

## Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro 2005/2006



Ensaio Nacional de ...  
2006

FL-PP-FOL.2896



CNPMS- 22064-1

**Embrapa**

22064





ISSN 1518-4277  
Outubro, 2006

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

## **Documentos 50**

# **Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro 2005/2006**

*Leonardo Melo Pereira da Rocha, Coordenador*



**República Federativa do Brasil**

Luis Inácio Lula da Silva  
Presidente

**Ministério da Agricultura e do Abastecimento**

Luís Carlos Guedes Pinto  
Ministro

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**

**Conselho de Administração**

Luiz Gomes de Souza  
Presidente

Silvio Crestana  
Vice-presidente

Alexandre Kalil Pires

Hélio Tollini

Ernesto Paterniani

Claudia Assunção dos Santos Viegas

Membros

**Diretoria Executiva da Embrapa**

Silvio Crestana  
Diretor-presidente

José Geraldo Eugênio de França

Kepler Euclides Filho

Tatiana Deane de Abreu Sá

Diretores

**Embrapa Milho e Sorgo**

Vera Maria Carvalho Alves  
Chefe Geral

Antônio Álvaro Corsetti Purcino  
Chefe Adjunto de Pesquisa e desenvolvimento

Isabel Regina Prazeres de Souza  
Chefe Adjunto de Administração

Derli Prudente Santana  
Chefe Adjunto de Comunicação e Negócios



Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

**Embrapa Milho e Sorgo**

Rod. MG 424 km 45

Caixa Postal 151

35701-970 Sete Lagoas, MG

Fone: (31) 3779 1000

Fax: (31) 3779 1088

Home page: [www.cnpms.embrapa.br](http://www.cnpms.embrapa.br)

E-mail: [sac@cnpms.embrapa.br](mailto:sac@cnpms.embrapa.br)

**Comitê de Publicações da Embrapa Milho e Sorgo**

**Presidente:** *Antônio Álvaro Corsetti Purcino*

**Secretária-Executiva:** *Cláudia Teixeira Guimarães*

**Membros:** *Carlos Roberto Casela, Flávia França Teixeira, Isabel Regina Prazeres de Souza, José Hamilton Ramalho, Jurandir Vieira Magalhães*

Digitação e formatação:

*Renata Gonçalves de Almeida*

Formatação da capa e páginas iniciais:

*Dilermando Lúcio de Oliveira*

Normalização bibliográfica:

*Maria Tereza Rocha Ferreira*

**1ª edição**

1ª impressão (2006): 150 exemplares

**Todos os direitos reservados.**

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

---

Rocha, Leonardo Melo Pereira da (Coord.).

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro 2005/  
2006 / Leonardo Melo Pereira da Rocha. - Sete Lagoas:  
Embrapa Milho e Sorgo, 2006.

54p. (Embrapa Milho e Sorgo. Documentos, 50)

1. Milho - Competição de cultivares - Centro. I. Título.  
II. Série.

---

CDD 633.15

© Embrapa 2006



## Sumário

18. Média Geral	30
Gráfico Média Geral	31
Alturas	32
<b>Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro</b>	
1. Comissão de Coordenação .....	01
2. Prefácio – Ensaio Nacional de Cultivares de Milho .....	02
3. Parcerias .....	04
4. Características das cultivares testadas na região centro .....	05
5. Média Geral .....	06
6. Gráfico Média Geral .....	07
7. Altitudes iguais e acima de 700 metros .....	08
8. Gráfico de altitudes iguais e acima de 700 metros .....	09
9. Altitudes abaixo de 700 metros .....	10
10. Gráfico de altitudes abaixo de 700 metros .....	11
11. Gráfico de florescimento e umidade .....	12
12. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior) .....	13
13. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior) Altitudes iguais e acima de 700 metros .....	14
14. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior) Altitudes abaixo de 700 metros .....	15
<b>15. Resultados individuais</b>	
Campos dos Goitacazes .....	16
Londrina .....	17
Palmas .....	18
<b>16. Média Bahia</b>	19
Gráfico Bahia .....	20
São Desidério (Santo Ivo) .....	21
São Desidério (Arkanças) .....	22
<b>17. Média Goiás</b>	23
Gráfico Goiás .....	24
Campo Alegre .....	25
Itumbiara .....	26
Rio Verde .....	27
Santo Antonio de Goiás .....	28
Senador Canedo .....	29



<b>18. Minas Gerais</b>	<b>30</b>
<b>Gráfico Minas Gerais</b> .....	<b>31</b>
<b>Alfenas</b> .....	<b>32</b>
<b>Guarda Mor</b> .....	<b>33</b>
<b>Guarda Mor</b> .....	<b>34</b>
<b>Iguatama</b> .....	<b>35</b>
<b>Indianópolis</b> .....	<b>36</b>
<b>Ipiacu</b> .....	<b>37</b>
<b>Lavras</b> .....	<b>38</b>
<b>Patos de Minas</b> .....	<b>39</b>
<b>Sete Lagoas</b> .....	<b>40</b>
<b>Viçosa</b> .....	<b>41</b>
<b>19. Mato Grosso do Sul</b>	<b>42</b>
<b>Gráfico Mato Grosso do Sul</b> .....	<b>43</b>
<b>Campo Grande</b> .....	<b>44</b>
<b>Campo Grande</b> .....	<b>45</b>
<b>20. Pará</b>	<b>46</b>
<b>Gráfico Pará</b> .....	<b>47</b>
<b>Paragominas</b> .....	<b>48</b>
<b>Tailândia</b> .....	<b>49</b>
<b>21. São Paulo</b>	<b>50</b>
<b>Gráfico São Paulo</b> .....	<b>51</b>
<b>Birigui</b> .....	<b>52</b>
<b>Guaira</b> .....	<b>53</b>
<b>Limeira</b> .....	<b>54</b>



# **Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho**

## **COMISSÃO DE COORDENAÇÃO**

**Leonardo Melo Pereira da Rocha**  
Embrapa Milho e Sorgo  
Coordenador

**Luiz André Correa**  
Embrapa Milho e Sorgo  
Suplente

**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 – 2005/2006**

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 centro 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**, com representantes da ABRASEM e da pesquisa oficial, e sua condução no campo é feita cooperativamente, pelos melhoristas e técnicos da cultura de milho no Brasil. No ano agrícola 2005/2006, os Ensaio Nacionais foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Bahia, Goiás, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Pará, Paraná, Rio de Janeiro, São Paulo e Tocantins. Na rede de ensaios Centro, foram avaliadas 49 cultivares e os ensaios foram instalados em 27 municípios, sendo o delineamento experimental látice 7x7. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 44.000 plantas por hectare. São apresentados nos quadros e gráficos os dados médios de peso de grãos (kg/ha), florescimento masculino (dias), altura da planta (cm), altura da espiga (cm), plantas acamadas e quebradas (%), estande final, número de espigas, espigas doentes (%) e umidade dos grãos (%).

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho 2005/2006

## PARCERIAS

AGROMEN SEMENTES AGRÍCOLAS LTDA

AGROESTE SEMENTES

BIONACIONAL SEMENTES

DELTA SEMENTES

EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO

EMBRAPA MILHO E SORGO

EMBRAPA SOJA

FUNDATER

GENEZE SEMENTES LTDA

IDATERRA

PESAGRO RIO

PIONEER SEMENTES LTDA

PLANAGRI S/A

RAÇA & GENÉTICA SEMENTES

SANTA HELENA SEMENTES LTDA

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA

SEMENTES BIOMATRIX

SEMENTES DOW AGROSCIENCES

SYNGENTA SEEDS LTDA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (UFRA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV)

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE TOCANTINS (UNITINS)



Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho **Sul** - 2005/2006

CENTRO

	Cultivares	Empresas	Tipo de Cultivar	Tipo e cor do grão	Florescimento (dias)
1	XB 7116	Semeali	HT	Duro Alaranjado	58 - 60
2	DX 804	Delta	HS	Semiduro Alaranjado	75
3	DX 907	Delta	HSm	Semiduro Amarelo	71
4	AGN30A03	Agromen	HS	Duro Laranja	61
5	AGN30A06	Agromen	HS	Duro Laranja	61
6	AGN30A09	Agromen	HS	Duro Laranja	63
7	AGN 20 A 20	Agromen	HT	Semidentado Amarelo	68
8	XGN042009	Agromen	HT	Semiduro Amarelo/Lar.	68
9	XGN042010	Agromen	HT	Semiduro Amarelo/Lar.	68
10	XGN041028	Agromen	HS	Duro Laranja	65
11	TAURUS	Bionacional	HD	Semiduro Alaranjado	62
12	MAXIMUS	Syngenta Seeds	HS	Duro Amarelo/Alaranjado	62
13	SOMMA	Syngenta Seeds	HSm	Duro Laranja	64
14	GARRA	Syngenta Seeds	HT	Duro Laranja	60
15	NB 7253	Syngenta Seeds	HS	Duro Laranja	60
16	NB 7254	Syngenta Seeds	HS	Duro Laranja	64
17	NB 7324	Syngenta Seeds	HT	Duro Laranja	64
18	NB 7443	Syngenta Seeds	HD	Duro Laranja	64
19	BRS 3003	Biomatrix	HT	Semiduro Vermelho	65
20	BM 2202	Biomatrix	HD	Semiduro Vermelho/Alar.	60
21	BMX 111	Biomatrix	HS	Semiduro Vermelho	58
22	RG X 10	Raça e Genética	HT	Semiduro Laranja	60
23	RG X 04	Raça e Genética	HT	Laranja Duro	60
24	RG X 03	Raça e Genética	HT	Semiduro Amarelo	58
25	GNZ2004	Geneze Sementes	HS	Semidentado Amarelo/Alar.	60
26	GNZ 2005	Geneze Sementes	HT	Semiduro Alaranjado	60
27	BRS 1030	Geneze Sementes	HS	Duro Alaranjado	62
28	SHS-4040	Santa Helena	HD	Duro Laranja	60 - 65
29	SHS-4050	Santa Helena	HD	Duro Laranja	55 - 60
30	SHS-4060	Santa Helena	HD	Semiduro Alaranjado	60 - 65
31	SHS-4070	Santa Helena	HD	Dentado Amarelo	65 - 70
32	SHS-4080	Santa Helena	HD	Semiduro Alaranjado	60 - 65
33	SHS-5050	Santa Helena	HT	Semiduro Alaranjado	55 - 60
34	SHS-5070	Santa Helena	HT	Duro Laranja	55 - 60
35	SHS-5080	Santa Helena	HT	Semiduro Alaranjado	60 - 65
36	2B710	Dow Agrosiences	HS	Semidentado Alaranjado	65
37	2A525	Dow Agrosiences	HS	Semiduro Alaranjado	62
38	8420 TEST.	Dow Agrosiences	HS	Duro Alaranjado	60
39	9560 TEST.	Dow Agrosiences	HS	Semiduro Alaranjado	61
40	AS-1575	Agroeste	HS	Semiduro Alaranjado	70
41	AS-1567	Agroeste	HS	Semiduro Alaranjado	72
42	AS-1570	Agroeste	HS	Semiduro Alaranjado	70
43	P 30F80	Pioneer Sementes	HS	Flint Alaranjado	61
44	P 30F90	Pioneer Sementes	HS	Semidentado Alaranjado	59
45	P 30P70	Pioneer Sementes	HS	Semidentado Amarelo	57
46	PL1335	Planagri	HS	Semiduro Amarelo Alar.	58
47	1A112	Embrapa	HS	Semiduro Laranja	67
48	1A142	Embrapa	HS	Semiduro Laranja	67
49	3A282	Embrapa	HT	Semiduro Laranja	67



Média Geral

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>3</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>3</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>3</sup>	Média (%)	Estade Final <sup>4</sup>	Média (%)	Número de Espigas <sup>5</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)	
41 AS-1567	8289	115	61	105	226	106	124	110	8	134	45	101	45	101	4	85	18	104	
16 NB 7254	8242	114	60	102	216	101	122	108	12	197	45	103	46	105	3	60	18	106	
17 NB 7324	8218	114	58	100	224	105	122	108	5	90	46	103	50	113	3	54	18	104	
36 2B710	8154	113	58	99	204	95	102	91	2	40	45	102	46	104	5	90	19	109	
19 BRS 3003	7973	110	59	101	216	101	117	104	7	110	45	102	46	104	5	95	18	106	
45 P 30P70	7890	109	57	98	211	99	109	97	8	127	45	103	50	113	3	61	16	95	
49 3A282	7847	108	60	103	213	100	110	97	8	129	45	102	46	105	2	48	17	102	
42 AS-1570	7813	108	59	101	213	100	108	96	12	206	43	98	42	95	3	64	17	100	
15 NB 7253	7786	108	60	103	214	100	119	106	7	117	45	103	47	106	3	51	18	106	
25 GNZ 2004	7743	107	59	101	221	103	115	102	5	91	46	104	49	110	7	131	17	97	
47 1A112	7677	106	60	103	226	106	120	106	6	96	44	99	42	95	4	76	18	108	
48 1A142	7650	106	59	101	210	98	105	94	4	72	43	99	44	98	5	93	18	107	
27 BRS 1030	7624	105	58	100	202	94	109	97	3	57	45	102	45	101	5	103	19	109	
40 AS-1575	7566	105	59	101	220	103	121	107	5	87	45	101	43	98	3	67	18	105	
37 2A525	7533	104	58	100	215	101	111	99	4	75	45	102	45	101	6	116	17	97	
8 XGN042009	7491	104	58	99	220	103	118	105	4	75	43	97	43	97	3	64	17	102	
12 MAXIMUS	7485	103	58	99	211	99	105	93	4	62	45	101	47	106	6	108	18	105	
44 P 30F90	7460	103	60	103	232	109	122	108	9	156	43	98	44	98	5	101	18	105	
5 AGN30A06	7459	103	56	95	201	94	104	92	5	87	45	102	46	105	4	80	16	96	
13 SOMMA	7445	103	60	102	197	92	112	100	2	27	45	102	46	103	4	72	19	111	
7 AGN 20 A 20	7291	101	58	99	214	100	114	101	4	74	45	102	44	100	4	85	17	101	
39 9560 TEST.	7290	101	57	98	205	96	107	95	2	33	45	101	45	102	5	90	16	96	
18 NB 7443	7257	100	60	102	210	98	116	103	3	56	45	101	46	105	4	80	19	110	
Média	7335	100	58	100	214	100	113	100	6	100	44	100	44	100	5	100	17	100	
26 GNZ 2005	7225	100	57	98	213	100	109	97	7	112	44	99	45	101	7	145	17	97	
10 XGN041028	7208	100	57	99	205	96	110	98	5	79	44	99	43	98	4	81	17	97	
22 RG X 10	7176	99	58	100	230	108	117	104	7	125	44	99	43	98	4	73	17	99	
35 SHS-5080	7166	99	58	99	220	103	115	102	4	73	45	101	45	102	5	93	16	96	
20 BM 2202	7165	99	58	99	218	102	115	102	6	97	44	100	47	106	5	97	16	96	
9 XGN042010	7157	99	57	98	217	102	110	98	4	60	44	101	43	98	6	121	17	98	
43 P 30F80	7120	98	61	104	209	98	113	100	3	56	45	101	45	101	4	72	17	100	
23 RG X 04	7027	97	58	98	224	105	117	104	7	123	45	102	44	98	7	141	17	98	
3 DX 907	6984	96	57	98	203	95	105	93	2	41	44	100	45	100	5	105	16	92	
1 XB 7116	6903	95	59	101	220	103	123	109	4	67	44	100	43	96	6	110	17	100	
30 SHS-4060	6900	95	59	101	213	100	111	98	8	140	43	98	43	98	6	116	17	97	
2 DX 804	6862	95	57	99	206	96	106	94	4	63	44	100	43	97	7	145	17	97	
38 8420 TEST.	6860	95	57	98	197	92	105	93	7	124	44	100	45	101	4	81	16	94	
46 PL1335	6858	95	60	103	230	108	120	107	4	63	44	100	44	100	4	81	16	94	
14 GARRA	6833	94	58	99	211	99	116	103	7	111	43	97	41	93	5	94	16	93	
11 TAURUS	6762	93	60	103	226	106	116	103	3	54	44	99	42	95	5	98	18	103	
31 SHS-4070	6759	93	61	104	233	109	132	117	6	108	39	89	40	89	6	123	18	106	
34 SHS-5070	6670	92	58	99	203	95	106	94	9	104	45	101	43	96	8	165	17	97	
33 SHS-5050	6634	92	56	96	197	92	105	93	7	152	43	98	42	95	5	108	16	95	
29 SHS-4050	6620	91	57	98	212	99	112	99	9	152	44	100	45	101	5	106	16	95	
6 AGN30A09	6616	91	56	96	201	94	99	88	3	57	43	98	44	100	6	124	17	97	
24 RG X 03	6600	91	58	99	218	102	116	103	11	178	43	97	42	95	6	109	16	94	
32 SHS-4080	6581	91	59	102	218	102	115	102	6	99	43	97	40	91	5	102	16	95	
28 SHS-4040	6317	87	59	102	222	104	114	101	7	111	43	98	42	95	8	161	17	99	
21 BMX 111	6316	87	56	96	204	96	105	93	9	152	44	99	43	96	7	143	16	93	
4 AGN30A03	6043	84	55	94	196	92	95	84	9	154	44	100	44	99	8	164	16	93	
LSD(5%)	539																		
C.V. (%)	12																		

<sup>1</sup> Média de 20 locais. Em 3 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% do peso de espigas

<sup>2</sup> Média de 9 locais

<sup>3</sup> Média de 18 locais

<sup>4</sup> Média de 19 locais

<sup>5</sup> Média de 12 locais

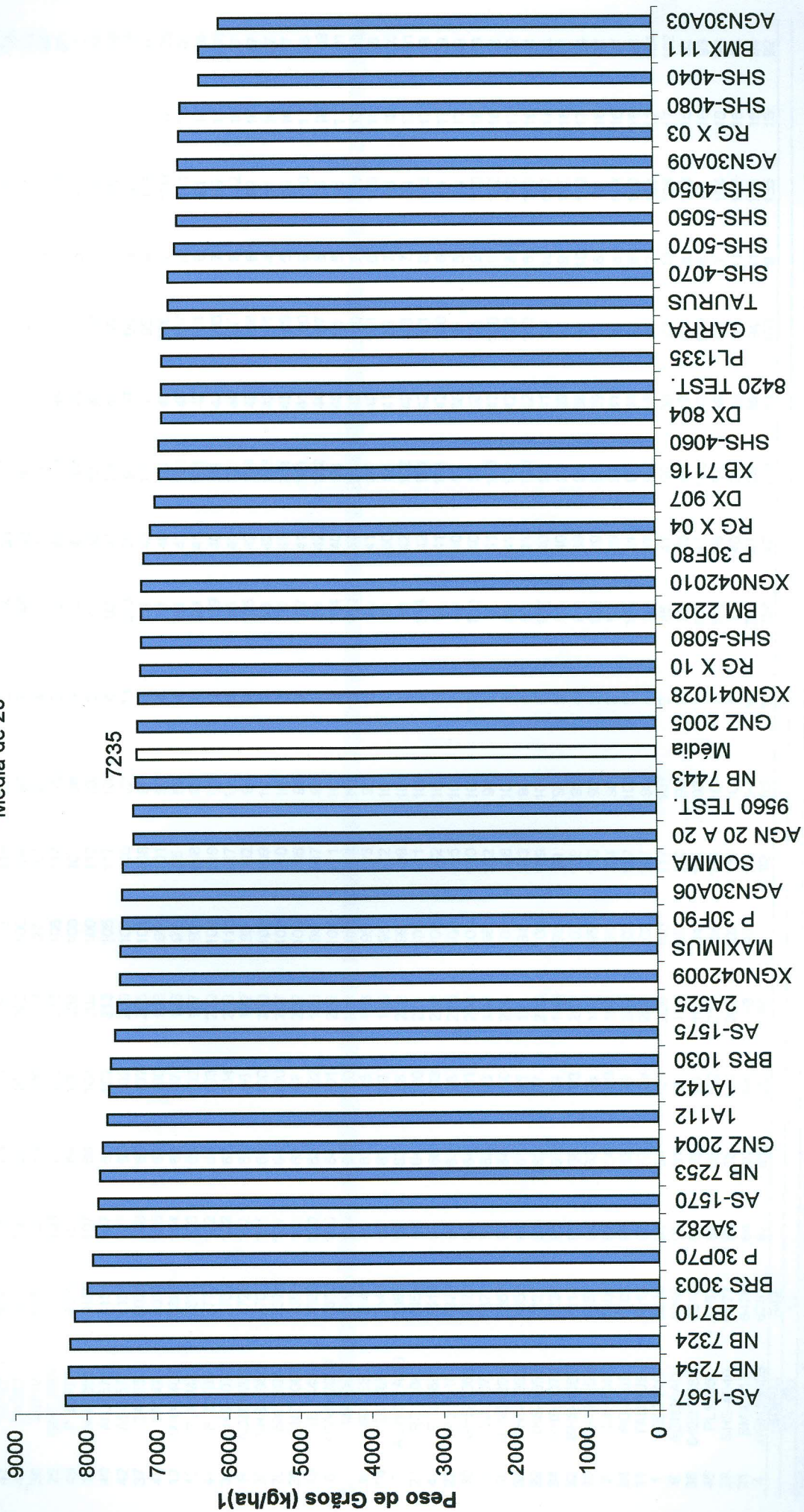


# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

## Média Geral

### Peso de Grãos

\* Média de 20



## Cultivares

\* Em 3 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% do peso de espigas



Altitudes iguais ou acima de 700 metros

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>3</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>3</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>3</sup>	Média (%)	Estado Final <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas <sup>4</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>5</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)	
41 AS-1567	8985	118	67	105	216	106	121	112	4	74	41	101	42	102	5	68	18	105	
16 NB 7254	8629	113	65	102	205	101	116	107	9	193	42	104	43	102	6	81	17	106	
17 NB 7324	8493	112	63	99	212	104	115	106	4	77	42	104	47	114	5	75	17	104	
19 BRS 3003	8452	111	63	98	207	102	115	106	6	113	42	102	44	105	6	81	18	106	
27 BRS 1030	8344	110	64	100	193	95	105	97	3	66	41	102	42	100	7	106	18	109	
47 1A112	8278	109	64	101	209	103	116	107	5	104	39	97	41	97	6	86	18	108	
49 3A282	8252	108	65	102	203	100	104	96	7	148	42	103	43	103	3	39	17	103	
36 2B710	8241	108	64	100	197	97	101	93	4	75	41	101	43	103	5	75	18	108	
25 GNZ 2004	8211	108	65	102	215	106	114	105	3	52	43	104	46	110	7	103	18	108	
45 P 30P70	8159	107	64	100	202	100	107	98	9	187	42	104	49	117	5	65	16	97	
15 NB 7253	8158	107	66	104	202	100	112	103	5	112	42	103	43	102	4	52	18	106	
40 AS-1575	8151	107	65	102	213	105	117	108	4	92	41	100	44	99	4	58	18	106	
42 AS-1570	8131	107	65	102	209	103	110	101	13	263	39	95	37	90	4	55	17	102	
37 2A525	8071	106	65	102	205	101	108	99	3	68	42	102	41	98	8	118	16	97	
48 1A142	8017	105	64	100	198	98	101	93	4	78	40	99	42	100	7	100	18	108	
12 MAXIMUS	7897	104	62	97	196	97	95	88	4	88	41	101	45	107	10	141	18	107	
13 SOMMA	7830	103	65	102	187	92	108	99	1	29	41	101	42	101	6	91	18	108	
44 P 30F90	7777	102	66	103	220	109	119	110	9	189	40	99	43	103	7	99	17	103	
31 SHS-4070	7752	102	67	104	223	110	127	117	3	65	41	101	40	97	9	122	16	97	
5 AGN30A06	7728	102	61	96	192	95	102	94	8	155	42	104	45	108	6	92	16	97	
35 SHS-5080	7700	101	64	100	210	103	109	101	2	43	42	103	42	101	4	61	16	97	
20 BM 2202	7674	101	64	100	207	102	110	102	3	56	41	101	45	109	5	69	16	97	
26 GNZ 2005	7658	101	62	97	202	100	106	98	5	107	41	101	41	100	9	130	17	98	
18 NB 7443	7620	100	65	102	195	96	107	99	1	23	42	102	44	107	5	75	18	108	
8 XGN042009	7613	100	64	101	206	101	111	102	5	104	40	98	40	96	5	65	17	101	
39 Média	7610	100	64	100	203	100	109	100	5	100	41	100	42	100	7	100	17	100	
9 9560 TEST.	7542	99	63	98	193	95	103	95	2	44	41	99	42	101	8	109	16	96	
14 GARRA	7541	99	63	99	199	98	112	104	2	50	40	98	41	98	7	96	18	105	
7 AGN 20 A 20	7463	98	63	98	202	99	109	101	2	35	42	102	42	101	7	94	17	101	
23 RG X 04	7458	98	64	100	211	104	111	103	5	113	42	104	42	101	8	113	17	101	
43 P 30F80	7419	97	66	103	202	100	112	103	4	92	41	101	42	100	6	79	17	99	
22 RG X 10	7379	97	63	98	219	108	115	106	2	49	40	97	39	95	5	74	17	99	
30 SHS-4060	7378	97	64	101	204	100	110	102	7	150	40	97	40	96	9	130	16	96	
3 DX 907	7374	97	63	98	194	96	102	94	0	6	41	100	42	100	9	122	16	93	
9 XGN042010	7365	97	64	100	209	103	108	100	3	69	41	101	42	100	8	120	17	99	
33 SHS-5050	7350	97	61	95	191	94	103	95	5	92	41	100	42	100	8	113	16	94	
29 SHS-4050	7227	95	62	97	203	100	109	101	5	107	40	99	41	99	10	151	17	98	
34 SHS-5070	7226	95	63	99	190	93	99	91	5	96	40	98	39	93	9	125	16	97	
32 SHS-4080	7214	95	66	103	207	102	108	99	4	81	39	96	38	91	10	149	17	99	
10 XGN041028	7157	94	63	98	193	95	100	92	6	126	39	96	39	93	6	88	16	97	
2 DX 804	7106	93	64	100	196	96	104	96	3	53	39	97	39	99	8	112	16	97	
24 RG X 03	7102	93	63	99	207	102	112	103	9	174	41	99	38	92	8	109	16	96	
11 TAURUS	7014	92	67	104	208	102	107	103	4	92	37	91	38	91	9	122	17	104	
1 XB 7116	6930	91	64	101	209	103	117	107	2	46	41	99	39	93	10	138	17	102	
6 AGN30A09	6869	90	61	96	193	95	100	92	3	52	40	98	42	101	8	113	15	92	
38 8420 TEST.	6818	90	63	98	190	94	101	93	7	133	41	100	42	100	6	87	16	93	
46 PL1335	6767	89	65	102	215	106	112	104	7	139	38	94	39	93	7	104	16	93	
28 SHS-4040	6677	88	65	101	209	103	110	102	4	72	40	99	39	94	11	152	16	95	
21 BMX 111	6426	84	60	94	193	95	102	94	10	212	41	99	39	94	11	158	16	94	
4 AGN30A03	6267	82	61	95	186	92	92	85	12	254	42	103	43	103	9	135	15	92	
LSDI(5%)	842																		
C.V.(%)	12																		

<sup>1</sup> Média de 9 locais. Em 3 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% do peso de espigas

<sup>2</sup> Média de 2 locais

<sup>3</sup> Média de 8 locais

<sup>4</sup> Média de 6 locais

<sup>5</sup> Média de 4 locais

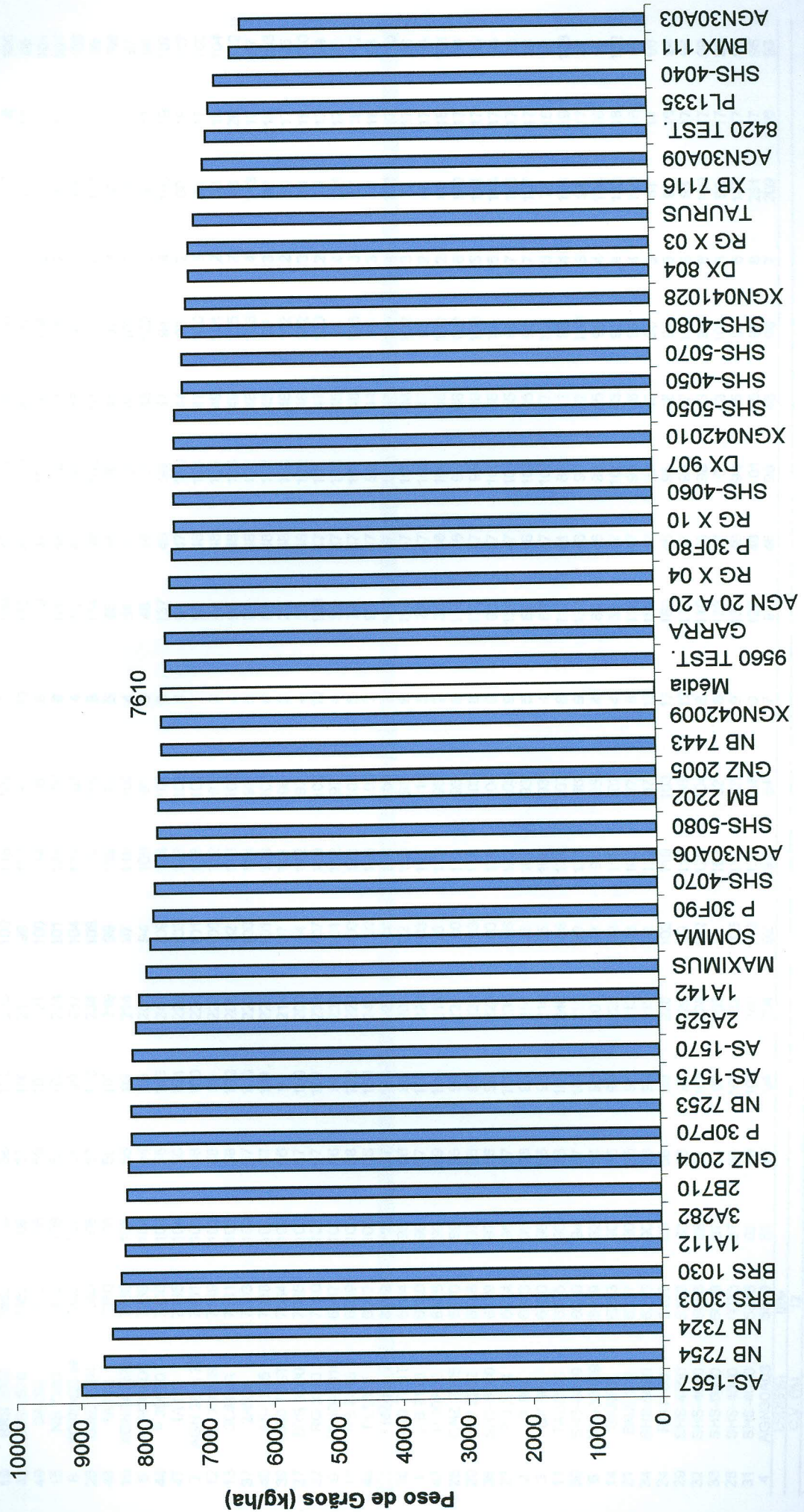


# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

## Altitudes Iguais ou Acima de 700 Metros

Peso de Grãos

\* Média de 9 locais



Cultivares

\* Em 3 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% do peso de espigas



Altitudes abaixo de 700 metros

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>3</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>3</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>3</sup>	Média (%)	Estande Final <sup>3</sup>	Média (%)	Número de Espigas <sup>4</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>5</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
36	2B710	8083	117	98	209	94	104	90	1	21	48	103	49	104	4	114	19	109
17	NB 7324	7994	115	100	233	105	127	110	7	97	49	104	52	112	1	20	18	104
16	NB 7254	7926	114	58	225	101	126	109	14	199	48	102	50	107	1	20	19	107
41	AS-1567	7720	111	105	235	106	125	108	11	168	48	102	47	100	4	112	18	104
45	P 30P70	7670	111	98	217	98	111	96	6	92	48	102	52	110	2	55	16	93
19	BRS 3003	7582	109	102	223	100	118	102	7	109	48	101	49	104	4	117	18	106
42	AS-1570	7552	109	57	217	98	107	92	12	173	47	100	47	99	3	80	17	98
49	3A282	7515	108	104	221	100	114	98	8	119	47	101	50	106	2	61	18	101
15	NB 7253	7482	107	103	224	101	124	107	4	120	48	102	51	109	2	48	19	107
8	XGN042009	7392	107	99	232	104	124	107	4	58	45	96	46	98	2	63	18	103
25	GNZ 2004	7360	106	100	234	106	116	100	8	114	49	103	51	109	6	174	17	96
48	1A142	7350	106	102	219	99	109	94	5	68	46	98	45	97	3	83	18	106
10	XGN041028	7250	105	99	214	97	118	102	4	51	48	101	48	102	2	69	17	97
5	AGN30A06	7239	104	95	208	94	106	91	3	48	48	101	48	102	2	60	17	96
44	P 30F90	7200	104	103	241	109	124	107	9	137	46	98	44	94	4	103	19	107
47	1A112	7185	104	104	229	103	123	106	6	91	47	100	44	93	2	60	19	107
7	AGN 20 A 20	7151	103	100	224	101	118	102	7	96	48	101	47	100	3	71	17	100
12	MAXIMUS	7149	103	99	222	100	112	97	3	47	48	101	49	104	2	58	18	104
13	SOMMA	7131	103	102	205	92	116	100	2	26	48	103	49	105	2	43	20	112
37	2A525	7093	102	100	223	100	114	98	5	79	48	102	48	103	4	113	17	97
40	AS-1575	7088	102	101	225	101	123	106	6	84	48	102	45	96	3	82	18	103
39	9560 TEST.	7084	102	97	214	97	111	96	2	26	48	103	48	102	2	60	17	95
27	BRS 1030	7035	102	100	209	94	112	97	4	51	48	102	48	102	3	98	19	110
22	RG X 10	7010	101	101	238	107	119	103	12	168	47	101	47	100	2	70	17	99
9	XGN042010	6987	101	98	223	101	112	97	4	55	47	100	45	96	4	121	17	98
18	NB 7443	6959	100	102	222	100	123	106	5	74	47	101	48	103	3	87	19	112
46	PL1335	6932	100	103	242	109	126	109	7	95	47	99	44	93	3	79	16	93
	<b>Média</b>	<b>6929</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>222</b>	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>
38	8420 TEST.	6894	99	98	203	92	108	93	8	119	47	101	48	102	3	72	17	96
1	XB 7116	6880	99	101	228	103	127	110	5	78	47	100	47	99	2	66	17	99
43	P 30F80	6876	99	104	214	96	113	98	2	36	48	102	47	100	2	60	18	101
26	GNZ 2005	6870	99	99	221	100	112	96	8	116	46	98	48	102	6	170	17	96
20	BM 2202	6748	97	99	228	103	118	102	8	120	47	99	49	103	5	141	17	95
35	SHS-5080	6729	97	99	228	103	120	104	6	90	47	100	48	102	5	144	17	96
23	RG X 04	6674	96	100	235	106	122	105	9	129	47	101	45	96	7	185	17	98
2	DX 804	6663	96	98	214	96	107	93	5	68	48	102	45	95	7	197	17	96
3	DX 907	6630	96	98	210	95	108	93	4	62	47	100	47	101	3	78	16	92
11	TAURUS	6555	95	103	240	108	124	107	8	117	41	88	41	88	4	124	19	108
30	SHS-4060	6509	94	101	219	99	111	96	9	134	46	99	47	100	3	94	17	97
6	AGN30A09	6409	92	95	207	93	99	85	4	60	46	98	45	96	4	104	16	95
14	GARRA	6253	90	99	220	99	118	102	4	56	47	100	43	92	4	102	18	102
21	BMX 111	6227	90	97	213	96	107	92	8	118	47	99	46	99	4	119	16	93
34	SHS-5070	6215	89	99	213	96	112	97	13	185	47	99	45	96	3	81	17	98
24	RG X 03	6189	89	99	226	102	119	103	12	180	45	95	46	97	3	92	16	94
29	SHS-4050	6123	88	98	220	99	113	98	12	177	47	99	47	100	3	83	17	96
32	SHS-4080	6063	88	101	226	102	120	104	8	110	46	98	43	91	6	180	17	99
33	SHS-5050	6043	87	96	203	91	107	92	8	123	47	101	48	101	3	95	17	96
28	SHS-4040	6023	87	102	233	105	116	100	9	133	46	98	45	95	5	147	17	99
31	SHS-4070	5946	86	104	240	108	136	118	9	127	48	101	45	96	8	231	17	96
4	AGN30A03	5860	85	94	204	92	97	84	7	97	46	98	45	96	7	209	16	93
	<b>LSD(5%)</b>	<b>699</b>																
	<b>C.V. (%)</b>	<b>12</b>																

<sup>1</sup> Média de 11 locais

<sup>2</sup> Média de 7 locais

<sup>3</sup> Média de 10 locais

<sup>4</sup> Média de 6 locais

<sup>5</sup> Média de 5 locais

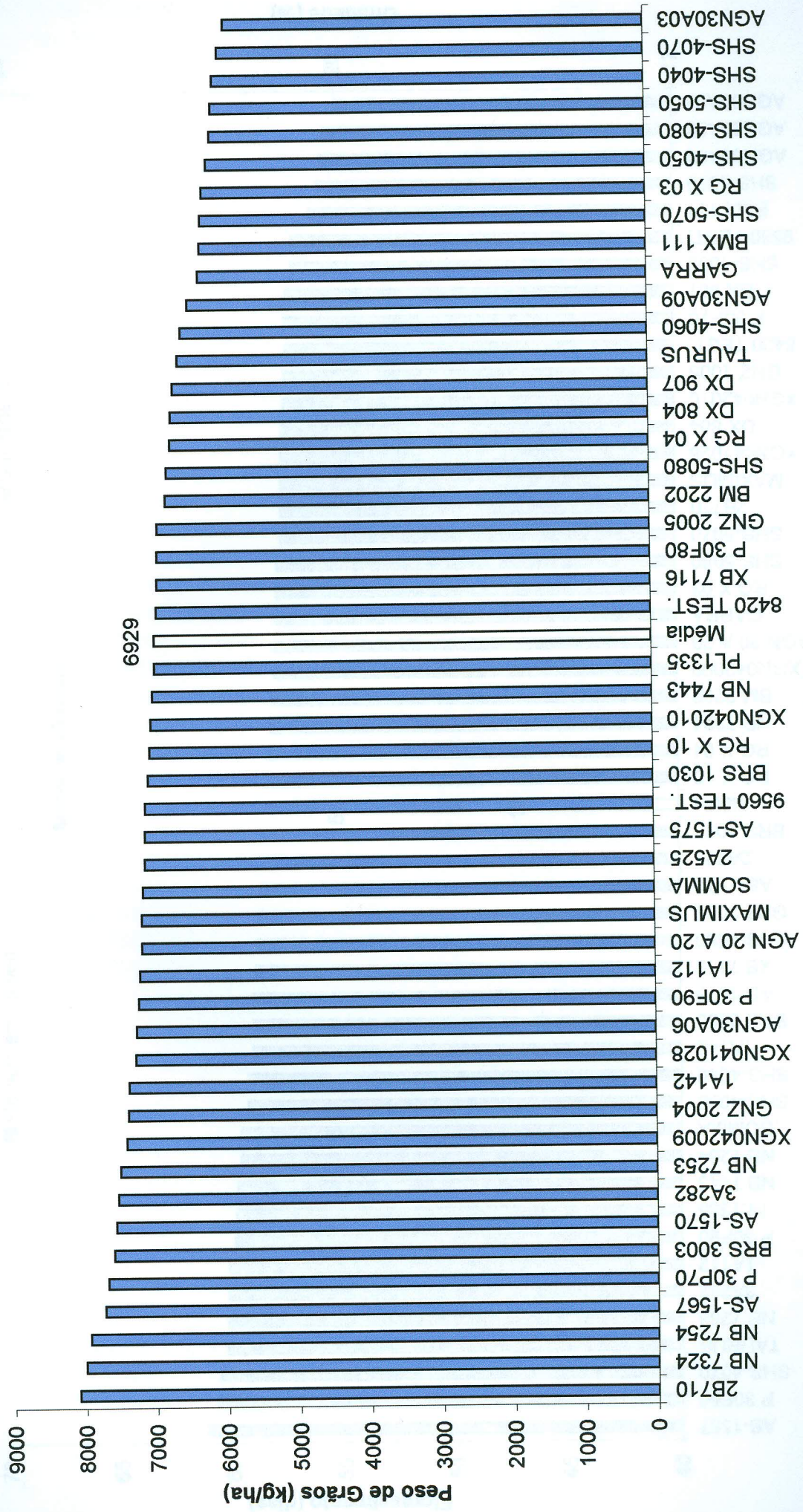


# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

## Altitudes Abaixo de 700 Metros

### Peso de Grãos

Média de 11 locais

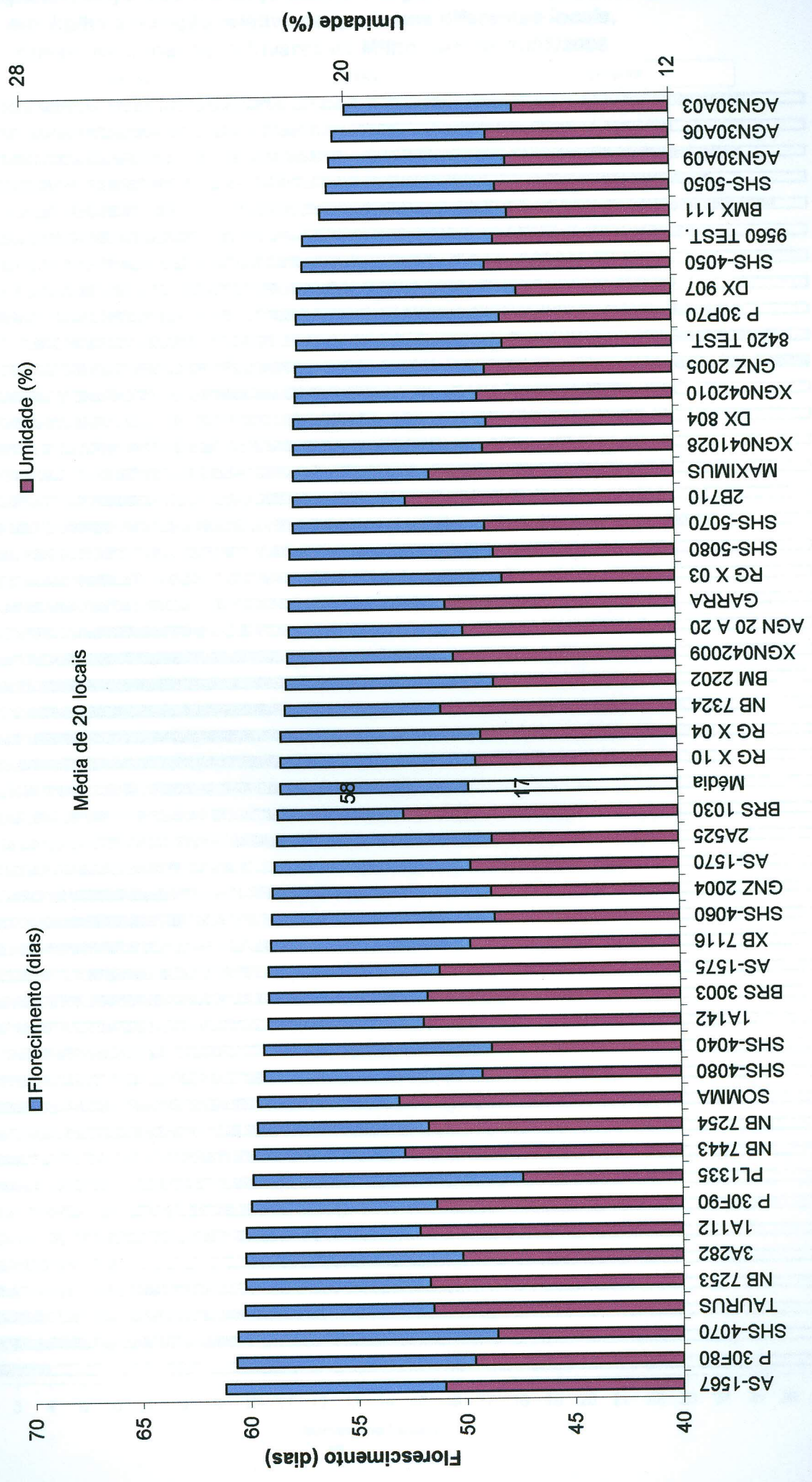


Cultivares



# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

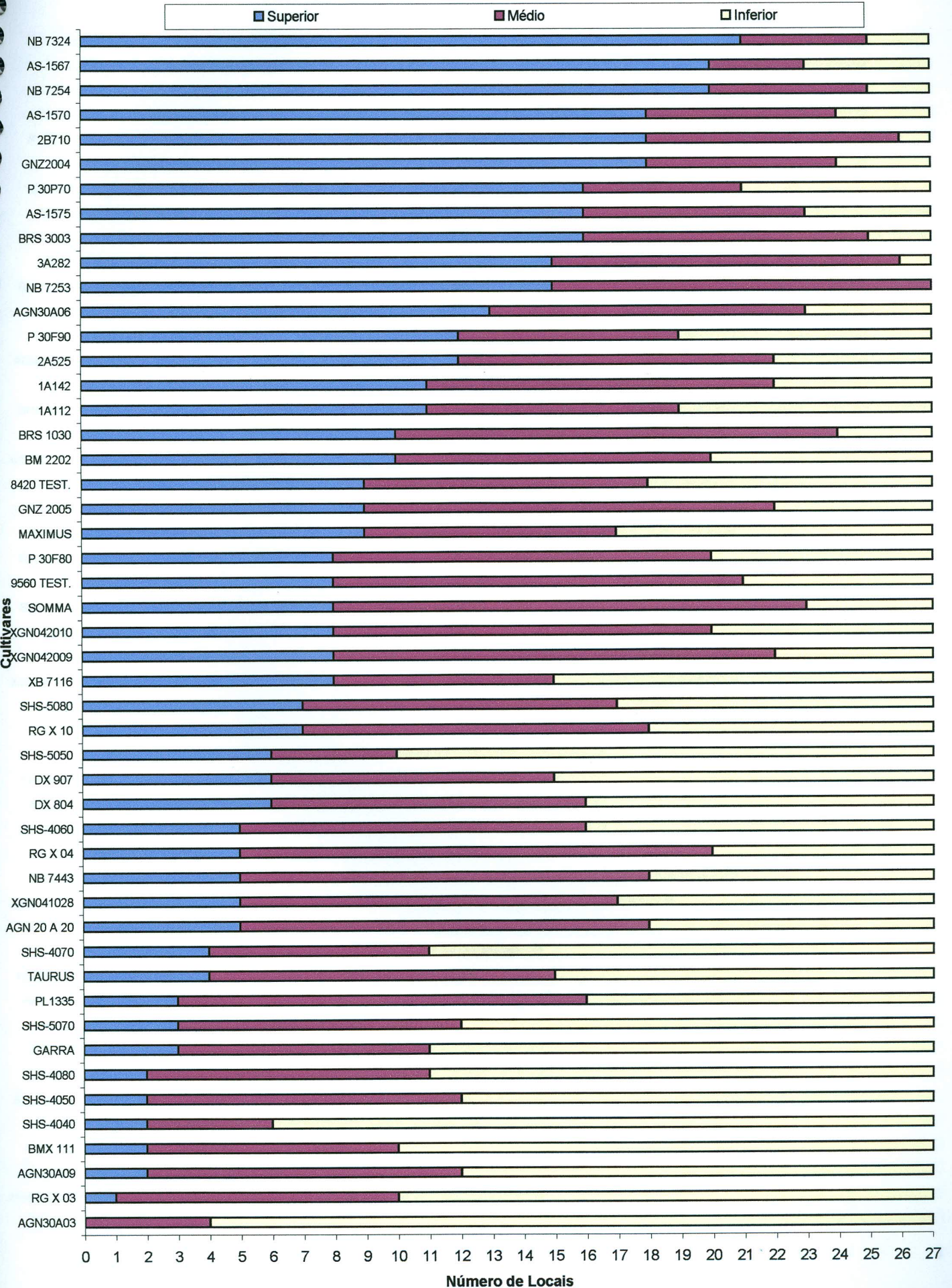
## Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita



Cultivares



**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 de Cultivares de Milho Centro- 2005/2006**

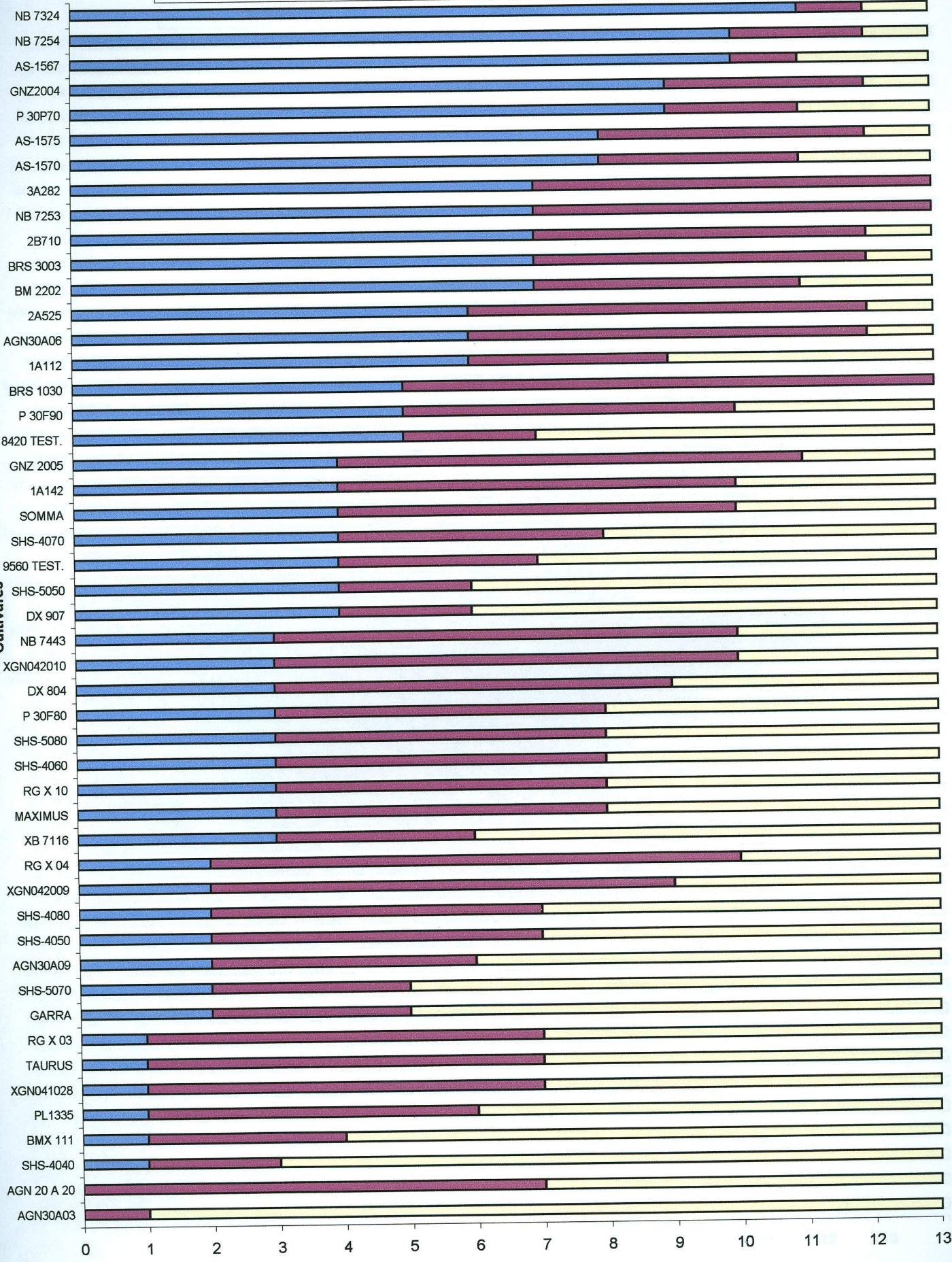


Número de Locais



**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.**

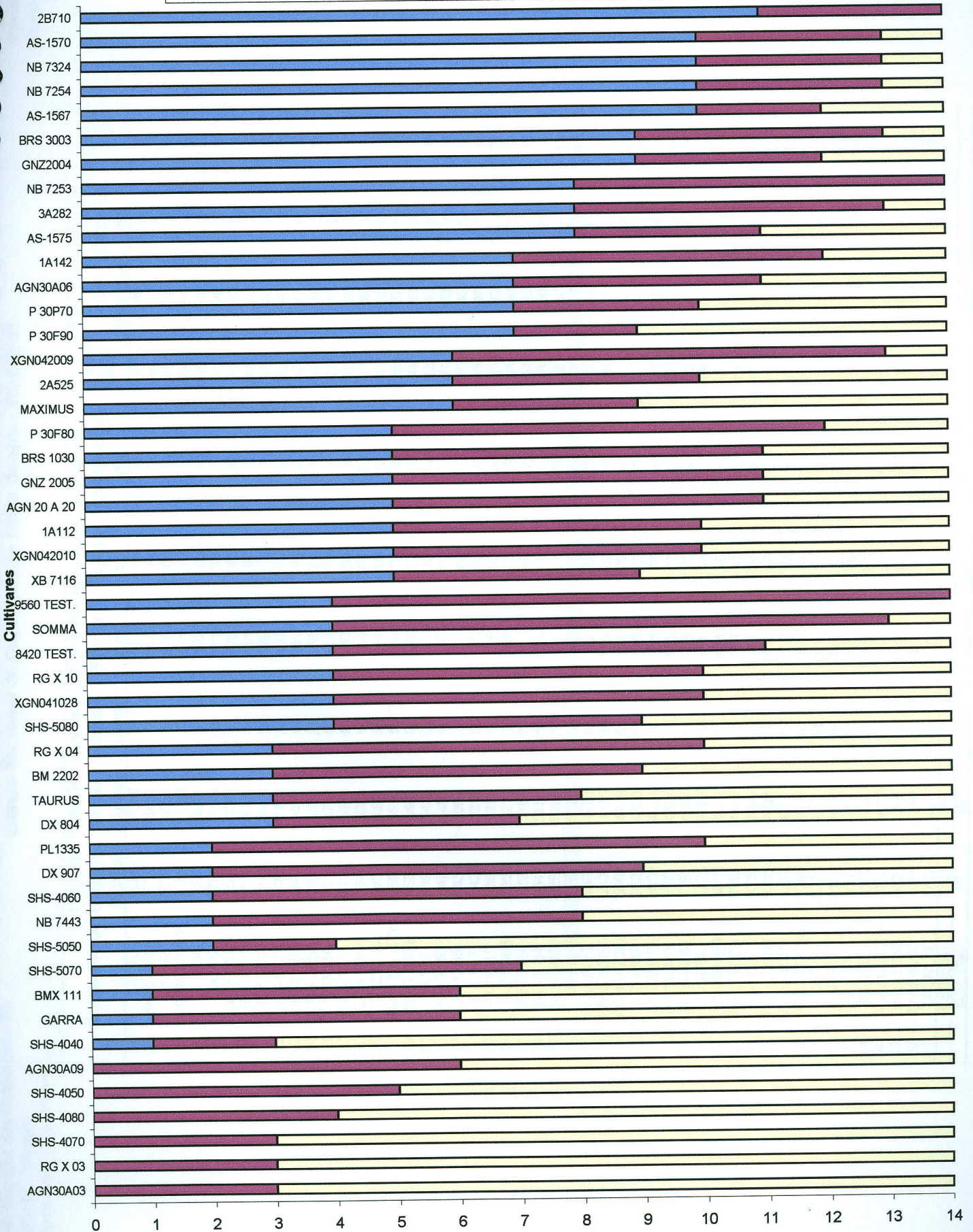
**Ensaio Nacional Centro - 2005/2006, altitudes > 700m**





**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 ~~SUB~~ - 2005/2006, altitudes < 700m**

CENTRO



Número de Locais



	Peso de Peso de Floresci- Altura da Altura da Acamadas +										Número de Espigas	Espigas (%)	Umidade (%)
	Tratamentos	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	Final	Final			
36	2B710	9249	7587	57	151	68	4	49	46	0	20		
38	8420 TEST.	7792	6410	59	154	74	7	44	43	0	19		
49	3A282	7709	6256	64	178	84	5	49	50	1	21		
9	XGN042010	7706	6323	57	171	82	5	44	45	4	18		
2	DX 804	7603	6021	61	152	69	10	41	40	3	17		
37	2A525	7518	6109	60	171	78	5	45	48	3	19		
35	SHS-5080	7505	6218	62	175	86	12	43	43	0	17		
27	BRS 1030	7131	5808	64	151	86	5	48	46	2	22		
20	BM 2202	7106	5910	59	169	78	2	45	46	3	18		
42	AS-1570	7000	5782	59	161	75	8	49	45	0	18		
43	P 30F80	6870	5674	64	161	85	5	43	42	0	20		
16	NB 7254	6865	4906	59	159	81	7	44	44	0	21		
13	SOMMA	6816	5753	62	154	78	1	38	41	5	23		
40	AS-1575	6751	5696	62	160	80	4	50	49	0	20		
30	SHS-4060	6640	5329	62	168	87	13	47	46	1	20		
25	GNZ2004	6637	5377	64	179	80	6	43	46	0	18		
7	AGN 20 A 20	6588	5537	59	159	72	5	36	37	1	18		
19	BRS 3003	6538	5467	63	162	77	7	44	43	0	20		
48	1A142	6492	5423	63	167	75	6	43	40	0	23		
15	NB 7253	6477	5480	62	155	80	5	44	45	0	21		
46	PL1335	6434	4999	64	177	88	7	41	40	3	17		
3	DX 907	6422	5213	56	153	68	6	45	46	7	16		
22	RG X 10	6365	5313	63	175	83	4	45	42	1	21		
26	GNZ 2005	6350	5213	59	148	66	3	44	40	3	16		
17	NB 7324	6327	5464	61	170	80	2	44	42	0	19		
23	RG X 04	6314	5180	62	176	80	3	48	48	2	19		
34	SHS-5070	6253	5265	60	158	77	9	43	42	4	19		
18	NB 7443	5987	5078	61	163	78	6	42	42	0	19		
39	9560 TEST.	5937	4975	64	172	91	7	42	44	5	21		
8	XGN042009	5908	4875	59	133	62	9	36	35	4	15		
41	AS-1567	5823	4666	65	179	85	5	34	33	2	20		
12	MAXIMUS	5802	4921	56	156	76	14	47	46	3	20		
21	BMX 111	5771	4801	59	159	72	7	43	48	4	18		
28	SHS-4040	5761	4672	61	175	77	9	45	43	0	15		
14	GARRA	5720	4781	59	161	84	7	46	44	3	16		
5	AGN30A06	5578	4913	61	163	76	4	47	48	12	16		
31	SHS-4070	5563	4479	65	183	92	3	44	33	0	18		
47	1A112	5330	4200	64	163	79	3	43	40	6	23		
6	AGN30A09	5325	4606	59	151	66	5	39	39	8	16		
29	SHS-4050	5282	4272	57	152	70	9	45	44	0	18		
10	XGN041028	5245	4530	63	157	74	6	45	47	7	19		
44	P 30F90	5224	4177	65	201	97	2	36	33	0	21		
45	P 30P70	5184	4400	59	164	77	8	42	42	1	17		
1	XB 7116	4686	3873	61	151	76	8	39	38	5	19		
24	RG X 03	4590	3814	61	169	82	5	36	32	2	16		
4	AGN30A03	4342	3626	59	147	61	10	41	40	5	15		
33	SHS-5050	4005	3290	57	135	63	13	36	36	4	17		
32	SHS-4080	3961	3260	63	161	76	13	37	37	1	20		
11	TAURUS	3763	3071	63	182	83	4	24	28	0	20		
	LSD(5%)	2321	1984										
	C.V. (%)	17	18										



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Altura da Acamadas +							Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Final				
41 AS-1567	9843	237	124	45	39	20					
36 2B710	9488	218	103	0	40	18					
8 XGN042009	9057	242	128	11	40	18					
45 P 30P70	9037	227	125	33	38	17					
1 XB 7116	8781	224	136	23	39	17					
27 BRS 1030	8764	213	114	1	39	21					
25 GNZ 2004	8602	233	115	50	40	18					
40 AS-1575	8548	224	127	30	40	17					
10 XGN041028	8466	221	124	6	40	17					
48 1A142	8460	218	110	13	35	19					
44 P 30F90	8360	245	129	27	38	20					
49 3A282	8274	215	115	24	39	18					
22 RG X 10	8142	225	128	50	39	17					
17 NB 7324	8028	240	144	17	41	21					
16 NB 7254	8006	209	124	50	37	21					
11 TAURUS	7976	242	120	32	36	19					
15 NB 7253	7964	226	133	34	38	20					
43 P 30F80	7825	228	118	5	38	18					
3 DX 907	7817	216	106	19	40	16					
5 AGN30A06	7814	218	117	16	40	16					
47 1A112	7669	236	136	17	39	19					
13 SOMMA	7666	199	126	4	39	21					
19 BRS 3003	7641	215	118	25	38	20					
<b>Media</b>	<b>7577</b>	<b>223</b>	<b>117</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>18</b>					
21 BMX 111	7573	213	113	24	39	17					
39 9560 TEST.	7554	213	116	1	40	17					
14 GARRA	7549	215	116	13	38	19					
9 XGN042010	7488	226	106	15	38	17					
37 2A525	7452	214	105	15	37	17					
42 AS-1570	7447	221	111	78	39	17					
6 AGN30A09	7383	211	99	10	41	17					
23 RG X 04	7292	241	128	34	37	18					
20 BM 2202	7271	236	128	41	39	17					
26 GNZ 2005	7225	216	110	42	38	17					
18 NB 7443	7084	221	130	17	39	20					
12 MAXIMUS	7032	219	108	15	39	20					
24 RG X 03	6996	229	120	45	38	17					
28 SHS-4040	6990	244	113	43	37	18					
35 SHS-5080	6937	222	108	40	38	17					
30 SHS-4060	6891	218	118	36	38	17					
31 SHS-4070	6808	253	155	28	40	18					
38 8420 TEST.	6779	214	110	45	38	17					
2 DX 804	6776	205	101	20	47	17					
29 SHS-4050	6742	221	105	53	37	16					
33 SHS-5050	6558	195	97	35	39	16					
32 SHS-4080	6487	228	133	21	40	18					
7 AGN 20 A 20	6422	235	134	34	40	18					
4 AGN30A03	6378	195	103	21	38	16					
34 SHS-5070	5987	202	109	52	37	17					
46 PL1335	5721	232	121	28	31	16					
LSD(5%)	1591										
C.V. (%)	9										



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas + Umidade									
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas (%)	Doentes (%)	Umidade (%)
41 AS-1567	5716	186	85	5	53	50	19			
17 NB 7324	4683	196	107	1	42	48	17			
19 BRS 3003	4431	165	75	1	38	46	17			
47 1A112	4401	169	78	1	50	47	18			
40 AS-1575	4299	178	73	0	50	46	17			
35 SHS-5080	4220	187	81	0	40	48	18			
1 XB 7116	4219	183	83	0	44	49	17			
42 AS-1570	4196	168	61	0	50	45	17			
30 SHS-4060	4116	184	77	2	52	47	18			
25 GNZ 2004	4115	195	76	0	54	53	18			
48 1A142	4110	161	70	0	51	53	16			
12 MAXIMUS	4065	176	87	1	53	50	18			
16 NB 7254	4060	177	82	4	34	36	18			
3 DX 907	4033	175	74	0	45	45	16			
45 P 30P70	3937	166	67	0	50	50	16			
39 9560 TEST.	3740	171	67	0	52	50	16			
27 BRS 1030	3615	159	66	0	42	42	19			
15 NB 7253	3580	174	84	1	47	51	18			
46 PL1335	3390	186	95	1	50	46	16			
6 AGN30A09	3377	167	65	0	48	47	16			
<b>Média</b>	<b>3341</b>	<b>174</b>	<b>74</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>17</b>			
36 2B710	3336	168	57	1	52	43	18			
13 SOMMA	3324	157	75	0	55	53	18			
20 BM 2202	3250	169	71	0	42	46	19			
34 SHS-5070	3236	171	76	0	38	39	17			
4 AGN30A03	3229	159	58	0	47	47	16			
43 P 30F80	3205	173	81	0	31	32	16			
32 SHS-4080	3187	181	79	0	42	44	18			
8 XGN042009	3167	173	70	1	49	46	18			
11 TAURUS	3108	191	88	0	31	35	18			
14 GARRA	3073	181	80	0	51	42	18			
23 RG X 04	3017	187	76	2	51	43	17			
26 GNZ 2005	2956	172	70	3	48	31	16			
49 3A282	2929	169	74	1	52	56	16			
21 BMX 111	2872	172	69	0	46	46	17			
37 2A525	2857	168	60	0	51	41	16			
22 RG X 10	2812	187	73	0	50	41	17			
44 P 30F90	2793	192	76	0	29	25	18			
9 XGN042010	2747	163	68	0	49	40	17			
24 RG X 03	2695	183	87	0	51	43	17			
2 DX 804	2638	161	60	3	30	38	15			
10 XGN041028	2618	174	70	0	46	39	19			
33 SHS-5050	2609	162	76	0	43	39	18			
38 8420 TEST.	2606	147	62	5	48	39	16			
18 NB 7443	2469	168	73	0	33	33	17			
5 AGN30A06	2435	158	64	0	39	37	17			
29 SHS-4050	2262	181	72	2	47	40	17			
7 AGN 20 A 20	2112	181	73	1	39	36	17			
31 SHS-4070	2033	175	92	0	34	33	16			
28 SHS-4040	1840	179	67	2	47	38	17			
LSD(5%)	1804									
C.V. (%)	27									



Bahia

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha)	Média (%)	Florescimento (dias)	Média (%)	Altura da Planta (cm)	Média (%)	Altura da Espiga (cm)	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%)	Média (%)	Estande Final (%)	Média (%)	Número de Espigas	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média Umidade (%)	Média (%)	
45	P 30P70	4170	160	114	123	114	62	126	0	0	43	99		99		15	100	
40	AS-1575	3605	138	119	128	119	63	127	21	1148	47	109		109		15	100	
38	8420 TEST.	3482	133	105	113	105	53	106	0	0	46	107		107		15	101	
36	2B710	3479	133	102	110	102	47	95	0	0	48	110		110		16	105	
25	GNZ 2004	3472	133	119	128	119	57	114	0	0	47	109		109		15	99	
44	P 30F90	3380	130	109	118	109	56	113	2	86	42	97		97		15	101	
39	9560 TEST.	3363	129	102	110	102	55	111	0	5	49	113		113		15	96	
41	AS-1567	3340	128	109	118	109	54	109	30	1599	47	109		109		15	101	
20	BM 2202	3330	128	112	120	112	63	126	0	7	45	103		103		15	100	
49	3A282	3320	127	100	108	100	43	87	2	92	46	106		106		15	97	
17	NB 7324	3306	127	98	105	98	54	109	0	0	43	99		99		15	101	
16	NB 7254	3295	126	91	98	91	53	106	0	0	46	106		106		15	99	
5	AGN30A06	3076	118	105	113	105	51	102	0	16	48	110		110		15	101	
30	SHS-4060	2951	113	102	110	102	56	113	0	18	45	103		103		15	100	
1	XB 7116	2916	112	102	110	102	52	105	2	131	47	108		108		15	101	
22	RG X 10	2874	110	121	130	121	54	109	0	0	44	101		101		15	100	
26	GNZ 2005	2874	110	100	108	100	45	90	2	92	45	105		105		15	100	
15	NB 7253	2870	110	93	100	93	46	90	0	0	45	103		103		15	97	
19	BRS 3003	2831	109	105	113	105	52	104	2	103	43	100		100		15	101	
10	XGN041028	2824	108	98	105	98	56	113	0	0	41	95		95		16	102	
43	P 30F80	2798	107	91	98	91	44	89	1	35	42	97		97		15	98	
23	RG X 04	2766	106	107	115	107	53	108	0	0	45	104		104		15	98	
35	SHS-5080	2738	105	100	108	100	43	87	0	4	45	103		103		15	96	
13	SOMMA	2734	105	88	95	88	50	100	0	0	44	101		101		16	103	
33	SHS-4050	2651	102	113	113	113	57	114	3	177	45	104		104		15	100	
27	BRS 1030	2644	101	93	100	93	46	92	0	2	45	104		104		16	108	
32	SHS-4080	2613	100	91	98	91	52	105	1	29	41	94		94		15	100	
	<b>Média</b>	<b>2609</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>100</b>		<b>100</b>		<b>15</b>	<b>100</b>	
37	2A525	2584	99	99	106	99	44	89	0	0	44	101		101		15	99	
42	AS-1570	2556	98	98	105	98	51	102	13	708	47	109		109		15	100	
14	GARRA	2500	96	88	95	88	44	89	2	84	43	100		100		15	101	
18	NB 7443	2479	95	110	119	110	51	103	0	9	43	99		99		16	102	
8	XGN042009	2327	89	93	100	93	48	96	1	62	44	100		100		15	100	
2	DX 804	2212	85	79	85	79	37	74	0	6	42	98		98		15	98	
31	SHS-4070	2151	82	114	123	114	59	118	3	137	43	98		98		15	99	
9	XGN042010	2093	80	93	105	93	50	100	0	5	45	103		103		15	98	
34	SHS-5070	2059	79	93	100	93	51	103	1	29	40	92		92		15	100	
24	RG X 03	2045	78	98	105	98	52	105	0	0	37	86		86		15	96	
11	TAURUS	2045	78	102	110	102	53	107	0	19	34	78		78		15	101	
7	AGN 20 A 20	2041	78	98	105	98	46	93	0	0	45	103		103		15	98	
28	SHS-4040	1954	75	95	103	95	43	86	0	0	40	91		91		15	98	
33	SHS-5050	1936	74	93	100	93	50	101	1	30	44	101		101		15	102	
12	MAXIMUS	1933	74	91	100	91	41	83	0	17	43	98		98		15	100	
48	1A142	1814	70	91	98	91	31	63	0	2	40	93		93		15	102	
4	AGN30A03	1768	68	89	96	89	40	81	0	14	45	103		103		15	100	
47	1A112	1683	65	116	125	116	55	111	0	5	44	101		101		16	102	
46	PL1335	1666	64	112	120	112	56	112	4	198	36	82		82		15	97	
21	BMX 111	1641	63	84	90	84	35	70	0	0	38	87		87		15	99	
6	AGN30A09	1447	55	92	99	92	40	81	0	14	41	94		94		15	101	
3	DX 907	1207	46	91	98	91	40	81	0	0	37	85		85		15	99	
	LSD(5%)	969																
	C.V. (%)	18																

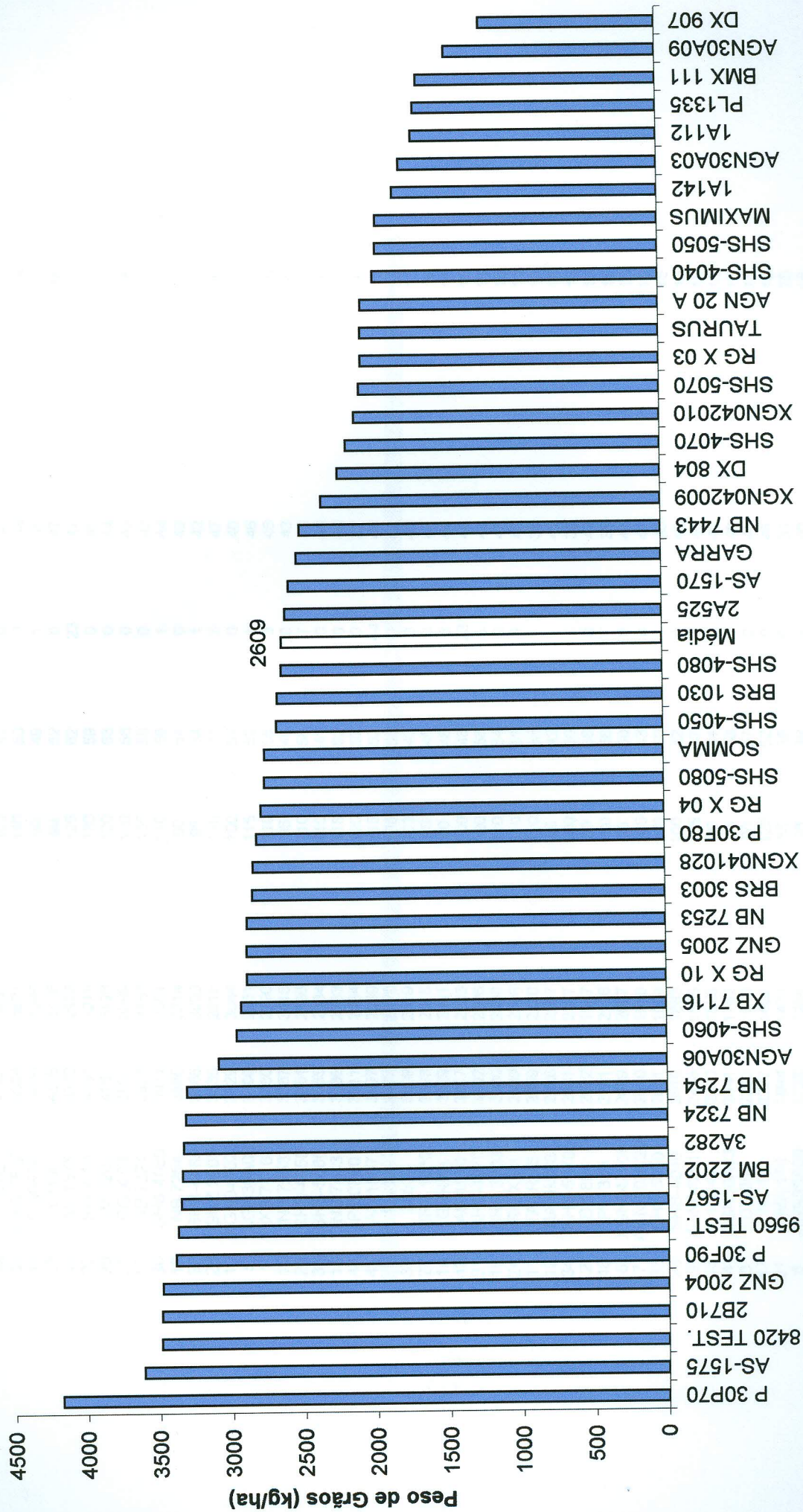


# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

## Bahia

### Peso de Grãos

Média de 2 locais



Cultivares



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Altura da Acamadas +										Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Doentes (%)	Espigas (%)	
45 P 30P70	6440	5274		125	62	0	46			15	
25 GNZ 2004	5139	3925		130	59	0	46			15	
38 8420 TEST.	4794	3687		110	52	0	46			15	
36 2B710	4670	3706		110	45	0	45			16	
49 3A282	4548	3485		105	42	0	48			15	
39 9560 TEST.	4504	3621		110	56	0	48			14	
43 P 30F80	4409	3395		95	49	1	45			15	
13 SOMMA	4328	3476		90	52	0	47			16	
40 AS-1575	4322	2993		125	62	23	47			15	
22 RG X 10	4191	3219		130	59	0	46			15	
20 BM 2202	4167	3128		120	63	0	44			15	
23 RG X 04	3986	3099		120	56	0	45			15	
17 NB 7324	3924	3153		105	59	0	42			16	
30 SHS-4060	3911	2981		110	56	1	44			15	
16 NB 7254	3885	3214		90	54	0	49			15	
32 SHS-4080	3868	3059		95	54	1	42			15	
26 GNZ 2005	3836	2818		110	41	3	47			16	
10 XGN041028	3829	3044		100	57	0	40			16	
5 AGN30A06	3800	2951		115	52	1	46			15	
1 XB 7116	3730	2790		110	55	3	46			15	
15 NB 7253	3687	3015		95	46	0	43			15	
29 SHS-4050	3651	2795		110	58	7	46			15	
35 SHS-5080	3555	2834		110	41	0	46			15	
18 NB 7443	3536	2763		118	52	0	45			15	
44 P 30F90	3511	2794		120	57	0	37			16	
41 AS-1567	3497	2689		115	52	44	46			15	
<b>Média</b>	<b>3474</b>	<b>2670</b>		<b>106</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>43</b>			<b>15</b>	
37 2A525	3409	2619		103	43	0	42			15	
27 BRS 1030	3393	2615		95	46	0	47			16	
14 GARRA	3229	2441		90	48	3	44			16	
42 AS-1570	3117	2203		100	48	23	44			15	
31 SHS-4070	3102	2306		120	58	5	43			15	
19 BRS 3003	3060	2308		110	54	0	43			16	
24 RG X 03	2999	2308		110	51	0	40			14	
11 TAURUS	2959	2270		110	55	1	35			16	
12 MAXIMUS	2928	2287		95	42	1	43			16	
34 SHS-5070	2881	2217		100	50	1	39			15	
2 DX 804	2872	1987		80	38	7	42			15	
46 PL1335	2721	2136		120	58	7	35			15	
8 XGN042009	2689	2007		95	50	0	44			16	
7 AGN 20 A 20	2640	1950		105	43	0	47			15	
33 SHS-5050	2631	1954		100	50	1	43			16	
28 SHS-4040	2516	1883		100	42	0	42			15	
9 XGN042010	2485	1885		105	47	0	46			15	
48 1A142	2370	1853		95	31	0	40			15	
4 AGN30A03	2341	1762		93	40	1	46			15	
3 DX 907	2290	1618		90	37	0	41			15	
47 1A112	2237	1602		125	52	0	45			16	
21 BMX 111	1894	1433		85	35	0	34			15	
6 AGN30A09	1732	1284		98	39	1	40			15	
LSD(5%)	1368	1109									
C.V. (%)	20	21									



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da				Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	Número de		Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)				Espigas (%)	Doentes (%)	
40 AS-1575	5555	4218	130	64	20	48			15	
41 AS-1567	4994	3991	120	56	15	49			15	
44 P 30F90	4824	3966	115	56	3	47			15	
20 BM 2202	4593	3533	120	62	0	46			15	
19 BRS 3003	4350	3354	115	50	3	44			15	
17 NB 7324	4283	3459	105	49	0	45			15	
38 8420 TEST.	4158	3277	115	53	0	47			15	
49 3A282	4140	3155	110	44	3	44			15	
5 AGN30A06	4086	3201	110	49	0	50			16	
16 NB 7254	4084	3375	105	52	0	43			15	
25 GNZ 2004	4041	3019	125	54	0	48			15	
1 XB 7116	3994	3042	110	50	2	47			15	
36 2B710	3985	3251	110	49	0	51			16	
26 GNZ 2005	3973	2930	105	54	0	44			15	
39 9560 TEST.	3890	3106	110	54	0	50			15	
45 P 30P70	3865	3066	120	63	0	41			16	
30 SHS-4060	3801	2921	110	57	0	45			15	
42 AS-1570	3775	2909	110	54	3	51			15	
2 DX 804	3532	2436	90	36	0	43			15	
15 NB 7253	3465	2725	105	45	0	47			15	
27 BRS 1030	3444	2673	105	46	0	44			16	
14 GARRA	3428	2560	100	41	0	43			15	
8 XGN042009	3386	2647	105	46	2	44			15	
22 RG X 10	3305	2530	130	49	0	42			15	
<b>Média</b>	<b>3299</b>	<b>2548</b>	<b>109</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>43</b>			<b>15</b>	
37 2A525	3287	2549	110	46	0	46			15	
10 XGN041028	3264	2603	110	55	0	43			15	
29 SHS-4050	3264	2508	115	56	0	45			15	
35 SHS-5080	3249	2643	105	45	0	44			14	
23 RG X 04	3196	2432	110	51	0	45			15	
9 XGN042010	3018	2302	105	52	0	44			15	
43 P 30F80	2935	2201	100	39	0	40			15	
18 NB 7443	2825	2195	120	50	0	41			16	
7 AGN 20 A 20	2803	2133	105	49	0	43			15	
32 SHS-4080	2791	2168	100	51	0	40			15	
28 SHS-4040	2733	2026	105	44	0	37			15	
31 SHS-4070	2644	1997	125	59	0	43			15	
33 SHS-5050	2566	1918	100	50	0	45			15	
13 SOMMA	2527	1993	100	48	0	42			15	
34 SHS-5070	2511	1901	100	52	0	41			15	
47 1A112	2468	1764	125	59	0	43			15	
21 BMX 111	2459	1849	95	35	0	42			15	
4 AGN30A03	2416	1775	100	40	0	44			15	
11 TAURUS	2354	1820	110	51	0	33			15	
24 RG X 03	2311	1782	100	53	0	35			15	
48 1A142	2283	1775	100	31	0	41			16	
12 MAXIMUS	2062	1578	100	41	0	43			15	
6 AGN30A09	2057	1610	100	41	0	42			15	
46 PL1335	1614	1196	120	54	0	36			15	
3 DX 907	1082	795	105	44	0	34			15	
LSD(5%)	1258	1044								
C.V. (%)	17	19								



Média Goiás

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florescimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>3</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>3</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup>	Média (%)	Estande Final <sup>1</sup> (%)	Média (%)	Número de Espigas <sup>4</sup>	Média (%)	Espegas Doentes (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)	
41 AS-1567	9693	121	62	105	228	105	121	114	3	81	45	103	41	101	6	75	17	106	
16 NB 7254	9306	116	60	99	215	99	116	110	10	263	44	101	43	105	7	76	18	110	
36 2B710	9100	113	59	100	207	99	99	93	2	43	45	104	43	104	7	79	18	111	
17 NB 7324	9018	112	58	105	228	105	111	105	3	72	44	101	39	96	8	96	17	107	
15 NB 7253	8888	111	60	103	214	99	110	103	2	47	45	103	43	104	2	28	17	107	
19 BRS 3003	8701	108	60	102	221	102	112	105	2	61	45	103	43	104	8	93	17	103	
47 1A112	8629	108	59	101	222	102	113	107	5	136	43	98	42	101	8	90	18	111	
45 P 30P70	8598	107	58	98	213	98	102	96	4	113	45	104	53	128	5	58	15	94	
43 P 30F80	8585	107	60	103	213	98	107	101	4	109	44	102	42	103	5	57	16	100	
25 GNZ 2004	8576	107	60	103	234	108	113	107	2	46	44	102	44	106	10	119	16	97	
42 AS-1570	8564	107	60	102	224	103	104	98	3	77	43	100	40	97	5	59	16	100	
5 AGN30A06	8511	106	55	94	203	94	97	91	2	59	45	104	44	107	7	85	15	93	
26 GNZ 2005	8489	106	58	101	219	101	106	100	3	75	43	100	43	106	10	112	16	98	
8 XGN042009	8460	105	58	100	224	104	110	104	4	97	42	96	40	98	5	57	17	103	
39 9560 TEST.	8431	105	58	94	204	94	95	89	1	16	44	101	39	96	8	90	15	94	
48 1A142	8386	105	58	96	208	96	98	93	4	100	43	99	42	102	10	113	17	107	
37 2A525	8290	103	59	101	216	100	102	96	3	85	44	100	41	100	11	131	16	97	
20 BM 2202	8258	103	58	102	220	102	109	103	4	117	44	100	44	107	9	101	15	96	
40 AS-1575	8246	103	60	102	228	105	114	107	7	176	44	101	41	99	8	94	17	104	
12 MAXIMUS	8240	103	57	98	212	98	87	82	4	93	45	103	43	104	15	170	17	105	
13 SOMMA	8236	103	60	102	194	90	103	97	1	27	45	104	41	101	9	105	18	111	
35 SHS-5080	8108	101	59	100	227	105	113	107	1	37	44	102	42	102	4	42	15	94	
14 GARRA	8068	101	58	99	218	101	119	112	3	68	43	99	41	101	6	74	17	106	
18 NB 7443	8067	101	59	101	210	97	111	105	2	42	44	101	42	102	6	73	18	112	
49 3A282	8063	101	60	103	216	100	102	96	6	152	44	102	43	106	5	57	16	101	
Média	8022	100	59	100	217	100	106	100	4	100	43	100	41	100	9	100	16	100	
44 P 30F90	7955	99	59	101	239	110	123	116	8	204	43	100	41	100	10	121	17	105	
30 SHS-4060	7941	99	59	101	218	101	105	99	6	147	43	99	43	104	13	152	16	98	
10 XGN041028	7925	99	57	96	207	96	103	97	6	84	43	99	39	96	7	81	16	99	
27 BRS 1030	7902	98	60	102	196	91	101	95	2	97	44	101	40	98	6	69	18	110	
3 DX 907	7882	98	57	98	206	95	99	93	4	43	43	99	40	97	9	105	15	91	
7 AGN 20 A 20	7827	98	58	98	216	100	105	100	1	23	44	101	40	97	6	71	16	101	
22 RG X 10	7820	97	59	100	231	107	105	99	4	117	42	97	38	92	5	53	16	100	
29 SHS-4050	7657	95	56	96	219	101	104	98	5	123	43	100	42	102	13	154	15	94	
24 RG X 03	7655	95	58	99	229	106	117	110	6	167	43	99	42	100	10	111	15	94	
23 RG X 04	7645	95	58	100	231	106	114	108	4	102	44	102	42	103	10	113	16	97	
31 SHS-4070	7560	94	61	104	237	109	124	117	4	116	43	98	39	94	13	157	16	98	
34 SHS-5070	7540	94	57	98	201	93	97	91	4	105	43	99	39	96	12	140	15	96	
9 XGN042010	7490	93	58	98	218	101	107	101	2	59	44	102	42	101	13	150	16	100	
38 8420 TEST.	7443	93	57	98	199	92	94	88	3	74	43	98	40	98	7	84	15	94	
46 PL1335	7404	92	61	103	239	110	116	109	8	205	41	95	39	95	11	129	15	92	
32 SHS-4080	7380	92	60	102	219	101	106	100	5	124	42	96	39	95	9	100	16	101	
33 SHS-5050	7304	91	56	95	201	93	96	90	4	105	43	100	39	97	9	105	15	93	
11 TAURUS	7289	91	61	104	223	103	108	101	7	193	40	93	39	95	6	72	17	105	
2 DX 804	7233	90	58	99	204	94	97	91	1	37	41	95	37	91	10	115	15	93	
28 SHS-4040	7216	90	60	102	224	103	108	102	3	85	43	98	39	95	12	135	16	98	
1 XB 7116	7148	89	59	101	228	105	118	111	4	107	43	98	37	89	12	138	16	100	
6 AGN30A09	6962	87	57	97	203	94	91	86	3	91	42	97	39	95	8	98	15	90	
21 BMX 111	6924	86	55	95	213	98	99	86	5	120	43	99	39	95	12	145	15	93	
4 AGN30A03	6485	81	55	94	198	92	85	80	7	179	43	99	39	95	15	169	14	89	
LSD(5%)	1026																		
C.V. (%)	10																		

<sup>1</sup> Média de 5 locais. Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% do peso de espigas

<sup>2</sup> Média de 2 locais

<sup>3</sup> Média de 4 locais

<sup>4</sup> Média de 3 locais

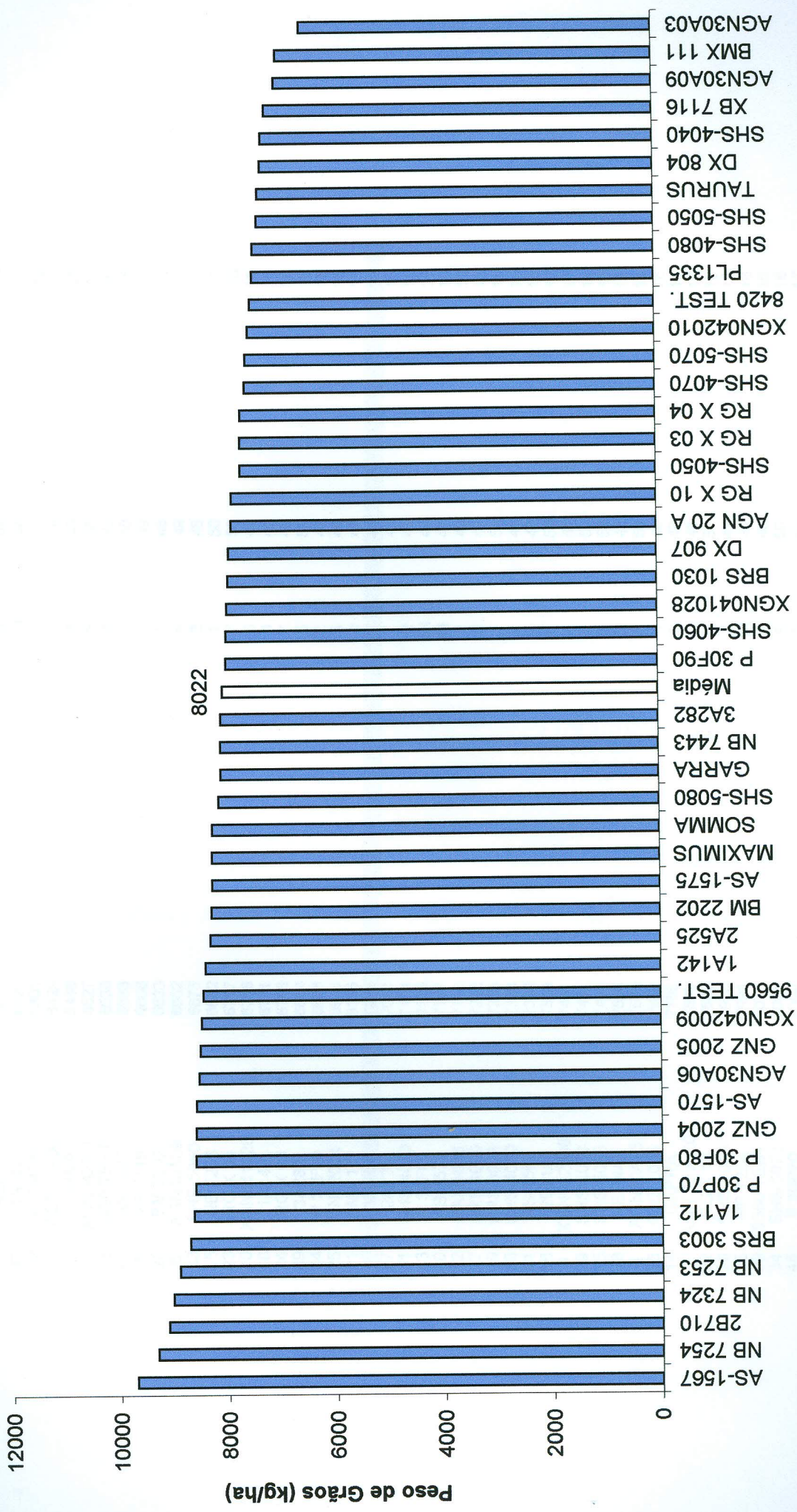


# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

## Goiás

### Peso de Grãos

\* Média de 5 locais



Cultivares

\* Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% do peso de espigas



	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas +										
	Tratamentos	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
46	PL1335	5434		17			45			15	
3	DX 907	5628		2			45			15	
2	DX 804	5715		3			44			15	
17	NB 7324	5831		6			54			16	
11	TAURUS	6000		0			48			16	
47	1A112	6292		14			44			16	
32	SHS-4080	6301		5			44			16	
5	AGN30A06	6429		3			48			15	
13	SOMMA	6438		3			49			15	
9	XGN042010	6527		5			48			15	
38	8420 TEST.	6538		4			45			15	
42	AS-1570	6583		4			48			15	
1	XB 7116	6608		3			49			16	
20	BM 2202	6623		1			48			15	
6	AGN30A09	6662		8			49			15	
33	SHS-5050	6675		3			48			16	
15	NB 7253	6682		1			50			17	
23	RGX 04	6717		7			50			15	
10	XGN041028	6756		5			49			16	
48	1A142	6771		3			46			16	
24	RGX 03	6788		7			48			16	
49	3A282	6884		6			51			16	
44	P 30F90	6896		2			49			15	
25	GNZ2004	6913		5			48			15	
21	BMX 111	6956		4			47			15	
	<b>Média</b>	<b>7001</b>		<b>5</b>			<b>48</b>			<b>16</b>	
37	2A525	7080		7			49			16	
31	SHS-4070	7104		2			46			15	
43	P 30F80	7125		14			47			15	
40	AS-1575	7147		11			47			15	
12	MAXIMUS	7161		2			49			16	
27	BRS 1030	7242		2			49			15	
19	BRS 3003	7253		1			54			16	
30	SHS-4060	7323		7			46			15	
41	AS-1567	7350		7			48			16	
36	2B710	7380		6			50			16	
8	XGN042009	7431		3			46			15	
29	SHS-4050	7481		3			50			14	
35	SHS-5080	7497		5			50			15	
18	NB 7443	7555		2			48			16	
4	AGN30A03	7575		3			50			15	
26	GNZ 2005	7689		4			48			16	
14	GARRA	7786		5			48			15	
7	AGN 20 A 20	7846		0			48			16	
22	RG X 10	7888		2			51			16	
28	SHS-4040	7928		3			49			16	
16	NB 7254	7996		14			44			16	
39	9560 TEST.	8073		3			49			15	
34	SHS-5070	8086		4			50			16	
45	P 30P70	8394		6			45			17	
	LSD(5%)	2299									
	C. V. (%)	16									



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci-		Altura da Altura da		Acamadas +		Estado Final	Número de Espigas	Espigas (%)	Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Quebradas (%)	Final				
41 AS-1567	11785	62	265	135	2	50	20			
17 NB 7324	11518	58	295	124	2	50	21			
15 NB 7253	10407	61	260	128	2	49	22			
5 AGN30A06	10139	56	250	108	0	50	16			
20 BM 2202	10057	59	270	124	11	49	16			
37 2A525	9997	59	270	122	6	50	17			
25 GNZ 2004	9948	60	290	128	3	49	18			
12 MAXIMUS	9897	57	275	113	1	51	21			
1 XB 7116	9828	60	275	129	6	50	18			
44 P 30F90	9774	60	295	142	19	49	22			
38 8420 TEST.	9714	58	245	105	8	50	17			
10 XGN041028	9664	57	265	130	4	48	19			
19 BRS 3003	9613	60	275	132	4	49	20			
8 XGN042009	9506	58	285	123	1	48	21			
16 NB 7254	9467	60	265	141	27	49	20			
42 AS-1570	9374	60	270	103	5	52	17			
13 SOMMA	9354	59	245	124	0	51	22			
39 9560 TEST.	9339	58	260	107	0	50	17			
47 1A112	9334	60	290	128	2	50	23			
22 RG X 10	9266	60	305	131	13	49	18			
7 AGN 20 A 20	9256	58	275	113	1	50	18			
36 2B710	9251	59	255	119	0	49	22			
46 PL1335	9251	61	300	142	3	49	16			
6 AGN30A09	9241	57	260	110	5	50	16			
40 AS-1575	9228	60	280	128	3	50	20			
9 XGN042010	9227	58	260	126	0	51	19			
49 3A282	9203	61	275	118	3	48	18			
<b>Média</b>	<b>9193</b>	<b>59</b>	<b>269</b>	<b>122</b>	<b>6</b>	<b>49</b>	<b>19</b>			
11 TAURUS	9167	60	275	121	15	46	22			
43 P 30F80	9127	60	255	119	4	49	19			
23 RG X 04	9100	60	285	128	2	46	17			
30 SHS-4060	9035	59	275	117	8	49	19			
28 SHS-4040	8995	61	260	110	6	48	19			
48 1A142	8944	59	260	115	5	50	21			
18 NB 7443	8912	60	270	141	4	49	22			
3 DX 907	8850	58	250	110	6	50	16			
35 SHS-5080	8781	59	270	129	1	49	16			
45 P 30P70	8699	57	255	105	11	51	15			
34 SHS-5070	8698	58	255	111	8	49	17			
26 GNZ 2005	8690	59	270	115	1	43	17			
24 RG X 03	8655	59	300	142	12	49	16			
14 GARRA	8635	59	265	133	4	48	19			
31 SHS-4070	8547	61	295	141	11	49	17			
32 SHS-4080	8327	59	270	122	7	49	18			
2 DX 804	8118	59	260	112	0	49	16			
4 AGN30A03	8087	55	255	97	4	49	15			
27 BRS 1030	8040	59	240	117	1	51	22			
29 SHS-4050	8026	57	270	125	10	49	17			
33 SHS-5050	7596	56	250	104	5	51	17			
21 BMX 111	6778	57	265	108	13	50	15			
LSD(5%)	1640									
C.V. (%)	9									



Tratamentos	Espigas (kg/ha)		Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Espiga Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas		Umidade (%)
	Final	de Doentes (%)							Espigas (%)	de Doentes (%)	
41 AS-1567	13058	125		220	125		2	39	38	18	18
42 NB 7324	12177	105		207	105		1	35	39	19	19
47 AS-1570	12009	105		213	105		2	37	38	18	18
47 1A112	11779	110		210	110		4	36	37	18	18
19 BRS 3003	11438	100		202	100		4	37	37	18	18
16 NB 7254	11231	110		208	110		8	38	38	19	19
38 8420 TEST.	11212	105		203	105		2	36	37	17	17
40 AS-1575	10806	110		213	110		8	38	39	19	19
44 P 30F90	10791	130		226	130		1	36	41	18	18
45 P 30P70	10764	105		213	105		4	38	41	16	16
35 SHS-5080	10736	100		200	100		0	37	38	16	16
3 DX 907	10411	90		199	90		0	36	36	16	16
36 2B710	10371	105		192	105		0	36	37	19	19
15 NB 7253	10354	105		201	105		5	36	37	18	18
8 XGN042009	10324	105		214	105		0	35	39	18	18
31 SHS-4070	10238	130		228	130		0	35	37	17	17
12 MAXIMUS	10110	90		200	90		12	34	39	19	19
33 SHS-5050	10089	100		198	100		3	36	37	16	16
13 SOMMA	10028	95		187	95		1	39	38	19	19
25 GNZ 2004	9962	105		216	105		1	38	40	16	16
26 GNZ 2005	9849	100		207	100		7	37	37	17	17
34 SHS-5070	9848	95		190	95		2	34	34	17	17
5 AGN30A06	9848	85		184	85		8	39	40	17	17
<b>Média</b>	<b>9816</b>	<b>103</b>		<b>204</b>	<b>103</b>		<b>3</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
32 SHS-4080	9761	100		207	100		0	35	36	18	18
20 BM 2202	9746	100		204	100		5	38	42	17	17
10 XGN041028	9571	95		200	95		4	37	38	17	17
43 P 30F80	9560	105		199	105		1	40	38	17	17
46 PL1335	9520	110		224	110		1	33	34	17	17
48 1A142	9514	95		192	95		10	35	34	18	18
9 XGN042010	9472	110		211	110		0	39	40	18	18
49 3A282	9406	100		200	100		4	38	39	18	18
29 SHS-4050	9376	100		202	100		0	34	37	16	16
27 BRS 1030	9340	90		194	90		8	37	38	18	18
39 9560 TEST.	9332	95		192	95		0	36	34	16	16
2 DX 804	9248	95		195	95		4	33	32	17	17
28 SHS-4040	9095	110		217	110		0	32	34	16	16
1 XB 7116	9071	110		208	110		2	38	36	18	18
30 SHS-4060	9037	110		209	110		0	36	39	17	17
18 NB 7443	9027	105		196	105		2	38	39	20	20
37 2A525	8984	105		210	105		0	38	38	16	16
24 RG X 03	8760	100		207	100		9	34	34	16	16
23 RG X 04	8748	110		208	110		4	38	36	18	18
22 RG X 10	8695	100		216	100		0	32	32	18	18
11 TAURUS	8599	100		205	100		4	31	35	18	18
14 GARRA	8509	110		209	110		0	34	35	19	19
6 AGN30A09	8400	95		196	95		0	36	37	16	16
7 AGN 20 A.20	8173	100		199	100		0	35	34	18	18
21 BMX 111	8096	95		197	95		1	35	32	18	18
4 AGN30A03	6508	85		183	85		0	36	35	16	16
LSD(5%)	2197										
C.V. (%)	10										



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- (kg/ha)		Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Altura da (cm)		Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Espigas (%)	Umidade (%)
	Espigas	Plantas			Plantas	Plantas						
36 2B710	11196	180	58	95	1	39	3	39	39	3	17	
17 NB 7324	10552	203	58	110	0	40	3	40	40	3	17	
41 AS-1567	10505	208	62	118	0	39	8	39	39	8	17	
15 NB 7253	10141	198	60	100	0	40	0	40	40	0	15	
25 GNZ 2004	10080	213	60	110	0	38	8	38	38	8	15	
16 NB 7254	10077	188	60	105	1	39	3	39	39	3	17	
43 P 30F80	10067	195	60	100	0	39	6	39	39	6	15	
26 GNZ 2005	9753	190	57	103	1	40	5	40	40	5	16	
39 9560 TEST.	9751	170	57	85	0	39	9	39	39	9	13	
37 2A525	9747	185	60	95	0	36	6	36	36	6	15	
27 BRS 1030	9606	168	60	88	0	38	3	38	38	3	17	
13 SOMMA	9521	163	60	93	0	40	10	40	40	10	18	
3 DX 907	9378	183	57	90	0	36	8	36	36	8	13	
48 1A142	9365	175	58	83	0	39	6	39	39	6	17	
18 NB 7443	9323	185	59	90	0	40	5	40	40	5	18	
20 BM 2202	9310	193	57	103	1	41	6	41	41	6	14	
47 1A112	9277	190	59	110	0	38	12	38	38	12	17	
23 RG X 04	9150	215	57	123	4	42	5	42	42	5	15	
5 AGN30A06	9127	178	54	90	0	41	9	41	41	9	12	
45 P 30P70	9085	193	58	95	1	46	5	46	46	5	14	
14 GARRA	8989	193	57	110	3	39	4	39	39	4	17	
10 XGN041028	8929	178	57	85	1	37	7	37	37	7	15	
30 SHS-4060	8822	185	59	95	8	38	5	38	38	5	14	
42 AS-1570	8816	205	60	105	3	34	4	34	34	4	16	
8 XGN042009	8757	195	59	108	11	37	4	37	37	4	16	
12 MAXIMUS	8747	188	58	98	1	39	9	39	39	9	14	
21 BMX 111	8745	195	54	105	0	38	8	38	38	8	14	
19 BRS 3003	8677	191	58	98	3	38	7	38	38	7	15	
49 3A282	8556	180	60	103	1	38	9	38	38	9	15	
22 RG X 10	8497	198	60	90	4	39	4	39	39	4	15	
2 DX 804	8458	198	57	95	0	36	1	36	36	1	15	
46 PL1335	8438	175	57	88	0	38	4	38	38	4	15	
24 RG X 03	8433	213	60	103	5	37	9	37	37	9	13	
29 SHS-4050	8303	190	57	98	0	36	11	36	36	11	15	
40 AS-1575	8300	200	56	93	3	39	6	39	39	6	14	
32 SHS-4080	8246	210	60	113	10	36	11	36	36	11	15	
7 AGN 20 A 20	8125	188	60	98	8	37	7	37	37	7	15	
31 SHS-4070	7931	188	57	103	1	38	4	38	38	4	15	
44 P 30F90	7824	193	61	110	7	38	12	38	38	12	16	
35 SHS-5080	7818	218	59	115	13	36	8	36	36	8	15	
34 SHS-5070	7734	210	59	110	0	39	5	39	39	5	14	
11 TAURUS	7698	175	56	88	3	38	4	38	38	4	14	
33 SHS-5050	7473	185	61	100	13	34	6	34	34	6	15	
38 8420 TEST.	7396	173	55	80	3	36	11	36	36	11	13	
9 XGN042010	6797	175	57	80	0	39	3	39	39	3	13	
1 XB 7116	6749	195	57	90	4	37	11	37	37	11	15	
4 AGN30A03	6680	215	59	120	6	34	7	34	34	7	14	
28 SHS-4040	6443	178	55	80	4	41	12	41	41	12	13	
6 AGN30A09	6048	200	59	105	3	34	9	34	34	9	14	
LSD(5%)	1720	173	56	75	3	34	6	34	34	6	13	
C.V. (%)	10											



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Altura da Acamadas +										Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Final	de Espigas (%)	Doentes (%)	Final	
16	NB 7254	11414	9890	201	109	1	48	53	11	15	
36	2B710	11004	9272	199	93	1	51	53	11	16	
48	1A142	10855	9142	207	101	1	47	53	13	15	
47	1A112	10779	8701	199	104	6	47	50	3	16	
43	P 30F80	10539	8864	203	104	2	48	50	3	14	
19	BRS 3003	10415	8819	217	112	1	48	53	7	15	
5	AGN30A06	10370	8884	202	103	0	50	52	6	14	
41	AS-1567	10255	8246	220	106	4	49	48	5	15	
15	NB 7253	10187	8825	199	106	1	50	52	5	15	
26	GNZ 2005	10120	8337	210	105	1	50	54	14	14	
49	3A282	9935	8110	202	102	12	46	53	6	14	
42	AS-1570	9817	8320	207	102	1	48	49	6	15	
14	GARRA	9694	8040	209	123	1	47	51	9	15	
25	GNZ 2004	9685	7868	218	109	0	49	54	12	14	
8	XGN042009	9673	8247	204	105	3	45	45	6	13	
45	P 30P70	9641	8092	207	102	0	47	72	5	14	
40	AS-1575	9297	7855	208	105	2	48	47	5	15	
13	SOMMA	9266	7745	182	101	1	47	46	8	16	
35	SHS-5080	9208	7832	216	107	1	48	49	2	14	
39	9560 TEST.	9025	7436	192	92	0	46	46	6	14	
20	BM 2202	8939	7407	215	109	4	43	50	11	15	
7	AGN 20 A 20	8906	7482	202	106	2	48	48	8	14	
24	RG X 03	8852	7431	221	129	3	50	53	8	13	
3	DX 907	8787	7119	192	96	0	49	48	10	14	
18	NB 7443	8730	7232	190	109	0	45	48	7	16	
27	BRS 1030	8675	7055	184	110	8	45	46	9	16	
37	2A525	8647	7349	198	85	3	48	50	17	14	
9	XGN042010	8512	7275	206	104	2	47	48	15	14	
17	NB 7324	8465	7325	209	105	5	42	40	14	14	
30	SHS-4060	8457	7204	202	97	5	48	52	21	14	
12	MAXIMUS	8404	7204	186	88	1	50	50	20	15	
11	TAURUS	8137	6839	222	109	5	43	49	6	13	
2	DX 804	7992	6401	187	94	0	44	42	16	13	
33	SHS-5050	7992	6680	182	99	7	46	47	7	13	
29	SHS-4050	7984	6884	203	100	8	45	51	20	14	
10	XGN041028	7739	6523	187	101	1	45	44	7	14	
22	RG X 10	7704	6446	207	96	7	44	47	8	14	
44	P 30F90	7581	6548	218	106	4	47	47	12	14	
32	SHS-4080	7410	6239	201	103	3	44	46	10	14	
23	RG X 04	7381	6173	214	96	3	47	50	15	14	
31	SHS-4070	7368	6032	233	115	2	47	41	15	13	
46	PL1335	7315	6188	221	109	13	44	46	13	14	
6	AGN30A09	7170	6054	184	86	1	43	48	11	12	
21	BMX 111	6809	5584	195	88	4	46	47	17	14	
28	SHS-4040	6592	5366	219	109	4	50	49	14	14	
38	8420 TEST.	6312	5082	173	84	0	44	45	12	13	
34	SHS-5070	6305	5239	182	93	3	45	46	20	13	
1	XB 7116	6284	5278	214	113	3	44	40	16	15	
4	AGN30A03	6166	5046	178	79	23	41	43	17	13	
LSD(5%)		2603	2138								
C.V. (%)		15	15								



Minas Gerais

Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup>	Média (%)	Florecimento (dias) <sup>2</sup>	Média (%)	Altura da Planta (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup>	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%) <sup>3</sup>	Média (%)	Estande Final <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas <sup>4</sup>		Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>5</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
													de	Espigas <sup>4</sup>					
41 AS-1567	8771	115	64	105	229	105	128	109	9	132	42	101	43	101	6	81	19	104	
17 NB 7324	8755	115	62	101	228	104	126	107	5	82	44	104	55	129	3	36	18	102	
40 AS-1575	8549	112	61	100	226	103	128	109	2	29	42	101	43	102	3	35	20	108	
19 BRS 3003	8428	111	60	98	222	102	122	104	9	131	43	101	44	103	6	20	103	109	
27 BRS 1030	8371	110	61	99	211	97	114	97	4	58	43	103	44	103	9	119	21	114	
44 P 30F90	8343	110	63	102	232	106	123	105	11	174	41	98	45	105	5	71	19	105	
12 MAXIMUS	8332	109	59	97	215	99	111	95	4	59	42	101	46	110	5	72	19	108	
49 3A282	8323	109	64	103	217	99	112	95	10	148	43	102	43	102	3	36	19	103	
16 NB 7254	8315	109	63	103	221	101	125	107	12	184	44	105	43	102	4	54	19	104	
25 GNZ 2004	8310	109	62	101	232	106	121	103	4	67	44	105	47	111	10	135	17	97	
47 1A112	8288	109	63	103	229	105	128	109	6	94	41	97	41	96	5	67	20	109	
13 SOMIMA	8185	108	62	102	207	95	122	104	3	40	42	99	44	104	4	58	20	111	
37 2A525	8159	107	61	100	221	101	119	101	4	58	43	102	42	98	7	92	18	98	
36 2B710	8027	105	61	99	210	96	107	91	4	60	42	100	43	102	6	86	20	109	
42 AS-1570	8023	105	62	100	217	99	113	96	19	287	40	96	38	89	4	59	18	100	
15 NB 7253	8018	105	64	105	217	100	124	105	10	149	43	102	44	104	4	57	20	109	
48 1A142	7960	105	62	102	215	99	108	92	4	62	41	99	41	97	5	67	20	109	
9 XGN042010	7818	103	61	100	226	104	118	100	4	58	42	101	42	99	6	86	18	98	
45 P 30P70	7807	103	61	99	216	99	115	97	13	202	43	102	45	107	5	61	17	94	
5 AGN30A06	7792	102	59	96	206	94	107	91	3	143	43	102	46	109	6	79	18	98	
18 NB 7443	7756	102	64	104	215	99	119	101	4	58	43	103	46	108	7	98	20	108	
7 AGN 20 A 20	7653	101	60	98	218	100	117	100	4	54	42	101	43	102	8	106	18	100	
20 BM 2202	7641	100	62	101	224	103	118	100	3	48	43	103	45	106	7	88	17	96	
Média	7613	100	61	100	218	100	117	100	7	100	42	100	42	100	7	100	18	100	
31 SHS-4070	7603	100	64	104	238	109	138	118	5	83	43	104	40	95	12	165	17	96	
35 SHS-5080	7447	98	61	99	221	101	117	99	3	47	42	101	42	100	11	146	17	96	
22 RG X 10	7401	97	61	99	238	109	125	106	4	65	41	98	41	98	6	81	18	98	
1 XB 7116	7387	97	62	101	221	101	125	106	2	26	41	99	41	98	8	102	18	100	
14 GARRA	7347	97	60	98	213	97	118	100	3	41	41	99	41	96	9	115	18	102	
6 AGN30A09	7339	96	58	95	206	94	107	91	3	53	42	100	45	106	9	126	17	93	
3 DX 907	7337	96	61	99	208	95	111	94	1	14	42	101	43	102	8	107	17	92	
23 RG X 04	7329	96	62	101	225	103	119	101	7	111	43	103	41	96	14	192	18	98	
10 XGN041028	7322	96	60	98	209	96	112	96	8	124	40	95	40	95	6	78	18	97	
33 SHS-5050	7305	96	59	95	206	94	113	96	6	98	42	100	44	105	7	93	17	93	
8 XGN042009	7301	96	61	99	222	102	121	103	5	76	40	96	41	97	5	65	18	102	
26 GNZ 2005	7273	96	60	98	218	100	114	97	6	94	42	100	39	93	13	179	18	97	
2 DX 804	7259	95	61	100	214	98	114	97	3	41	41	99	43	101	14	184	18	98	
39 9560 TEST.	7255	95	60	98	212	97	115	98	4	59	42	100	45	106	7	98	17	96	
30 SHS-4060	7174	94	61	100	217	99	118	101	10	147	41	97	39	93	7	91	17	96	
11 TAURUS	7157	94	64	104	229	105	119	101	5	71	37	88	36	86	12	167	19	107	
34 SHS-5070	7139	94	61	100	210	96	111	95	9	132	41	99	39	93	6	83	18	97	
43 P 30F80	7131	94	63	103	216	99	121	103	5	79	42	100	42	100	5	67	18	99	
46 PL1335	7111	93	63	103	229	105	122	104	5	70	40	95	39	92	6	80	17	92	
38 8420 TEST.	7015	92	60	97	205	94	113	96	10	149	43	102	44	104	6	78	17	92	
29 SHS-4050	6968	92	60	97	217	99	120	102	8	130	41	98	42	99	9	123	18	99	
32 SHS-4080	6855	90	63	103	224	103	118	100	7	103	41	99	35	83	16	217	18	97	
24 RG X 03	6836	90	61	99	221	101	117	100	12	190	40	96	37	88	7	90	17	95	
28 SHS-4040	6497	85	63	102	223	102	116	99	5	84	41	99	39	92	13	169	17	94	
4 AGN30A03	6368	84	58	95	205	94	101	86	14	210	44	105	44	103	10	135	16	91	
21 BMX 111	6247	82	59	95	200	92	108	92	15	227	42	100	39	92	11	148	17	91	
LSD(5%)	996																		
C.V.(%)	12																		

<sup>1</sup> Média de 7 locais. Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 81% do peso de espigas

<sup>2</sup> Média de 2 locais

<sup>3</sup> Média de 5 locais

<sup>4</sup> Média de 4 locais

<sup>5</sup> Média de 3 locais

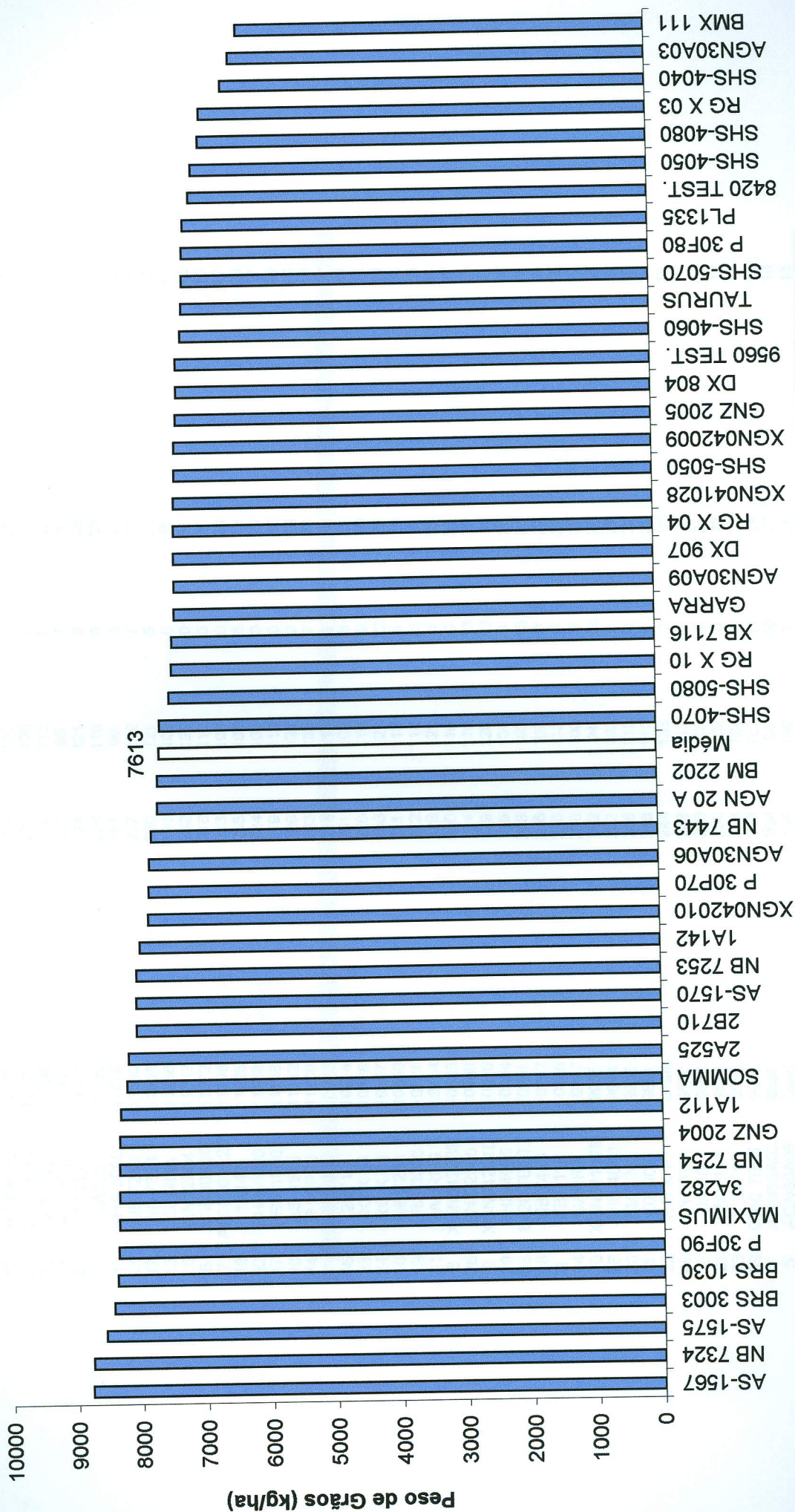


# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

## Minas Gerais

### Peso de Grãos

\* Média de 7 locais



## Cultivares

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



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas +							Umidade (%)		
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final		Número de Espigas	Espigas Doentes (%)
42 AS-1570	14078			218	106	56	28			17
41 AS-1567	13887			236	138	0	27			18
49 3A282	13474			222	115	5	33			15
45 P 30P70	12232			222	108	0	30			14
31 SHS-4070	12220			243	146	5	33			15
12 MAXIMUS	12178			205	107	9	26			19
35 SHS-5080	12125			223	108	0	32			18
30 SHS-4060	11996			215	113	2	32			17
34 SHS-5070	11980			201	95	7	30			16
47 1A112	11910			224	121	6	28			20
37 2A525	11856			224	116	9	33			15
33 SHS-5050	11679			181	95	4	29			15
15 NB 7253	11620			207	112	7	28			18
17 NB 7324	11591			230	121	5	32			18
13 SOMIMA	11356			191	102	0	25			17
25 GNZ2004	11342			242	129	0	31			16
6 AGN30A09	11272			216	110	0	26			15
7 AGN 20 A 20	11238			213	103	0	26			17
48 1A142	11225			205	106	6	28			20
32 SHS-4080	11168			224	109	0	29			17
27 BRS 1030	11158			219	110	0	30			20
40 AS-1575	11152			226	123	0	28			19
44 P 30F90	11108			243	135	7	27			18
<b>Média</b>	<b>10932</b>			<b>218</b>	<b>113</b>	<b>8</b>	<b>28</b>			<b>17</b>
36 2B710	10824			201	100	6	29			19
23 RG X 04	10878			228	119	9	30			16
24 RG X 03	10867			236	127	22	29			18
16 NB 7254	10850			211	113	6	29			18
19 BRS 3003	10721			212	114	21	26			18
11 TAUROS	10714			228	121	0	25			17
8 XGN042009	10626			220	110	9	27			17
26 GNZ 2005	10588			214	110	13	30			15
9 XGN042010	10510			229	120	12	30			17
29 SHS-4050	10314			216	107	4	28			18
38 8420 TEST.	10291			203	105	15	31			15
18 NB 7443	10262			206	103	0	27			18
1 XB 7116	10246			225	113	0	27			19
14 GARRA	10137			208	100	0	26			17
10 XGN041028	9965			192	94	18	25			16
28 SHS-4040	9944			232	123	0	29			16
20 BM 2202	9888			218	119	0	27			15
3 DX 907	9801			218	112	0	29			14
22 RG X 10	9794			244	133	0	31			15
46 PL1335	9592			233	115	0	26			14
2 DX 804	9553			205	109	7	27			16
21 BMX 111	9545			205	102	0	26			14
43 P 30F80	9536			224	124	7	27			15
39 9560 TEST.	9099			214	102	11	24			16
4 AGN30A03	8686			204	94	58	27			14
5 AGN30A06	8485			195	100	35	26			15
LSD(5%)	1541									
C.V. (%)	7									



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- (kg/ha)		Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Espigas (%)	Umidade (%)
	Espegas	Espegas +									
47 1A112	10218	7961	210	135	1	47	48	6	17		
19 BRS 3003	8991	6885	190	120	5	48	50	4	21		
17 NB 7324	8273	6714	197	115	8	46	66	5	17		
49 3A282	8180	6269	202	108	12	46	45	0	19		
48 1A142	8160	6683	179	95	1	47	47	5	18		
45 P 30P70	7639	6305	194	115	8	43	59	7	16		
16 NB 7254	7634	6556	201	135	7	48	42	4	14		
25 GNZ2004	7469	5988	206	115	4	48	51	6	14		
27 BRS 1030	7447	5923	182	100	2	44	42	13	18		
23 RG X 04	7297	5928	199	105	5	48	50	10	15		
44 P 30F90	7258	5715	206	120	7	46	48	4	16		
41 AS-1567	7257	5788	172	100	2	43	42	6	17		
37 2A525	7189	5775	194	110	3	48	43	8	15		
40 AS-1575	7166	5728	205	133	0	40	42	0	18		
18 NB 7443	7059	5684	188	115	0	49	49	5	17		
12 MAXIMUS	7002	5884	200	115	4	51	49	9	18		
13 SOMMA	6895	5732	175	125	1	47	46	7	17		
22 RG X 10	6797	5450	231	130	4	41	43	11	15		
46 PL1335	6765	5657	198	128	2	42	40	5	14		
38 8420 TEST.	6692	5379	173	110	10	49	50	3	13		
36 2B710	6684	5312	189	100	0	44	47	4	17		
20 BM 2202	6512	5198	189	105	1	47	50	1	17		
5 AGN30A06	6487	5416	167	95	7	45	45	6	17		
<b>Média</b>	<b>6444</b>	<b>5168</b>	<b>190</b>	<b>112</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>16</b>		
11 TAURUS	6425	5008	191	100	3	39	38	17	18		
3 DX 907	6423	5016	187	110	0	47	50	15	15		
7 AGN 20 A 20	6353	5193	197	115	5	49	44	8	15		
2 DX 804	6344	5045	186	110	1	50	49	6	16		
15 NB 7253	6241	4678	178	110	10	46	42	5	18		
9 XGN042010	6240	5281	194	105	1	45	41	5	16		
8 XGN042009	6046	4912	199	110	3	45	41	7	17		
35 SHS-5080	6017	5024	205	110	1	47	46	8	14		
6 AGN30A09	5984	5061	182	110	6	51	49	10	14		
43 P 30F80	5983	4653	188	125	1	45	44	9	16		
31 SHS-4070	5976	4696	197	123	2	47	43	7	15		
30 SHS-4060	5942	4766	171	105	1	42	40	9	14		
1 XB 7116	5792	4466	194	123	2	50	45	8	16		
14 GARRA	5713	4653	177	113	0	43	40	14	18		
29 SHS-4050	5620	3768	183	120	12	47	45	10	15		
34 SHS-5070	5347	4302	192	110	2	46	40	9	15		
4 AGN30A03	5048	4155	181	100	9	50	45	6	14		
39 9560 TEST.	5012	3865	184	110	2	45	43	15	16		
10 XGN041028	4973	4033	185	110	17	38	33	8	16		
42 AS-1570	4970	4142	180	100	0	30	29	5	15		
24 RG X 03	4966	3909	188	113	5	41	34	10	14		
32 SHS-4080	4829	3749	193	110	8	44	36	20	12		
28 SHS-4040	4812	3732	185	100	4	41	41	11	14		
26 GNZ 2005	4770	3821	178	95	7	38	40	14	15		
21 BMX 111	4597	3862	179	115	18	47	46	15	15		
33 SHS-5050	4247	3528	175	100	8	43	40	13	13		
LSD(5%)	1514	1209									
C.V. (%)	12	12									



Tratamentos	Peso de Floresci-mento		Altura da Planta		Altura da Acamadas + Quebradas		Estande Final	Número de Espigas	Espigas de Doentes (%)	Umidade (%)
	Grãos (kg/ha)	(dias)	(cm)	(cm)	Espiga (cm)	(%)				
49	3A282	11337	152	63	33	38	33	38	15	15
17	NB 7324	10036	157	75	32	41	32	41	17	14
27	BRS 1030	9192	139	65	30	32	30	32	17	14
40	AS-1575	9142	150	72	31	31	31	31	15	15
39	9560 TEST.	9133	138	63	34	35	34	35	14	14
41	AS-1567	9094	153	75	31	33	31	33	14	14
5	AGN30A06	8910	154	74	31	32	31	32	14	14
20	BM 2202	8893	158	81	28	38	28	38	14	14
42	AS-1570	8829	146	68	32	33	32	33	15	15
36	2B710	8691	150	65	30	33	30	33	14	14
35	SHS-5080	8513	145	68	31	34	31	34	14	14
9	XGN042010	8485	151	66	32	34	32	34	14	14
10	XGN041028	8252	157	66	32	32	32	32	14	14
33	SHS-5050	8251	149	67	35	37	35	37	14	14
16	NB 7254	8049	141	65	35	34	35	34	15	15
47	1A112	8038	156	72	32	28	32	28	15	15
26	GNZ 2005	7912	151	67	29	33	29	33	14	14
15	NB 7253	7893	146	57	33	35	33	35	15	15
18	NB 7443	7777	133	60	32	34	32	34	15	15
43	P 30F80	7744	141	70	32	32	32	32	14	14
37	2A525	7712	146	68	32	34	32	34	14	14
48	1A142	7703	144	64	31	31	31	31	15	15
25	GNZ2004	7703	154	73	31	32	31	32	15	15
	<b>Média</b>	<b>7692</b>	<b>146</b>	<b>66</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
19	BRS 3003	7686	156	74	33	30	33	30	15	15
31	SHS-4070	7605	160	77	30	29	30	29	14	14
34	SHS-5070	7603	126	54	28	29	28	29	15	15
22	RG X 10	7558	161	70	30	33	30	33	14	14
32	SHS-4080	7477	156	72	32	33	32	33	14	14
44	P 30F90	7450	157	67	29	32	29	32	15	15
29	SHS-4050	7361	149	70	30	33	30	33	14	14
8	XGN042009	7330	136	69	33	33	33	33	14	14
45	P 30P70	7328	142	67	34	34	34	34	14	14
2	DX 804	7296	135	60	31	30	31	30	15	15
13	SOMMA	7285	133	63	31	31	31	31	16	16
12	MAXIMUS	7170	131	51	31	34	31	34	15	15
23	RG X 04	7160	152	63	30	30	30	30	14	14
7	AGN 20 A 20	7145	150	70	31	32	31	32	14	14
3	DX 907	7021	130	65	32	32	32	32	14	14
1	XB 7116	6914	149	72	30	29	30	29	14	14
30	SHS-4060	6820	154	67	28	30	28	30	14	14
14	GARRA	6727	142	67	29	30	29	30	14	14
11	TAURUS	6612	168	66	29	28	29	28	15	15
28	SHS-4040	6567	142	53	28	30	28	30	14	14
38	8420 TEST.	6107	142	63	32	29	32	29	14	14
21	BMX 111	5985	117	55	34	34	34	34	13	13
24	RG X 03	5939	142	63	30	29	30	29	14	14
6	AGN30A09	5845	132	56	31	31	31	31	14	14
4	AGN30A03	5840	127	60	31	31	31	31	14	14
46	PL1335	5763	159	72	28	25	28	25	14	14
	LSD(5%)	1608								
	C.V. (%)	10								



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas +				Estande Final	Número de Espigas	Espigas de Doentes (%)	Umidade (%)
	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)				
40 AS-1575	12533		278	162	45	5	19	
44 P 30F90	11755		293	141	39	7	18	
12 MAXIMUS	11588		278	139	44	2	18	
13 SOMMA	11587		255	143	45	2	20	
16 NB 7254	11513		278	146	45	9	19	
36 2B710	11008		253	123	46	2	18	
41 AS-1567	10969		280	144	47	22	18	
17 NB 7324	10897		285	156	49	11	17	
15 NB 7253	10788		273	147	45	8	21	
18 NB 7443	10608		283	154	45	10	20	
25 GNZ2004	10587		300	145	44	5	17	
19 BRS 3003	10279		278	146	47	5	19	
37 2A525	10231		270	137	46	4	17	
9 XGN042010	10199		288	136	42	6	17	
42 AS-1570	10190		265	138	46	11	17	
26 GNZ 2005	10127		278	140	43	3	16	
47 1A112	10049		295	152	42	14	18	
45 P 30P70	9915		265	144	45	9	16	
48 1A142	9873		268	123	43	6	19	
20 BM 2202	9860		285	133	46	5	16	
14 GARRA	9754		275	135	46	3	17	
7 AGN 20 A 20	9708		278	142	40	7	17	
43 P 30F80	9680		295	137	44	12	17	
46 PL1335	9637		265	152	42	2	16	
<b>Media</b>	<b>9555</b>		<b>274</b>	<b>137</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	
11 TAURUS	9419		295	149	28	3	19	
10 XGN041028	9402		268	131	43	9	18	
5 AGN30A06	9399		260	121	43	4	17	
38 8420 TEST.	9338		260	137	43	11	16	
35 SHS-5080	9281		290	149	45	2	16	
27 BRS 1030	9209		263	129	47	9	24	
21 BMX 111	9189		223	127	42	11	16	
39 9560 TEST.	9181		270	130	45	5	16	
6 AGN30A09	9139		255	118	42	11	17	
1 XB 7116	9087		280	144	42	5	16	
2 DX 804	8952		273	128	42	0	17	
23 RG X 04	8876		285	142	46	13	17	
49 3A282	8836		273	125	43	4	19	
8 XGN042009	8829		275	139	32	6	17	
3 DX 907	8819		260	126	45	4	16	
22 RG X 10	8802		295	128	43	6	17	
30 SHS-4060	8406		265	135	41	10	16	
4 AGN30A03	8311		263	109	43	5	15	
31 SHS-4070	8142		285	155	49	12	18	
24 RG X 03	8001		285	132	35	19	17	
32 SHS-4080	7545		283	135	44	12	17	
34 SHS-5070	7521		273	137	44	16	16	
28 SHS-4040	7487		280	126	44	1	16	
29 SHS-4050	6953		255	133	39	22	17	
33 SHS-5050	6717		243	135	41	11	16	
LSD(5%)	2390							
C.V. (%)	12							



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas +							Número Espigas	Umidade
	Grãos	mento	Planta	Espiga	Quebradas	Final	de Doentes		
(kg/ha)	(kg/ha)	(dias)	(cm)	(cm)	(%)	(%)	Final	(%)	(%)
27 BRS 1030	11958		248	148	1	42	42	23	23
19 BRS 3003	11696		253	153	0	40	40	23	23
37 2A525	11477		250	145	1	40	40	23	23
31 SHS-4070	10827		250	143	0	41	41	23	23
34 SHS-5070	10410		238	128	6	42	42	23	23
45 P 30P70	10339		243	138	5	42	42	23	23
15 NB 7253	10246		253	153	1	39	39	23	23
25 GNZ2004	10112		233	133	8	40	40	23	23
3 DX 907	10057		228	125	0	38	38	23	23
1 XB 7116	10015		223	133	1	39	39	24	24
28 SHS-4040	9976		248	148	4	41	41	23	23
33 SHS-5050	9937		253	153	4	36	36	23	23
24 RG X 03	9844		230	123	1	39	39	23	23
40 AS-1575	9823		243	128	4	41	41	24	24
29 SHS-4050	9729		248	145	0	37	37	24	24
20 BM 2202	9691		235	133	2	42	42	23	23
39 9560 TEST.	9376		238	140	1	37	37	24	24
49 3A282	9372		243	145	5	38	38	23	23
9 XGN042010	9345		240	130	0	40	40	23	23
4 AGN30A03	9323		243	135	1	41	41	23	23
11 TAURUS	9314		238	128	1	38	38	23	23
23 RG X 04	9309		235	135	4	38	38	23	23
21 BMX 111	9281		233	128	5	39	39	23	23
6 AGN30A09	9271		250	150	0	35	35	23	23
<b>Média</b>	<b>9252</b>		<b>241</b>	<b>137</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
7 AGN 20 A 20	9245		233	135	3	40	40	24	24
5 AGN30A06	9182		228	138	6	40	40	23	23
13 SOMMA	9179		253	148	0	35	35	23	23
35 SHS-5080	9156		228	123	3	39	39	23	23
18 NB 7443	9099		228	130	0	38	38	23	23
32 SHS-4080	9091		245	135	0	36	36	23	23
36 2B710	8978		255	138	3	36	36	23	23
16 NB 7254	8945		245	138	1	42	42	23	23
26 GNZ 2005	8923		240	140	1	42	42	24	24
14 GARRA	8672		223	118	0	40	40	23	23
10 XGN041028	8556		228	120	0	39	39	23	23
47 1A112	8499		248	130	1	36	36	23	23
48 1A142	8479		258	143	0	39	39	23	23
42 AS-1570	8436		260	145	1	40	40	23	23
22 RG X 10	8343		235	140	3	39	39	23	23
44 P 30F90	8279		228	123	15	40	40	23	23
30 SHS-4060	8220		260	158	7	37	37	23	23
2 DX 804	8192		248	150	5	38	38	23	23
38 8420 TEST.	8102		248	145	11	38	38	23	23
41 AS-1567	8088		258	143	3	39	39	23	23
12 MAXIMUS	7944		225	120	3	35	35	23	23
8 XGN042009	7919		228	125	5	40	40	23	23
17 NB 7324	7892		238	133	1	36	36	23	23
46 PL1335	7835		245	130	8	38	38	23	23
43 P 30F80	7376		253	145	4	37	37	23	23
LSD(5%)	287								
C.V. (%)	15								



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas +										Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Doentes (%)	Espigas	
47	1A112	9781	7275	56	234	140	6	52	43	6	23
15	NB 7253	9432	5955	57	229	133	14	52	50	3	22
36	2B710	9348	7265	52	214	98	0	52	43	12	24
5	AGN30A06	8915	8013	51	210	90	3	51	45	7	20
44	P 30F90	8882	6654	54	229	118	7	53	45	9	22
10	XGN041028	8745	7397	52	223	138	2	52	45	7	19
17	NB 7324	8673	7523	56	234	125	3	50	52	4	20
9	XGN042010	8557	6469	53	238	125	1	52	44	11	20
43	P 30F80	8554	7263	55	221	118	1	52	46	3	21
8	XGN042009	8496	6558	53	248	135	1	52	44	6	21
13	SOMMA	8477	7070	55	225	135	7	51	47	5	24
7	AGN 20 A 20	8236	6577	53	222	113	4	51	41	10	20
48	1A142	8203	6684	55	228	100	2	50	40	6	21
33	SHS-5050	8163	7193	51	228	113	7	51	46	7	18
41	AS-1567	8137	6245	57	239	128	14	51	42	12	22
40	AS-1575	8089	5951	53	230	125	2	53	48	8	21
38	8420 TEST.	8080	5898	51	206	113	2	50	46	8	18
37	2A525	7993	5699	52	225	118	3	51	44	10	21
25	GNZ 2004	7977	6617	54	246	110	6	52	44	22	18
16	NB 7254	7974	6093	56	227	128	12	50	48	3	21
3	DX 907	7957	6736	53	217	120	2	49	42	8	17
39	9560 TEST.	7844	6548	52	228	120	4	51	44	7	19
22	RG X 10	7829	6425	53	242	118	9	51	42	6	20
27	BRS 1030	7799	5762	54	214	113	6	51	45	9	22
46	PL1335	7746	6999	57	244	125	8	51	42	11	18
19	BRS 3003	7715	6543	55	227	103	10	50	41	11	21
29	SHS-4050	7688	7040	51	243	125	1	52	45	12	20
34	SHS-5070	7681	6413	53	227	123	10	51	43	8	20
12	MAXIMUS	7655	6966	53	231	113	3	51	46	6	21
18	NB 7443	7624	6531	55	235	123	8	52	43	13	22
	<b>Média</b>	<b>7599</b>	<b>6042</b>	<b>54</b>	<b>229</b>	<b>118</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>20</b>
49	3A282	7595	6263	57	213	110	22	51	47	7	19
30	SHS-4060	7496	6081	53	219	113	9	52	45	10	19
24	RG X 03	7399	5547	53	222	118	6	49	42	9	17
42	AS-1570	7347	6236	53	206	88	9	51	46	8	19
26	GNZ 2005	7275	5621	53	235	113	5	52	38	23	20
2	DX 804	7207	5946	52	215	115	2	51	36	30	20
11	TAURUS	7157	4835	56	257	135	10	50	35	16	22
20	BM 2202	7124	5795	53	241	120	3	52	38	18	19
14	GARRA	7036	5510	52	225	133	2	51	40	12	20
1	XB 7116	7027	6166	54	235	140	2	48	42	8	19
35	SHS-5080	6638	5313	53	218	118	5	48	41	23	19
23	RG X 04	6565	4434	53	240	130	4	52	37	31	20
45	P 30P70	6550	5591	52	226	108	7	51	47	6	17
28	SHS-4040	6421	4987	55	247	128	14	48	37	18	19
6	AGN30A09	6407	5985	50	194	90	2	51	43	13	17
31	SHS-4070	6371	4567	56	250	153	6	49	35	30	19
32	SHS-4080	5476	4087	55	239	130	14	52	30	24	20
21	BMX 111	5449	4552	52	221	103	6	52	39	14	18
4	AGN30A03	4943	4197	50	221	108	8	54	36	22	18
	LSD(5%)	1491	2002								
	C.V. (%)	9	15								



Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Grãos (kg/ha)	Florecimento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas		Umidade (%)
	(kg/ha)	(kg/ha)							de Espigas	de Doentes (%)	
41 AS-1567	15114	11696	72	263	168	10	58	56	0	20	
44 P 30F90	13632	10967	72	268	158	26	55	54	3	21	
17 NB 7324	13289	10743	69	257	157	4	62	60	0	20	
25 GNZ 2004	12643	9439	70	243	142	3	63	62	2	19	
12 MAXIMUS	12626	10268	66	237	136	2	60	57	1	23	
16 NB 7254	11771	9791	70	241	155	36	60	51	6	22	
27 BRS 1030	11639	9261	68	213	132	5	59	55	5	22	
2 DX 804	11613	9028	71	222	129	0	53	57	5	18	
40 AS-1575	11595	9371	70	251	157	1	59	52	0	21	
14 GARRA	11139	9181	69	238	160	11	57	53	0	21	
19 BRS 3003	10950	8682	66	238	145	11	56	54	3	20	
22 RG X 10	10834	8729	68	257	156	4	55	48	1	19	
31 SHS-4070	10819	8933	72	281	171	8	56	53	0	18	
48 1A142	10743	8670	70	226	122	9	54	48	3	22	
42 AS-1570	10700	8603	71	240	149	36	55	42	0	21	
15 NB 7253	10668	8653	72	236	156	18	59	51	5	21	
47 1A112	10446	8072	70	239	143	8	51	43	2	22	
1 XB 7116	10299	8078	70	244	150	0	57	50	7	19	
5 AGN30A06	10269	8444	68	229	131	2	64	63	6	18	
8 XGN042009	10186	8348	70	249	158	6	56	47	1	20	
18 NB 7443	10135	7761	72	236	148	5	61	58	3	21	
23 RG X 04	10090	8145	71	244	141	9	59	46	2	19	
20 BM 2202	10075	7732	71	242	134	8	60	54	1	18	
13 SOMMA	10062	8630	70	217	136	5	59	52	1	22	
37 2A525	10010	8083	70	232	139	3	52	46	2	19	
7 AGN 20 A 20	9911	7959	68	235	143	3	62	57	6	19	
<b>Média</b>	<b>9896</b>	<b>7967</b>	<b>70</b>	<b>232</b>	<b>138</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	
9 XGN042010	9849	8049	70	244	140	2	56	50	3	18	
36 2B710	9842	7741	70	211	127	13	51	51	3	23	
11 TAURUS	9667	7490	72	223	135	10	50	44	4	22	
6 AGN30A09	9609	8053	66	214	117	2	59	56	4	18	
49 3A282	9551	7425	70	216	116	10	55	45	1	20	
46 PL1335	9445	7209	70	227	133	8	54	51	2	17	
26 GNZ 2005	9358	7434	67	228	130	8	60	46	3	18	
39 9560 TEST.	9297	7048	69	215	138	0	58	57	0	17	
3 DX 907	9111	7105	68	217	119	0	58	50	1	17	
38 8420 TEST.	9025	7104	68	207	117	10	56	52	7	17	
33 SHS-5050	8997	7617	66	215	131	5	59	55	1	18	
30 SHS-4060	8950	7502	70	236	138	29	52	42	1	18	
10 XGN041028	8801	7112	69	214	127	2	52	50	3	18	
43 P 30F80	8769	6945	72	216	126	7	57	47	3	20	
4 AGN30A03	8696	6825	67	199	101	0	63	64	3	17	
24 RG X 03	8646	6938	69	245	144	20	60	44	1	18	
29 SHS-4050	8461	6968	68	227	140	13	56	45	6	19	
45 P 30F70	8162	6655	70	218	122	49	58	42	1	19	
35 SHS-5080	8128	6641	70	241	143	7	55	49	2	18	
28 SHS-4040	7651	5922	71	231	136	11	60	48	8	17	
32 SHS-4080	7631	8411	72	231	134	7	54	42	5	20	
34 SHS-5070	6792	5461	70	213	132	11	50	45	2	18	
21 BMX 111	5601	4269	66	225	129	49	55	38	4	17	
LSD(5%)	3669	2810									
C.V. (%)	17	16									



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas +			Número Espigas		Umidade (%)
	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Quebradas (%)	de Doentes (%)	
	Espigas (kg/ha)		Espiga (cm)	Final		
41 AS-1567	12073	59	235	17	47	15
25 GNZ 2004	11513	61	250	3	50	15
42 AS-1570	10806	60	225	14	49	15
5 AGN30A06	10447	59	215	4	49	15
26 GNZ 2005	10316	59	228	2	47	15
20 BM 2202	10064	60	233	11	50	15
15 NB 7253	9824	59	210	9	50	15
16 NB 7254	9822	60	203	24	47	15
22 RG X 10	9754	59	250	6	49	15
45 P 30P70	9737	60	223	4	47	15
38 8420 TEST.	9630	61	203	5	50	15
37 2A525	9596	59	225	6	49	15
18 NB 7443	9574	59	218	10	50	16
17 NB 7324	9551	59	223	23	48	15
44 P 30F90	9508	60	238	10	48	15
19 BRS 3003	9499	59	205	6	49	15
31 SHS-4070	9481	61	243	16	46	14
47 1A112	9387	60	218	41	43	15
13 SOMMA	9316	59	183	2	48	15
30 SHS-4060	9250	59	243	8	51	14
2 DX 804	9201	59	225	4	49	15
49 3A282	9175	61	230	8	50	15
36 2B710	9100	59	205	2	51	15
40 AS-1575	9055	59	145	29	49	15
7 AGN 20 A 20	8945	60	230	9	46	15
48 1A142	8895	60	205	11	50	15
<b>Média</b>	<b>8789</b>	<b>60</b>	<b>222</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>15</b>
12 MAXIMUS	8788	60	213	25	43	15
23 RG X 04	8588	60	230	9	48	14
46 PL1335	8376	60	240	43	51	15
28 SHS-4040	8331	60	235	3	46	15
27 BRS 1030	8260	60	223	2	48	16
11 TAURUS	8052	59	220	5	42	15
1 XB 7116	7957	60	125	5	44	15
3 DX 907	7859	61	205	21	47	15
6 AGN30A09	7834	59	208	23	37	15
39 9560 TEST.	7817	60	213	1	49	15
35 SHS-5080	7742	61	235	7	48	15
14 GARRA	7681	59	230	27	46	15
21 BMX 111	7678	59	233	41	38	15
32 SHS-4080	7646	60	125	1	40	15
34 SHS-5070	7607	59	107	4	45	14
4 AGN30A03	7521	59	97	12	48	15
43 P 30F80	7410	61	135	9	38	15
29 SHS-4050	7307	59	225	5	47	15
24 RG X 03	7122	61	123	10	45	14
33 SHS-5050	7101	58	121	6	34	14
10 XGN041028	7040	60	115	24	47	15
9 XGN042010	6852	61	139	40	61	15
8 XGN042009	6558	59	125	45	69	15
LSD(5%)	3185					
C.V. (%)	18					



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

Local: Sete Lagoas- MG  
 Instituição: CNPMS  
 Responsável: Cleo Antonio Pacheco

Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas +							Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Final				
45	P 30P70	5456	59	228	130	2	41			12	
16	NB 7254	4024	62	218	148	0	42			12	
42	AS-1570	3917	63	200	108	2	41			12	
36	2B710	3861	59	203	108	0	38			12	
29	SHS-4050	3759	57	213	115	0	42			12	
37	2A525	3709	59	215	105	6	43			12	
41	AS-1567	3529	64	215	130	4	39			12	
49	3A282	3467	63	210	125	0	41			12	
40	AS-1575	3327	61	208	130	0	39			12	
21	BMX 111	3220	57	218	108	7	41			12	
6	AGN30A09	3164	57	205	103	0	39			12	
9	XGN042010	3034	58	220	118	3	35			12	
2	DX 804	3006	60	200	118	3	34			12	
5	AGN30A06	2995	56	208	110	0	41			12	
17	NB 7324	2990	59	245	155	0	41			12	
30	SHS-4060	2978	59	218	123	1	38			12	
34	SHS-5070	2978	58	215	120	0	38			12	
15	NB 7253	2950	62	215	128	4	36			12	
38	8420 TEST.	2888	58	195	105	1	34			12	
44	P 30F90	2787	62	243	133	3	35			12	
26	GNZ 2005	2776	58	215	128	0	32			12	
8	XGN042009	2725	59	215	125	5	32			12	
32	SHS-4080	2680	59	218	123	0	37			12	
48	1A142	2636	61	213	115	0	41			12	
	<b>Média</b>	<b>2584</b>	<b>60</b>	<b>212</b>	<b>122</b>	<b>2</b>	<b>37</b>			<b>12</b>	
33	SHS-5050	2501	57	210	120	1	38			12	
27	BRS 1030	2450	61	188	115	0	44			12	
39	9560 TEST.	2405	58	213	110	0	43			12	
23	RG X 04	2399	60	230	125	1	36			12	
28	SHS-4040	2371	60	215	123	0	35			12	
18	NB 7443	2349	61	215	150	0	41			12	
22	RG X 10	2281	59	230	123	5	32			12	
24	RG X 03	2242	59	223	125	0	29			12	
10	XGN041028	2158	58	195	115	0	34			12	
14	GARRA	2119	59	208	133	0	35			12	
25	GNZ 2004	2079	60	243	135	0	37			12	
46	PL1335	1995	62	223	130	5	37			12	
11	TAURUS	1950	62	218	118	3	30			12	
20	BM 2202	1916	60	208	115	0	38			12	
35	SHS-5080	1888	58	225	115	3	39			12	
1	XB 7116	1787	60	213	133	2	31			12	
7	AGN 20 A 20	1787	61	170	125	0	39			12	
19	BRS 3003	1691	62	215	123	1	43			12	
31	SHS-4070	1579	62	220	143	5	37			12	
43	P 30F80	1551	63	200	115	1	37			12	
13	SOMMA	1489	62	183	120	1	38			12	
3	DX 907	1382	57	195	100	2	32			12	
4	AGN30A03	1287	56	195	90	0	36			12	
12	MAXIMUS	1118	59	218	125	0	36			12	
47	1A112	1000	61	205	130	0	37			12	
	LSD(5%)	1237									
	C.V. (%)	24									



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

Plantio:  
Colheita:  
Altitude: 648 m

Local: Viçosa - MG  
Instituição: UFV  
Responsável: Glaucio Vieira Miranda

Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas +							Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	de Espigas			
7 AGN 20 A 20	7402		188	127		51	50		18	
5 AGN30A06	7285		181	127		58	57		16	
41 AS-1567	7251		217	143		42	47		17	
2 DX 804	7117		191	128		57	55		15	
14 GARRA	6883		190	136		59	54		17	
12 MAXIMUS	6637		198	127		46	56		17	
36 2B710	6714		192	119		53	59		18	
21 BMX 111	6670		190	124		48	52		15	
42 AS-1570	6611		203	127		39	39		17	
26 GNZ 2005	6601		186	114		51	48		17	
27 BRS 1030	6556		182	123		48	45		19	
15 NB 7253	6484		184	123		45	51		17	
44 P 30F90	6322		222	140		48	47		18	
39 9560 TEST.	6177		186	129		50	55		17	
23 RG X 04	6128		203	134		63	54		18	
40 AS-1575	6123		191	138		46	44		18	
3 DX 907	6030		178	121		59	57		15	
17 NB 7324	5992		205	140		46	45		16	
6 AGN30A09	5956		169	109		54	49		15	
29 SHS-4050	5884		192	124		52	42		16	
31 SHS-4070	5848		217	143		41	40		16	
13 SOMMA	5838		171	124		48	48		18	
1 XB 7116	5796		192	128		47	52		17	
30 SHS-4060	5796		204	136		46	46		16	
<b>Média</b>	<b>5734</b>		<b>190</b>	<b>126</b>		<b>48</b>	<b>46</b>		<b>17</b>	
38 8420 TEST.	5651		176	116		58	54		15	
49 3A282	5627		179	116		60	49		17	
11 TAURUS	5583		204	125		37	37		18	
25 GNZ 2004	5583		193	118		47	53		18	
22 RG X 10	5488		204	124		51	43		19	
45 P 30P70	5473		164	120		46	46		16	
8 XGN042009	5443		193	129		48	48		17	
35 SHS-5080	5417		201	127		47	45		17	
9 XGN042010	5377		203	136		47	40		16	
37 2A525	5269		211	135		48	49		15	
48 1A142	5269		170	112		42	38		18	
20 BM 2202	5233		181	120		55	49		17	
18 NB 7443	5230		182	128		46	48		17	
4 AGN30A03	5190		180	111		54	52		14	
43 P 30F80	5157		170	120		51	49		17	
10 XGN041028	5135		189	127		50	48		15	
32 SHS-4080	5016		198	129		42	34		17	
33 SHS-5050	4861		174	121		42	45		15	
47 1A112	4832		191	128		57	45		16	
34 SHS-5070	4778		188	127		42	39		17	
46 PL1335	4631		186	128		43	38		16	
16 NB 7254	4357		187	130		40	33		17	
19 BRS 3003	4233		163	108		32	31		16	
24 RG X 03	3948		195	122		43	41		15	
28 SHS-4040	3877		199	120		47	39		16	
LSD(5%)	2808									
C.V. (%)	24									



Tratamentos	Peso de Grãos (kg/ha)	Média (%)	Florescimento (dias)	Média (%)	Altura da Planta (cm)	Média (%)	Altura da Espiga (cm)	Média (%)	Acamadas + Quebradas (%)	Média Final (%)	Média Espigas (%)	Número de Espigas	Média (%)	Espigas Doentes (%)	Média (%)	Umidade (%)	Média (%)
16	NB 7254	8748	126	103	178	101	98	102	0	100	107	52	107	0	7	14	108
45	P 30P70	8700	125	97	178	101	97	100	0	100	105	56	105	0	38	13	99
42	AS-1570	8365	120	99	168	95	89	93	0	100	97	57	97	0	13	13	100
49	3A282	7970	115	102	174	99	93	97	0	100	107	54	107	0	83	14	102
5	AGN30A06	7776	112	96	174	98	96	96	0	100	104	48	104	0	33	13	96
7	AGN 20 A 20	7747	112	101	176	100	96	100	0	100	106	48	106	0	2	13	97
10	XGN041028	7710	111	99	171	97	101	105	0	100	103	48	103	0	0	13	96
41	AS-1567	7701	111	103	191	108	104	108	0	100	99	51	99	3	224	14	105
48	1A142	7581	109	102	176	100	93	97	0	100	104	48	104	1	108	15	111
36	2B710	7476	108	97	169	96	90	94	1	200	106	51	106	2	133	15	109
15	NB 7253	7383	106	101	179	102	101	105	0	100	103	55	103	1	112	13	97
19	BRS 3003	7356	106	101	181	103	106	110	0	100	102	54	102	3	236	14	107
9	XGN042010	7351	106	101	176	100	93	96	0	200	100	44	100	1	44	13	95
40	AS-1575	7329	105	99	177	100	102	106	0	100	104	48	104	1	58	14	107
1	XB7116	7306	105	99	185	105	104	108	1	200	102	49	102	0	36	14	102
8	XGN042009	7285	105	100	176	100	100	104	0	200	96	43	96	0	0	14	105
39	9560 TEST.	7251	104	96	165	93	94	97	0	100	103	49	103	0	21	12	91
28	SHS-4040	7241	104	100	193	109	103	107	1	200	99	50	99	0	5	13	94
46	PL1335	7237	104	102	192	109	106	110	0	100	100	44	100	1	113	13	94
17	NB 7324	7187	103	100	181	103	99	103	0	100	105	57	105	0	0	14	102
47	1A112	7165	103	103	189	107	107	111	0	100	103	48	103	1	94	15	110
38	8420 TEST.	7148	103	100	160	90	86	89	0	100	100	50	100	1	112	13	97
21	BMX 111	7126	103	96	177	100	92	96	0	100	100	50	100	1	82	12	92
30	SHS-4060	7120	102	102	175	99	89	93	1	200	99	47	99	0	11	13	95
22	RG X 10	7110	102	100	190	108	101	105	2	200	97	48	97	2	135	13	95
26	GNZ 2005	7089	102	99	177	100	99	103	0	100	102	52	102	2	168	13	95
27	BRS 1030	6953	100	102	163	92	92	95	0	100	96	47	96	0	28	15	109
	<b>Média</b>	<b>6947</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>177</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>
18	NB 7443	6875	99	102	177	100	100	104	0	100	103	53	103	1	49	16	118
12	MAXIMUS	6734	97	98	168	95	93	97	0	100	100	50	100	1	51	14	103
35	SHS-5080	6718	97	98	185	105	104	108	0	100	104	55	104	0	9	13	95
23	RG X 04	6680	96	101	181	103	95	99	0	100	99	47	99	0	5	13	99
43	P 30F80	6661	96	102	172	97	94	98	1	200	104	49	104	2	172	13	101
2	DX 804	6634	95	100	165	94	87	90	0	100	98	46	98	0	41	13	98
13	SOMMA	6631	95	102	162	92	88	92	0	100	106	50	106	1	61	15	114
37	2A525	6586	95	100	177	100	93	97	0	100	103	51	103	2	139	13	94
25	GNZ 2004	6477	93	101	187	106	103	107	0	100	105	57	105	2	197	13	99
24	RG X 03	6409	92	97	180	102	98	102	0	100	98	48	98	1	111	12	93
29	SHS-4050	6394	92	99	175	99	92	95	1	200	99	47	99	1	89	12	93
32	SHS-4080	6360	92	101	185	105	99	103	0	200	90	43	90	3	263	13	94
44	P 30F90	6224	90	103	194	110	105	110	1	100	95	43	95	1	63	15	110
34	SHS-5070	6223	90	99	170	97	91	95	1	200	86	42	86	0	31	13	95
6	AGN30A09	6121	88	97	163	98	85	88	0	100	92	44	92	2	211	13	99
20	BM 2202	5986	86	100	173	98	97	101	0	100	88	49	88	3	245	13	96
31	SHS-4070	5961	86	103	203	115	114	119	0	100	96	47	96	5	392	13	95
3	DX 907	5806	84	98	161	89	86	89	0	100	95	45	95	1	94	12	89
4	AGN30A03	5788	83	96	158	89	79	83	0	100	96	48	96	4	372	13	100
14	GARRA	5740	83	100	169	96	92	95	0	100	98	46	98	2	140	13	99
11	TAURUS	5662	82	102	194	110	105	109	0	100	94	46	94	1	114	15	111
33	SHS-5050	5334	77	97	162	92	88	92	0	100	78	39	78	2	156	13	93
	LSD(5%)	1155															
	C.V. (%)	8															

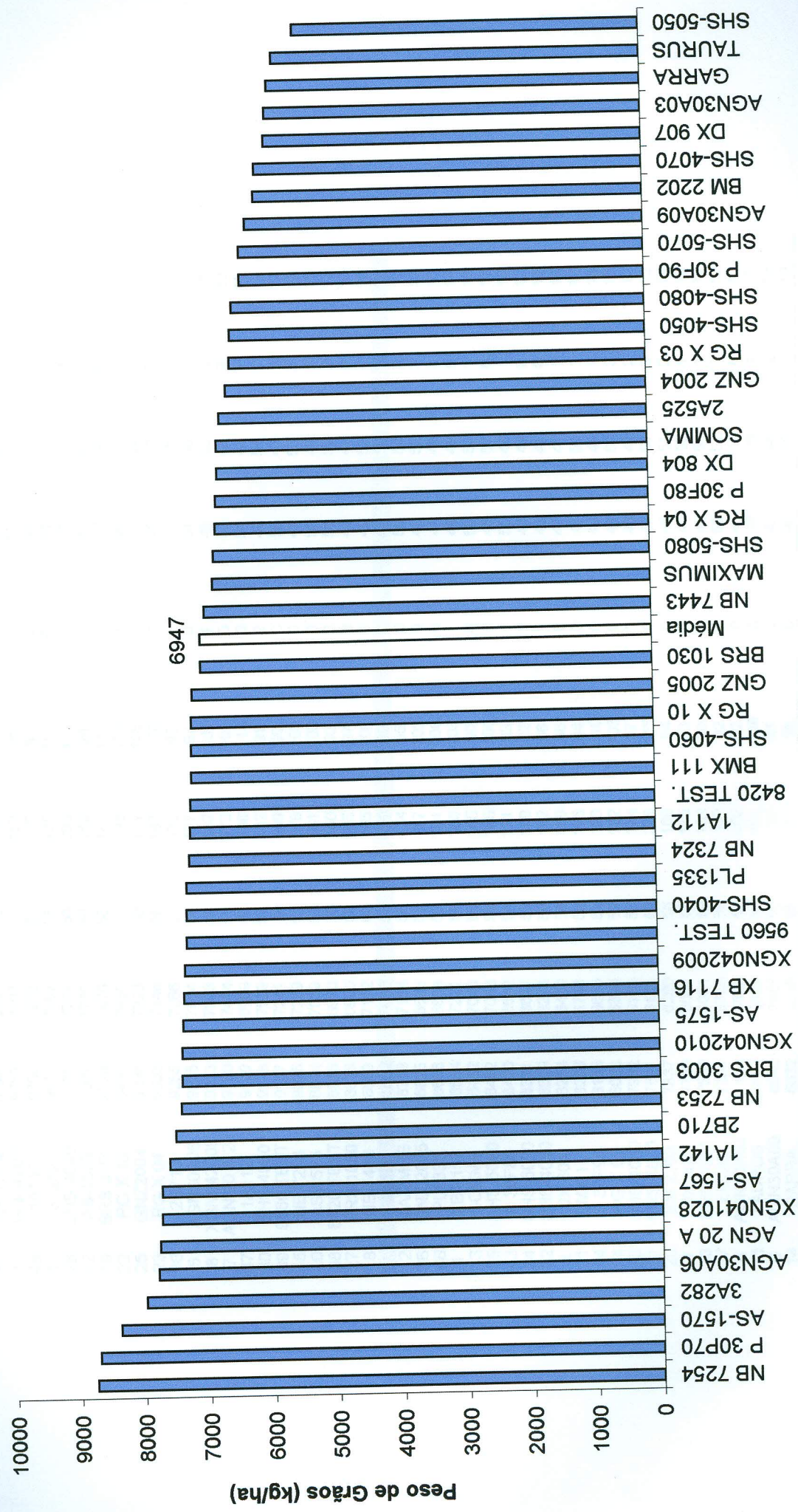


# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

## Mato Grosso do Sul

Peso de Grãos

Média de 2 locais



Cultivares



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Altura da Acamadas +										Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estade Final	Quebradas (%)	Estade Final	Quebradas (%)			
41 AS-1567	10793	8076	60	191	105	0	47	49	2	15			
45 P 30P70	10765	8642	56	179	97	0	52	57	1	14			
16 NB 7254	10530	8711	60	183	98	0	52	54	0	14			
10 XGN041028	10374	8512	57	164	102	0	52	51	0	13			
17 NB 7324	10340	8351	58	187	106	0	50	58	0	14			
9 XGN042010	9753	7897	59	182	95	0	50	49	1	13			
48 1A142	9750	7953	59	176	92	0	49	54	2	15			
49 3A282	9672	7662	58	175	100	0	51	53	1	13			
28 SHS-4040	9578	7701	58	203	112	0	50	53	0	13			
42 AS-1570	9567	7730	58	169	94	0	45	47	0	13			
19 BRS 3003	9528	7479	58	187	113	0	47	54	5	15			
22 RG X 10	9448	7480	58	193	103	1	50	51	1	14			
25 GNZ2004	9396	7223	58	191	105	0	50	59	2	13			
23 RG X 04	9333	7446	58	187	100	0	49	52	0	13			
36 2B710	9255	7266	57	172	92	1	50	55	2	15			
5 AGN30A06	9225	7654	56	177	97	0	51	50	1	14			
8 XGN042009	9213	7503	58	182	101	1	45	43	0	15			
7 AGN 20 A 20	9180	7484	59	173	101	0	50	48	0	13			
47 1A112	9179	6969	60	196	114	0	51	48	1	15			
30 SHS-4060	9178	7529	58	182	91	2	49	51	0	13			
39 9660 TEST.	9157	7241	56	169	99	0	50	47	0	12			
15 NB 7253	9025	7229	58	178	105	0	48	55	2	13			
40 AS-1575	8944	7039	57	181	103	0	50	49	1	15			
38 8420 TEST.	8938	6930	58	160	92	0	51	52	2	13			
27 BRS 1030	8878	6966	59	165	97	0	49	47	0	15			
18 NB 7443	8859	7152	60	185	106	0	49	52	1	16			
<b>Média</b>	<b>8802</b>	<b>7039</b>	<b>58</b>	<b>179</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>9</b>	<b>14</b>			
12 MAXIMUS	8718	7184	58	174	95	0	50	54	0	15			
26 GNZ 2005	8625	6685	57	177	105	0	48	52	3	13			
46 PL1335	8606	6854	59	191	106	0	47	45	0	13			
1 XB 7116	8534	7221	59	188	108	1	49	48	0	14			
13 SOMMA	8482	7046	59	165	90	0	50	52	1	15			
35 SHS-5080	8452	7046	57	185	106	0	48	56	0	13			
43 P 30F80	8420	6642	59	171	93	1	50	46	1	13			
34 SHS-5070	8321	6697	58	169	92	2	45	43	0	12			
32 SHS-4080	8309	6276	59	182	96	1	43	41	0	12			
2 DX 804	8254	6430	58	169	88	0	47	47	1	14			
21 BMX 111	8213	6743	56	176	94	0	47	51	1	13			
44 P 30F90	8195	6678	60	198	110	0	46	44	1	15			
24 RG X 03	8008	6394	57	182	103	0	49	52	3	13			
29 SHS-4050	7992	6175	57	174	97	1	46	47	2	12			
31 SHS-4070	7891	6181	60	205	115	0	47	51	3	13			
20 BM 2202	7837	6290	58	166	94	0	46	51	2	14			
3 DX 907	7788	6061	57	165	93	0	47	50	1	12			
33 SHS-5050	7569	6081	56	163	90	0	48	51	1	12			
37 2A525	7300	5758	58	177	92	0	50	52	3	13			
4 AGN30A03	7124	5828	56	162	82	0	44	46	6	13			
11 TAURUS	7028	5534	59	201	108	0	36	38	1	15			
6 AGN30A09	6945	5866	56	159	81	0	42	46	2	13			
14 GARRA	6832	5393	58	172	95	0	46	45	3	13			
LSD(5%)	1424	1224											
C. V. (%)	7	8											



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estado Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	kg/ha	kg/ha									
42 AS-1570	10893	9000	57	167	85	0	48	48	0	0	13
45 P 30P70	10681	8758	57	177	97	0	49	55	0	0	13
16 NB 7254	10550	8784	60	173	98	0	50	51	0	0	15
49 3A282	10414	8277	60	173	87	0	51	56	1	0	14
7 AGN 20 A 20	9755	8010	58	179	91	0	51	49	0	0	13
47 1A112	9754	7362	60	182	100	0	47	49	0	0	14
5 AGN30A06	9715	7898	56	171	89	0	48	46	0	0	12
36 2B710	9627	7687	56	166	88	0	53	48	1	0	14
1 XB 7116	9394	7391	56	181	99	0	48	50	1	0	13
41 AS-1567	9391	7325	60	191	104	0	49	46	4	0	14
26 GNZ 2005	9388	7493	58	176	93	0	49	52	1	0	13
40 AS-1575	9352	7618	58	173	102	0	49	47	0	0	14
19 BRS 3003	9321	7233	59	175	99	0	50	53	1	0	14
38 8420 TEST.	9203	7367	58	160	80	0	49	48	1	0	13
15 NB 7253	9104	7537	59	180	98	0	50	55	1	0	13
39 9560 TEST.	8980	7261	56	161	89	0	48	52	0	0	12
21 BMX 111	8898	7509	56	178	91	0	49	50	1	0	12
48 1A142	8856	7209	60	177	94	0	46	48	0	0	15
2 DX 804	8782	6838	58	161	85	0	46	45	0	0	13
27 BRS 1030	8724	6940	60	161	87	0	50	47	0	0	14
46 PL1335	8704	7619	59	193	106	0	48	44	2	0	12
8 XGN042009	8642	7068	58	171	99	0	47	44	0	0	13
37 2A525	8641	7415	58	177	95	0	49	51	0	0	12
22 RG X 10	8552	6740	58	188	99	2	43	45	2	0	12
<b>Média</b>	<b>8481</b>	<b>6856</b>	<b>58</b>	<b>175</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
43 P 30F80	8446	6679	60	173	95	0	49	53	3	0	14
28 SHS-4040	8352	6780	58	183	94	0	44	47	0	0	12
10 XGN041028	8333	6907	58	178	100	0	46	45	0	0	13
29 SHS-4050	8311	6613	58	176	87	0	49	48	0	0	13
18 NB 7443	8208	6599	59	170	94	0	49	54	0	0	16
30 SHS-4060	8092	6710	60	168	88	0	46	44	0	0	13
24 RG X 03	7996	6424	56	178	93	0	45	44	0	0	12
32 SHS-4080	7911	6444	58	187	102	0	43	44	6	0	14
13 SOMIMA	7794	6217	60	159	87	0	51	48	0	0	15
35 SHS-5080	7681	6390	57	186	103	0	51	53	0	0	13
9 XGN042010	7622	6806	58	170	90	1	46	40	0	0	12
14 GARRA	7614	6086	58	166	89	0	48	46	0	0	13
23 MAXIMUS	7559	6285	57	163	91	0	46	47	1	0	13
12 RG X 04	7527	5914	59	176	91	0	46	43	0	0	14
6 AGN30A09	7471	6375	57	166	89	0	46	43	3	0	13
17 NB 7324	7459	6023	58	176	93	0	50	56	0	0	13
25 GNZ2004	7451	5732	59	183	101	0	50	56	3	0	14
34 SHS-5070	7307	5748	57	172	91	0	45	41	1	0	13
11 TAURUS	7262	5791	60	187	103	0	39	39	1	0	15
20 BM 2202	7258	5683	58	180	101	0	38	47	3	0	12
31 SHS-4070	7241	5742	60	202	114	0	45	43	6	0	12
3 DX 907	7230	5552	57	158	79	0	44	46	2	0	12
4 AGN30A03	7159	5748	56	154	77	0	48	45	2	0	14
44 P 30F90	7063	5769	60	190	101	0	45	43	0	0	14
33 SHS-5050	5881	4586	57	161	87	0	46	40	3	0	13
LSD(5%)	2228	1948									
C.V. (%)	13	14									



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 <sup>1</sup>	Média (%)	Número de Espigas <sup>1</sup>	Média (%)	Espigas Doentes (%) <sup>2</sup>	Média (%)	Umidade (%) <sup>1</sup>	Média (%)
27	BRS 1030	7123	132	98	198	96	116	100	0	100	51	101	50	106	2	160	19	99
19	BRS 3003	6881	127	104	202	98	110	94	0	100	50	101	48	102	1	126	20	104
25	GNZ 2004	6591	122	104	214	104	116	99	0	100	52	105	51	108	0	45	19	96
17	NB 7324	6478	120	98	208	101	124	107	0	100	53	105	50	107	0	104	20	104
36	2B710	6287	116	100	193	93	104	89	0	100	52	103	50	106	1	109	20	104
45	P 30P70	6183	114	99	204	99	110	94	0	100	50	99	51	110	0	26	19	97
7	AGN 20 A 20	6139	113	99	206	100	120	103	0	100	50	99	47	101	1	82	19	100
33	SHS-5050	6089	112	97	191	93	115	99	0	100	52	103	50	107	1	65	20	103
16	NB 7254	6041	112	101	216	104	134	114	0	100	52	104	50	107	1	93	20	103
42	AS-1570	5980	110	101	207	101	112	96	0	100	48	96	45	96	1	77	20	103
15	NB 7253	5980	110	106	215	104	123	105	0	100	52	104	50	107	1	93	20	101
49	3A282	5927	110	104	214	104	126	108	0	100	48	96	47	101	1	85	20	105
37	2A525	5920	109	100	213	103	124	106	0	100	50	100	48	102	4	332	19	95
13	SOMMA	5900	109	103	186	90	110	94	0	100	52	104	51	109	1	67	21	108
41	AS-1567	5857	108	106	232	112	129	110	0	100	51	102	48	102	3	248	20	105
12	MAXIMUS	5851	108	101	209	101	116	100	0	100	50	101	49	105	1	107	20	101
43	P 30F80	5782	107	98	199	96	114	98	0	100	52	104	49	105	1	69	19	97
20	BM 2202	5695	105	108	213	103	124	106	0	100	51	102	53	113	1	48	19	98
8	XGN042009	5621	104	100	226	110	128	110	0	100	48	96	48	102	1	84	19	99
48	1A142	5593	103	100	197	95	113	96	0	100	49	97	41	88	1	72	19	100
26	GNZ 2005	5518	102	100	210	102	110	95	0	100	48	96	48	103	0	20	19	99
46	PL1335	5480	101	101	236	114	131	112	0	100	52	103	43	91	0	42	19	95
34	SHS-5070	5421	100	97	212	103	127	109	0	100	50	100	48	103	0	106	20	103
21	BMX 111	5414	100	98	210	102	112	96	0	100	48	95	46	98	2	203	19	98
	<b>Média</b>	<b>5413</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>206</b>	<b>100</b>	<b>117</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>100</b>
6	AGN30A09	5409	100	91	193	93	100	86	0	100	49	97	46	99	0	18	19	98
29	SHS-4050	5368	99	99	212	103	121	104	0	100	51	102	47	101	1	65	19	98
18	NB 7443	5351	99	103	202	98	123	105	0	100	48	96	46	99	0	0	21	108
38	8420 TEST.	5330	98	98	183	89	110	94	0	100	49	98	47	100	0	39	19	100
22	RG X 10	5297	98	102	219	106	115	99	0	100	51	103	48	102	1	66	19	98
10	XGN041028	5224	97	100	193	93	108	93	0	100	50	100	48	103	0	43	19	98
39	9560 TEST.	5209	96	99	197	95	112	96	0	100	51	101	48	103	1	127	19	97
4	AGN30A03	5162	95	90	189	92	105	90	0	100	51	101	48	102	2	183	19	100
3	DX 907	5135	95	99	200	97	112	96	0	100	51	102	49	104	3	254	18	95
11	TAURUS	5113	94	103	223	108	120	103	0	100	45	89	43	93	1	60	20	103
2	DX 804	5052	93	95	201	98	110	94	0	100	52	105	45	97	2	213	18	93
23	RG X 04	5042	93	100	219	106	128	110	0	100	52	104	44	95	1	0	19	98
32	SHS-4080	5031	93	101	205	100	123	105	0	100	50	99	44	99	2	179	20	102
24	RG X 03	4891	90	99	195	94	108	92	0	100	47	94	44	94	1	97	19	97
47	1A112	4845	90	105	199	97	110	95	0	100	48	96	39	84	1	99	19	100
31	SHS-4070	4784	88	104	215	104	131	112	0	100	50	100	47	100	1	123	19	96
35	SHS-5080	4717	87	97	211	102	118	101	0	100	49	98	44	94	1	129	19	96
30	SHS-4060	4674	86	101	204	99	114	98	0	100	49	99	47	100	2	191	20	102
9	XGN042010	4592	85	95	199	98	103	88	0	100	52	104	45	97	2	187	19	100
44	P 30F90	4532	84	104	223	108	117	100	0	100	50	100	43	92	1	77	19	100
14	GARRA	4497	83	99	213	103	119	102	0	100	49	98	40	85	0	17	21	107
1	XB 7116	4302	79	102	208	101	126	108	0	100	51	102	45	97	1	65	20	102
28	SHS-4040	4285	79	101	215	104	117	100	0	100	48	96	43	92	0	37	20	101
5	AGN30A06	4165	77	93	179	87	106	91	0	100	50	100	49	104	0	45	19	98
40	AS-1575	3466	64	104	202	98	114	98	0	100	49	99	39	84	1	129	20	100
	LSD(5%)	1812																
	C.V.(%)	17																

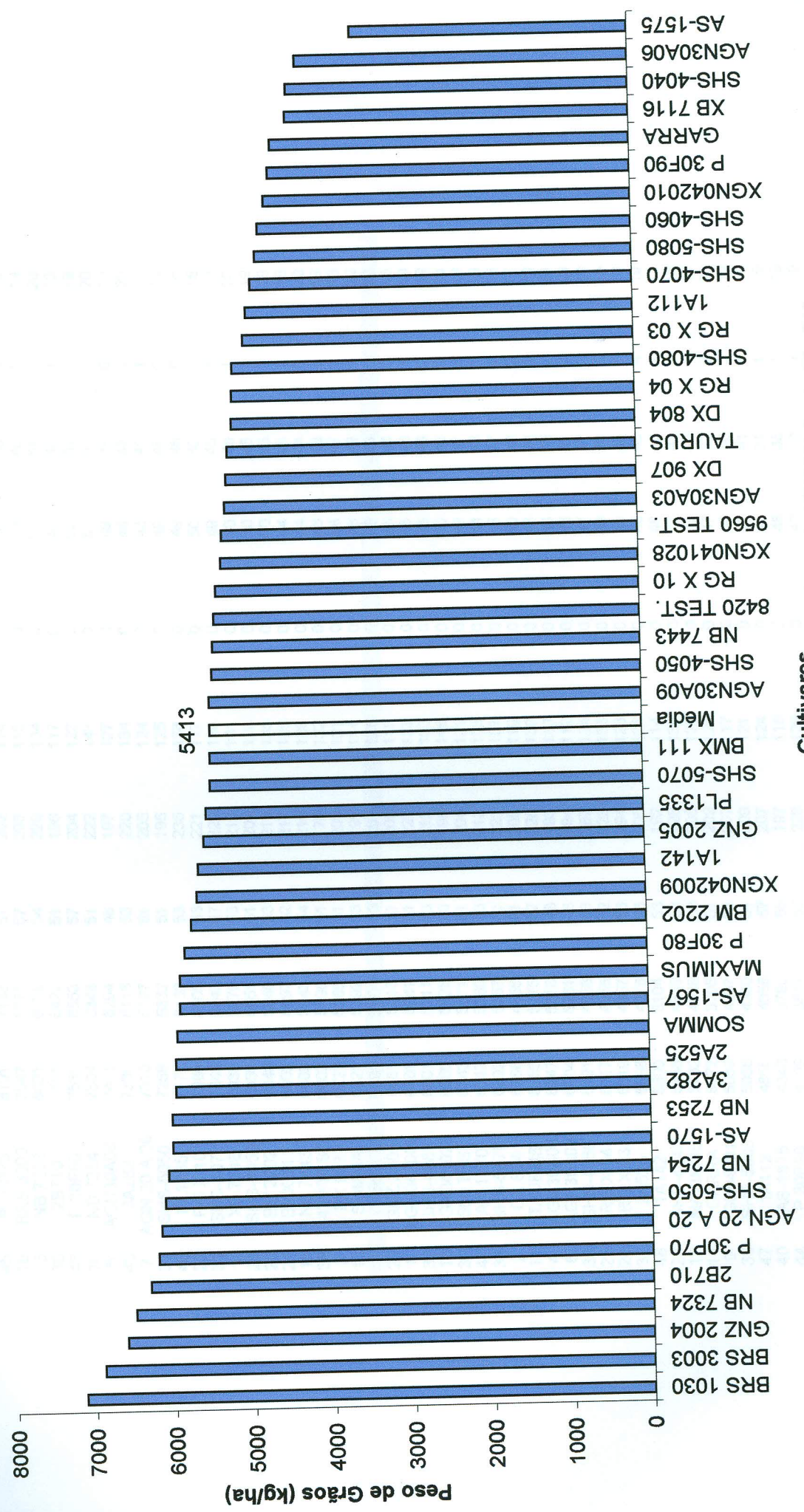
<sup>1</sup> Média de 2 locais

<sup>2</sup> Média de 1 local



# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

Pará  
 Peso de Grãos  
 Média de 2 locais



Cultivares



Tratamentos	Espigas (kg/ha)		Grãos (kg/ha)	Florecimento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Acamadas + Quebradas (%)		Estande Final	Número de Espigas	Espigas de Doentes (%)	Umidade (%)
	kg/ha	kg/ha					Quebradas (%)	Final				
41 AS-1567	9328	7515	57	250	145	0	49	50	3	21		
27 BRS 1030	8887	7076	51	205	123	0	49	50	2	19		
25 GNZ 2004	8261	6766	51	214	122	0	49	50	0	18		
17 NB 7324	8252	7000	51	213	135	0	51	52	0	19		
45 P 30P70	8191	7133	51	202	114	0	50	56	0	19		
19 BRS 3003	8047	6771	57	203	115	0	49	46	1	19		
15 NB 7253	8021	6759	54	220	134	0	50	51	1	20		
36 2B710	7701	6422	51	196	117	0	49	48	1	20		
43 P 30F80	7580	6553	57	204	123	0	52	51	1	19		
16 NB 7254	7504	6348	51	222	143	0	51	51	1	20		
5 AGN30A06	7411	6294	48	197	127	0	49	49	0	19		
49 3A282	7336	6116	53	220	134	0	49	47	1	20		
7 AGN 20 A 20	7310	6127	51	205	124	0	48	45	1	19		
33 SHS-5050	7258	6332	51	196	125	0	49	48	1	19		
46 PL1335	7171	6133	53	236	138	0	49	46	0	18		
22 RG X 10	7086	6105	53	221	117	0	50	49	1	18		
31 SHS-4070	7045	5743	57	220	136	0	49	45	1	18		
1 XB7116	7038	5779	53	213	131	0	50	48	1	20		
29 SHS-4050	6955	5651	51	204	126	0	50	48	1	19		
20 BMI 2202	6940	5640	53	213	135	0	50	53	1	19		
21 BMX 111	6902	5697	52	217	125	0	44	45	2	18		
18 NB 7443	6889	5843	54	210	126	0	44	44	0	20		
38 8420 TEST.	6802	5596	51	179	122	0	48	43	0	19		
3 DX 907	6727	5265	51	203	121	0	48	47	3	18		
13 SOMMA	6721	5792	53	191	114	0	48	49	1	20		
<b>Média</b>	<b>6696</b>	<b>5591</b>	<b>53</b>	<b>209</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>19</b>		
26 GNZ 2005	6681	5413	51	205	118	0	46	44	0	18		
8 XGN042009	6581	5941	51	225	133	0	46	46	1	19		
32 SHS-4080	6501	5711	53	212	133	0	48	49	2	19		
10 XGN041028	6360	5425	53	196	116	0	50	48	0	18		
39 9560 TEST.	6343	5371	51	204	121	0	49	47	1	19		
42 AS-1570	6317	5260	53	213	125	0	44	43	1	19		
34 SHS-5070	6292	5367	51	221	137	0	48	47	1	18		
2 DX 804	6266	4855	51	205	119	0	50	43	2	17		
11 TAURUS	6255	5275	57	228	130	0	43	44	1	19		
4 AGN30A03	6247	5318	48	193	113	0	48	45	2	19		
6 AGN30A09	6204	5261	48	194	112	0	43	41	0	19		
30 SHS-4060	6191	4958	53	197	124	0	47	47	2	18		
23 RG X 04	6117	4958	52	223	133	0	49	43	1	19		
24 RG X 03	6019	4957	53	194	123	0	45	43	1	18		
37 2A525	5996	4976	53	206	128	0	48	46	4	19		
48 1A142	5899	5104	53	192	114	0	48	40	1	19		
28 SHS-4040	5756	4839	53	228	138	0	45	41	0	18		
12 MAXIMUS	5732	4848	53	206	122	0	47	47	1	19		
14 GARRA	5572	3705	51	209	124	0	47	37	0	20		
9 XGN042010	5059	4237	51	207	117	0	47	46	2	19		
35 SHS-5080	5056	4360	51	209	121	0	50	41	1	18		
47 1A112	4855	4056	57	207	124	0	45	41	1	19		
40 AS-1575	4343	3790	55	197	118	0	48	36	1	19		
44 P 30F90	4109	3517	57	228	129	0	47	42	1	19		
LSD(5%)	1853	1622										
C.V. (%)	13	13										



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

Local: Tailândia - PA  
 Instituição: CPATU  
 Responsável: Francisco Ronaldo Sarmanho

Tratamentos	Peso de Espigas (kg/ha)		Grãos (kg/ha)	Florecimento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	kg/ha	kg/ha									
19 BRS 3003	8650	6991	48	200	104	0	52	49	22		
27 BRS 1030	8591	7170	48	191	109	0	52	49	19		
12 MAXIMUS	8324	6854	49	212	111	0	54	51	20		
42 AS-1570	8167	6699	49	202	99	0	52	47	21		
25 GNZ 2004	8063	6416	49	214	110	0	56	52	19		
37 2A525	7975	6864	48	220	121	0	52	50	18		
36 2B710	7823	6152	50	189	91	0	55	51	20		
20 BM 2202	7424	5750	46	213	113	0	52	53	19		
17 NB 7324	7197	5956	48	203	114	0	54	48	21		
13 SOMMA	7182	6009	51	182	105	0	56	53	22		
26 GNZ 2005	7150	5622	50	215	102	0	51	52	20		
49 3A282	7069	5739	52	207	117	0	47	48	20		
7 AGN 20 A 20	6978	6150	49	207	115	0	52	50	20		
34 SHS-5070	6929	5474	47	203	118	0	52	50	21		
43 P 30F80	6919	5011	52	195	104	0	52	47	19		
48 1A142	6877	6082	48	202	111	0	50	43	19		
33 SHS-5050	6819	5845	47	187	106	0	55	52	21		
44 P 30F90	6810	5548	48	218	104	0	53	44	20		
47 1A112	6795	5635	49	191	96	0	52	48	20		
16 NB 7254	6749	5735	51	209	124	0	53	49	20		
11 TAURUS	6746	4951	47	218	111	0	46	43	21		
2 DX 804	6732	5249	45	197	100	0	55	48	19		
14 GARRA	6726	5289	49	218	114	0	51	43	22		
8 XGN042009	6679	5301	50	227	124	0	50	49	20		
35 SHS-5080	6642	5074	47	213	114	0	54	48	19		
15 NB 7253	6595	5200	53	211	112	0	49	49	19		
6 AGN30A09	6550	5557	44	191	89	0	55	52	19		
29 SHS-4050	6528	5084	49	221	116	0	52	47	19		
<b>Média</b>	<b>6527</b>	<b>5234</b>	<b>49</b>	<b>203</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>20</b>		
3 DX 907	6422	5005	49	196	102	0	54	51	19		
45 P 30P70	6247	5232	49	207	107	0	50	47	19		
39 9560 TEST.	6239	5046	49	190	103	0	53	49	19		
23 RG X 04	6203	5125	49	214	123	0	55	46	19		
4 AGN30A03	6178	5007	43	185	97	0	54	51	20		
10 XGN041028	6095	5023	48	190	101	0	50	49	20		
38 8420 TEST.	6095	5065	48	187	98	0	51	50	20		
18 NB 7443	6087	4859	50	194	119	0	53	49	21		
21 BMX 111	6044	5130	47	204	100	0	51	47	19		
22 RG X 10	5987	4489	50	216	113	0	53	47	19		
46 PL1335	5951	4826	49	235	124	0	54	39	19		
9 XGN042010	5859	4947	45	191	89	0	54	45	19		
30 SHS-4060	5809	4390	49	211	104	0	52	47	21		
24 RG X 03	5675	4824	47	196	93	0	50	45	19		
32 SHS-4080	5500	4351	49	199	113	0	51	43	21		
41 AS-1567	5363	4198	50	214	112	0	53	46	20		
28 SHS-4070	5100	3824	48	210	126	0	52	48	19		
40 SHS-4040	4793	3730	49	201	96	0	51	45	21		
1 AS-1575	4745	3141	51	206	110	0	51	43	20		
5 XB 7116	4682	2826	50	204	120	0	52	43	20		
5 AGN30A06	3064	2036	46	161	85	0	51	48	20		
LSD(5%)	2000	1650									
C.V. (%)	14	14									





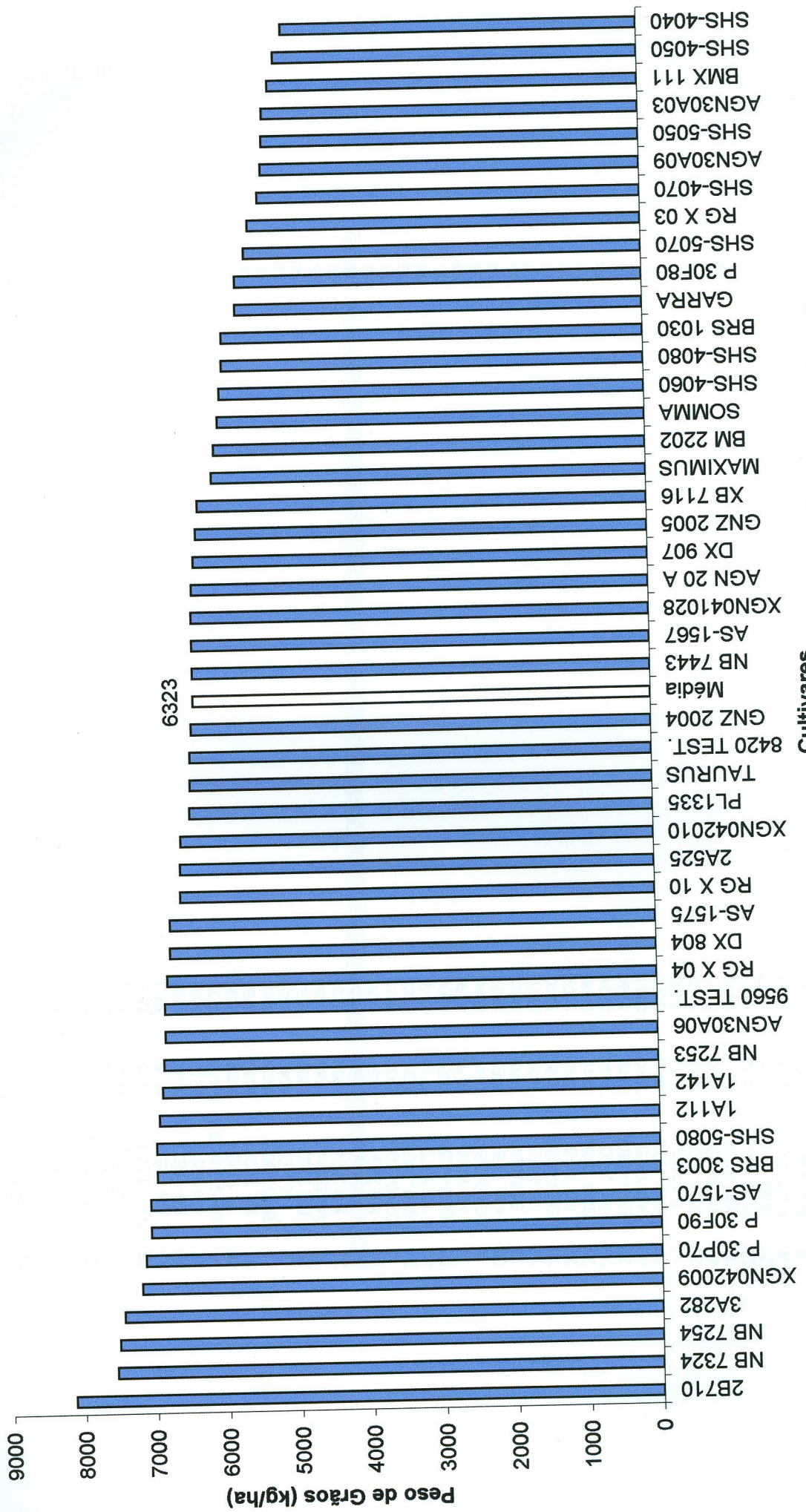


# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

## São Paulo

### Peso de Grãos

Média de 3 locais



Cultivares



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro - 2005/2006

Local: Birigui - SP  
 Instituição: Semeali  
 Responsável: Antonio Donizete Doná

Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas +				Estande Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	mentamento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)				
36 2B710	11958	9419					21	
2 DX 804	11164	8373					17	
47 1A112	10237	7731					18	
25 GNZ 2004	9537	7319					14	
43 P 30F80	9261	7297					18	
49 3A282	9235	7172					15	
44 P 30F90	9187	7368					18	
26 GNZ 2005	9171	6868					14	
48 1A142	9106	7258					19	
8 XGN042009	8997	7163					17	
11 TAURUS	8849	6878					17	
35 SHS-5080	8686	7094					16	
39 9560 TEST.	8677	7129					15	
15 NB 7253	8565	6991					17	
41 AS-1567	8548	6799					16	
37 2A525	8512	6659					15	
7 AGN 20 A 20	8472	6777					16	
46 PL1335	8464	6831					15	
17 NB 7324	8435	6751					16	
19 BRS 3003	8426	6460					16	
3 DX 907	8346	6456					14	
20 BM 2202	8201	6234					14	
5 AGN30A06	8185	6558					15	
23 RG X 04	8092	6224					15	
<b>Média</b>	<b>8052</b>	<b>6333</b>					<b>16</b>	
16 NB 7254	8020	6555					18	
10 XGN041028	7932	6412					14	
34 SHS-5070	7721	6065					15	
42 AS-1570	7718	6140					16	
33 SHS-5050	7625	6204					16	
1 XB 7116	7578	5788					16	
9 XGN042010	7548	6080					15	
38 8420 TEST.	7483	5827					14	
13 SOMMA	7433	6131					18	
18 NB 7443	7422	5978					17	
30 SHS-4060	7329	5740					13	
22 RG X 10	7243	5607					17	
27 BRS 1030	7216	5496					14	
34 RG X 03	7194	5721					14	
32 SHS-4080	7169	5724					15	
40 AS-1575	7045	5391					16	
31 SHS-4070	6936	5276					15	
14 GARRA	6917	5440					15	
29 SHS-4050	6836	5182					15	
45 P 30P70	6650	5129					14	
12 MAXIMUS	6443	5178					15	
28 SHS-4040	6348	4863					16	
21 BMX 111	6209	4747					14	
4 AGN30A03	6165	4818					14	
6 AGN30A09	6082	5006					14	
LSD(5%)	1672	1360						
C.V.(%)	10	10						



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Altura da Acamadas +				Estado Final	Número de Espigas	Espigas Doentes (%)	Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)				
36	2B710	9212	229	118	10	42	21	
16	NB7254	9013	256	153	35	47	22	
47	1A112	8703	246	138	21	47	21	
45	P 30P70	8306	217	118	1	46	20	
42	AS-1570	8198	231	125	16	45	21	
17	NB 7324	8191	259	158	32	48	21	
46	PL1335	8108	257	140	19	46	20	
8	XGN042009	8097	239	143	18	46	21	
15	NB 7253	8043	242	145	18	47	23	
44	P 30F90	7939	262	145	22	44	22	
37	2A525	7868	243	125	21	49	20	
12	MAXIMUS	7786	252	135	9	47	22	
19	BRS 3003	7785	245	145	29	47	23	
1	XB 7116	7729	261	160	15	47	21	
35	SHS-5080	7687	257	148	12	45	20	
18	NB 7443	7596	234	130	11	47	23	
49	3A282	7595	245	135	27	46	21	
5	AGN30A06	7428	226	125	9	45	21	
40	AS-1575	7400	249	140	15	46	21	
41	AS-1567	7379	253	148	23	46	21	
27	BRS 1030	7324	239	145	17	45	22	
9	XGN042010	7318	252	135	11	42	21	
39	9560 TEST.	7273	231	128	7	50	20	
22	RGX 10	7238	260	148	27	48	22	
48	1A142	7225	247	138	20	44	21	
38	8420 TEST.	7214	218	125	14	46	21	
13	SOMMA	7191	225	135	1	47	22	
	<b>Média</b>	<b>7038</b>	<b>240</b>	<b>135</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>21</b>	
25	GNZ 2004	7004	252	133	8	46	21	
10	XGN041028	6974	230	138	12	46	21	
23	RGX 04	6782	271	150	33	47	21	
34	SHS-5070	6766	217	113	33	47	21	
43	P 30F80	6746	226	130	-1	44	21	
14	GARRA	6656	240	140	14	46	21	
7	AGN 20 A 20	6549	248	148	18	47	22	
2	DX 804	6425	242	130	22	47	21	
21	BMX 111	6398	217	115	24	45	21	
32	SHS-4080	6381	244	138	20	45	21	
3	DX 907	6102	228	130	12	45	20	
11	TAURUS	6032	250	143	14	41	22	
26	GNZ 2005	6008	230	130	23	44	20	
30	SHS-4060	6005	237	123	24	43	20	
6	AGN30A09	5876	230	108	10	44	20	
28	SHS-4040	5783	257	148	17	47	21	
20	BM 2202	5685	256	135	17	44	21	
4	AGN30A03	5312	210	100	27	38	19	
33	SHS-5050	5275	211	120	24	47	20	
31	SHS-4070	5211	247	155	21	49	20	
29	SHS-4050	5030	218	120	33	46	21	
24	RGX 03	5007	244	160	32	42	20	
	LSD(5%)	2207						
	C.V. (%)	15						



Tratamentos	Peso de Peso de Floresci- Altura da Acamadas +										Umidade (%)
	Espigas (kg/ha)	Grãos (kg/ha)	mento (dias)	Planta (cm)	Espiga (cm)	Quebradas (%)	Estado Final	Número de Espigas	Doentes (%)	Espigas (%)	
45	P 30P70	7927	66	221	98	2	50	51	3	15	
17	NB 7324	7693	66	240	117	2	50	50	0	15	
49	3A282	7534	71	217	98	1	50	51	1	15	
40	AS-1575	7323	68	230	116	3	50	50	4	15	
23	RG X 04	7262	66	223	96	2	50	50	1	15	
16	NB 7254	6958	68	228	112	4	50	50	1	15	
22	RG X 10	6817	68	240	110	6	50	49	2	15	
42	AS-1570	6799	68	223	99	1	50	50	5	15	
19	BRS 3003	6602	69	222	104	1	50	50	3	15	
5	AGN30A06	6396	65	208	97	1	50	50	3	15	
8	AGN042009	6289	66	225	112	1	50	50	4	15	
3	DX 907	6265	65	210	90	0	50	50	1	15	
11	TAURUS	6251	70	247	118	5	50	49	3	15	
9	XGN042010	6190	66	221	102	4	50	50	7	15	
38	8420 TEST.	6106	66	203	95	2	50	50	2	15	
48	1A142	6060	69	220	92	1	50	50	5	15	
35	SHS-5080	6055	68	235	107	1	50	50	1	15	
39	9560 TEST.	5975	65	218	98	1	50	50	2	15	
20	BM 2202	5962	66	218	99	6	50	50	1	15	
30	SHS-4060	5849	69	223	102	3	50	50	4	15	
44	P 30F90	5835	70	253	117	12	50	50	7	15	
26	GNZ 2005	5821	64	212	90	4	50	50	2	15	
36	2B710	5741	64	196	91	1	50	50	4	15	
7	AGN 20 A 20	5601	68	220	100	3	50	50	2	15	
10	XGN041028	5568	67	210	102	2	50	50	5	15	
24	RG X 03	5554	68	231	106	8	50	49	4	15	
4	AGN30A03	5456	65	205	89	1	50	50	5	15	
15	NB 7253	5428	69	221	109	6	50	50	2	15	
	<b>Média</b>	<b>5402</b>	<b>68</b>	<b>218</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	
18	NB 7443	5391	70	222	107	2	50	50	1	15	
32	SHS-4080	5367	69	218	101	0	50	50	0	15	
31	SHS-4070	5362	70	238	116	9	50	50	1	15	
2	DX 804	5327	66	208	95	2	50	50	2	15	
37	2A525	5100	69	226	98	6	50	49	3	15	
1	XB 7116	5086	69	221	105	1	50	50	2	15	
12	MAXIMUS	5021	67	216	98	2	50	50	2	15	
29	SHS-4050	4862	66	216	99	1	50	50	0	15	
6	AGN30A09	4806	67	209	91	3	50	49	0	15	
41	AS-1567	4782	71	226	111	8	50	50	0	15	
14	GARRA	4768	67	219	103	1	50	50	3	15	
25	GNZ 2004	4745	68	221	92	6	50	49	4	15	
27	BRS 1030	4637	68	197	88	1	50	50	6	15	
13	SOMMA	4380	69	204	101	3	50	50	0	15	
46	PL1335	4268	70	234	111	6	50	48	0	15	
47	1A112	4258	71	217	104	3	50	45	1	15	
21	BMX 111	4179	67	217	97	4	50	48	3	15	
33	SHS-5050	4136	64	196	92	3	50	50	5	15	
28	SHS-4040	4076	70	226	98	4	50	48	7	15	
34	SHS-5070	3631	68	193	92	5	50	49	5	15	
43	P 30F80	2812	72	201	96	3	50	47	3	15	
	LSD(5%)	1422									
	C.V. (%)	12									