

Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho

COMISSÃO DE COORDENAÇÃO

Leonardo Melo Pereira da Rocha - Coordenador

Márcio Barbosa Guimarães Cota Jr. - Suplente

COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO

Embrapa Tabuleiros Costeiros - Hélio Wilson Lemos de Carvalho

Embrapa CPAC - Altair Toledo Machado

Embrapa Meio-Norte - Milton José Cardoso

Embrapa CPATU - Francisco Ronaldo Sarmanho

Embrapa CPAO - Gessi Ceccon

Embrapa Rondônia - André Rostland Ramalho

Embrapa Rondônia - Vicente Godinho

Embrapa Roraima - Aloísio Alcântara Vilarinho

Embrapa Clima Temperado - Beatriz Emygdio

Embrapa Milho e Sorgo - Jane Rodrigues de Assis Machado

Embrapa Milho e Sorgo - Cleso Antônio Patto Pacheco

Embrapa Milho e Sorgo - Antônio Carlos de Oliveira

Embrapa Milho e Sorgo - Lauro J. M. Guimarães

Embrapa Milho e Sorgo - Paulo Evaristo Guimarães

Embrapa Milho e Sorgo - Sidney Netto Parentoni

Embrapa Milho e Sorgo - João Carlos Garcia

Embrapa Milho e Sorgo - José Heitor Vasconcellos

Embrapa Milho e Sorgo - Carlos César Gomes

Embrapa Milho e Sorgo - Enilda Alves Coelho

Embrapa Milho e Sorgo - Wanderley Clarete Lanza Meirelles

Embrapa Milho e Sorgo - Carla Moreira Faria

Embrapa Milho e Sorgo - Elena Charlotte Landau

Embrapa Milho e Sorgo - Rodrigo Veras da Costa

Embrapa Milho e Sorgo - Luciano Viana Cota

Embrapa Milho e Sorgo - Adelmo Resende da Silva

Embrapa Milho e Sorgo - Walter Fernandes Meirelles

Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo

Rodovia MG 424 km 65

Caixa Postal 151

35701-970 – Sete Lagoas – MG

Ensaio Nacionais de Cultivares de Milho – 2012/2013

A Lei n.º 9.456, de 25 de abril de 1997, instituiu a proteção de cultivares, com a finalidade de resguardar os direitos relativos à propriedade intelectual sobre plantas. São passíveis de proteção as novas cultivares sujeitas às condições e critérios fixados por esta lei, sendo o registro da proteção realizado pelo Serviço Nacional de Proteção de Cultivares – SNPC, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA. As cultivares devem ser inscritas no Registro Nacional de Cultivares – RNC, o qual estabelece uma série de procedimentos, através do Valor de Cultivo e Uso – VCU e Zoneamento Agrícola, para que as cultivares comerciais possam ser disponibilizadas no mercado brasileiro. Nesse novo cenário, a Rede Nacional de Avaliação de Cultivares de Milho, além de fornecer dados importantes aos melhoristas das entidades públicas e privadas e auxiliar os técnicos e agricultores na escolha das cultivares mais adaptadas as suas regiões, é importante fonte de informações para cumprimento das exigências legais com vista ao lançamento e comercialização de cultivares de milho no Brasil. Assim sendo, os ensaios que compõem a Rede Nacional de Avaliação de Cultivares de Milho são organizados e elaborados de acordo com as normas exigidas para registro no RNC e executados juntamente com vários cooperadores públicos e privados, que poderão acessar, além de informações de desempenho e adaptabilidade, informações sobre o VCU das cultivares testadas, permitindo a agilização do processo de registro e viabilização comercial das novas cultivares desenvolvidas no país. Os principais objetivos do trabalho proposto são: avaliar em rede, nos principais centros produtores, as cultivares de milho desenvolvidas pelas entidades públicas e privadas, auxiliar os agricultores e os técnicos na escolha das cultivares de milho mais adaptadas as suas regiões, regionalizar a recomendação de cultivares de acordo com a altitude, temperatura e tolerância às principais doenças foliares e pragas, fornecer dados para registro de cultivares, criação e manutenção de um banco de dados e formar parcerias com inúmeras entidades públicas e particulares.

Os ensaios Nacionais de milho são coordenados pela **Embrapa Milho e Sorgo** e sua condução no campo é feita cooperativamente, pelo melhoristas e técnicos da cultura de milho no Brasil. No ano agrícola 2012/2013, os Ensaio Nacionais Centro Super Precoce foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná e São Paulo. Na rede de ensaios Centro Super Precoce foram avaliadas 36 cultivares e os ensaios foram instalados em 14 municípios, sendo o delineamento experimental látice 6 x 6. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 63.000 plantas por hectare. São apresentados nos quadros e gráficos os dados médios de peso de grãos (kg/ha), florescimento masculino (dias), altura de planta (cm), altura de espiga (cm), plantas acamadas e quebradas (%), estande final (x 1000), número de espigas (x 1000), espigas doentes (%) e umidade dos grãos (%).

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Super Precoce 2012/2013

PARCERIAS

AGRAER

AGRINÉTICA LAND

CNPMS

CNPSO

CPAC

CRIAGENE SK

DI SOLO SEMENTES

DSMM / CATI

HELIX SEMENTES LTDA

JMEN SEMENTES

SEMEALI

SEMPRE SEMENTES

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super
Precoce - 2012/2013**

| | Cultivares | Empresas | Tipo de Cultivar | Tipo e cor do grão | Florescimento (graus-dias) |
|----|-------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 | LAND-381 | Agrigenética Land LTDA. | HT | Semiduro Vermelha | |
| 2 | LAND-601 | Agrigenética Land LTDA. | HT | Semiduro Amarela/Alaranjada | |
| 3 | LAND-393 | Agrigenética Land LTDA. | HD | Semiduro Vermelha/Escura | |
| 4 | 2M70 | Agrogenetica Sementes Ltda | HS | Semiduro Alaranjada | 810 |
| 5 | 2M90 | Agrogenetica Sementes Ltda | HS | Semiduro Alaranjada | 820 |
| 6 | 4M02 | Agrogenetica Sementes Ltda | HD | Semiduro Amarela/Alaranjada | 815 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | Embrapa | HS | | |
| 8 | ExpCr111 | Criagene SK | HS | Dentado/Mole | |
| 9 | ExpCr110 | Criagene SK | HT | Semiduro | |
| 10 | 2B433Hx | Dow AgroSciences | HT | Semiduro Amarela/Alaranjada | 840 |
| 11 | AL 2008 | DSMM/CATI | V | Semiduro Amarela/Alaranjada | 830 |
| 12 | AL2007A | DSMM/CATI | V | Semiduro Alaranjada | 830 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | Embrapa | HS | Semiduro Amarela/Alaranjada | |
| 14 | AX727 | Maringá Ltda | HS | Duro Amarela/Alaranjada | |
| 15 | 20A78Hx | Morgan Sementes | HT | Semiduro Amarela/Alaranjada | |
| 16 | Sintetico SP 1 | Embrapa | V | Semiduro Alaranjada | |
| 17 | XBX70202 | Semeali | HS | Semiduro Alaranjada | |
| 18 | XB 8014 | Semeali | HD | Semiduro Alaranjada | |
| 19 | XB 8018 | Semeali | HD | Semiduro Alaranjada | |
| 20 | PRE 22S16 | Prezzotto | HS | Semiduro Amarela/Alaranjada | |
| 21 | PRE 22S18 | Prezzotto | HS | Semiduro Amarela/Alaranjada | |
| 22 | PRE 2B678 | Prezzotto | HS | Semiduro Amarela | 847 |
| 23 | Sempre x 100 | Sempre Sementes | HS | Semiduro Alaranjada | |
| 24 | Sempre x101 | Sempre Sementes | HS | Semiduro Alaranjada | |
| 25 | Sempre x 105 | Sempre Sementes | HT | Semiduro Amarela/Alaranjada | |
| 26 | Sempre x 108 | Sempre Sementes | HT | Semiduro Alaranjada | |
| 27 | Sempre x 102 | Sempre Sementes | HD | Semiduro Amarela/Alaranjada | |
| 28 | Sempre x 103 | Sempre Sementes | HD | Semiduro Amarela/Alaranjada | |
| 29 | Sempre x 106 | Sempre Sementes | HD | Semiduro Amarela/Alaranjada | |
| 30 | Sempre x 104 | Sempre Sementes | V | Semiduro Amarela | 790 |
| 31 | 1J1230 | Embrapa | HS | Semiduro Alaranjada | |
| 32 | 1J1225 | Embrapa | HS | Semiduro Alaranjada | |
| 33 | 1I962 | Embrapa | HS | Semiduro Alaranjada | |
| 34 | 2B587Hx | Testemunha | HS | Semiduro Amarela/Alaranjada | 760 |
| 35 | 20A55Hx | Testemunha | HT | Semiduro Alaranjada | |
| 36 | BRS Gortuba | Embrapa | V | Semiduro Alaranjada | |

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

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Geral

| | Tratamentos | Peso de Grãos (kg/ha) ¹ | Média (%) | Florescimento (dias) ² | Média (%) | Altura da Planta (cm) ³ | Média (%) | Altura da Espiga (cm) ³ | Média (%) | Acamadas + Quebradas (%) ⁴ | Média (%) | Estande Final (x 1000) ¹ | Média (%) | Número de Espigas (x 1000) ² | Média (%) | Espigas Doentes (%) ⁵ | Média (%) | Umidade (%) ¹ | Média (%) |
|----|----------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| 6 | 4M02 | 10859 | 127 | 60 | 101 | 237 | 108 | 237 | 108 | 12 | 88 | 65 | 104 | 63 | 102 | 2 | 37 | 17 | 102 |
| 4 | 2M70 | 10603 | 124 | 61 | 102 | 242 | 110 | 242 | 110 | 9 | 63 | 64 | 101 | 60 | 98 | 1 | 22 | 16 | 97 |
| 35 | 20A55Hx | 10429 | 121 | 58 | 98 | 230 | 105 | 230 | 105 | 10 | 70 | 65 | 103 | 64 | 103 | 3 | 70 | 18 | 106 |
| 7 | EMBRAPA 11923 | 10207 | 119 | 60 | 101 | 220 | 100 | 220 | 100 | 12 | 83 | 65 | 103 | 72 | 117 | 4 | 100 | 17 | 104 |
| 34 | 2B587Hx | 10069 | 117 | 59 | 99 | 212 | 97 | 212 | 97 | 6 | 45 | 68 | 108 | 68 | 110 | 3 | 65 | 17 | 103 |
| 23 | Sempre x 100 | 9884 | 115 | 60 | 101 | 228 | 104 | 228 | 104 | 7 | 48 | 65 | 104 | 63 | 102 | 3 | 64 | 17 | 104 |
| 15 | 20A78Hx | 9866 | 115 | 57 | 96 | 217 | 99 | 217 | 99 | 8 | 58 | 65 | 104 | 65 | 105 | 2 | 42 | 16 | 98 |
| 24 | Sempre x101 | 9843 | 115 | 60 | 101 | 221 | 101 | 221 | 101 | 5 | 35 | 64 | 102 | 63 | 103 | 2 | 52 | 17 | 104 |
| 5 | 2M90 | 9825 | 114 | 59 | 100 | 233 | 106 | 233 | 106 | 12 | 89 | 63 | 101 | 61 | 98 | 1 | 12 | 17 | 103 |
| 33 | 1I962 | 9807 | 114 | 66 | 111 | 224 | 102 | 224 | 102 | 12 | 86 | 64 | 102 | 68 | 110 | 1 | 17 | 15 | 92 |
| 22 | PRE 2B678 | 9795 | 114 | 60 | 100 | 228 | 104 | 228 | 104 | 8 | 56 | 66 | 105 | 65 | 106 | 2 | 56 | 17 | 105 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 9693 | 113 | 59 | 100 | 225 | 103 | 225 | 103 | 19 | 134 | 65 | 104 | 67 | 108 | 1 | 33 | 16 | 97 |
| 17 | XBX70202 | 9522 | 111 | 62 | 104 | 234 | 107 | 234 | 107 | 23 | 167 | 64 | 102 | 62 | 100 | 2 | 45 | 18 | 107 |
| 10 | 2B433Hx | 9473 | 110 | 59 | 98 | 212 | 97 | 212 | 97 | 12 | 83 | 64 | 102 | 64 | 104 | 4 | 91 | 16 | 99 |
| 18 | XB 8014 | 9183 | 107 | 61 | 102 | 223 | 102 | 223 | 102 | 17 | 119 | 64 | 102 | 69 | 111 | 9 | 207 | 17 | 102 |
| 19 | XB 8018 | 9032 | 105 | 61 | 103 | 221 | 101 | 221 | 101 | 15 | 110 | 65 | 103 | 67 | 109 | 5 | 115 | 17 | 101 |
| 20 | PRE 22S16 | 8976 | 105 | 61 | 102 | 226 | 103 | 226 | 103 | 20 | 140 | 63 | 100 | 62 | 100 | 4 | 96 | 16 | 99 |
| 32 | 1J1225 | 8747 | 102 | 58 | 98 | 226 | 103 | 226 | 103 | 16 | 117 | 63 | 100 | 60 | 97 | 3 | 70 | 15 | 91 |
| 2 | LAND-601 | 8687 | 101 | 60 | 101 | 216 | 99 | 216 | 99 | 15 | 108 | 65 | 103 | 62 | 100 | 3 | 79 | 16 | 97 |
| | Média | 8583 | 100 | 60 | 100 | 219 | 100 | 219 | 100 | 14 | 100 | 63 | 100 | 62 | 100 | 4 | 100 | 16 | 100 |
| 21 | PRE 22S18 | 8411 | 98 | 61 | 102 | 226 | 103 | 226 | 103 | 28 | 203 | 64 | 101 | 60 | 98 | 7 | 170 | 18 | 108 |
| 31 | 1J1230 | 8295 | 97 | 59 | 99 | 220 | 100 | 220 | 100 | 11 | 77 | 62 | 99 | 59 | 96 | 2 | 50 | 15 | 91 |
| 29 | Sempre x 106 | 8264 | 96 | 60 | 101 | 219 | 100 | 219 | 100 | 15 | 106 | 63 | 101 | 63 | 101 | 5 | 115 | 17 | 103 |
| 9 | ExpCr110 | 8229 | 96 | 60 | 100 | 222 | 101 | 222 | 101 | 20 | 141 | 64 | 102 | 62 | 101 | 6 | 146 | 18 | 107 |
| 8 | ExpCr111 | 7969 | 93 | 57 | 96 | 202 | 92 | 202 | 92 | 7 | 52 | 63 | 101 | 63 | 101 | 1 | 33 | 16 | 98 |
| 28 | Sempre x 103 | 7951 | 93 | 59 | 100 | 205 | 94 | 205 | 94 | 14 | 99 | 65 | 104 | 63 | 102 | 6 | 132 | 17 | 101 |
| 30 | Sempre x 104 | 7939 | 92 | 60 | 100 | 202 | 92 | 202 | 92 | 10 | 75 | 65 | 104 | 62 | 101 | 7 | 155 | 17 | 102 |
| 1 | LAND-381 | 7671 | 89 | 59 | 99 | 226 | 103 | 226 | 103 | 12 | 88 | 61 | 97 | 60 | 97 | 7 | 171 | 16 | 94 |
| 27 | Sempre x 102 | 7571 | 88 | 60 | 101 | 201 | 92 | 201 | 92 | 14 | 103 | 65 | 103 | 60 | 98 | 8 | 189 | 17 | 103 |
| 25 | Sempre x 105 | 7294 | 85 | 60 | 101 | 201 | 92 | 201 | 92 | 12 | 86 | 65 | 103 | 62 | 100 | 9 | 208 | 17 | 105 |
| 26 | Sempre x 108 | 7212 | 84 | 60 | 101 | 205 | 93 | 205 | 93 | 18 | 133 | 60 | 95 | 56 | 91 | 7 | 158 | 16 | 97 |
| 3 | LAND-393 | 7019 | 82 | 57 | 95 | 212 | 97 | 212 | 97 | 22 | 156 | 63 | 100 | 58 | 93 | 7 | 156 | 16 | 99 |
| 11 | AL 2008 | 6777 | 79 | 60 | 100 | 224 | 102 | 224 | 102 | 12 | 86 | 50 | 80 | 53 | 86 | 8 | 184 | 17 | 104 |
| 14 | AX727 | 6408 | 75 | 60 | 100 | 219 | 100 | 219 | 100 | 9 | 68 | 47 | 74 | 50 | 81 | 3 | 64 | 15 | 93 |
| 16 | Sintetico SP 1 | 6315 | 74 | 56 | 95 | 212 | 97 | 212 | 97 | 20 | 145 | 64 | 102 | 60 | 97 | 3 | 71 | 16 | 96 |
| 12 | AL2007A | 6241 | 73 | 59 | 100 | 215 | 98 | 215 | 98 | 17 | 126 | 52 | 82 | 52 | 85 | 6 | 135 | 16 | 96 |
| 36 | BRS Gorutuba | 4941 | 58 | 56 | 94 | 205 | 93 | 205 | 93 | 22 | 155 | 61 | 97 | 55 | 90 | 8 | 192 | 15 | 93 |
| | LSD(5%) | 1018 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Média de 12 locais. Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 80% do peso de espigas.

² Média de 8 locais

³ Média de 11 locais

⁴ Média de 10 locais

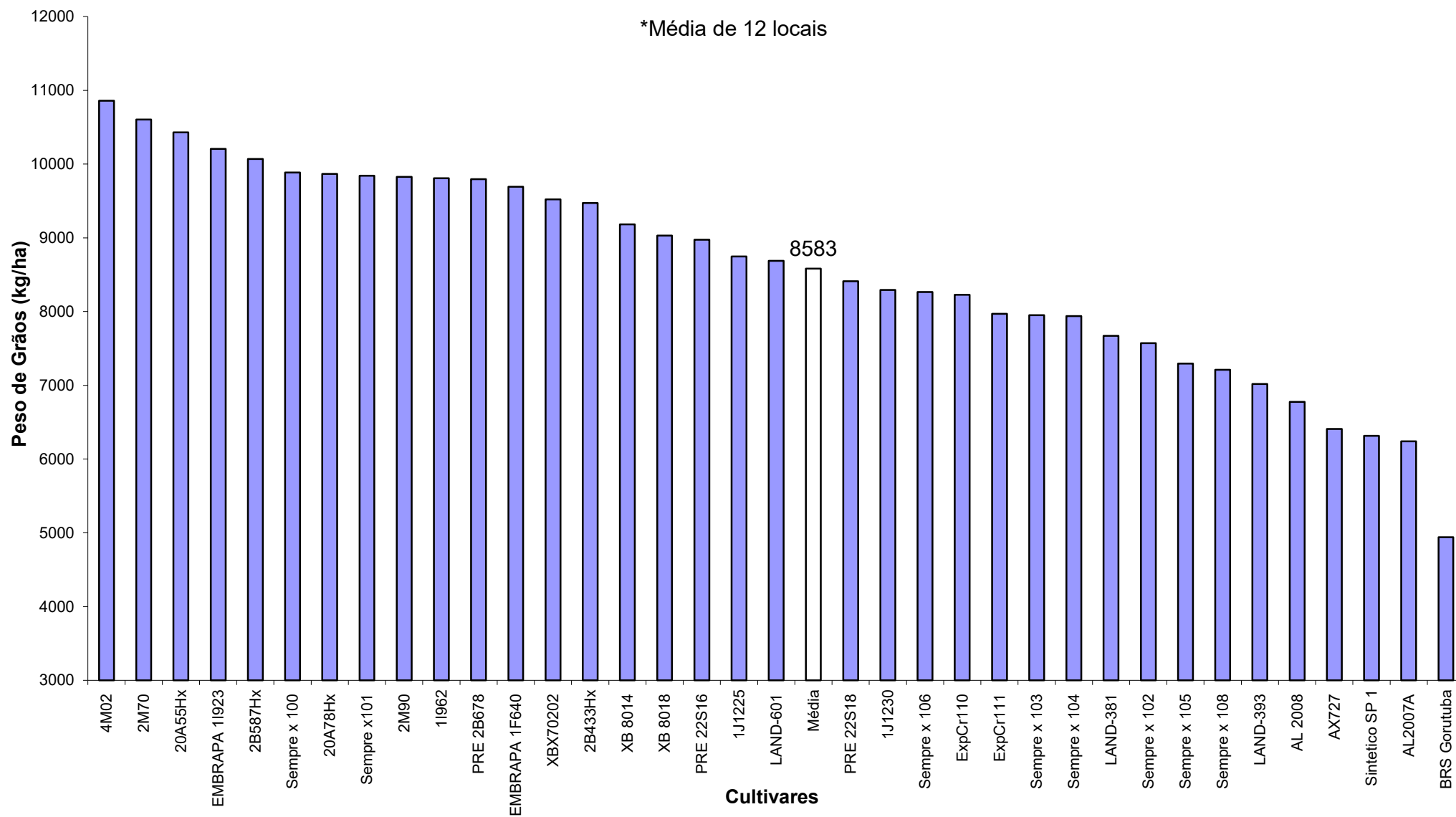
⁵ Média de 4 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Geral

Peso de Grãos

*Média de 12 locais



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

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Altitudes Iguais ou Acima de 700 metros

| | Tratamentos | Peso de Grãos (kg/ha) ¹ | Média (%) | Florescimento (dias) ² | Média (%) | Altura da Planta (cm) ¹ | Média (%) | Altura da Espiga (cm) ¹ | Média (%) | Acamadas + Quebradas (%) ¹ | Média (%) | Estande Final (x 1000) ¹ | Média (%) | Número de Espigas (x 1000) ³ | Média (%) | Espigas Doentes (%) ³ | Média (%) | Umidade (%) ¹ | Média (%) |
|----|----------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| 6 | 4M02 | 14650 | 140 | 62 | 102 | 256 | 107 | 133 | 107 | 6 | 47 | 71 | 108 | 68 | 95 | 1 | 39 | 18 | 100 |
| 4 | 2M70 | 14195 | 136 | 62 | 101 | 265 | 111 | 146 | 117 | 3 | 23 | 69 | 104 | 70 | 99 | 2 | 75 | 17 | 98 |
| 35 | 20A55Hx | 13313 | 127 | 60 | 98 | 251 | 105 | 118 | 94 | 13 | 115 | 66 | 100 | 70 | 98 | 1 | 38 | 18 | 104 |
| 34 | 2B587Hx | 12438 | 119 | 60 | 99 | 232 | 97 | 117 | 94 | 4 | 37 | 71 | 107 | 70 | 98 | 0 | 0 | 18 | 101 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | 12435 | 119 | 61 | 101 | 240 | 101 | 132 | 106 | 6 | 50 | 69 | 104 | 77 | 108 | 5 | 163 | 18 | 104 |
| 23 | Sempre x 100 | 12389 | 119 | 61 | 99 | 254 | 106 | 133 | 106 | 5 | 40 | 71 | 107 | 73 | 102 | 1 | 36 | 18 | 105 |
| 15 | 20A78Hx | 12352 | 118 | 58 | 95 | 235 | 98 | 124 | 99 | 6 | 49 | 68 | 102 | 72 | 101 | 0 | 0 | 17 | 98 |
| 33 | 1I962 | 12235 | 117 | 83 | 137 | 249 | 104 | 127 | 102 | 13 | 110 | 69 | 104 | 80 | 113 | 0 | 0 | 16 | 90 |
| 24 | Sempre x101 | 11998 | 115 | 61 | 101 | 243 | 102 | 130 | 104 | 2 | 19 | 69 | 103 | 72 | 101 | 1 | 40 | 19 | 105 |
| 22 | PRE 2B678 | 11907 | 114 | 60 | 98 | 254 | 106 | 126 | 101 | 6 | 49 | 70 | 105 | 73 | 103 | 1 | 35 | 19 | 106 |
| 5 | 2M90 | 11766 | 113 | 62 | 102 | 255 | 107 | 131 | 105 | 12 | 98 | 66 | 99 | 69 | 96 | 1 | 38 | 18 | 103 |
| 17 | XBX70202 | 11743 | 112 | 62 | 102 | 257 | 108 | 137 | 110 | 23 | 193 | 67 | 102 | 68 | 95 | 2 | 78 | 19 | 107 |
| 10 | 2B433Hx | 11589 | 111 | 60 | 99 | 228 | 95 | 112 | 90 | 9 | 79 | 66 | 100 | 70 | 99 | 1 | 38 | 17 | 97 |
| 20 | PRE 22S16 | 11405 | 109 | 62 | 102 | 249 | 104 | 133 | 107 | 17 | 143 | 68 | 102 | 70 | 98 | 7 | 227 | 17 | 100 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 11376 | 109 | 62 | 101 | 247 | 103 | 133 | 107 | 18 | 155 | 67 | 100 | 71 | 100 | 0 | 0 | 17 | 98 |
| 32 | 1J1225 | 11237 | 108 | 59 | 97 | 255 | 107 | 129 | 104 | 9 | 78 | 68 | 103 | 70 | 99 | 4 | 141 | 16 | 94 |
| 21 | PRE 22S18 | 11100 | 106 | 62 | 102 | 250 | 104 | 132 | 106 | 28 | 240 | 71 | 107 | 71 | 100 | 0 | 0 | 20 | 114 |
| 19 | XB 8018 | 11057 | 106 | 62 | 101 | 239 | 100 | 135 | 109 | 10 | 81 | 69 | 104 | 80 | 113 | 7 | 231 | 17 | 99 |
| 29 | Sempre x 106 | 10971 | 105 | 62 | 102 | 246 | 103 | 133 | 107 | 12 | 106 | 67 | 101 | 75 | 105 | 4 | 135 | 18 | 105 |
| 18 | XB 8014 | 10931 | 105 | 62 | 101 | 247 | 103 | 131 | 105 | 16 | 137 | 66 | 99 | 80 | 113 | 1 | 31 | 18 | 102 |
| | Média | 10442 | 100 | 61 | 100 | 239 | 100 | 125 | 100 | 12 | 100 | 66 | 100 | 71 | 100 | 3 | 100 | 18 | 100 |
| 31 | 1J1230 | 10130 | 97 | 61 | 99 | 235 | 98 | 113 | 91 | 12 | 99 | 69 | 104 | 73 | 103 | 3 | 108 | 16 | 94 |
| 2 | LAND-601 | 9887 | 95 | 60 | 98 | 232 | 97 | 119 | 95 | 17 | 147 | 70 | 105 | 75 | 105 | 1 | 37 | 17 | 97 |
| 9 | ExpCr110 | 9554 | 91 | 61 | 100 | 241 | 101 | 118 | 95 | 14 | 122 | 69 | 103 | 70 | 98 | 8 | 265 | 19 | 107 |
| 28 | Sempre x 103 | 9530 | 91 | 59 | 97 | 218 | 91 | 114 | 92 | 10 | 86 | 68 | 102 | 69 | 96 | 5 | 154 | 18 | 100 |
| 8 | ExpCr111 | 9365 | 90 | 57 | 94 | 219 | 92 | 113 | 91 | 5 | 44 | 70 | 105 | 73 | 103 | 2 | 73 | 18 | 101 |
| 1 | LAND-381 | 9268 | 89 | 59 | 97 | 249 | 104 | 128 | 103 | 4 | 36 | 61 | 91 | 70 | 98 | 4 | 152 | 16 | 93 |
| 30 | Sempre x 104 | 8893 | 85 | 61 | 100 | 211 | 88 | 113 | 91 | 8 | 70 | 69 | 104 | 70 | 98 | 4 | 152 | 18 | 102 |
| 26 | Sempre x 108 | 8739 | 84 | 61 | 101 | 221 | 93 | 116 | 93 | 17 | 143 | 65 | 98 | 65 | 91 | 5 | 164 | 17 | 98 |
| 27 | Sempre x 102 | 8636 | 83 | 61 | 99 | 217 | 91 | 112 | 90 | 12 | 105 | 66 | 100 | 69 | 96 | 3 | 115 | 18 | 102 |
| 25 | Sempre x 105 | 8403 | 80 | 60 | 99 | 211 | 88 | 110 | 89 | 6 | 54 | 70 | 106 | 70 | 98 | 7 | 229 | 18 | 101 |
| 3 | LAND-393 | 8248 | 79 | 57 | 93 | 227 | 95 | 122 | 98 | 19 | 160 | 66 | 100 | 65 | 91 | 4 | 127 | 17 | 97 |
| 11 | AL 2008 | 7656 | 73 | 63 | 104 | 238 | 100 | 127 | 102 | 13 | 113 | 50 | 75 | 73 | 103 | 9 | 288 | 19 | 107 |
| 14 | AX727 | 7486 | 72 | 61 | 101 | 247 | 103 | 133 | 107 | 11 | 93 | 47 | 70 | 70 | 98 | 3 | 111 | 16 | 91 |
| 16 | Sintetico SP 1 | 7000 | 67 | 55 | 90 | 231 | 96 | 122 | 98 | 20 | 173 | 68 | 102 | 71 | 100 | 1 | 41 | 16 | 94 |
| 12 | AL2007A | 6782 | 65 | 60 | 98 | 231 | 97 | 130 | 104 | 19 | 159 | 53 | 80 | 68 | 95 | 3 | 118 | 16 | 93 |
| 36 | BRS Gorutuba | 5247 | 50 | 53 | 88 | 227 | 95 | 102 | 82 | 17 | 145 | 62 | 94 | 67 | 94 | 3 | 117 | 16 | 92 |
| | LSD(5%) | 1678 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Média de 4 locais. Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 80% do peso de espigas.

² Média de 2 locais

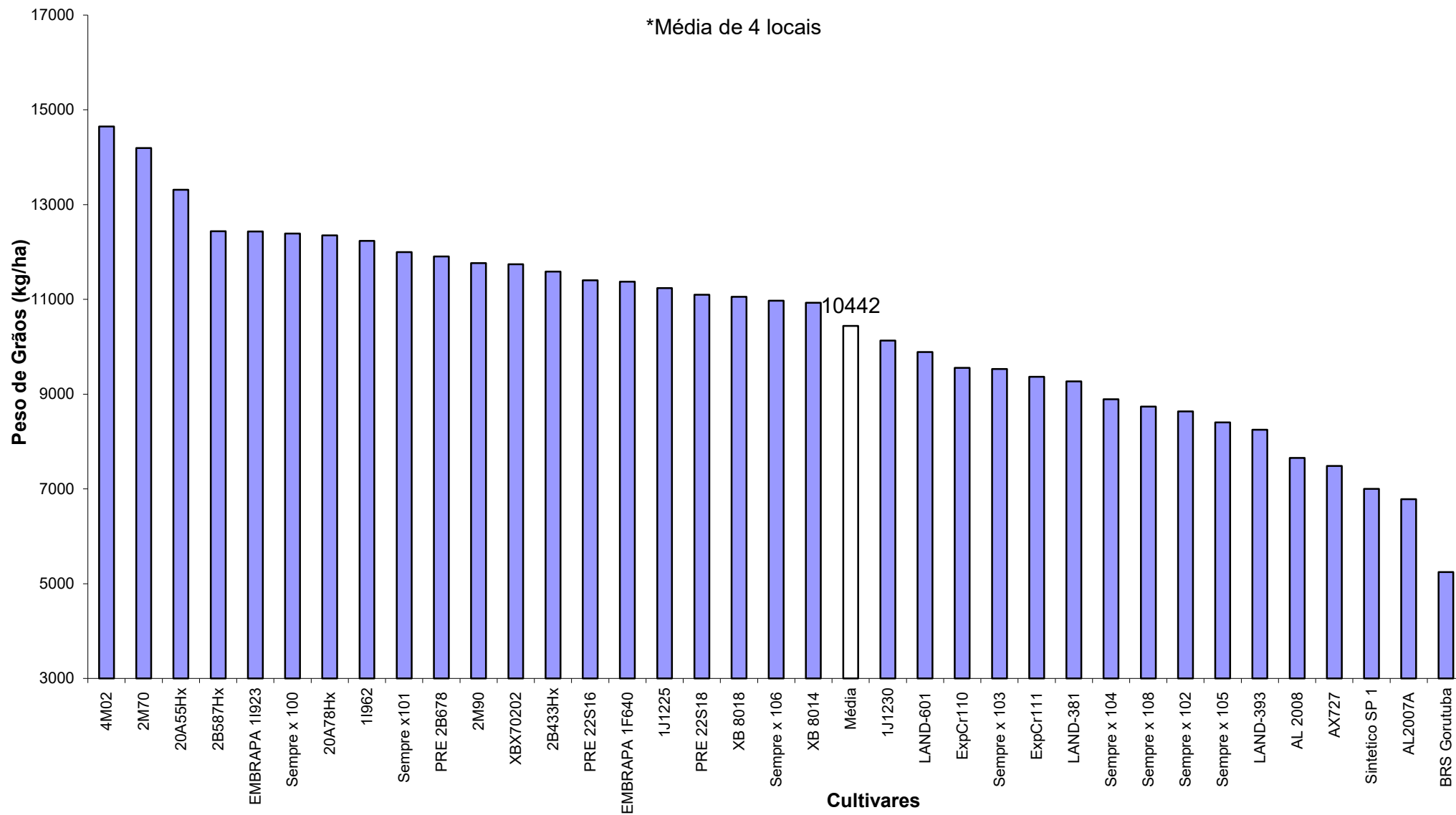
³ Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Altitudes Iguais ou Acima de 700 metros

Peso de Grãos

*Média de 4 locais



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Altitudes Abaixo de 700 metros

| | Tratamentos | Peso de Grãos (kg/ha) ¹ | Média (%) | Florescimento (dias) ² | Média (%) | Altura da Planta (cm) ³ | Média (%) | Altura da Espiga (cm) ³ | Média (%) | Acamadas + Quebradas (%) ² | Média (%) | Estande Final (x 1000) ¹ | Média (%) | Número de Espigas (x 1000) ³ | Média (%) | Espigas Doentes (%) ⁴ | Média (%) | Umidade (%) ¹ | Média (%) |
|----|----------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| 7 | EMBRAPA 1I923 | 9092 | 119 | 60 | 101 | 208 | 100 | 113 | 103 | 15 | 100 | 63 | 103 | 72 | 119 | 4 | 87 | 17 | 105 |
| 35 | 20A55Hx | 8987 | 117 | 58 | 97 | 218 | 105 | 106 | 96 | 7 | 48 | 64 | 105 | 63 | 104 | 4 | 77 | 17 | 108 |
| 6 | 4M02 | 8963 | 117 | 60 | 101 | 226 | 109 | 119 | 108 | 17 | 109 | 62 | 102 | 62 | 103 | 2 | 37 | 16 | 103 |
| 34 | 2B587Hx | 8885 | 116 | 58 | 99 | 201 | 97 | 102 | 93 | 8 | 49 | 66 | 108 | 67 | 112 | 4 | 78 | 17 | 105 |
| 5 | 2M90 | 8854 | 116 | 59 | 99 | 220 | 106 | 117 | 107 | 13 | 84 | 62 | 102 | 59 | 99 | 0 | 7 | 16 | 103 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 8852 | 116 | 59 | 99 | 213 | 103 | 111 | 101 | 19 | 123 | 65 | 106 | 66 | 109 | 2 | 40 | 15 | 96 |
| 4 | 2M70 | 8807 | 115 | 61 | 103 | 228 | 110 | 126 | 115 | 13 | 84 | 61 | 100 | 59 | 97 | 1 | 11 | 15 | 97 |
| 24 | Sempre x101 | 8766 | 115 | 60 | 101 | 209 | 100 | 109 | 99 | 7 | 44 | 62 | 101 | 62 | 103 | 3 | 54 | 16 | 103 |
| 22 | PRE 2B678 | 8739 | 114 | 60 | 101 | 213 | 103 | 118 | 107 | 9 | 60 | 64 | 105 | 64 | 106 | 3 | 60 | 17 | 104 |
| 23 | Sempre x 100 | 8632 | 113 | 60 | 101 | 214 | 103 | 113 | 103 | 8 | 52 | 62 | 102 | 62 | 102 | 3 | 69 | 16 | 103 |
| 15 | 20A78Hx | 8623 | 113 | 57 | 97 | 207 | 99 | 111 | 101 | 10 | 62 | 64 | 104 | 64 | 106 | 2 | 51 | 16 | 98 |
| 33 | 1I962 | 8592 | 112 | 61 | 102 | 209 | 101 | 107 | 98 | 11 | 74 | 62 | 102 | 66 | 109 | 1 | 20 | 15 | 93 |
| 10 | 2B433Hx | 8415 | 110 | 58 | 98 | 203 | 98 | 105 | 95 | 13 | 85 | 63 | 103 | 63 | 105 | 5 | 102 | 16 | 100 |
| 17 | XBX70202 | 8411 | 110 | 62 | 104 | 221 | 106 | 129 | 117 | 24 | 154 | 62 | 103 | 61 | 101 | 2 | 38 | 17 | 108 |
| 18 | XB 8014 | 8309 | 109 | 60 | 102 | 210 | 101 | 115 | 104 | 17 | 110 | 63 | 103 | 67 | 111 | 12 | 243 | 16 | 102 |
| 2 | LAND-601 | 8087 | 106 | 60 | 101 | 207 | 100 | 106 | 96 | 14 | 88 | 62 | 102 | 60 | 100 | 4 | 88 | 15 | 97 |
| 19 | XB 8018 | 8019 | 105 | 61 | 103 | 210 | 101 | 121 | 110 | 19 | 125 | 63 | 103 | 65 | 108 | 4 | 91 | 16 | 101 |
| 20 | PRE 22S16 | 7761 | 101 | 60 | 102 | 212 | 102 | 114 | 103 | 21 | 139 | 60 | 98 | 61 | 100 | 3 | 69 | 16 | 99 |
| | Média | 7654 | 100 | 59 | 100 | 208 | 100 | 110 | 100 | 15 | 100 | 61 | 100 | 60 | 100 | 5 | 100 | 16 | 100 |
| 9 | ExpCr110 | 7567 | 99 | 59 | 100 | 211 | 102 | 108 | 99 | 23 | 150 | 62 | 102 | 61 | 101 | 6 | 121 | 17 | 107 |
| 32 | 1J1225 | 7501 | 98 | 58 | 98 | 209 | 101 | 107 | 97 | 21 | 136 | 60 | 99 | 59 | 97 | 3 | 55 | 14 | 90 |
| 30 | Sempre x 104 | 7462 | 97 | 59 | 100 | 197 | 95 | 110 | 100 | 12 | 77 | 63 | 104 | 61 | 102 | 7 | 156 | 16 | 103 |
| 31 | 1J1230 | 7377 | 96 | 58 | 98 | 211 | 102 | 112 | 102 | 10 | 66 | 58 | 96 | 57 | 95 | 2 | 38 | 14 | 89 |
| 8 | ExpCr111 | 7271 | 95 | 57 | 97 | 192 | 92 | 98 | 89 | 9 | 56 | 60 | 98 | 61 | 101 | 1 | 25 | 15 | 97 |
| 28 | Sempre x 103 | 7161 | 94 | 60 | 101 | 197 | 95 | 102 | 93 | 16 | 106 | 64 | 106 | 62 | 103 | 6 | 128 | 16 | 102 |
| 21 | PRE 22S18 | 7066 | 92 | 61 | 102 | 213 | 102 | 111 | 101 | 28 | 185 | 60 | 98 | 59 | 97 | 10 | 206 | 17 | 105 |
| 27 | Sempre x 102 | 7039 | 92 | 60 | 101 | 192 | 92 | 103 | 94 | 16 | 102 | 64 | 104 | 59 | 98 | 10 | 204 | 16 | 103 |
| 29 | Sempre x 106 | 6910 | 90 | 60 | 101 | 204 | 98 | 112 | 102 | 16 | 106 | 61 | 101 | 61 | 101 | 5 | 111 | 16 | 101 |
| 1 | LAND-381 | 6872 | 90 | 59 | 99 | 212 | 102 | 109 | 99 | 18 | 114 | 61 | 101 | 59 | 97 | 8 | 174 | 15 | 95 |
| 25 | Sempre x 105 | 6739 | 88 | 60 | 102 | 195 | 94 | 106 | 97 | 16 | 102 | 62 | 102 | 61 | 101 | 10 | 203 | 17 | 107 |
| 26 | Sempre x 108 | 6449 | 84 | 60 | 101 | 196 | 94 | 99 | 90 | 20 | 128 | 57 | 93 | 55 | 91 | 7 | 157 | 15 | 97 |
| 3 | LAND-393 | 6404 | 84 | 57 | 96 | 204 | 98 | 102 | 93 | 24 | 154 | 61 | 100 | 56 | 94 | 8 | 162 | 16 | 99 |
| 11 | AL 2008 | 6338 | 83 | 59 | 99 | 215 | 103 | 117 | 107 | 11 | 72 | 50 | 83 | 50 | 83 | 8 | 162 | 16 | 102 |
| 16 | Sintetico SP 1 | 5972 | 78 | 57 | 96 | 201 | 97 | 110 | 100 | 20 | 131 | 62 | 102 | 58 | 96 | 4 | 77 | 15 | 97 |
| 12 | AL2007A | 5970 | 78 | 59 | 100 | 205 | 99 | 108 | 98 | 17 | 109 | 51 | 84 | 50 | 83 | 7 | 138 | 16 | 98 |
| 14 | AX727 | 5869 | 77 | 59 | 100 | 204 | 98 | 105 | 96 | 9 | 56 | 47 | 76 | 47 | 79 | 3 | 54 | 15 | 94 |
| 36 | BRS Gorutuba | 4788 | 63 | 57 | 96 | 192 | 92 | 95 | 86 | 25 | 160 | 60 | 98 | 54 | 89 | 10 | 208 | 15 | 93 |
| | LSD(5%) | 1148 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Média de 8 locais

² Média de 6 locais

³ Média de 7 locais

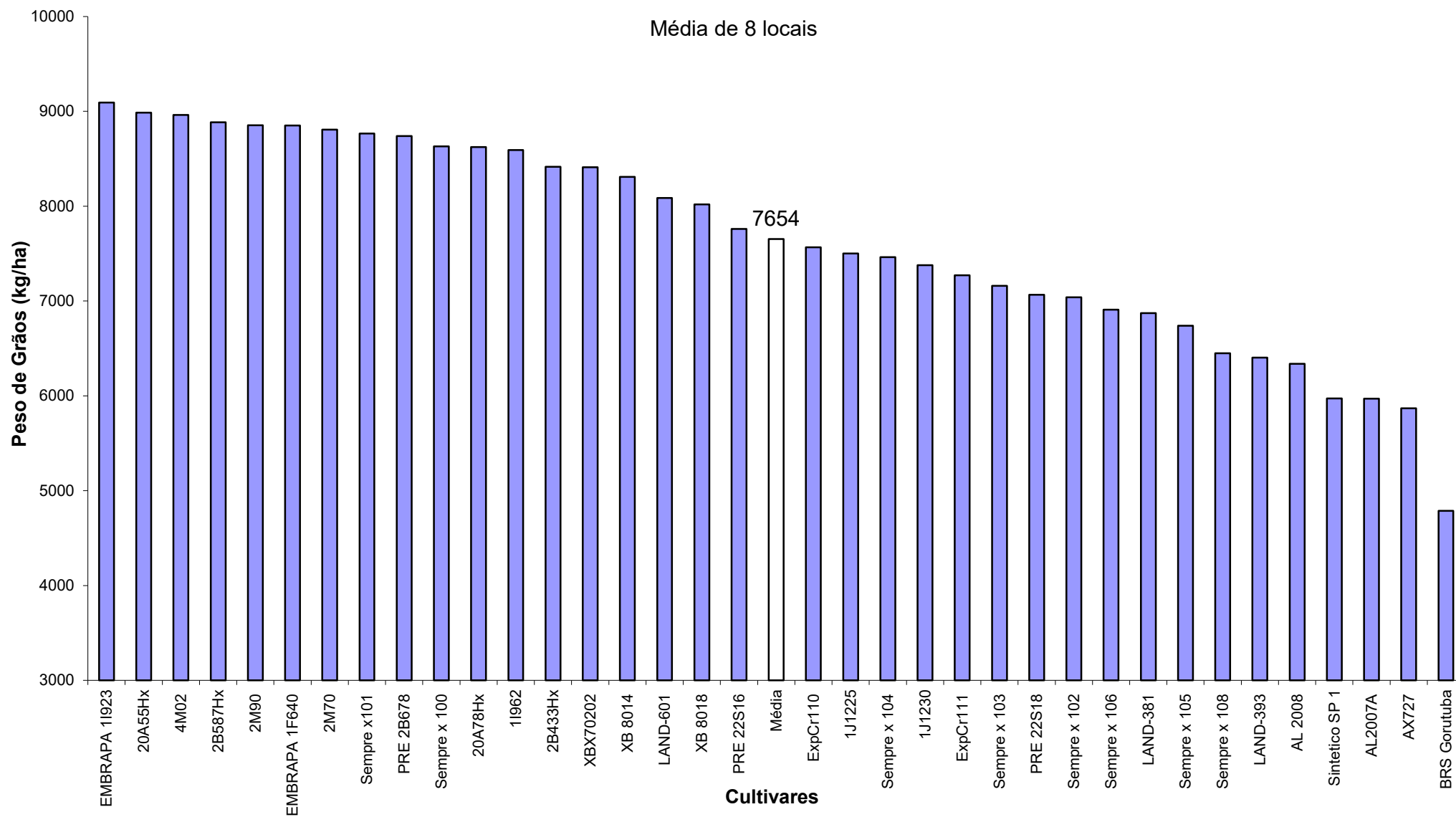
⁴ Média de 3 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Altitudes Abaixo de 700 metros

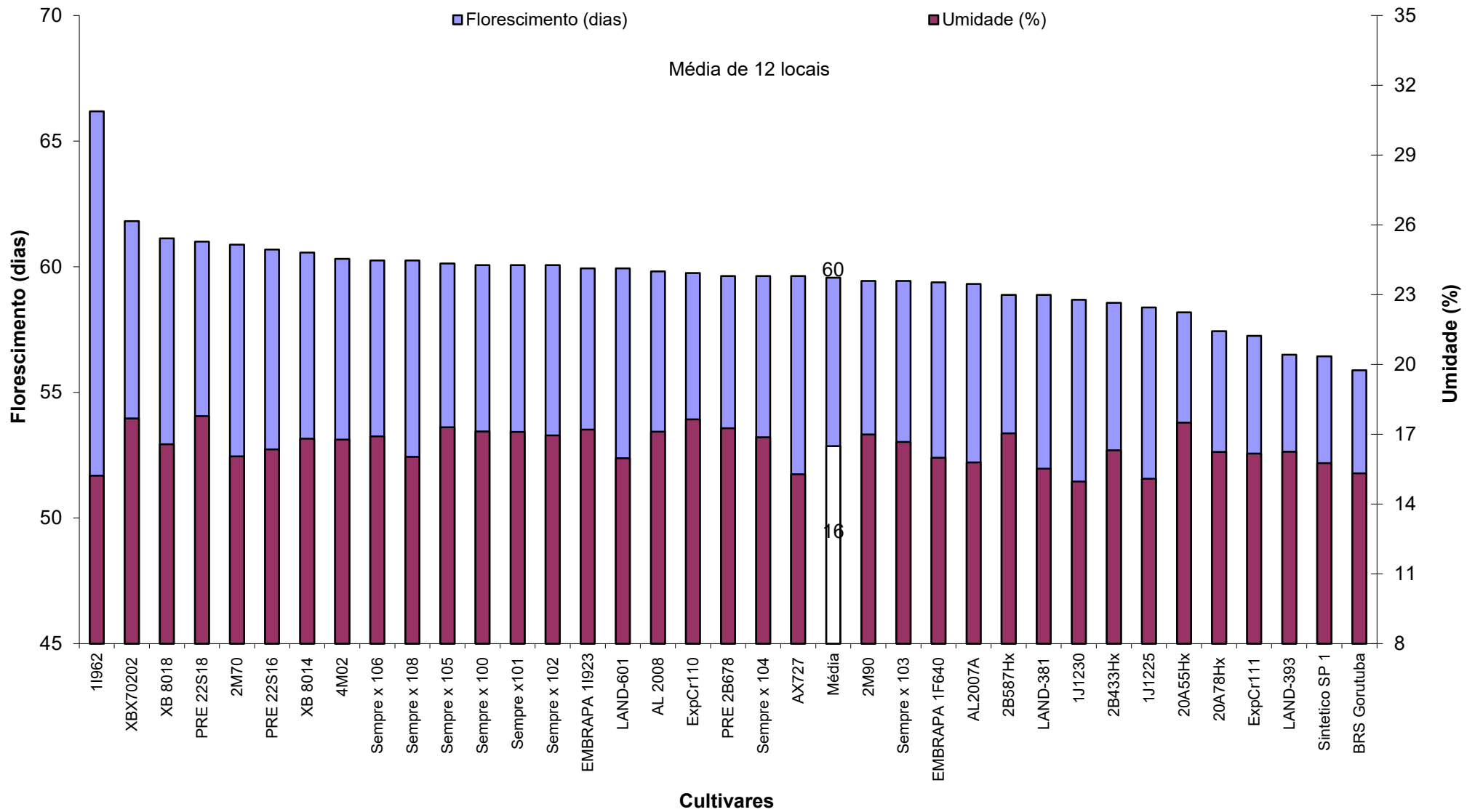
Peso de Grãos

Média de 8 locais

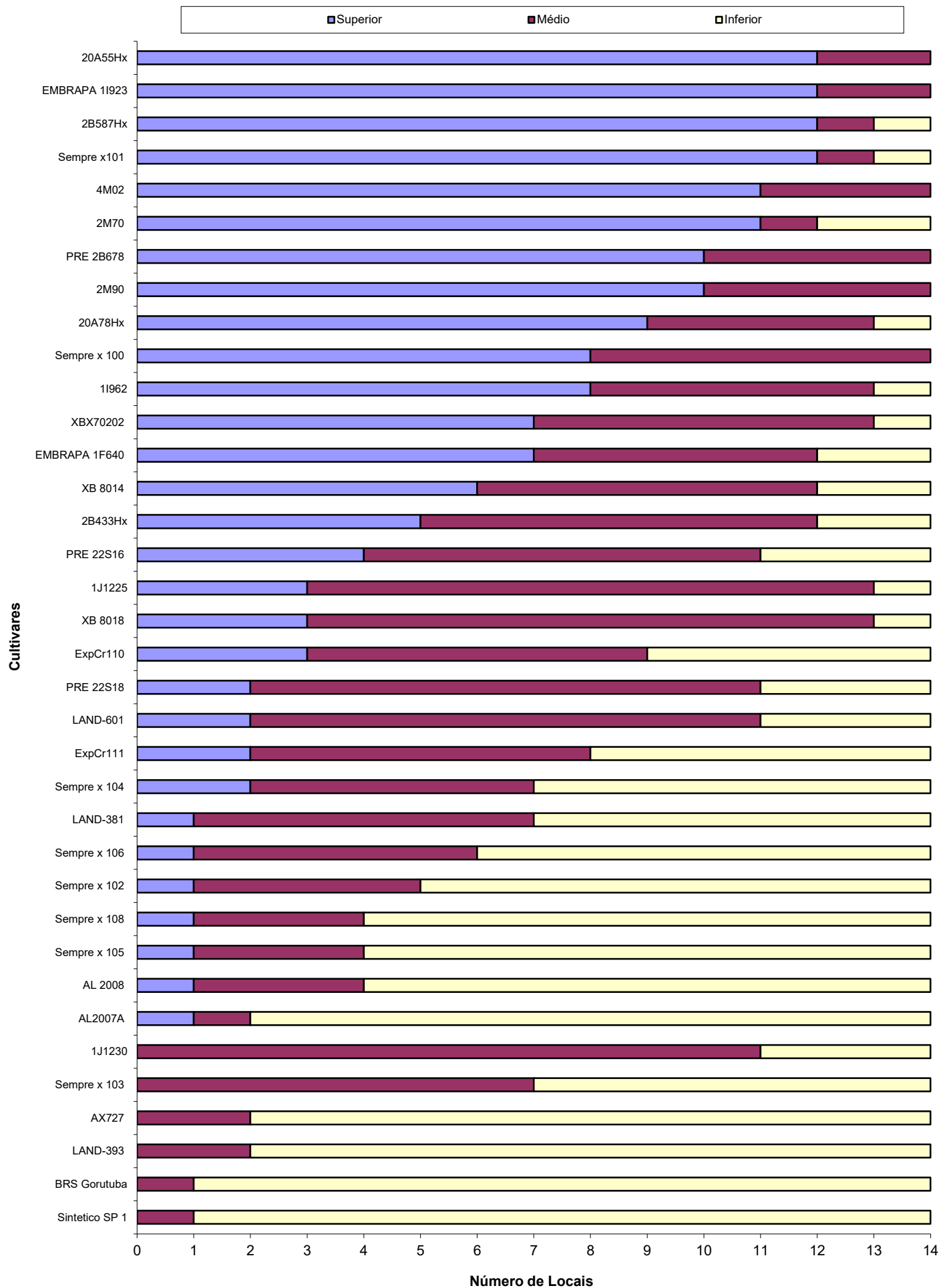


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

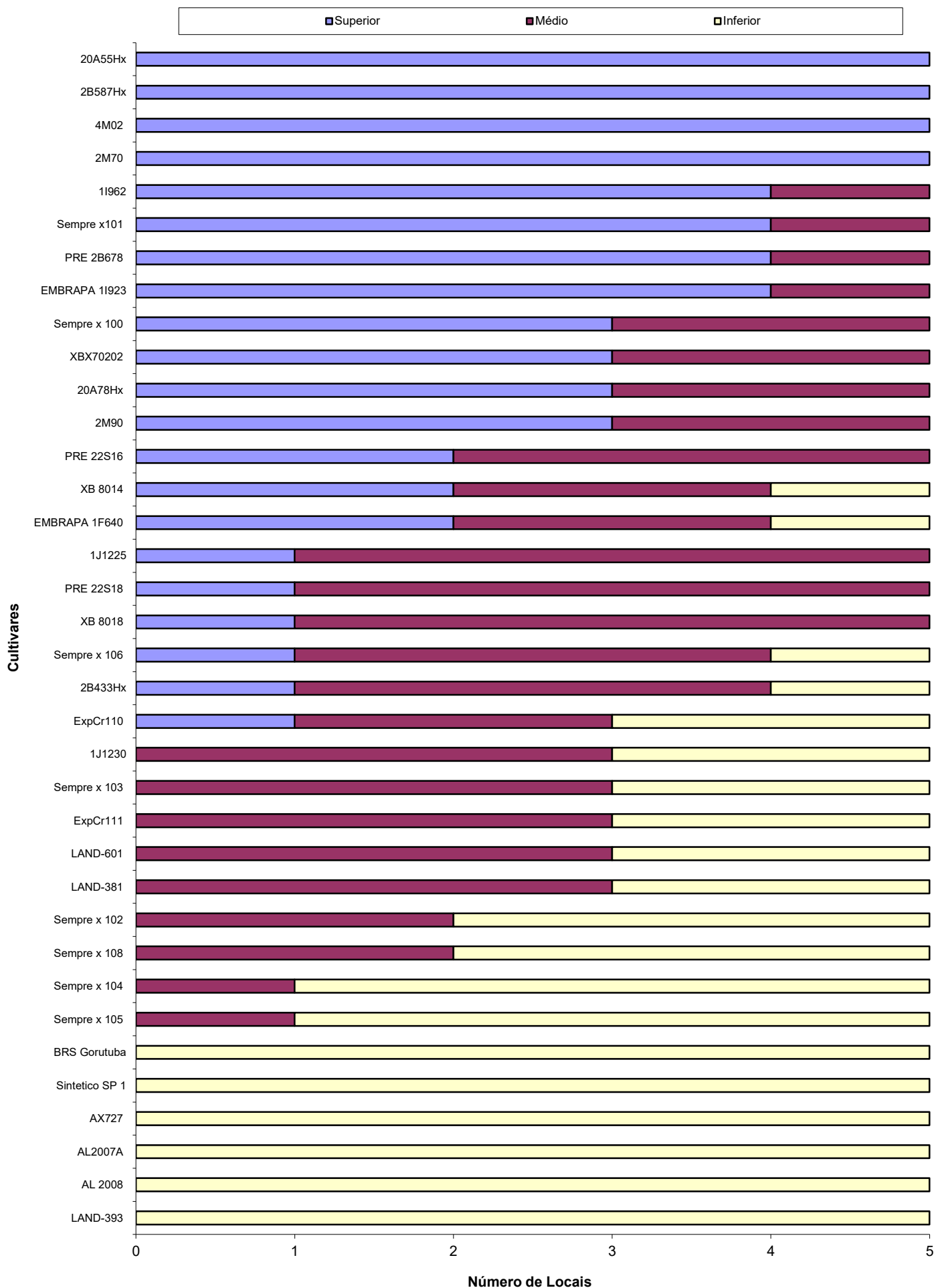
Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita



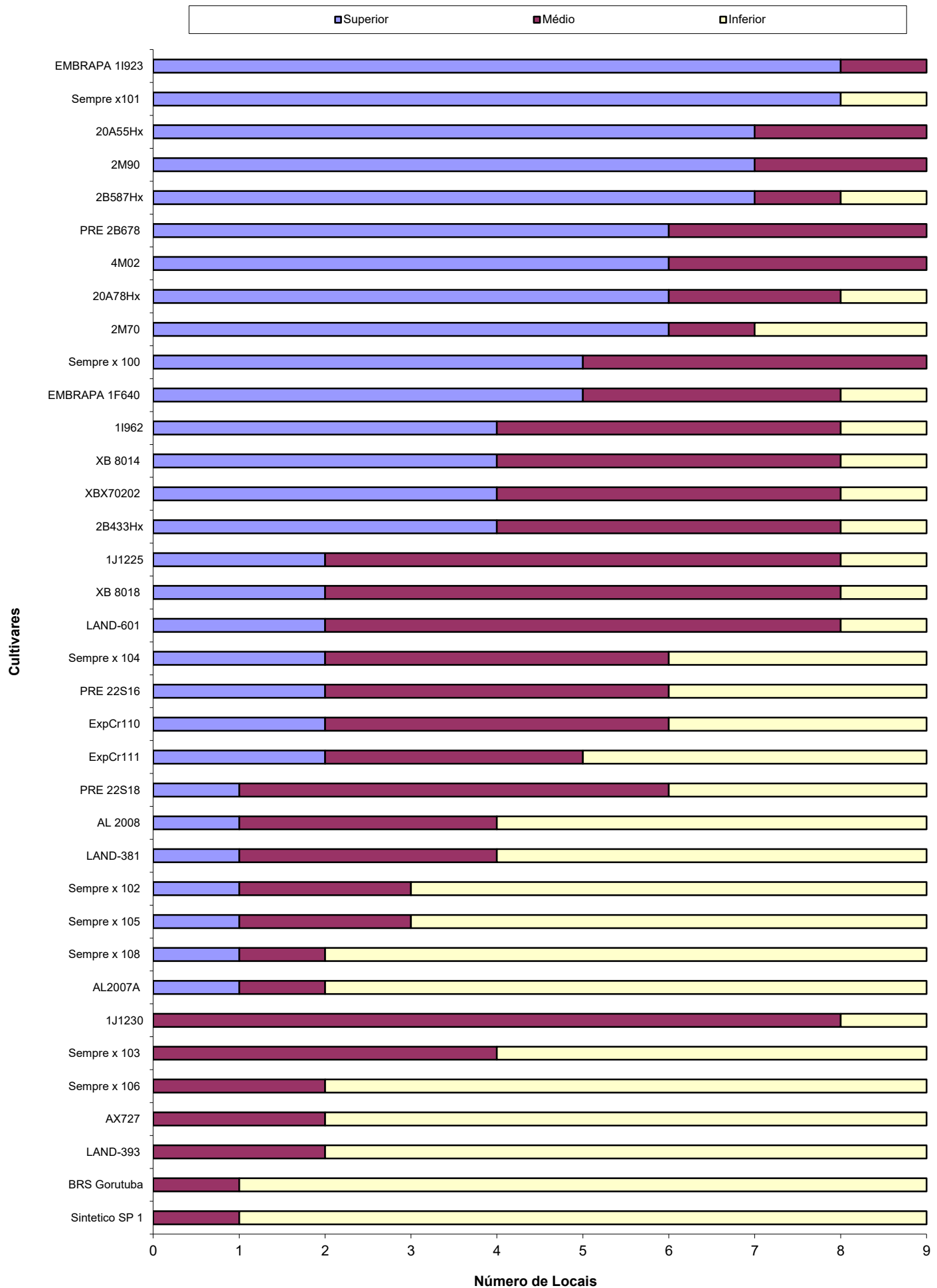
Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Super Precoce - 2012/2013



Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, médio e inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Super Precoce - 2012/2013, altitudes >700m



Distribuição das Cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, médio e inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Super Precoce - 2012/2013, altitudes <700m



| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 24 | Sempre x101 | | 10349 | 58 | 200 | 100 | 0 | 65 | 65 | | 20,9 |
| 2 | LAND-601 | | 10297 | 56 | 220 | 100 | 3 | 71 | 71 | | 17,9 |
| 4 | 2M70 | | 10162 | 58 | 250 | 130 | 3 | 67 | 67 | | 19,0 |
| 5 | 2M90 | | 9967 | 56 | 230 | 120 | 6 | 72 | 72 | | 21,4 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | | 9816 | 57 | 220 | 110 | 8 | 68 | 68 | | 16,9 |
| 10 | 2B433Hx | | 9614 | 56 | 200 | 90 | 4 | 68 | 68 | | 20,9 |
| 6 | 4M02 | | 9396 | 58 | 250 | 120 | 4 | 69 | 69 | | 20,4 |
| 33 | 1I962 | | 9363 | 60 | 210 | 100 | 8 | 69 | 69 | | 17,5 |
| 22 | PRE 2B678 | | 9358 | 60 | 230 | 130 | 6 | 68 | 68 | | 19,4 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | | 9341 | 60 | 220 | 120 | 13 | 68 | 68 | | 20,6 |
| 23 | Sempre x 100 | | 9264 | 58 | 210 | 120 | 1 | 68 | 68 | | 20,8 |
| 18 | XB 8014 | | 9206 | 60 | 230 | 120 | 9 | 67 | 67 | | 20,2 |
| 17 | XBX70202 | | 9020 | 60 | 230 | 140 | 6 | 71 | 71 | | 22,4 |
| 11 | AL 2008 | | 8917 | 56 | 220 | 130 | 5 | 68 | 68 | | 20,5 |
| 15 | 20A78Hx | | 8713 | 55 | 210 | 120 | 14 | 71 | 71 | | 19,0 |
| 35 | 20A55Hx | | 8377 | 54 | 220 | 100 | 1 | 65 | 65 | | 23,7 |
| 20 | PRE 22S16 | | 8373 | 57 | 220 | 130 | 5 | 71 | 71 | | 19,2 |
| | Média | | 8217 | 58 | 214 | 111 | 7 | 69 | 69 | | 19,5 |
| 19 | XB 8018 | | 8094 | 61 | 210 | 130 | 3 | 71 | 71 | | 21,4 |
| 12 | AL2007A | | 8086 | 60 | 220 | 120 | 6 | 68 | 68 | | 19,1 |
| 31 | 1J1230 | | 8058 | 58 | 220 | 110 | 9 | 66 | 66 | | 18,9 |
| 9 | ExpCr110 | | 8015 | 59 | 210 | 110 | 9 | 71 | 71 | | 22,7 |
| 32 | 1J1225 | | 7997 | 56 | 220 | 90 | 10 | 68 | 68 | | 18,2 |
| 21 | PRE 22S18 | | 7794 | 60 | 220 | 110 | 11 | 71 | 71 | | 19,8 |
| 14 | AX727 | | 7753 | 55 | 210 | 100 | 10 | 69 | 69 | | 15,4 |
| 28 | Sempre x 103 | | 7562 | 57 | 190 | 100 | 13 | 68 | 68 | | 18,1 |
| 27 | Sempre x 102 | | 7558 | 57 | 170 | 90 | 2 | 70 | 70 | | 21,3 |
| 29 | Sempre x 106 | | 7452 | 61 | 210 | 110 | 10 | 70 | 70 | | 18,4 |
| 34 | 2B587Hx | | 7234 | 57 | 200 | 90 | 12 | 71 | 71 | | 20,0 |
| 30 | Sempre x 104 | | 6947 | 58 | 200 | 110 | 3 | 69 | 69 | | 19,5 |
| 8 | ExpCr111 | | 6875 | 54 | 190 | 90 | 4 | 71 | 71 | | 19,1 |
| 1 | LAND-381 | | 6855 | 54 | 230 | 120 | 9 | 65 | 65 | | 18,0 |
| 16 | Sintetico SP 1 | | 6757 | 54 | 220 | 140 | 10 | 68 | 68 | | 18,9 |
| 36 | BRS Gorutuba | | 6677 | 54 | 210 | 100 | 11 | 71 | 71 | | 16,8 |
| 25 | Sempre x 105 | | 5893 | 63 | 200 | 110 | 10 | 67 | 67 | | 19,8 |
| 3 | LAND-393 | | 5833 | 52 | 220 | 100 | 9 | 69 | 69 | | 19,6 |
| 26 | Sempre x 108 | | 4825 | 61 | 200 | 100 | 9 | 65 | 65 | | 18,7 |
| | LSD(5%) | | 2005 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | | 11 | | | | | | | | |

| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 24 | Sempre x101 | | 10155 | | 271 | 157 | 12 | 56 | | | 17,4 |
| 4 | 2M70 | | 9530 | | 279 | 139 | 51 | 55 | | | 16,9 |
| 23 | Sempre x 100 | | 9470 | | 270 | 161 | 1 | 59 | | | 16,5 |
| 10 | 2B433Hx | | 9373 | | 242 | 138 | 10 | 60 | | | 16,8 |
| 15 | 20A78Hx | | 9315 | | 252 | 135 | 7 | 50 | | | 15,1 |
| 34 | 2B587Hx | | 9162 | | 256 | 138 | 3 | 58 | | | 15,6 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | | 9099 | | 263 | 153 | 39 | 61 | | | 16,2 |
| 22 | PRE 2B678 | | 8795 | | 267 | 146 | 6 | 57 | | | 14,7 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | | 8618 | | 263 | 153 | 22 | 53 | | | 14,3 |
| 35 | 20A55Hx | | 8495 | | 275 | 160 | 25 | 60 | | | 17,5 |
| 32 | 1J1225 | | 8202 | | 280 | 150 | 29 | 59 | | | 14,5 |
| 5 | 2M90 | | 8202 | | 273 | 153 | 39 | 57 | | | 16,1 |
| 17 | XBX70202 | | 7781 | | 282 | 175 | 49 | 53 | | | 18,1 |
| 20 | PRE 22S16 | | 7734 | | 274 | 160 | 22 | 57 | | | 15,4 |
| 18 | XB 8014 | | 7587 | | 273 | 164 | 37 | 57 | | | 16,9 |
| 33 | 1I962 | | 7490 | | 270 | 155 | 39 | 51 | | | 15,0 |
| | Média | | 7246 | | 262 | 148 | 25 | 56 | | | 15,8 |
| 2 | LAND-601 | | 7197 | | 263 | 135 | 42 | 54 | | | 16,4 |
| 31 | 1J1230 | | 7191 | | 264 | 148 | 4 | 57 | | | 16,1 |
| 6 | 4M02 | | 7138 | | 284 | 165 | 69 | 60 | | | 16,2 |
| 1 | LAND-381 | | 7006 | | 267 | 149 | 25 | 51 | | | 15,8 |
| 11 | AL 2008 | | 6937 | | 276 | 160 | 31 | 51 | | | 15,8 |
| 19 | XB 8018 | | 6879 | | 273 | 153 | 46 | 59 | | | 15,9 |
| 3 | LAND-393 | | 6867 | | 255 | 138 | 14 | 56 | | | 15,5 |
| 21 | PRE 22S18 | | 6798 | | 274 | 150 | 33 | 61 | | | 15,9 |
| 8 | ExpCr111 | | 6607 | | 240 | 128 | 39 | 55 | | | 15,7 |
| 26 | Sempre x 108 | | 6521 | | 247 | 133 | 18 | 59 | | | 16,3 |
| 9 | ExpCr110 | | 6370 | | 271 | 145 | 48 | 58 | | | 18,1 |
| 27 | Sempre x 102 | | 5940 | | 238 | 135 | 14 | 61 | | | 16,1 |
| 12 | AL2007A | | 5652 | | 267 | 148 | 17 | 47 | | | 15,7 |
| 29 | Sempre x 106 | | 5648 | | 268 | 162 | 43 | 61 | | | 14,4 |
| 25 | Sempre x 105 | | 5584 | | 253 | 145 | 13 | 59 | | | 15,7 |
| 16 | Sintetico SP 1 | | 5243 | | 248 | 135 | 20 | 57 | | | 13,9 |
| 28 | Sempre x 103 | | 4982 | | 232 | 135 | 5 | 58 | | | 13,9 |
| 14 | AX727 | | 4759 | | 236 | 143 | 4 | 35 | | | 13,7 |
| 30 | Sempre x 104 | | 4672 | | 243 | 134 | 19 | 60 | | | 16,4 |
| 36 | BRS Gorutuba | | 3873 | | 250 | 143 | 11 | 51 | | | 14,3 |
| | LSD(5%) | | 3095 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | | 21 | | | | | | | | |

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Goiás

| | Tratamentos | Peso de Grãos (kg/ha) ¹ | Média (%) | Florescimento (dias) ² | Média (%) | Altura da Planta (cm) ¹ | Média (%) | Altura da Espiga (cm) ¹ | Média (%) | Acamadas + Quebradas (%) ¹ | Média (%) | Estande Final (x 1000) ¹ | Média (%) | Número de Espigas (x 1000) ² | Média (%) | Espigas Doentes (%) ² | Média (%) | Umidade (%) ¹ | Média (%) |
|----|----------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| 6 | 4M02 | 14176 | 137 | 67 | 104 | 67 | 104 | 133 | 108 | 7 | 81 | 70 | 107 | 68 | 95 | 1 | 39 | 18 | 101 |
| 4 | 2M70 | 13970 | 135 | 65 | 101 | 65 | 101 | 142 | 116 | 2 | 20 | 67 | 103 | 70 | 99 | 2 | 75 | 17 | 98 |
| 35 | 20A55Hx | 13094 | 127 | 63 | 98 | 63 | 98 | 114 | 93 | 12 | 139 | 64 | 99 | 70 | 98 | 1 | 38 | 18 | 102 |
| 7 | EMBRAPA 11923 | 12518 | 121 | 66 | 102 | 66 | 102 | 132 | 108 | 4 | 42 | 68 | 104 | 77 | 108 | 5 | 163 | 18 | 103 |
| 23 | Sempre x 100 | 12450 | 121 | 64 | 99 | 64 | 99 | 128 | 105 | 4 | 50 | 69 | 107 | 73 | 102 | 1 | 36 | 19 | 106 |
| 15 | 20A78Hx | 12323 | 119 | 62 | 96 | 62 | 96 | 125 | 102 | 4 | 46 | 69 | 106 | 72 | 101 | 0 | 0 | 17 | 99 |
| 34 | 2B587Hx | 11938 | 116 | 65 | 101 | 65 | 101 | 113 | 92 | 5 | 53 | 69 | 107 | 70 | 98 | 0 | 0 | 18 | 100 |
| 17 | XBX70202 | 11750 | 114 | 67 | 103 | 67 | 103 | 135 | 110 | 19 | 221 | 66 | 102 | 68 | 95 | 2 | 78 | 19 | 106 |
| 24 | Sempre x101 | 11705 | 113 | 66 | 102 | 66 | 102 | 130 | 106 | 1 | 16 | 67 | 103 | 72 | 101 | 1 | 40 | 19 | 106 |
| 33 | 1I962 | 11584 | 112 | 65 | 100 | 65 | 100 | 123 | 100 | 9 | 99 | 67 | 104 | 80 | 113 | 0 | 0 | 16 | 91 |
| 10 | 2B433Hx | 11516 | 112 | 66 | 102 | 66 | 102 | 107 | 87 | 9 | 104 | 66 | 102 | 70 | 99 | 1 | 38 | 17 | 96 |
| 22 | PRE 2B678 | 11504 | 111 | 63 | 98 | 63 | 98 | 121 | 98 | 7 | 80 | 68 | 105 | 73 | 103 | 1 | 35 | 19 | 106 |
| 29 | Sempre x 106 | 11385 | 110 | 66 | 102 | 66 | 102 | 134 | 109 | 12 | 137 | 64 | 99 | 75 | 105 | 4 | 135 | 18 | 103 |
| 19 | XB 8018 | 11116 | 108 | 65 | 101 | 65 | 101 | 133 | 108 | 10 | 120 | 67 | 104 | 80 | 113 | 7 | 231 | 17 | 99 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 11063 | 107 | 65 | 101 | 65 | 101 | 124 | 101 | 9 | 109 | 67 | 103 | 71 | 100 | 0 | 0 | 17 | 98 |
| 18 | XB 8014 | 10987 | 106 | 66 | 102 | 66 | 102 | 132 | 107 | 13 | 154 | 66 | 102 | 80 | 113 | 1 | 31 | 18 | 102 |
| 20 | PRE 22S16 | 10986 | 106 | 67 | 104 | 67 | 104 | 127 | 103 | 8 | 91 | 68 | 104 | 70 | 98 | 7 | 227 | 17 | 98 |
| 5 | 2M90 | 10961 | 106 | 67 | 104 | 67 | 104 | 129 | 105 | 6 | 72 | 60 | 93 | 69 | 96 | 1 | 38 | 18 | 103 |
| 32 | 1J1225 | 10740 | 104 | 64 | 98 | 64 | 98 | 128 | 104 | 7 | 87 | 68 | 105 | 70 | 99 | 4 | 141 | 17 | 95 |
| 21 | PRE 22S18 | 10464 | 101 | 67 | 104 | 67 | 104 | 126 | 103 | 21 | 248 | 68 | 105 | 71 | 100 | 0 | 0 | 20 | 115 |
| | Média | 10318 | 100 | 64 | 100 | 64 | 100 | 123 | 100 | 9 | 100 | 65 | 100 | 71 | 100 | 3 | 100 | 18 | 100 |
| 28 | Sempre x 103 | 10011 | 97 | 64 | 98 | 64 | 98 | 118 | 96 | 10 | 111 | 66 | 101 | 69 | 96 | 5 | 154 | 18 | 101 |
| 2 | LAND-601 | 9922 | 96 | 63 | 97 | 63 | 97 | 118 | 96 | 7 | 79 | 68 | 104 | 75 | 105 | 1 | 37 | 17 | 97 |
| 1 | LAND-381 | 9589 | 93 | 63 | 97 | 63 | 97 | 130 | 106 | 2 | 23 | 60 | 93 | 70 | 98 | 4 | 152 | 17 | 95 |
| 31 | 1J1230 | 9477 | 92 | 66 | 102 | 66 | 102 | 112 | 91 | 6 | 71 | 66 | 101 | 73 | 103 | 3 | 108 | 17 | 96 |
| 9 | ExpCr110 | 9335 | 90 | 66 | 102 | 66 | 102 | 117 | 95 | 11 | 128 | 64 | 99 | 70 | 98 | 8 | 265 | 19 | 107 |
| 30 | Sempre x 104 | 9237 | 90 | 65 | 100 | 65 | 100 | 114 | 93 | 9 | 104 | 69 | 106 | 70 | 98 | 4 | 152 | 18 | 102 |
| 8 | ExpCr111 | 9210 | 89 | 62 | 96 | 62 | 96 | 110 | 90 | 7 | 76 | 67 | 104 | 73 | 103 | 2 | 73 | 18 | 101 |
| 27 | Sempre x 102 | 9174 | 89 | 65 | 100 | 65 | 100 | 112 | 91 | 9 | 107 | 66 | 102 | 69 | 96 | 3 | 115 | 18 | 102 |
| 25 | Sempre x 105 | 8753 | 85 | 64 | 98 | 64 | 98 | 108 | 88 | 5 | 55 | 68 | 105 | 70 | 98 | 7 | 229 | 18 | 101 |
| 26 | Sempre x 108 | 8373 | 81 | 67 | 103 | 67 | 103 | 111 | 90 | 9 | 100 | 63 | 96 | 65 | 91 | 5 | 164 | 17 | 99 |
| 3 | LAND-393 | 8009 | 78 | 61 | 94 | 61 | 94 | 119 | 97 | 8 | 88 | 65 | 101 | 65 | 91 | 4 | 127 | 17 | 97 |
| 11 | AL 2008 | 7844 | 76 | 68 | 105 | 68 | 105 | 124 | 101 | 10 | 118 | 53 | 82 | 73 | 103 | 9 | 288 | 19 | 108 |
| 14 | AX727 | 7656 | 74 | 67 | 104 | 67 | 104 | 134 | 109 | 8 | 91 | 47 | 73 | 70 | 98 | 3 | 111 | 16 | 91 |
| 12 | AL2007A | 6851 | 66 | 64 | 98 | 64 | 98 | 130 | 106 | 13 | 148 | 51 | 78 | 68 | 95 | 3 | 118 | 16 | 92 |
| 16 | Sintetico SP 1 | 6765 | 66 | 60 | 92 | 60 | 92 | 120 | 98 | 12 | 145 | 66 | 102 | 71 | 100 | 1 | 41 | 16 | 94 |
| 36 | BRS Gorutuba | 5011 | 49 | 58 | 90 | 58 | 90 | 103 | 84 | 16 | 189 | 60 | 92 | 67 | 94 | 3 | 117 | 16 | 91 |
| | LSD(5%) | 1948 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Média de 3 locais. Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 80% do peso de espigas.

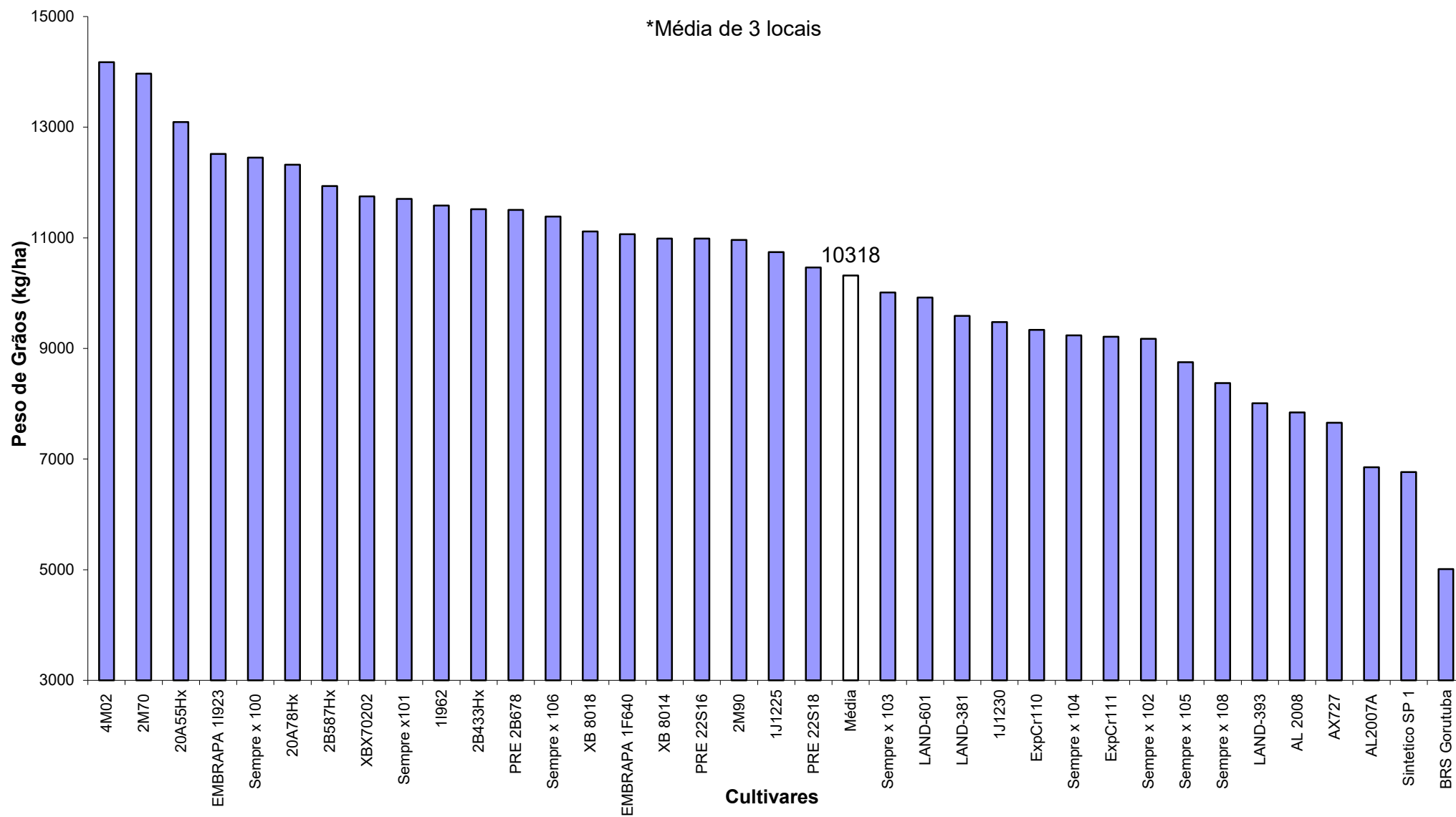
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Goiás

Peso de Grãos

*Média de 3 locais



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

| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 6 | 4M02 | | 13297 | | 260 | 134 | 0 | 69 | | | 12,7 |
| 23 | Sempre x 100 | | 12676 | | 246 | 128 | 0 | 66 | | | 12,8 |
| 35 | 20A55Hx | | 12181 | | 244 | 111 | 0 | 52 | | | 12,4 |
| 15 | 20A78Hx | | 12104 | | 231 | 125 | 2 | 69 | | | 12,6 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | | 11715 | | 232 | 125 | 4 | 63 | | | 12,4 |
| 10 | 2B433Hx | | 11673 | | 228 | 113 | 3 | 63 | | | 12,1 |
| 4 | 2M70 | | 11630 | | 258 | 139 | 0 | 61 | | | 12,8 |
| 18 | XB 8014 | | 11238 | | 242 | 120 | 6 | 66 | | | 12,7 |
| 34 | 2B587Hx | | 11040 | | 225 | 115 | 1 | 67 | | | 12,7 |
| 24 | Sempre x101 | | 11007 | | 247 | 130 | 1 | 63 | | | 12,7 |
| 17 | XBX70202 | | 10971 | | 252 | 133 | 5 | 67 | | | 13,3 |
| 22 | PRE 2B678 | | 10813 | | 230 | 105 | 0 | 61 | | | 13,1 |
| 19 | XB 8018 | | 9789 | | 236 | 137 | 0 | 62 | | | 12,6 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | | 9770 | | 233 | 130 | 1 | 64 | | | 13,0 |
| 20 | PRE 22S16 | | 9560 | | 244 | 116 | 0 | 63 | | | 13,0 |
| 33 | 1I962 | | 9557 | | 244 | 120 | 4 | 60 | | | 12,7 |
| 2 | LAND-601 | | 9466 | | 232 | 113 | 2 | 65 | | | 12,6 |
| 32 | 1J1225 | | 9134 | | 254 | 129 | 1 | 68 | | | 12,8 |
| | Média | | 9111 | | 234 | 120 | 3 | 60 | | | 12,6 |
| 21 | PRE 22S18 | | 9044 | | 237 | 129 | 30 | 68 | | | 13,6 |
| 5 | 2M90 | | 9014 | | 255 | 128 | 0 | 45 | | | 12,9 |
| 8 | ExpCr111 | | 8856 | | 208 | 97 | 2 | 67 | | | 12,9 |
| 28 | Sempre x 103 | | 8779 | | 202 | 109 | 2 | 65 | | | 12,4 |
| 29 | Sempre x 106 | | 8448 | | 231 | 118 | 2 | 61 | | | 12,5 |
| 26 | Sempre x 108 | | 8138 | | 200 | 110 | 2 | 50 | | | 12,2 |
| 27 | Sempre x 102 | | 7750 | | 207 | 105 | 4 | 68 | | | 12,3 |
| 3 | LAND-393 | | 7682 | | 221 | 122 | 9 | 67 | | | 12,9 |
| 30 | Sempre x 104 | | 7617 | | 213 | 113 | 3 | 72 | | | 12,2 |
| 1 | LAND-381 | | 7571 | | 240 | 123 | 0 | 52 | | | 12,3 |
| 31 | 1J1230 | | 7218 | | 218 | 112 | 3 | 64 | | | 12,3 |
| 25 | Sempre x 105 | | 7100 | | 209 | 111 | 1 | 69 | | | 12,1 |
| 9 | ExpCr110 | | 6846 | | 236 | 114 | 6 | 51 | | | 13,1 |
| 11 | AL 2008 | | 5931 | | 231 | 119 | 0 | 42 | | | 12,8 |
| 16 | Sintetico SP 1 | | 5391 | | 231 | 138 | 6 | 51 | | | 12,8 |
| 12 | AL2007A | | 5072 | | 237 | 132 | 0 | 32 | | | 11,9 |
| 14 | AX727 | | 5046 | | 247 | 125 | 0 | 38 | | | 12,3 |
| 36 | BRS Gorutuba | | 4868 | | 244 | 105 | 4 | 57 | | | 12,7 |
| | LSD(5%) | | 3012 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | | 16 | | | | | | | | |

| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 29 | Sempre x 106 | 21998 | | 66 | 225 | 113 | 1 | 69 | 75 | 4 | 21,5 |
| 4 | 2M70 | 20592 | | 65 | 239 | 132 | 0 | 70 | 70 | 2 | 20,3 |
| 6 | 4M02 | 19972 | | 67 | 218 | 115 | 0 | 69 | 68 | 1 | 20,5 |
| 17 | XBX70202 | 19103 | | 67 | 233 | 128 | 1 | 70 | 68 | 2 | 21,2 |
| 35 | 20A55Hx | 17937 | | 63 | 219 | 102 | 0 | 70 | 70 | 1 | 22,4 |
| 19 | XB 8018 | 17630 | | 65 | 211 | 117 | 1 | 69 | 80 | 7 | 19,7 |
| 33 | 1I962 | 17440 | | 65 | 223 | 105 | 0 | 73 | 80 | 0 | 17,7 |
| 23 | Sempre x 100 | 17373 | | 64 | 223 | 118 | 0 | 71 | 73 | 1 | 20,6 |
| 22 | PRE 2B678 | 17368 | | 63 | 230 | 118 | 0 | 72 | 73 | 1 | 22,1 |
| 18 | XB 8014 | 17303 | | 66 | 227 | 126 | 0 | 68 | 80 | 1 | 21,9 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | 17062 | | 66 | 211 | 111 | 1 | 70 | 77 | 5 | 21,2 |
| 34 | 2B587Hx | 16725 | | 65 | 209 | 90 | 0 | 70 | 70 | 0 | 19,9 |
| 21 | PRE 22S18 | 16722 | | 67 | 234 | 110 | 2 | 70 | 71 | 0 | 24,3 |
| 5 | 2M90 | 16554 | | 67 | 224 | 115 | 2 | 70 | 69 | 1 | 22,2 |
| 15 | 20A78Hx | 16548 | | 62 | 207 | 105 | 0 | 71 | 72 | 0 | 20,8 |
| 28 | Sempre x 103 | 16360 | | 64 | 195 | 104 | 0 | 69 | 69 | 5 | 21,7 |
| 24 | Sempre x101 | 15793 | | 66 | 214 | 106 | 0 | 70 | 72 | 1 | 21,7 |
| 20 | PRE 22S16 | 15759 | | 67 | 219 | 120 | 0 | 68 | 70 | 7 | 21,1 |
| | Média | 15671 | | 64 | 211 | 107 | 1 | 70 | 71 | 3 | 20,9 |
| 32 | 1J1225 | 15670 | | 64 | 221 | 105 | 2 | 70 | 70 | 4 | 19,9 |
| 10 | 2B433Hx | 15580 | | 66 | 185 | 87 | 2 | 70 | 70 | 1 | 20,9 |
| 25 | Sempre x 105 | 15578 | | 64 | 187 | 93 | 0 | 70 | 70 | 7 | 22,1 |
| 27 | Sempre x 102 | 15471 | | 65 | 189 | 101 | 0 | 68 | 69 | 3 | 21,3 |
| 2 | LAND-601 | 15391 | | 63 | 208 | 112 | 1 | 77 | 75 | 1 | 19,2 |
| 1 | LAND-381 | 15315 | | 63 | 230 | 112 | 0 | 69 | 70 | 4 | 19,3 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 15138 | | 65 | 220 | 112 | 1 | 70 | 71 | 0 | 20,6 |
| 14 | AX727 | 15071 | | 67 | 220 | 123 | 0 | 62 | 70 | 3 | 19,0 |
| 30 | Sempre x 104 | 14150 | | 65 | 184 | 104 | 0 | 71 | 70 | 4 | 21,5 |
| 31 | 1J1230 | 13962 | | 66 | 200 | 95 | 1 | 68 | 73 | 3 | 20,8 |
| 8 | ExpCr111 | 13758 | | 62 | 194 | 99 | 0 | 66 | 73 | 2 | 20,2 |
| 9 | ExpCr110 | 13638 | | 66 | 214 | 101 | 1 | 72 | 70 | 8 | 22,3 |
| 11 | AL 2008 | 12612 | | 68 | 210 | 109 | 0 | 66 | 73 | 9 | 24,9 |
| 26 | Sempre x 108 | 12223 | | 67 | 204 | 98 | 0 | 67 | 65 | 5 | 20,9 |
| 3 | LAND-393 | 11962 | | 61 | 198 | 95 | 0 | 68 | 65 | 4 | 19,6 |
| 12 | AL2007A | 11683 | | 64 | 194 | 110 | 3 | 66 | 68 | 3 | 21,3 |
| 16 | Sintetico SP 1 | 10018 | | 60 | 193 | 93 | 7 | 80 | 71 | 1 | 19,3 |
| 36 | BRS Gorutuba | 8690 | | 58 | 178 | 75 | 12 | 69 | 67 | 3 | 16,8 |
| | LSD(5%) | 3451 | | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 11 | | | | | | | | | |

| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 4 | 2M70 | | 13806 | | 270 | 155 | 5 | 69 | | | 18,5 |
| 6 | 4M02 | | 13253 | | 270 | 150 | 21 | 71 | | | 19,9 |
| 35 | 20A55Hx | | 12752 | | 265 | 130 | 36 | 72 | | | 18,9 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | | 12188 | | 260 | 160 | 6 | 71 | | | 20,7 |
| 15 | 20A78Hx | | 11628 | | 240 | 145 | 10 | 66 | | | 18,7 |
| 24 | Sempre x101 | | 11474 | | 250 | 155 | 3 | 69 | | | 21,4 |
| 34 | 2B587Hx | | 11394 | | 235 | 135 | 13 | 71 | | | 20,2 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | | 11310 | | 260 | 130 | 26 | 66 | | | 18,1 |
| 33 | 1I962 | | 11244 | | 260 | 145 | 22 | 69 | | | 17,5 |
| 20 | PRE 22S16 | | 10791 | | 265 | 145 | 24 | 71 | | | 17,7 |
| 23 | Sempre x 100 | | 10775 | | 260 | 140 | 13 | 71 | | | 22,3 |
| 5 | 2M90 | | 10627 | | 270 | 145 | 16 | 66 | | | 19,2 |
| 32 | 1J1225 | | 10551 | | 270 | 150 | 19 | 68 | | | 17,3 |
| 10 | 2B433Hx | | 10412 | | 240 | 120 | 22 | 66 | | | 17,7 |
| 9 | ExpCr110 | | 10248 | | 250 | 135 | 26 | 71 | | | 20,9 |
| 31 | 1J1230 | | 10043 | | 260 | 130 | 14 | 65 | | | 17,4 |
| 22 | PRE 2B678 | | 9804 | | 270 | 140 | 21 | 72 | | | 20,5 |
| 19 | XB 8018 | | 9456 | | 250 | 145 | 30 | 71 | | | 19,9 |
| | Média | | 9306 | | 252 | 141 | 22 | 65 | | | 19,2 |
| 17 | XBX70202 | | 8996 | | 265 | 145 | 51 | 61 | | | 21,4 |
| 21 | PRE 22S18 | | 8970 | | 255 | 140 | 32 | 67 | | | 23,0 |
| 1 | LAND-381 | | 8943 | | 265 | 155 | 6 | 61 | | | 18,4 |
| 30 | Sempre x 104 | | 8774 | | 215 | 125 | 24 | 64 | | | 20,0 |
| 28 | Sempre x 103 | | 8166 | | 245 | 140 | 27 | 64 | | | 19,0 |
| 29 | Sempre x 106 | | 8108 | | 265 | 170 | 33 | 64 | | | 20,6 |
| 2 | LAND-601 | | 7987 | | 230 | 130 | 17 | 61 | | | 19,2 |
| 18 | XB 8014 | | 7879 | | 250 | 150 | 34 | 65 | | | 19,4 |
| 8 | ExpCr111 | | 7769 | | 235 | 135 | 18 | 69 | | | 20,4 |
| 11 | AL 2008 | | 7511 | | 250 | 145 | 31 | 51 | | | 19,4 |
| 27 | Sempre x 102 | | 7395 | | 240 | 130 | 24 | 62 | | | 20,2 |
| 26 | Sempre x 108 | | 7202 | | 230 | 125 | 24 | 71 | | | 19,0 |
| 16 | Sintetico SP 1 | | 6889 | | 245 | 130 | 24 | 68 | | | 17,3 |
| 3 | LAND-393 | | 6777 | | 245 | 140 | 14 | 61 | | | 18,6 |
| 25 | Sempre x 105 | | 6696 | | 225 | 120 | 13 | 66 | | | 19,3 |
| 12 | AL2007A | | 6133 | | 240 | 150 | 35 | 54 | | | 15,6 |
| 14 | AX727 | | 5864 | | 260 | 155 | 24 | 42 | | | 16,8 |
| 36 | BRS Gorutuba | | 3214 | | 255 | 130 | 32 | 54 | | | 18,6 |
| | LSD(5%) | | 433 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | | 12 | | | | | | | | |

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Minas Gerais

| | Tratamentos | Peso de Grãos (kg/ha) ¹ | Média (%) | Florescimento (dias) ¹ | Média (%) | Altura da Planta (cm) ¹ | Média (%) | Altura da Espiga (cm) ¹ | Média (%) | Acamadas + Quebradas (%) ¹ | Média (%) | Estande Final (x 1000) ² | Média (%) | Número de Espigas (x 1000) | Média (%) | Espigas Doentes (%) | Média (%) | Umidade (%) ¹ | Média (%) | |
|----|----------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|----------------------------|-----------|---------------------|-----------|--------------------------|------------|--|
| 6 | 4M02 | 14750 | 148 | 59 | 101 | 140 | 107 | 67 | 102 | 28 | 57 | 65 | 101 | | | | | 17 | 98 | |
| 4 | 2M70 | 13798 | 139 | 61 | 103 | 148 | 113 | 80 | 121 | 22 | 45 | 70 | 109 | | | | | 17 | 98 | |
| 5 | 2M90 | 13499 | 136 | 60 | 101 | 138 | 105 | 70 | 106 | 43 | 87 | 70 | 110 | | | | | 17 | 100 | |
| 33 | 1I962 | 12779 | 128 | 82 | 138 | 135 | 103 | 69 | 106 | 54 | 109 | 67 | 105 | | | | | 16 | 91 | |
| 35 | 20A55Hx | 12241 | 123 | 59 | 99 | 139 | 106 | 64 | 98 | 45 | 91 | 67 | 105 | | | | | 18 | 103 | |
| 34 | 2B587Hx | 12214 | 123 | 57 | 97 | 130 | 99 | 66 | 100 | 39 | 79 | 69 | 108 | | | | | 18 | 101 | |
| 22 | PRE 2B678 | 12131 | 122 | 59 | 100 | 144 | 110 | 72 | 109 | 29 | 60 | 67 | 105 | | | | | 17 | 100 | |
| 24 | Sempre x101 | 11755 | 118 | 60 | 101 | 131 | 100 | 66 | 100 | 30 | 61 | 66 | 103 | | | | | 17 | 98 | |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | 11706 | 118 | 60 | 102 | 130 | 99 | 67 | 102 | 51 | 102 | 68 | 106 | | | | | 19 | 108 | |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 11387 | 114 | 60 | 101 | 139 | 106 | 81 | 123 | 67 | 135 | 62 | 97 | | | | | 17 | 99 | |
| 15 | 20A78Hx | 11286 | 113 | 56 | 95 | 132 | 101 | 61 | 92 | 50 | 100 | 62 | 97 | | | | | 17 | 97 | |
| 32 | 1J1225 | 11258 | 113 | 57 | 97 | 140 | 107 | 67 | 102 | 42 | 85 | 64 | 101 | | | | | 17 | 98 | |
| 23 | Sempre x 100 | 11021 | 111 | 59 | 101 | 145 | 111 | 73 | 111 | 25 | 51 | 68 | 107 | | | | | 17 | 97 | |
| 20 | PRE 22S16 | 10965 | 110 | 60 | 101 | 135 | 103 | 76 | 115 | 67 | 135 | 66 | 103 | | | | | 18 | 101 | |
| 17 | XBX70202 | 10936 | 110 | 60 | 102 | 140 | 107 | 72 | 110 | 60 | 122 | 65 | 101 | | | | | 18 | 104 | |
| 31 | 1J1230 | 10807 | 109 | 58 | 98 | 131 | 100 | 58 | 88 | 55 | 112 | 68 | 106 | | | | | 14 | 83 | |
| 21 | PRE 22S18 | 10773 | 108 | 60 | 101 | 137 | 105 | 74 | 113 | 70 | 142 | 65 | 101 | | | | | 20 | 115 | |
| 9 | ExpCr110 | 10283 | 103 | 58 | 98 | 134 | 102 | 62 | 94 | 58 | 118 | 67 | 104 | | | | | 18 | 105 | |
| | Média | 9951 | 100 | 59 | 100 | 131 | 100 | 66 | 100 | 49 | 100 | 64 | 100 | | | | | 17 | 100 | |
| 19 | XB 8018 | 9803 | 99 | 60 | 102 | 130 | 99 | 72 | 109 | 47 | 95 | 63 | 99 | | | | | 18 | 103 | |
| 18 | XB 8014 | 9746 | 98 | 60 | 101 | 135 | 103 | 66 | 100 | 50 | 101 | 62 | 96 | | | | | 20 | 113 | |
| 29 | Sempre x 106 | 9579 | 96 | 61 | 104 | 133 | 101 | 67 | 102 | 51 | 103 | 66 | 103 | | | | | 19 | 111 | |
| 10 | 2B433Hx | 9253 | 93 | 58 | 98 | 130 | 99 | 64 | 98 | 45 | 92 | 63 | 98 | | | | | 17 | 99 | |
| 8 | ExpCr111 | 9039 | 91 | 55 | 93 | 121 | 92 | 62 | 94 | 40 | 80 | 67 | 105 | | | | | 17 | 97 | |
| 26 | Sempre x 108 | 8798 | 88 | 59 | 100 | 126 | 96 | 66 | 100 | 65 | 131 | 64 | 100 | | | | | 17 | 99 | |
| 2 | LAND-601 | 8538 | 86 | 59 | 101 | 130 | 99 | 61 | 92 | 63 | 127 | 65 | 102 | | | | | 17 | 97 | |
| 1 | LAND-381 | 8406 | 84 | 58 | 99 | 131 | 100 | 62 | 94 | 46 | 94 | 58 | 91 | | | | | 17 | 95 | |
| 28 | Sempre x 103 | 7912 | 80 | 58 | 98 | 116 | 89 | 53 | 81 | 46 | 93 | 64 | 99 | | | | | 18 | 101 | |
| 30 | Sempre x 104 | 7818 | 79 | 58 | 99 | 116 | 89 | 56 | 84 | 45 | 92 | 61 | 95 | | | | | 18 | 104 | |
| 27 | Sempre x 102 | 7677 | 77 | 58 | 98 | 116 | 89 | 57 | 87 | 53 | 107 | 61 | 95 | | | | | 18 | 103 | |
| 3 | LAND-393 | 7655 | 77 | 55 | 94 | 122 | 93 | 66 | 100 | 67 | 137 | 65 | 101 | | | | | 17 | 95 | |
| 11 | AL 2008 | 7352 | 74 | 60 | 102 | 133 | 101 | 70 | 106 | 51 | 103 | 48 | 75 | | | | | 18 | 104 | |
| 14 | AX727 | 7339 | 74 | 59 | 99 | 131 | 100 | 66 | 100 | 53 | 107 | 53 | 82 | | | | | 17 | 96 | |
| 25 | Sempre x 105 | 7041 | 71 | 58 | 98 | 112 | 86 | 59 | 90 | 47 | 95 | 65 | 102 | | | | | 18 | 104 | |
| 16 | Sintetico SP 1 | 6923 | 70 | 54 | 91 | 127 | 97 | 64 | 98 | 65 | 132 | 64 | 100 | | | | | 16 | 95 | |
| 12 | AL2007A | 6237 | 63 | 59 | 99 | 128 | 97 | 65 | 98 | 59 | 120 | 59 | 92 | | | | | 17 | 100 | |
| 36 | BRS Gorutuba | 5541 | 56 | 52 | 89 | 116 | 89 | 51 | 77 | 50 | 101 | 62 | 97 | | | | | 15 | 88 | |
| | LSD(5%) | 2072 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Média de 2 locais

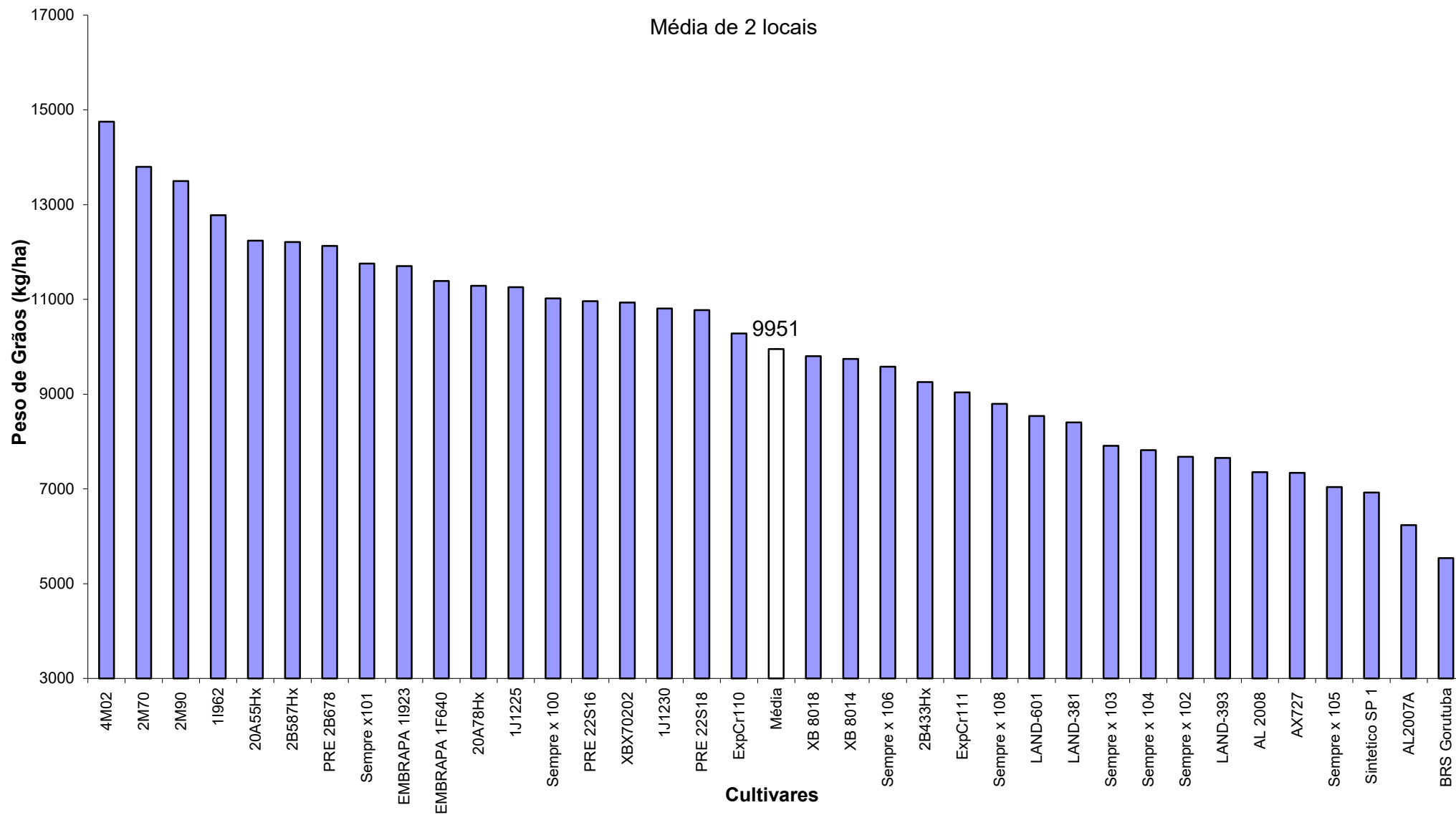


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Minas Gerais

Peso de Grãos

Média de 2 locais



| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 6 | 4M02 | | 13428 | 62 | 3 | 1 | 55 | 53 | | | 17,3 |
| 5 | 2M90 | | 12817 | 62 | 3 | 2 | 58 | 58 | | | 16,8 |
| 4 | 2M70 | | 12727 | 63 | 3 | 2 | 39 | 64 | | | 16,8 |
| 33 | 1I962 | | 11368 | 62 | 2 | 1 | 81 | 61 | | | 16,2 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | | 11225 | 63 | 3 | 2 | 88 | 62 | | | 19,3 |
| 22 | PRE 2B678 | | 11145 | 62 | 3 | 1 | 56 | 60 | | | 16,3 |
| 24 | Sempre x101 | | 10634 | 63 | 3 | 1 | 55 | 58 | | | 15,9 |
| 35 | 20A55Hx | | 10511 | 61 | 3 | 1 | 72 | 62 | | | 16,9 |
| 34 | 2B587Hx | | 10489 | 59 | 3 | 2 | 75 | 63 | | | 17,0 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | | 10461 | 62 | 2 | 1 | 89 | 58 | | | 17,3 |
| 9 | ExpCr110 | | 10356 | 60 | 3 | 1 | 92 | 53 | | | 17,2 |
| 17 | XBX70202 | | 10150 | 62 | 3 | 2 | 87 | 58 | | | 17,4 |
| 15 | 20A78Hx | | 10134 | 58 | 2 | 1 | 88 | 59 | | | 16,8 |
| 23 | Sempre x 100 | | 9835 | 62 | 3 | 2 | 45 | 61 | | | 15,5 |
| 32 | 1J1225 | | 9787 | 60 | 2 | 1 | 70 | 60 | | | 18,3 |
| 31 | 1J1230 | | 9526 | 61 | 2 | 1 | 82 | 57 | | | 13,6 |
| 29 | Sempre x 106 | | 9426 | 64 | 3 | 2 | 87 | 55 | | | 19,6 |
| 20 | PRE 22S16 | | 9267 | 62 | 3 | 1 | 90 | 62 | | | 16,9 |
| | Média | | 9088 | 61 | 2 | 1 | 78 | 57 | | | 17,4 |
| 18 | XB 8014 | | 8729 | 62 | 3 | 2 | 76 | 58 | | | 21,7 |
| 19 | XB 8018 | | 8728 | 63 | 3 | 2 | 87 | 53 | | | 18,4 |
| 21 | PRE 22S18 | | 8537 | 62 | 2 | 1 | 91 | 51 | | | 21,0 |
| 1 | LAND-381 | | 8505 | 61 | 3 | 2 | 81 | 55 | | | 17,8 |
| 27 | Sempre x 102 | | 8332 | 60 | 2 | 1 | 84 | 55 | | | 17,9 |
| 8 | ExpCr111 | | 8249 | 58 | 2 | 1 | 78 | 57 | | | 16,6 |
| 30 | Sempre x 104 | | 7777 | 60 | 2 | 1 | 85 | 52 | | | 18,4 |
| 26 | Sempre x 108 | | 7760 | 62 | 2 | 1 | 88 | 56 | | | 17,7 |
| 28 | Sempre x 103 | | 7737 | 61 | 2 | 1 | 80 | 54 | | | 17,9 |
| 14 | AX727 | | 7701 | 62 | 3 | 1 | 85 | 60 | | | 17,4 |
| 11 | AL 2008 | | 7610 | 62 | 3 | 2 | 79 | 55 | | | 17,9 |
| 2 | LAND-601 | | 7293 | 62 | 2 | 1 | 77 | 53 | | | 16,6 |
| 25 | Sempre x 105 | | 6726 | 60 | 2 | 1 | 83 | 54 | | | 18,7 |
| 10 | 2B433Hx | | 6700 | 61 | 2 | 1 | 81 | 58 | | | 17,0 |
| 3 | LAND-393 | | 6348 | 58 | 2 | 1 | 82 | 60 | | | 16,3 |
| 16 | Sintetico SP 1 | | 6141 | 57 | 2 | 1 | 87 | 55 | | | 16,7 |
| 12 | AL2007A | | 5898 | 62 | 3 | 2 | 83 | 57 | | | 18,6 |
| 36 | BRS Gorutuba | | 5127 | 56 | 2 | 1 | 80 | 55 | | | 14,0 |
| | LSD(5%) | | 3454 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | | 19 | | | | | | | | |

| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 6 | 4M02 | | 16072 | 57 | 278 | 133 | 1 | 77 | | | 17,0 |
| 4 | 2M70 | | 14869 | 58 | 293 | 158 | 6 | 76 | | | 17,3 |
| 33 | 1I962 | | 14189 | 102 | 268 | 138 | 26 | 74 | | | 15,5 |
| 5 | 2M90 | | 14181 | 57 | 273 | 138 | 27 | 82 | | | 17,9 |
| 35 | 20A55Hx | | 13970 | 57 | 275 | 128 | 18 | 72 | | | 19,1 |
| 34 | 2B587Hx | | 13938 | 56 | 258 | 130 | 3 | 76 | | | 18,1 |
| 22 | PRE 2B678 | | 13116 | 56 | 285 | 143 | 2 | 74 | | | 18,4 |
| 21 | PRE 22S18 | | 13010 | 58 | 273 | 148 | 49 | 78 | | | 19,0 |
| 24 | Sempre x101 | | 12875 | 57 | 260 | 130 | 5 | 74 | | | 18,2 |
| 32 | 1J1225 | | 12729 | 55 | 278 | 133 | 14 | 69 | | | 15,9 |
| 20 | PRE 22S16 | | 12662 | 58 | 268 | 150 | 43 | 70 | | | 18,2 |
| 15 | 20A78Hx | | 12438 | 54 | 263 | 120 | 11 | 65 | | | 17,1 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | | 12312 | 58 | 275 | 160 | 44 | 66 | | | 17,1 |
| 23 | Sempre x 100 | | 12206 | 57 | 288 | 145 | 6 | 76 | | | 18,3 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | | 12186 | 57 | 258 | 133 | 13 | 74 | | | 18,5 |
| 31 | 1J1230 | | 12089 | 55 | 260 | 115 | 28 | 78 | | | 15,4 |
| 10 | 2B433Hx | | 11806 | 55 | 258 | 128 | 10 | 67 | | | 17,7 |
| 17 | XBX70202 | | 11722 | 58 | 278 | 143 | 33 | 71 | | | 18,8 |
| 19 | XB 8018 | | 10879 | 58 | 258 | 143 | 7 | 74 | | | 17,4 |
| | Média | | 10814 | 57 | 260 | 130 | 21 | 71 | | | 17,5 |
| 18 | XB 8014 | | 10763 | 58 | 268 | 130 | 24 | 65 | | | 17,7 |
| 9 | ExpCr110 | | 10210 | 56 | 265 | 123 | 24 | 81 | | | 19,2 |
| 26 | Sempre x 108 | | 9836 | 56 | 250 | 130 | 41 | 72 | | | 16,9 |
| 8 | ExpCr111 | | 9829 | 53 | 240 | 123 | 1 | 77 | | | 17,4 |
| 2 | LAND-601 | | 9783 | 57 | 258 | 120 | 49 | 77 | | | 17,4 |
| 29 | Sempre x 106 | | 9731 | 59 | 263 | 133 | 14 | 77 | | | 19,3 |
| 3 | LAND-393 | | 8962 | 53 | 243 | 130 | 53 | 70 | | | 16,9 |
| 1 | LAND-381 | | 8307 | 56 | 260 | 123 | 11 | 61 | | | 15,5 |
| 28 | Sempre x 103 | | 8088 | 55 | 230 | 105 | 11 | 73 | | | 17,2 |
| 30 | Sempre x 104 | | 7860 | 57 | 230 | 110 | 6 | 70 | | | 17,8 |
| 16 | Sintetico SP 1 | | 7705 | 50 | 253 | 128 | 44 | 73 | | | 16,3 |
| 25 | Sempre x 105 | | 7355 | 57 | 223 | 118 | 11 | 77 | | | 17,7 |
| 11 | AL 2008 | | 7094 | 58 | 263 | 138 | 23 | 41 | | | 18,2 |
| 27 | Sempre x 102 | | 7021 | 57 | 230 | 113 | 22 | 67 | | | 18,0 |
| 14 | AX727 | | 6978 | 56 | 260 | 130 | 20 | 45 | | | 15,9 |
| 12 | AL2007A | | 6577 | 56 | 253 | 128 | 36 | 61 | | | 16,2 |
| 36 | BRS Gorutuba | | 5954 | 49 | 230 | 100 | 19 | 70 | | | 16,6 |
| | LSD(5%) | | 1933 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | | 8 | | | | | | | | |

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Mato Grosso do Sul

| | Tratamentos | Peso de Grãos (kg/ha) ¹ | Média (%) | Florescimento (dias) ¹ | Média (%) | Altura da Planta (cm) ¹ | Média (%) | Altura da Espiga (cm) ¹ | Média (%) | Acamadas + Quebradas (%) ² | Média (%) | Estande Final (x 1000) ¹ | Média (%) | Número de Espigas (x 1000) ¹ | Média (%) | Espigas Doentes (%) ² | Média (%) | Umidade (%) ¹ | Média (%) |
|----|----------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| 34 | 2B587Hx | 9348 | 122 | 9348 | 122 | 9348 | 122 | 108 | 100 | 0 | 0 | 58 | 116 | 63 | 118 | 0 | 0 | 16 | 111 |
| 21 | PRE 22S18 | 8616 | 112 | 8616 | 112 | 8616 | 112 | 113 | 105 | 2 | 64 | 50 | 101 | 54 | 101 | 0 | 0 | 17 | 117 |
| 22 | PRE 2B678 | 8534 | 111 | 8534 | 111 | 8534 | 111 | 109 | 101 | 0 | 0 | 51 | 102 | 59 | 109 | 1 | 1228 | 16 | 107 |
| 10 | 2B433Hx | 8531 | 111 | 8531 | 111 | 8531 | 111 | 106 | 98 | 0 | 0 | 49 | 98 | 55 | 102 | 0 | 0 | 15 | 100 |
| 2 | LAND-601 | 8507 | 111 | 8507 | 111 | 8507 | 111 | 109 | 101 | 1 | 35 | 51 | 102 | 54 | 100 | 0 | 0 | 13 | 86 |
| 18 | XB 8014 | 8380 | 109 | 8380 | 109 | 8380 | 109 | 111 | 103 | 3 | 95 | 53 | 107 | 62 | 116 | 1 | 1200 | 16 | 107 |
| 9 | ExpCr110 | 8316 | 108 | 8316 | 108 | 8316 | 108 | 108 | 100 | 1 | 32 | 53 | 107 | 59 | 110 | 0 | 0 | 16 | 106 |
| 35 | 20A55Hx | 8298 | 108 | 8298 | 108 | 8298 | 108 | 107 | 99 | 0 | 0 | 49 | 99 | 52 | 96 | 0 | 0 | 15 | 100 |
| 4 | 2M70 | 8298 | 108 | 8298 | 108 | 8298 | 108 | 121 | 112 | 2 | 64 | 54 | 108 | 55 | 102 | 0 | 0 | 14 | 93 |
| 26 | Sempre x 108 | 8216 | 107 | 8216 | 107 | 8216 | 107 | 102 | 95 | 10 | 274 | 48 | 96 | 50 | 93 | 0 | 0 | 15 | 100 |
| 15 | 20A78Hx | 8178 | 106 | 8178 | 106 | 8178 | 106 | 105 | 98 | 9 | 244 | 55 | 110 | 57 | 107 | 0 | 0 | 15 | 100 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | 8132 | 106 | 8132 | 106 | 8132 | 106 | 110 | 102 | 0 | 0 | 48 | 96 | 63 | 117 | 0 | 0 | 15 | 103 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 8115 | 106 | 8115 | 106 | 8115 | 106 | 106 | 98 | 0 | 0 | 53 | 106 | 58 | 108 | 0 | 0 | 14 | 99 |
| 27 | Sempre x 102 | 8110 | 105 | 8110 | 105 | 8110 | 105 | 109 | 101 | 1 | 34 | 53 | 106 | 53 | 99 | 0 | 0 | 15 | 100 |
| 6 | 4M02 | 8086 | 105 | 8086 | 105 | 8086 | 105 | 114 | 106 | 0 | 0 | 56 | 112 | 57 | 107 | 0 | 0 | 16 | 109 |
| 17 | XBX70202 | 8045 | 105 | 8045 | 105 | 8045 | 105 | 120 | 111 | 2 | 64 | 52 | 104 | 52 | 96 | 0 | 0 | 16 | 108 |
| 20 | PRE 22S16 | 8030 | 104 | 8030 | 104 | 8030 | 104 | 111 | 103 | 10 | 293 | 48 | 97 | 54 | 101 | 0 | 0 | 15 | 104 |
| 33 | 1I962 | 8022 | 104 | 8022 | 104 | 8022 | 104 | 109 | 101 | 5 | 136 | 52 | 104 | 60 | 112 | 0 | 0 | 13 | 91 |
| 30 | Sempre x 104 | 8022 | 104 | 8022 | 104 | 8022 | 104 | 109 | 101 | 21 | 591 | 55 | 111 | 56 | 105 | 1 | 1172 | 15 | 103 |
| 1 | LAND-381 | 7908 | 103 | 7908 | 103 | 7908 | 103 | 106 | 99 | 2 | 70 | 53 | 107 | 57 | 106 | 0 | 0 | 14 | 96 |
| 5 | 2M90 | 7781 | 101 | 7781 | 101 | 7781 | 101 | 109 | 101 | 0 | 0 | 50 | 101 | 49 | 91 | 0 | 0 | 15 | 102 |
| 31 | 1J1230 | 7741 | 101 | 7741 | 101 | 7741 | 101 | 102 | 95 | 6 | 170 | 47 | 94 | 54 | 100 | 0 | 0 | 13 | 88 |
| 23 | Sempre x 100 | 7729 | 101 | 7729 | 101 | 7729 | 101 | 104 | 97 | 2 | 67 | 50 | 101 | 58 | 107 | 0 | 0 | 15 | 101 |
| | Média | 7687 | 100 | 7687 | 100 | 7687 | 100 | 108 | 100 | 3 | 100 | 50 | 100 | 54 | 100 | 0 | 100 | 15 | 100 |
| 24 | Sempre x101 | 7437 | 97 | 7437 | 97 | 7437 | 97 | 104 | 97 | 1 | 33 | 52 | 104 | 59 | 109 | 0 | 0 | 15 | 99 |
| 32 | 1J1225 | 7414 | 96 | 7414 | 96 | 7414 | 96 | 106 | 99 | 0 | 0 | 43 | 85 | 49 | 91 | 0 | 0 | 12 | 80 |
| 8 | ExpCr111 | 7207 | 94 | 7207 | 94 | 7207 | 94 | 100 | 93 | 1 | 34 | 48 | 96 | 51 | 94 | 0 | 0 | 13 | 89 |
| 16 | Sintetico SP 1 | 7141 | 93 | 7141 | 93 | 7141 | 93 | 104 | 97 | 6 | 170 | 54 | 109 | 51 | 96 | 0 | 0 | 14 | 94 |
| 3 | LAND-393 | 7107 | 92 | 7107 | 92 | 7107 | 92 | 104 | 97 | 8 | 218 | 52 | 105 | 48 | 90 | 0 | 0 | 15 | 99 |
| 19 | XB 8018 | 6977 | 91 | 6977 | 91 | 6977 | 91 | 111 | 104 | 5 | 140 | 50 | 100 | 54 | 101 | 0 | 0 | 14 | 96 |
| 12 | AL2007A | 6966 | 91 | 6966 | 91 | 6966 | 91 | 109 | 101 | 3 | 95 | 44 | 88 | 49 | 91 | 0 | 0 | 15 | 101 |
| 28 | Sempre x 103 | 6689 | 87 | 6689 | 87 | 6689 | 87 | 105 | 97 | 1 | 34 | 51 | 103 | 50 | 93 | 0 | 0 | 15 | 104 |
| 25 | Sempre x 105 | 6643 | 86 | 6643 | 86 | 6643 | 86 | 103 | 96 | 1 | 34 | 44 | 89 | 46 | 86 | 0 | 0 | 17 | 113 |
| 29 | Sempre x 106 | 6564 | 85 | 6564 | 85 | 6564 | 85 | 108 | 100 | 4 | 105 | 46 | 93 | 52 | 97 | 0 | 0 | 15 | 102 |
| 11 | AL 2008 | 6288 | 82 | 6288 | 82 | 6288 | 82 | 108 | 101 | 5 | 140 | 39 | 78 | 43 | 79 | 0 | 0 | 16 | 106 |
| 36 | BRS Gorutuba | 5770 | 75 | 5770 | 75 | 5770 | 75 | 99 | 92 | 6 | 159 | 45 | 90 | 45 | 84 | 0 | 0 | 14 | 92 |
| 14 | AX727 | 5590 | 73 | 5590 | 73 | 5590 | 73 | 103 | 96 | 7 | 205 | 38 | 77 | 46 | 86 | 0 | 0 | 14 | 95 |
| | LSD(5%) | 2867 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Média de 2 locais

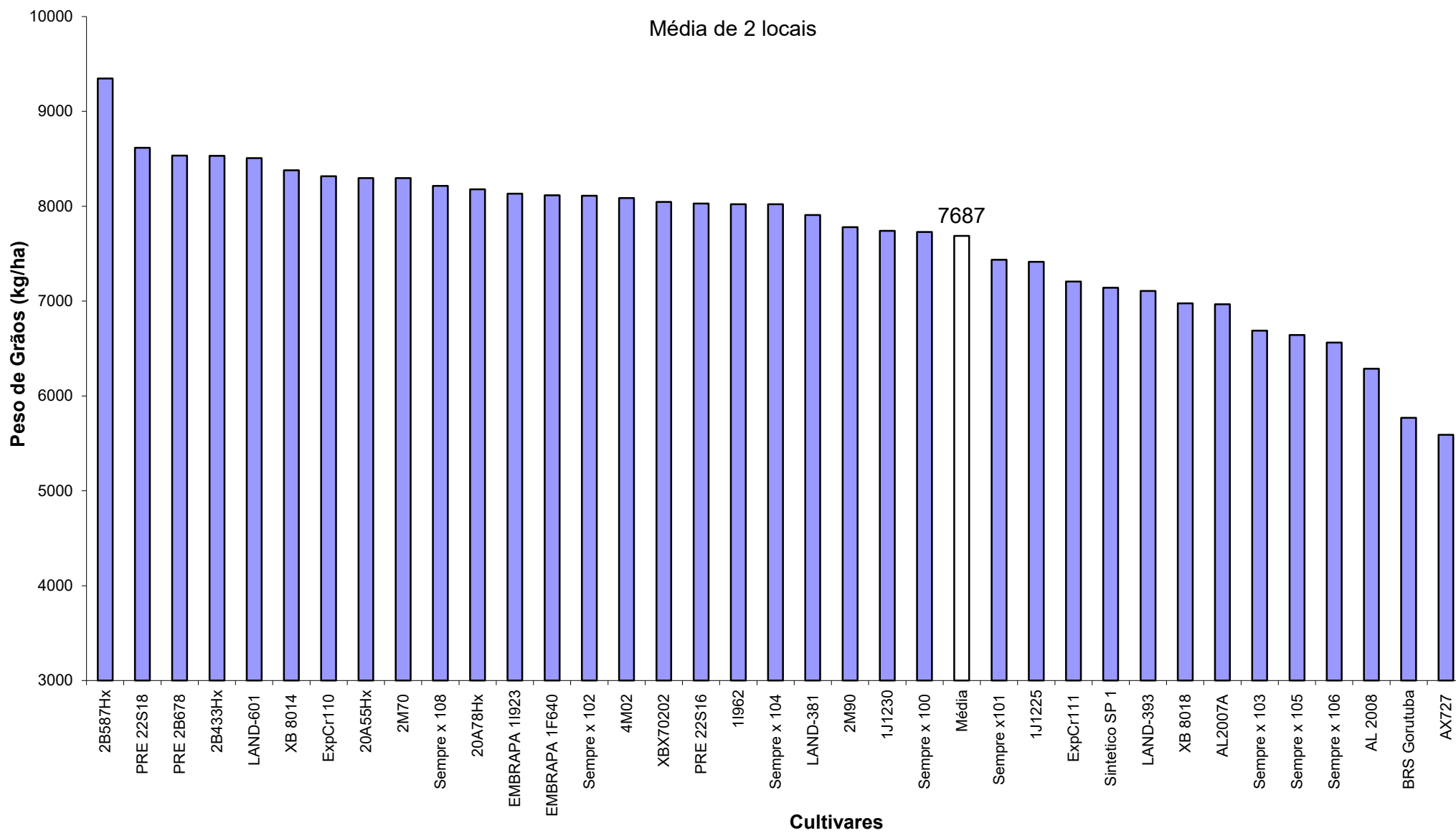
² Média de 1 local

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média Mato Grosso do Sul

Peso de Grãos

Média de 2 locais



| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 34 | 2B587Hx | 13196 | 10866 | 58 | 199 | 106 | | 65 | 72 | | 19,6 |
| 15 | 20A78Hx | 12051 | 10294 | 55 | 202 | 106 | | 58 | 64 | | 15,3 |
| 24 | Sempre x101 | 12236 | 9770 | 58 | 209 | 104 | | 54 | 67 | | 15,8 |
| 4 | 2M70 | 11491 | 9421 | 58 | 231 | 136 | | 59 | 63 | | 13,6 |
| 27 | Sempre x 102 | 11923 | 9174 | 57 | 190 | 106 | | 58 | 57 | | 16,1 |
| 18 | XB 8014 | 11875 | 9146 | 60 | 219 | 110 | | 58 | 72 | | 17,8 |
| 10 | 2B433Hx | 11163 | 9048 | 57 | 199 | 102 | | 48 | 58 | | 15,5 |
| 20 | PRE 22S16 | 11154 | 9009 | 59 | 214 | 111 | | 49 | 57 | | 17,1 |
| 33 | 1I962 | 11892 | 8953 | 59 | 194 | 108 | | 55 | 71 | | 13,6 |
| 6 | 4M02 | 11333 | 8714 | 58 | 220 | 121 | | 60 | 64 | | 18,6 |
| 30 | Sempre x 104 | 11907 | 8608 | 57 | 195 | 108 | | 59 | 62 | | 16,6 |
| 17 | XBX70202 | 11310 | 8372 | 59 | 219 | 130 | | 54 | 55 | | 18,5 |
| 21 | PRE 22S18 | 10581 | 8299 | 59 | 212 | 117 | | 52 | 62 | | 20,7 |
| 22 | PRE 2B678 | 10323 | 8266 | 58 | 210 | 110 | | 50 | 64 | | 18,0 |
| 2 | LAND-601 | 10111 | 8132 | 57 | 209 | 112 | | 53 | 57 | | 12,0 |
| 23 | Sempre x 100 | 10125 | 8065 | 58 | 205 | 108 | | 52 | 62 | | 16,0 |
| 35 | 20A55Hx | 10373 | 8038 | 57 | 203 | 106 | | 47 | 50 | | 15,5 |
| 9 | ExpCr110 | 10818 | 7982 | 58 | 210 | 110 | | 58 | 62 | | 17,2 |
| 8 | ExpCr111 | 10160 | 7887 | 56 | 188 | 92 | | 50 | 56 | | 13,3 |
| 28 | Sempre x 103 | 10197 | 7778 | 58 | 194 | 101 | | 54 | 49 | | 17,3 |
| | Média | 10029 | 7769 | 57 | 203 | 108 | | 51 | 57 | | 15,8 |
| 5 | 2M90 | 9890 | 7730 | 56 | 207 | 112 | | 53 | 51 | | 16,3 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | 9695 | 7647 | 60 | 206 | 108 | | 49 | 65 | | 16,9 |
| 31 | 1J1230 | 9907 | 7647 | 55 | 191 | 100 | | 44 | 59 | | 12,5 |
| 19 | XB 8018 | 10236 | 7557 | 59 | 208 | 117 | | 51 | 53 | | 15,7 |
| 1 | LAND-381 | 9449 | 7412 | 56 | 206 | 112 | | 57 | 60 | | 14,6 |
| 3 | LAND-393 | 9730 | 7380 | 54 | 203 | 106 | | 55 | 56 | | 15,1 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 9945 | 7288 | 59 | 205 | 105 | | 55 | 64 | | 15,4 |
| 26 | Sempre x 108 | 9137 | 7211 | 59 | 195 | 96 | | 47 | 49 | | 15,5 |
| 16 | Sintetico SP 1 | 9055 | 6994 | 55 | 206 | 101 | | 60 | 54 | | 14,0 |
| 32 | 1J1225 | 8192 | 6426 | 58 | 192 | 104 | | 39 | 49 | | 10,2 |
| 29 | Sempre x 106 | 8711 | 6358 | 59 | 199 | 108 | | 44 | 50 | | 16,1 |
| 25 | Sempre x 105 | 8100 | 6023 | 58 | 183 | 103 | | 43 | 42 | | 19,9 |
| 12 | AL2007A | 7371 | 5691 | 58 | 212 | 111 | | 39 | 47 | | 15,7 |
| 14 | AX727 | 6337 | 4248 | 58 | 192 | 101 | | 30 | 36 | | 14,5 |
| 11 | AL 2008 | 5688 | 4219 | 58 | 205 | 106 | | 33 | 36 | | 16,8 |
| 36 | BRS Gorutuba | 5398 | 4032 | 56 | 174 | 88 | | 41 | 42 | | 13,5 |
| | LSD(5%) | 3385 | 2632 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 15 | 15 | | | | | | | | |

| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 26 | Sempre x 108 | | 9221 | 53 | 194 | 107 | 10 | 49 | 51 | 0 | 13,8 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | | 8943 | 52 | 197 | 107 | 0 | 50 | 51 | 0 | 13,6 |
| 21 | PRE 22S18 | | 8933 | 55 | 189 | 110 | 2 | 49 | 46 | 0 | 13,7 |
| 2 | LAND-601 | | 8881 | 56 | 191 | 107 | 1 | 48 | 51 | 0 | 13,4 |
| 22 | PRE 2B678 | | 8803 | 55 | 198 | 109 | 0 | 51 | 53 | 1 | 13,3 |
| 9 | ExpCr110 | | 8650 | 52 | 192 | 107 | 1 | 48 | 56 | 0 | 13,9 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | | 8617 | 54 | 193 | 112 | 0 | 46 | 60 | 0 | 13,5 |
| 35 | 20A55Hx | | 8558 | 55 | 224 | 108 | 0 | 51 | 53 | 0 | 13,8 |
| 1 | LAND-381 | | 8405 | 55 | 189 | 101 | 2 | 49 | 54 | 0 | 13,7 |
| 32 | 1J1225 | | 8403 | 52 | 198 | 109 | 0 | 46 | 49 | 0 | 13,2 |
| 11 | AL 2008 | | 8356 | 52 | 191 | 111 | 5 | 46 | 49 | 0 | 14,2 |
| 12 | AL2007A | | 8242 | 54 | 200 | 107 | 3 | 48 | 50 | 0 | 13,8 |
| 10 | 2B433Hx | | 8014 | 56 | 198 | 109 | 0 | 49 | 52 | 0 | 13,9 |
| 31 | 1J1230 | | 7836 | 54 | 192 | 105 | 6 | 49 | 48 | 0 | 13,3 |
| 5 | 2M90 | | 7832 | 54 | 196 | 107 | 0 | 48 | 47 | 0 | 13,7 |
| 34 | 2B587Hx | | 7830 | 54 | 204 | 111 | 0 | 51 | 55 | 0 | 13,0 |
| 17 | XBX70202 | | 7718 | 56 | 196 | 110 | 2 | 50 | 49 | 0 | 13,4 |
| 18 | XB 8014 | | 7615 | 54 | 193 | 112 | 3 | 48 | 53 | 1 | 13,7 |
| | Média | | 7605 | 54 | 196 | 107 | 3 | 49 | 51 | 0 | 13,5 |
| 36 | BRS Gorutuba | | 7509 | 54 | 191 | 110 | 6 | 48 | 48 | 0 | 13,6 |
| 6 | 4M02 | | 7458 | 56 | 188 | 108 | 0 | 52 | 51 | 0 | 13,4 |
| 30 | Sempre x 104 | | 7435 | 53 | 190 | 110 | 21 | 51 | 51 | 1 | 13,6 |
| 23 | Sempre x 100 | | 7393 | 54 | 202 | 100 | 2 | 49 | 53 | 0 | 13,6 |
| 16 | Sintetico SP 1 | | 7288 | 54 | 190 | 107 | 6 | 48 | 49 | 0 | 13,7 |
| 25 | Sempre x 105 | | 7264 | 53 | 203 | 104 | 1 | 46 | 50 | 0 | 13,3 |
| 4 | 2M70 | | 7174 | 56 | 193 | 106 | 2 | 48 | 46 | 0 | 13,6 |
| 33 | 1I962 | | 7091 | 57 | 201 | 110 | 5 | 49 | 50 | 0 | 13,3 |
| 20 | PRE 22S16 | | 7051 | 57 | 195 | 111 | 10 | 48 | 52 | 0 | 13,5 |
| 27 | Sempre x 102 | | 7046 | 55 | 190 | 111 | 1 | 47 | 49 | 0 | 13,3 |
| 14 | AX727 | | 6932 | 55 | 196 | 105 | 7 | 47 | 56 | 0 | 13,5 |
| 3 | LAND-393 | | 6833 | 51 | 189 | 102 | 8 | 49 | 41 | 0 | 14,0 |
| 29 | Sempre x 106 | | 6771 | 53 | 198 | 108 | 4 | 48 | 54 | 0 | 13,8 |
| 8 | ExpCr111 | | 6526 | 55 | 200 | 109 | 1 | 46 | 46 | 0 | 12,7 |
| 19 | XB 8018 | | 6396 | 54 | 199 | 106 | 5 | 48 | 56 | 0 | 12,6 |
| 15 | 20A78Hx | | 6061 | 52 | 201 | 105 | 9 | 51 | 51 | 0 | 13,9 |
| 28 | Sempre x 103 | | 5601 | 56 | 201 | 109 | 1 | 48 | 52 | 0 | 13,2 |
| 24 | Sempre x101 | | 5104 | 54 | 192 | 104 | 1 | 49 | 51 | 0 | 13,3 |
| | LSD(5%) | | 2753 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | | 18 | | | | | | | | |

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média São Paulo

| | Tratamentos | Peso de Grãos (kg/ha) ¹ | Média (%) | Florescimento (dias) ² | Média (%) | Altura da Planta (cm) ³ | Média (%) | Altura da Espiga (cm) ³ | Média (%) | Acamadas + Quebradas (%) ³ | Média (%) | Estande Final (x 1000) ¹ | Média (%) | Número de Espigas (x 1000) ³ | Média (%) | Espigas Doentes (%) ⁴ | Média (%) | Umidade (%) ¹ | Média (%) |
|----|----------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| 7 | EMBRAPA 11923 | 9427 | 125 | 61 | 99 | 210 | 100 | 113 | 102 | 20 | 97 | 68 | 106 | 77 | 125 | 6 | 88 | 17 | 105 |
| 35 | 20A55Hx | 9384 | 125 | 60 | 97 | 220 | 105 | 106 | 96 | 11 | 53 | 70 | 109 | 68 | 110 | 5 | 77 | 17 | 107 |
| 6 | 4M02 | 9227 | 123 | 63 | 101 | 230 | 110 | 120 | 109 | 24 | 118 | 64 | 100 | 63 | 102 | 3 | 37 | 16 | 100 |
| 5 | 2M90 | 9061 | 120 | 62 | 100 | 227 | 108 | 121 | 109 | 18 | 87 | 65 | 101 | 62 | 100 | 0 | 7 | 16 | 102 |
| 34 | 2B587Hx | 9030 | 120 | 61 | 98 | 201 | 95 | 103 | 93 | 8 | 40 | 68 | 107 | 68 | 111 | 6 | 79 | 16 | 103 |
| 24 | Sempre x101 | 8980 | 119 | 63 | 102 | 215 | 102 | 113 | 102 | 10 | 48 | 65 | 102 | 63 | 103 | 4 | 55 | 16 | 103 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 8954 | 119 | 62 | 99 | 217 | 103 | 114 | 103 | 26 | 130 | 69 | 108 | 70 | 113 | 3 | 40 | 15 | 98 |
| 23 | Sempre x 100 | 8866 | 118 | 63 | 102 | 220 | 104 | 116 | 105 | 11 | 55 | 66 | 104 | 62 | 101 | 5 | 70 | 16 | 103 |
| 15 | 20A78Hx | 8783 | 117 | 61 | 98 | 208 | 99 | 112 | 101 | 9 | 43 | 66 | 103 | 65 | 106 | 4 | 51 | 16 | 98 |
| 4 | 2M70 | 8739 | 116 | 64 | 104 | 231 | 110 | 128 | 116 | 18 | 88 | 63 | 98 | 59 | 96 | 1 | 11 | 15 | 98 |
| 22 | PRE 2B678 | 8697 | 116 | 62 | 100 | 214 | 102 | 119 | 108 | 12 | 61 | 68 | 107 | 66 | 107 | 4 | 52 | 16 | 105 |
| 33 | 1I962 | 8667 | 115 | 63 | 101 | 215 | 102 | 109 | 98 | 14 | 68 | 65 | 101 | 68 | 110 | 1 | 21 | 15 | 95 |
| 17 | XB70202 | 8436 | 112 | 65 | 105 | 225 | 107 | 131 | 118 | 33 | 164 | 65 | 102 | 63 | 103 | 3 | 38 | 17 | 106 |
| 19 | XB 8018 | 8421 | 112 | 64 | 103 | 213 | 101 | 124 | 112 | 27 | 131 | 66 | 104 | 69 | 112 | 7 | 92 | 16 | 101 |
| 10 | 2B433Hx | 8128 | 108 | 60 | 97 | 207 | 98 | 108 | 98 | 19 | 91 | 67 | 105 | 67 | 108 | 7 | 102 | 15 | 98 |
| 18 | XB 8014 | 8100 | 108 | 63 | 101 | 207 | 98 | 115 | 104 | 22 | 110 | 65 | 102 | 69 | 112 | 17 | 237 | 16 | 100 |
| 20 | PRE 22S16 | 7531 | 100 | 63 | 101 | 215 | 102 | 111 | 100 | 28 | 138 | 62 | 98 | 61 | 99 | 5 | 69 | 15 | 97 |
| | Média | 7528 | 100 | 62 | 100 | 210 | 100 | 111 | 100 | 20 | 100 | 64 | 100 | 62 | 100 | 7 | 100 | 16 | 100 |
| 2 | LAND-601 | 7477 | 99 | 64 | 103 | 208 | 99 | 106 | 95 | 19 | 94 | 66 | 103 | 61 | 99 | 6 | 88 | 16 | 102 |
| 32 | 1J1225 | 7437 | 99 | 61 | 99 | 214 | 102 | 111 | 100 | 29 | 142 | 66 | 103 | 61 | 100 | 4 | 55 | 15 | 93 |
| 8 | ExpCr111 | 7375 | 98 | 60 | 97 | 192 | 91 | 99 | 89 | 12 | 56 | 63 | 98 | 64 | 103 | 2 | 25 | 16 | 99 |
| 30 | Sempre x 104 | 7342 | 98 | 63 | 101 | 199 | 94 | 110 | 99 | 12 | 58 | 66 | 103 | 62 | 100 | 11 | 149 | 16 | 103 |
| 28 | Sempre x 103 | 7270 | 97 | 62 | 100 | 199 | 95 | 101 | 92 | 21 | 103 | 69 | 108 | 66 | 108 | 9 | 128 | 16 | 103 |
| 9 | ExpCr110 | 7178 | 95 | 63 | 101 | 217 | 103 | 108 | 98 | 32 | 157 | 64 | 100 | 60 | 97 | 9 | 122 | 17 | 105 |
| 31 | 1J1230 | 7095 | 94 | 61 | 98 | 219 | 104 | 118 | 106 | 12 | 57 | 62 | 97 | 57 | 93 | 3 | 39 | 14 | 88 |
| 25 | Sempre x 105 | 6946 | 92 | 63 | 101 | 194 | 92 | 107 | 96 | 21 | 102 | 68 | 107 | 67 | 108 | 15 | 205 | 17 | 106 |
| 29 | Sempre x 106 | 6940 | 92 | 62 | 99 | 206 | 98 | 115 | 104 | 21 | 104 | 66 | 103 | 63 | 102 | 8 | 112 | 16 | 103 |
| 27 | Sempre x 102 | 6507 | 86 | 64 | 103 | 198 | 94 | 103 | 93 | 23 | 112 | 67 | 104 | 60 | 97 | 15 | 205 | 16 | 103 |
| 1 | LAND-381 | 6461 | 86 | 63 | 101 | 215 | 102 | 107 | 96 | 23 | 115 | 64 | 100 | 58 | 93 | 12 | 176 | 15 | 95 |
| 21 | PRE 22S18 | 6300 | 84 | 63 | 102 | 217 | 103 | 111 | 100 | 39 | 193 | 61 | 96 | 58 | 94 | 15 | 207 | 16 | 101 |
| 3 | LAND-393 | 6237 | 83 | 61 | 98 | 205 | 97 | 101 | 92 | 31 | 154 | 63 | 99 | 57 | 93 | 12 | 163 | 16 | 99 |
| 26 | Sempre x 108 | 6066 | 81 | 62 | 100 | 195 | 93 | 97 | 87 | 25 | 121 | 59 | 92 | 54 | 88 | 11 | 158 | 15 | 96 |
| 11 | AL 2008 | 5842 | 78 | 62 | 101 | 222 | 106 | 118 | 107 | 14 | 69 | 51 | 81 | 49 | 80 | 12 | 163 | 16 | 100 |
| 14 | AX727 | 5604 | 74 | 62 | 101 | 207 | 98 | 107 | 97 | 9 | 42 | 45 | 71 | 43 | 69 | 4 | 54 | 15 | 97 |
| 16 | Sintetico SP 1 | 5347 | 71 | 60 | 96 | 198 | 94 | 106 | 96 | 26 | 129 | 64 | 100 | 59 | 95 | 6 | 78 | 15 | 98 |
| 12 | AL2007A | 5148 | 68 | 62 | 99 | 201 | 96 | 104 | 94 | 23 | 111 | 50 | 79 | 47 | 76 | 10 | 139 | 15 | 96 |
| 36 | BRS Gorutuba | 4017 | 53 | 59 | 95 | 192 | 91 | 91 | 82 | 33 | 160 | 64 | 100 | 54 | 87 | 15 | 209 | 15 | 96 |
| | LSD(5%) | 1358 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Média de 5 locais

² Média de 3 locais

³ Média de 4 locais

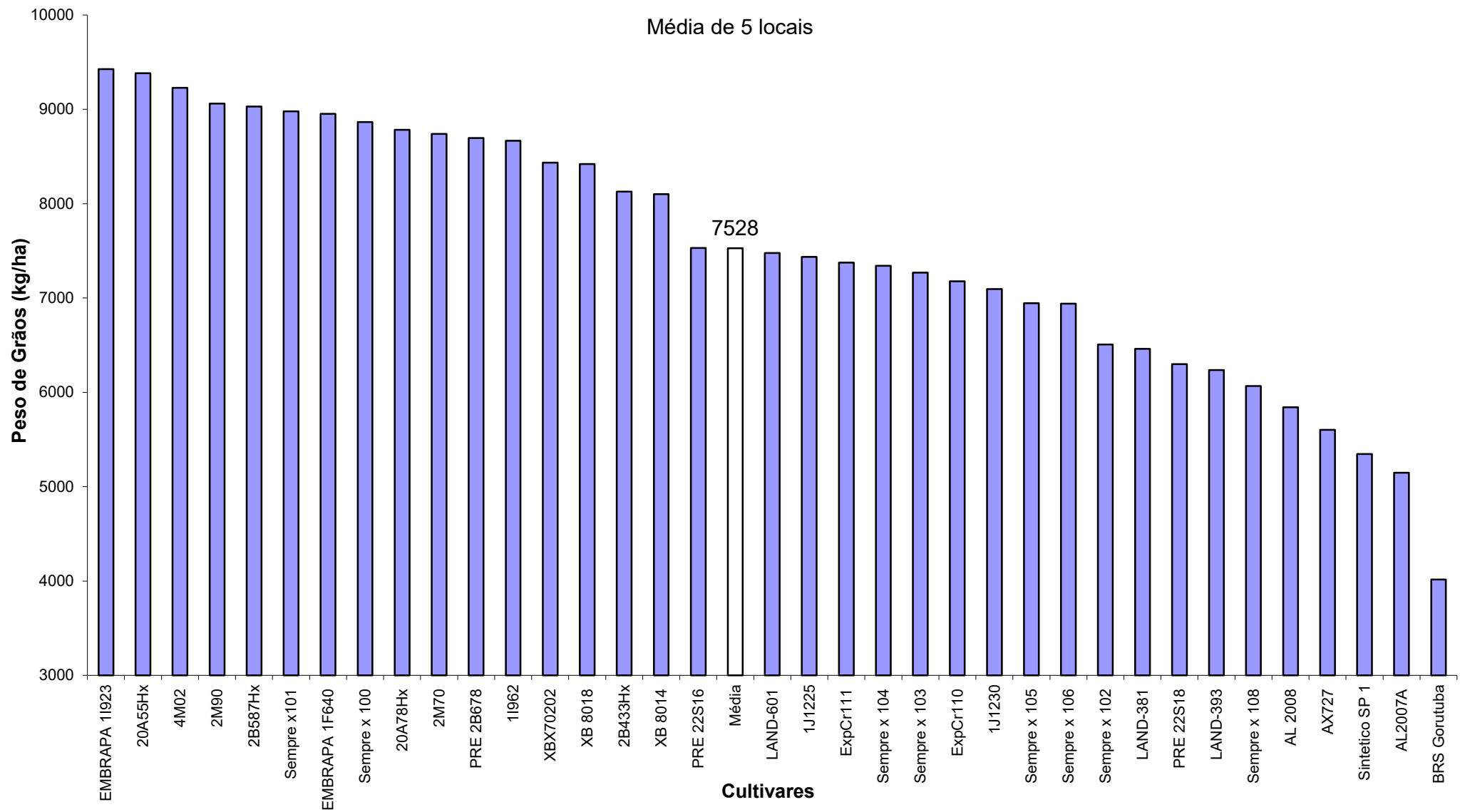
⁴ Média de 2 locais

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Super Precoce - 2012/2013

Média São Paulo

Peso de Grãos

Média de 5 locais



| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 13 | EMBRAPA 1F640 | | 13398 | | 210 | 100 | 0 | 96 | 85 | | 13,9 |
| 19 | XB 8018 | | 12424 | | 190 | 95 | 2 | 87 | 81 | | 15,5 |
| 33 | 1I962 | | 12140 | | 205 | 103 | 0 | 96 | 76 | | 12,9 |
| 18 | XB 8014 | | 12102 | | 193 | 103 | 0 | 82 | 75 | | 14,3 |
| 10 | 2B433Hx | | 12035 | | 190 | 93 | 1 | 95 | 85 | | 15,3 |
| 34 | 2B587Hx | | 11855 | | 180 | 83 | 0 | 101 | 91 | | 14,9 |
| 35 | 20A55Hx | | 11612 | | 193 | 80 | 0 | 102 | 84 | | 15,5 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | | 11567 | | 188 | 93 | 0 | 85 | 79 | | 15,2 |
| 15 | 20A78Hx | | 11546 | | 188 | 93 | 3 | 91 | 78 | | 14,5 |
| 24 | Sempre x101 | | 11200 | | 193 | 93 | 0 | 95 | 80 | | 14,9 |
| 5 | 2M90 | | 11198 | | 218 | 105 | 4 | 85 | 70 | | 14,6 |
| 17 | XBX70202 | | 11122 | | 203 | 110 | 0 | 81 | 72 | | 15,9 |
| 2 | LAND-601 | | 11042 | | 193 | 93 | 4 | 88 | 64 | | 13,5 |
| 29 | Sempre x 106 | | 10893 | | 160 | 100 | 0 | 94 | 77 | | 14,4 |
| 22 | PRE 2B678 | | 10675 | | 185 | 100 | 0 | 91 | 76 | | 14,9 |
| 32 | 1J1225 | | 10476 | | 208 | 95 | 8 | 89 | 65 | | 13,6 |
| 23 | Sempre x 100 | | 10286 | | 193 | 90 | 2 | 91 | 66 | | 14,7 |
| 28 | Sempre x 103 | | 10234 | | 188 | 90 | 0 | 95 | 78 | | 14,6 |
| 20 | PRE 22S16 | | 10230 | | 198 | 95 | 0 | 78 | 64 | | 13,8 |
| 6 | 4M02 | | 10185 | | 215 | 100 | 8 | 78 | 64 | | 14,2 |
| 25 | Sempre x 105 | | 10109 | | 185 | 100 | 0 | 92 | 81 | | 16,4 |
| | Média | | 9888 | | 193 | 93 | 3 | 84 | 68 | | 14,5 |
| 30 | Sempre x 104 | | 9747 | | 188 | 100 | 0 | 90 | 72 | | 15,8 |
| 3 | LAND-393 | | 9610 | | 193 | 85 | 18 | 87 | 66 | | 14,4 |
| 27 | Sempre x 102 | | 9376 | | 180 | 85 | 0 | 97 | 71 | | 15,6 |
| 8 | ExpCr111 | | 9103 | | 175 | 78 | 2 | 77 | 64 | | 14,8 |
| 21 | PRE 22S18 | | 8697 | | 190 | 95 | 6 | 73 | 60 | | 14,9 |
| 4 | 2M70 | | 8659 | | 213 | 108 | 2 | 68 | 55 | | 13,8 |
| 1 | LAND-381 | | 8566 | | 198 | 85 | 5 | 85 | 63 | | 13,3 |
| 31 | 1J1230 | | 8558 | | 200 | 103 | 3 | 83 | 55 | | 13,2 |
| 16 | Sintetico SP 1 | | 8033 | | 175 | 83 | 14 | 78 | 62 | | 13,7 |
| 26 | Sempre x 108 | | 7868 | | 175 | 73 | 0 | 73 | 49 | | 14,6 |
| 9 | ExpCr110 | | 7763 | | 195 | 88 | 11 | 79 | 64 | | 15,4 |
| 11 | AL 2008 | | 6542 | | 215 | 100 | 5 | 58 | 46 | | 13,7 |
| 12 | AL2007A | | 5922 | | 198 | 95 | 7 | 51 | 42 | | 13,5 |
| 36 | BRS Gorutuba | | 5888 | | 175 | 70 | 9 | 83 | 52 | | 13,0 |
| 14 | AX727 | | 5305 | | 200 | 95 | 0 | 39 | 34 | | 13,6 |
| | LSD(5%) | | 3617 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | | 18 | | | | | | | | |

| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 23 | Sempre x 100 | 7559 | 5692 | 61 | 220 | 121 | | 55 | 58 | 10 | 13,1 |
| 6 | 4M02 | 6653 | 5104 | 62 | 230 | 125 | | 61 | 59 | 3 | 12,7 |
| 24 | Sempre x101 | 6706 | 5054 | 60 | 220 | 122 | | 49 | 51 | 7 | 13,3 |
| 5 | 2M90 | 6364 | 4963 | 62 | 235 | 118 | | 59 | 58 | 0 | 13,0 |
| 35 | 20A55Hx | 6338 | 4739 | 59 | 225 | 110 | | 56 | 56 | 10 | 12,9 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | 6171 | 4735 | 59 | 210 | 109 | | 56 | 59 | 11 | 13,2 |
| 22 | PRE 2B678 | 6343 | 4692 | 60 | 215 | 121 | | 58 | 57 | 5 | 12,7 |
| 4 | 2M70 | 6029 | 4598 | 64 | 230 | 128 | | 58 | 58 | 1 | 13,0 |
| 34 | 2B587Hx | 5500 | 4316 | 60 | 190 | 95 | | 56 | 58 | 11 | 12,6 |
| 15 | 20A78Hx | 5443 | 4298 | 60 | 195 | 104 | | 53 | 52 | 5 | 13,0 |
| 8 | ExpCr111 | 5319 | 4176 | 58 | 200 | 105 | | 61 | 60 | 3 | 13,3 |
| 9 | ExpCr110 | 5830 | 4112 | 60 | 205 | 93 | | 61 | 59 | 13 | 13,4 |
| 31 | 1J1230 | 5071 | 3975 | 59 | 225 | 124 | | 58 | 57 | 2 | 12,9 |
| 32 | 1J1225 | 5099 | 3901 | 59 | 195 | 110 | | 59 | 58 | 5 | 12,8 |
| 17 | XBX70202 | 5296 | 3862 | 64 | 220 | 125 | | 56 | 55 | 3 | 13,4 |
| 19 | XB 8018 | 5353 | 3852 | 63 | 210 | 136 | | 54 | 60 | 11 | 12,8 |
| 10 | 2B433Hx | 4916 | 3810 | 59 | 210 | 104 | | 56 | 56 | 15 | 12,8 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 4988 | 3672 | 60 | 215 | 115 | | 60 | 58 | 5 | 12,8 |
| | Média | 4890 | 3651 | 60 | 208 | 110 | | 55 | 54 | 11 | 12,8 |
| 26 | Sempre x 108 | 4777 | 3630 | 60 | 195 | 92 | | 54 | 54 | 14 | 12,7 |
| 33 | 1I962 | 4886 | 3626 | 61 | 215 | 98 | | 52 | 49 | 0 | 13,2 |
| 21 | PRE 22S18 | 5020 | 3589 | 61 | 210 | 105 | | 58 | 57 | 25 | 12,8 |
| 18 | XB 8014 | 5005 | 3564 | 61 | 205 | 122 | | 59 | 60 | 26 | 12,8 |
| 28 | Sempre x 103 | 4618 | 3389 | 60 | 200 | 96 | | 52 | 53 | 14 | 11,7 |
| 2 | LAND-601 | 4316 | 3305 | 62 | 205 | 104 | | 58 | 57 | 8 | 12,8 |
| 16 | Sintetico SP 1 | 4106 | 3084 | 59 | 215 | 125 | | 60 | 54 | 11 | 13,1 |
| 29 | Sempre x 106 | 4146 | 2927 | 59 | 205 | 96 | | 58 | 58 | 12 | 12,2 |
| 20 | PRE 22S16 | 3955 | 2921 | 62 | 220 | 117 | | 53 | 53 | 6 | 12,8 |
| 3 | LAND-393 | 3791 | 2867 | 59 | 185 | 97 | | 56 | 52 | 18 | 13,4 |
| 14 | AX727 | 3768 | 2784 | 60 | 205 | 116 | | 33 | 37 | 7 | 12,8 |
| 1 | LAND-381 | 3699 | 2773 | 62 | 205 | 103 | | 54 | 51 | 17 | 12,6 |
| 30 | Sempre x 104 | 3732 | 2732 | 62 | 195 | 113 | | 57 | 54 | 17 | 12,6 |
| 11 | AL 2008 | 3595 | 2588 | 60 | 210 | 109 | | 42 | 41 | 19 | 12,5 |
| 12 | AL2007A | 3192 | 2354 | 60 | 195 | 100 | | 45 | 43 | 17 | 12,0 |
| 36 | BRS Gorutuba | 2878 | 2115 | 58 | 190 | 96 | | 54 | 48 | 24 | 12,9 |
| 25 | Sempre x 105 | 2898 | 1883 | 63 | 185 | 106 | | 58 | 54 | 26 | 11,9 |
| 27 | Sempre x 102 | 2677 | 1745 | 64 | 185 | 95 | | 56 | 52 | 24 | 12,0 |
| | LSD(5%) | 1584 | 1253 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 16 | 17 | | | | | | | | |

| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 35 | 20A55Hx | | 9602 | | | | 25 | 69 | | | 24,4 |
| 6 | 4M02 | | 9600 | | | | 47 | 66 | | | 21,8 |
| 23 | Sempre x 100 | | 9097 | | | | 29 | 66 | | | 22,3 |
| 33 | 1I962 | | 8903 | | | | 32 | 67 | | | 18,6 |
| 24 | Sempre x101 | | 8738 | | | | 30 | 69 | | | 21,8 |
| 34 | 2B587Hx | | 8706 | | | | 21 | 68 | | | 23,7 |
| 5 | 2M90 | | 8547 | | | | 35 | 66 | | | 21,9 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | | 8405 | | | | 25 | 70 | | | 22,1 |
| 30 | Sempre x 104 | | 8137 | | | | 23 | 54 | | | 22,9 |
| 22 | PRE 2B678 | | 8055 | | | | 42 | 70 | | | 23,1 |
| 8 | ExpCr111 | | 7824 | | | | 23 | 52 | | | 20,3 |
| 20 | PRE 22S16 | | 7790 | | | | 70 | 68 | | | 19,7 |
| 19 | XB 8018 | | 7735 | | | | 59 | 66 | | | 22,4 |
| 4 | 2M70 | | 7605 | | | | 53 | 63 | | | 19,8 |
| 9 | ExpCr110 | | 7399 | | | | 57 | 67 | | | 23,5 |
| 15 | 20A78Hx | | 7317 | | | | 27 | 65 | | | 19,6 |
| | Média | | 6967 | | | | 48 | 64 | | | 21,3 |
| 1 | LAND-381 | | 6954 | | | | 72 | 65 | | | 19,5 |
| 31 | 1J1230 | | 6930 | | | | 19 | 61 | | | 15,3 |
| 32 | 1J1225 | | 6803 | | | | 72 | 66 | | | 18,1 |
| 27 | Sempre x 102 | | 6737 | | | | 50 | 65 | | | 24,0 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | | 6692 | | | | 62 | 65 | | | 20,5 |
| 14 | AX727 | | 6649 | | | | 29 | 55 | | | 20,5 |
| 2 | LAND-601 | | 6581 | | | | 43 | 65 | | | 22,4 |
| 11 | AL 2008 | | 6564 | | | | 43 | 51 | | | 22,2 |
| 29 | Sempre x 106 | | 6498 | | | | 51 | 70 | | | 22,8 |
| 28 | Sempre x 103 | | 6487 | | | | 48 | 69 | | | 25,3 |
| 25 | Sempre x 105 | | 6311 | | | | 48 | 70 | | | 24,9 |
| 3 | LAND-393 | | 6034 | | | | 63 | 68 | | | 20,1 |
| 17 | XBX70202 | | 6001 | | | | 83 | 63 | | | 22,5 |
| 18 | XB 8014 | | 5821 | | | | 60 | 65 | | | 21,6 |
| 10 | 2B433Hx | | 5541 | | | | 55 | 62 | | | 19,2 |
| 12 | AL2007A | | 5009 | | | | 64 | 52 | | | 20,7 |
| 26 | Sempre x 108 | | 4778 | | | | 66 | 59 | | | 18,2 |
| 16 | Sintetico SP 1 | | 4081 | | | | 58 | 63 | | | 20,7 |
| 21 | PRE 22S18 | | 3797 | | | | 88 | 72 | | | 19,5 |
| 36 | BRS Gorutuba | | 3076 | | | | 66 | 69 | | | 19,8 |
| | LSD(5%) | | 2299 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | | 16 | | | | | | | | |

| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 4 | 2M70 | | 14073 | 60 | 255 | 147 | 1 | 71 | 71 | | 13,6 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | | 13630 | 60 | 234 | 140 | 0 | 71 | 94 | | 14,8 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | | 13010 | 60 | 237 | 133 | 5 | 74 | 81 | | 13,0 |
| 5 | 2M90 | | 12187 | 59 | 248 | 147 | 2 | 60 | 67 | | 13,9 |
| 6 | 4M02 | | 11883 | 59 | 255 | 147 | 4 | 56 | 68 | | 13,2 |
| 22 | PRE 2B678 | | 11863 | 59 | 241 | 134 | 3 | 72 | 75 | | 14,4 |
| 15 | 20A78Hx | | 11862 | 58 | 233 | 141 | 0 | 64 | 72 | | 13,5 |
| 35 | 20A55Hx | | 11635 | 59 | 245 | 124 | 2 | 61 | 70 | | 14,4 |
| 24 | Sempre x101 | | 11392 | 59 | 235 | 129 | 0 | 65 | 69 | | 14,2 |
| 17 | XBX70202 | | 11383 | 62 | 254 | 155 | 8 | 73 | 71 | | 14,4 |
| 34 | 2B587Hx | | 11373 | 60 | 233 | 126 | 0 | 58 | 64 | | 12,9 |
| 23 | Sempre x 100 | | 11093 | 59 | 244 | 136 | 0 | 66 | 71 | | 14,1 |
| 10 | 2B433Hx | | 11025 | 58 | 225 | 134 | 3 | 68 | 68 | | 13,0 |
| 33 | 1I962 | | 10645 | 60 | 242 | 134 | 2 | 56 | 81 | | 12,5 |
| 18 | XB 8014 | | 10546 | 60 | 228 | 136 | 2 | 59 | 75 | | 13,0 |
| 9 | ExpCr110 | | 10143 | 61 | 246 | 133 | 5 | 57 | 65 | | 13,2 |
| 2 | LAND-601 | | 10023 | 59 | 222 | 122 | 1 | 66 | 69 | | 13,9 |
| 20 | PRE 22S16 | | 10018 | 59 | 239 | 130 | 0 | 64 | 71 | | 13,1 |
| 19 | XB 8018 | | 9620 | 60 | 246 | 146 | 2 | 69 | 74 | | 12,9 |
| | Média | | 9607 | 59 | 233 | 131 | 3 | 63 | 68 | | 13,2 |
| 21 | PRE 22S18 | | 9020 | 60 | 247 | 133 | 4 | 57 | 64 | | 14,6 |
| 31 | 1J1230 | | 8978 | 60 | 232 | 128 | 5 | 60 | 63 | | 12,0 |
| 32 | 1J1225 | | 8877 | 60 | 240 | 126 | 9 | 63 | 65 | | 12,8 |
| 8 | ExpCr111 | | 8515 | 55 | 205 | 113 | 0 | 65 | 69 | | 12,6 |
| 30 | Sempre x 104 | | 8355 | 59 | 215 | 124 | 4 | 72 | 71 | | 13,0 |
| 28 | Sempre x 103 | | 8250 | 60 | 222 | 126 | 0 | 69 | 74 | | 12,9 |
| 27 | Sempre x 102 | | 8104 | 60 | 223 | 128 | 0 | 64 | 64 | | 12,9 |
| 25 | Sempre x 105 | | 8053 | 58 | 217 | 127 | 4 | 67 | 71 | | 13,4 |
| 29 | Sempre x 106 | | 7648 | 59 | 235 | 135 | 5 | 57 | 64 | | 14,1 |
| 26 | Sempre x 108 | | 7607 | 60 | 221 | 122 | 5 | 64 | 63 | | 12,9 |
| 11 | AL 2008 | | 7516 | 60 | 239 | 142 | 0 | 56 | 61 | | 12,7 |
| 14 | AX727 | | 7108 | 60 | 232 | 133 | 2 | 50 | 50 | | 11,9 |
| 12 | AL2007A | | 6650 | 60 | 223 | 127 | 3 | 55 | 54 | | 12,7 |
| 1 | LAND-381 | | 6534 | 59 | 234 | 121 | 2 | 59 | 64 | | 12,1 |
| 3 | LAND-393 | | 6502 | 58 | 228 | 118 | 4 | 55 | 62 | | 13,3 |
| 16 | Sintetico SP 1 | | 6255 | 57 | 215 | 116 | 7 | 63 | 61 | | 12,4 |
| 36 | BRS Gorutuba | | 4486 | 54 | 201 | 98 | 2 | 64 | 60 | | 12,6 |
| | LSD(5%) | | 2226 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | | 11 | | | | | | | | |

| | Tratamentos | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 17 | XBX70202 | 11565 | 9811 | 70 | 223 | 132 | 43 | 53 | 55 | 2 | 17,0 |
| 6 | 4M02 | 10715 | 9365 | 67 | 222 | 110 | 38 | 57 | 60 | 2 | 17,1 |
| 35 | 20A55Hx | 10810 | 9333 | 63 | 219 | 113 | 16 | 61 | 60 | 1 | 17,1 |
| 34 | 2B587Hx | 9917 | 8899 | 63 | 200 | 108 | 12 | 58 | 61 | 0 | 17,0 |
| 15 | 20A78Hx | 10085 | 8893 | 65 | 217 | 109 | 5 | 57 | 59 | 2 | 17,1 |
| 7 | EMBRAPA 1I923 | 10055 | 8798 | 65 | 208 | 113 | 54 | 57 | 76 | 2 | 17,3 |
| 4 | 2M70 | 10023 | 8761 | 70 | 229 | 130 | 15 | 53 | 52 | 0 | 17,3 |
| 24 | Sempre x101 | 9830 | 8518 | 70 | 212 | 109 | 9 | 49 | 52 | 0 | 17,1 |
| 19 | XB 8018 | 10036 | 8475 | 70 | 208 | 121 | 44 | 56 | 60 | 2 | 16,0 |
| 18 | XB 8014 | 9940 | 8469 | 67 | 204 | 100 | 29 | 62 | 67 | 8 | 16,8 |
| 5 | 2M90 | 9540 | 8411 | 65 | 208 | 112 | 31 | 54 | 52 | 1 | 17,0 |
| 25 | Sempre x 105 | 9959 | 8374 | 67 | 190 | 94 | 31 | 56 | 60 | 3 | 17,0 |
| 10 | 2B433Hx | 9244 | 8230 | 63 | 202 | 103 | 16 | 56 | 57 | 0 | 16,9 |
| 22 | PRE 2B678 | 9527 | 8201 | 67 | 214 | 123 | 5 | 51 | 56 | 3 | 17,3 |
| 23 | Sempre x 100 | 9290 | 8164 | 70 | 223 | 118 | 14 | 53 | 54 | 0 | 17,2 |
| 33 | 1I962 | 9545 | 8019 | 67 | 198 | 99 | 22 | 52 | 64 | 3 | 17,6 |
| 13 | EMBRAPA 1F640 | 9223 | 7997 | 65 | 208 | 108 | 39 | 52 | 56 | 0 | 16,9 |
| 28 | Sempre x 103 | 9629 | 7989 | 67 | 188 | 93 | 36 | 60 | 60 | 4 | 16,6 |
| 30 | Sempre x 104 | 9265 | 7738 | 67 | 197 | 103 | 21 | 56 | 51 | 4 | 17,0 |
| | Média | 8771 | 7530 | 67 | 208 | 109 | 28 | 53 | 56 | 3 | 17,0 |
| 1 | LAND-381 | 8507 | 7480 | 67 | 226 | 118 | 14 | 56 | 52 | 8 | 17,1 |
| 8 | ExpCr111 | 8396 | 7260 | 67 | 188 | 101 | 21 | 58 | 62 | 0 | 17,2 |
| 32 | 1J1225 | 8264 | 7127 | 65 | 214 | 113 | 27 | 50 | 58 | 2 | 16,4 |
| 31 | 1J1230 | 8077 | 7035 | 63 | 219 | 116 | 19 | 46 | 54 | 3 | 15,9 |
| 29 | Sempre x 106 | 8070 | 6736 | 67 | 224 | 128 | 29 | 52 | 54 | 4 | 17,4 |
| 20 | PRE 22S16 | 7909 | 6697 | 67 | 202 | 102 | 43 | 48 | 56 | 4 | 17,1 |
| 27 | Sempre x 102 | 7894 | 6575 | 67 | 202 | 105 | 41 | 52 | 51 | 5 | 16,7 |
| 9 | ExpCr110 | 7787 | 6474 | 67 | 222 | 120 | 55 | 57 | 51 | 5 | 17,1 |
| 26 | Sempre x 108 | 7607 | 6448 | 67 | 189 | 100 | 28 | 43 | 51 | 9 | 17,1 |
| 2 | LAND-601 | 7349 | 6432 | 70 | 212 | 104 | 28 | 51 | 53 | 5 | 17,5 |
| 21 | PRE 22S18 | 7561 | 6398 | 70 | 223 | 110 | 59 | 48 | 52 | 4 | 17,6 |
| 3 | LAND-393 | 7212 | 6176 | 65 | 213 | 106 | 41 | 50 | 49 | 5 | 17,2 |
| 14 | AX727 | 7488 | 6173 | 67 | 192 | 85 | 3 | 49 | 50 | 1 | 17,3 |
| 11 | AL 2008 | 7084 | 5997 | 67 | 226 | 123 | 9 | 51 | 50 | 4 | 17,4 |
| 12 | AL2007A | 6829 | 5807 | 65 | 190 | 95 | 16 | 49 | 47 | 2 | 17,1 |
| 16 | Sintetico SP 1 | 6164 | 5284 | 63 | 189 | 100 | 27 | 55 | 58 | 0 | 17,0 |
| 36 | BRS Gorutuba | 5357 | 4521 | 65 | 203 | 100 | 53 | 49 | 55 | 5 | 17,1 |
| | LSD(5%) | 1666 | 1445 | | | | | | | | |
| | C.V. (%) | 9 | 9 | | | | | | | | |