522	6038	4347	52	193	73	5	57	53	11	14,5
5	BH 9727	5281	4345	55	200	70	17	57	54	8	14,3
39	PRE 32D10	5675	4325	48	198	73	80	52	52	13	13,9
4	BH 9546	5228	4295	52	183	70	24	59	53	8	13,6
37	P3646	5242	4288	46	180	65	35	49	48	14	14,0
44	SYN7316	5202	4224	46	200	80	31	55	54	21	13,7
43	IMPACTO	4909	3963	52	183	73	17	52	48	29	13,4
36	IAC 8390	5242	3871	46	195	78	28	56	48	23	13,3
16	CD 378	5300	3867	48	185	80	69	49	45	18	13,3
33	GNZX 9505	4654	3782	48	170	60	12	48	46	0	13,9
26	AL Avaré	4550	3586	48	188	65	59	52	46	32	13,3
12	BMX 790	4570	3571	52	185	73	25	49	47	25	13,4
32	EMBRAPA Sintetico 1X	4757	3545	46	180	68	42	53	47	27	13,3
27	AL Bandeirante	4603	3544	55	190	68	21	52	50	23	13,1
21	DSS 2002	4515	3518	48	180	70	48	45	38	17	13,5
3	BG 9619	4124	3361	53	188	70	0	42	36	12	13,7
19	CD 388	4121	3306	48	180	70	100	47	44	37	13,4
35	IAC 3021	4478	3265	46	195	75	58	49	44	21	13,0
46	BRS2022 (test.)	4083	3190	48	195	70	38	49	40	39	13,0
18	CD 308	3808	2998	46	160	55	83	44	43	40	13,5
28	BRS 1060	3640	2760	48	185	60	-8	52	46	53	13,0
31	BRS Caimbé	3505	2680	48	185	70	57	50	45	58	13,3
15	CD 351	2850	2490	52	178	66	88	41	39	26	13,4
49	AL-Piratininga (test.)	2948	2389	48	185	75	52	42	37	20	13,2
	LSD(5%)	2448	1960								
	C.V. (%)	22	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 (%)
4	BH 9546	8356	6961	43	200	94	4	54	56	7	
47	AG7088 (test.)	6928	5606	48	201	106	11	55	49	18	
28	BRS 1060	7206	5483	45	173	74	33	53	47	14	
8	30A91	6711	5406	42	206	87	6	55	46	7	
2	AS 1596	6633	5333	48	198	100	8	54	47	4	
5	BH 9727	6533	5317	48	192	95	5	56	52	20	
23	2B604HX	6283	5239	43	197	96	1	55	53	5	
7	30A86HX	6589	5194	43	206	103	14	54	53	4	
45	P30F35 (test.)	6506	5167	48	194	78	5	56	54	18	
34	GNZX 9623	6717	5128	45	203	96	17	53	50	12	
24	2B707	6372	5050	43	182	80	10	55	53	1	
9	30A95	6200	4922	42	183	85	8	56	52	5	
6	AS 3421 YG	6267	4872	45	197	82	13	54	50	14	
25	2B655HX	6017	4667	42	194	87	0	54	39	3	
37	P3646	5511	4583	45	174	79	3	54	47	9	
48	DKB390 (test.)	5600	4517	44	189	93	6	55	50	8	
30	BRS 3040	5583	4444	42	189	89	19	52	49	11	
21	DSS 2002	5761	4367	43	201	90	12	54	42	25	
44	SYN7316	5744	4356	44	174	81	12	52	47	8	
43	IMPACTO	5506	4350	48	167	76	33	54	51	8	
29	BRS 1055	5600	4194	45	211	88	12	54	56	21	
1	AS 1522	5522	4172	48	195	87	8	54	46	21	
	<b>Média</b>	<b>5293</b>	<b>4088</b>	<b>44</b>	<b>188</b>	<b>87</b>	<b>11</b>	<b>54</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	
15	CD 351	5144	4061	43	196	94	1	55	51	13	
36	IAC 8390	5406	4028	44	208	95	5	56	49	29	
38	P3862	5094	3972	48	188	87	4	55	47	21	
39	PRE 32D10	5267	3967	42	179	88	26	56	49	15	
42	SHX-5121	5022	3961	42	170	91	14	54	44	12	
32	EMBRAPA Sintetico 1X	4744	3822	43	188	77	11	52	51	10	
17	CD 384	4844	3817	43	169	64	4	53	51	8	
3	BG 9619	4817	3722	48	190	90	7	54	36	20	
11	20A55	4800	3672	43	179	77	7	54	38	10	
18	CD 308	4661	3639	43	168	84	6	54	49	9	
31	BRS Caimbé	4767	3561	43	194	106	13	56	46	23	
22	BRS1040 (test.)	6256	3539	45	216	107	33	46	42	29	
16	CD 378	4300	3467	43	164	71	1	55	53	7	
14	CD 327	4406	3456	45	170	90	21	53	47	17	
35	IAC 3021	4556	3456	43	211	86	11	54	46	22	
49	AL-Piratininga (test.)	4556	3422	43	189	90	17	54	48	16	
13	BM 502	5039	3389	45	194	90	6	55	48	29	
33	GNZX 9505	4150	3300	42	171	82	10	53	51	15	
40	SHX-7222	3811	3089	43	176	82	21	54	43	16	
20	Dx 809	4056	3056	42	182	82	4	56	51	11	
41	SHX-7323	3894	2961	43	166	66	6	55	49	15	
26	AL Avaré	3711	2872	43	190	95	15	52	36	23	
12	BMX 790	4383	2856	42	183	86	0	56	51	28	
19	CD 388	3817	2806	43	190	83	16	52	43	10	
46	BRS2022 (test.)	3400	2528	45	183	82	27	52	40	15	
27	AL Bandeirante	3211	2317	43	202	96	30	49	33	29	
10	AGN30A70	3100	2233	45	187	79	1	55	37	40	
	LSD(5%)	2656	2165								
	C.V. (%)	25	26								