

## Sumário

### Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce

|   |    |
|---|----|
| 1. Comissão de Coordenação .....  | 1  |
| 2. Prefácio – Ensaio Nacional de Cultivares de Milho .....                              | 2  |
| 3. Parcerias .....  | 4  |
| 4. Características das cultivares testadas na região Centro .....                       | 5  |
| 5. Média Geral .....  | 6  |
| 6. Gráfico Média Geral .....  | 7  |
| 7. Altitudes iguais e acima de 700 metros .....   | 8  |
| 8. Gráfico de altitudes iguais e acima de 700 metros .....                              | 9  |
| 9. Altitudes abaixo de 700 metros .....   | 10 |
| 10. Gráfico de altitudes abaixo de 700 metros .....                                     | 11 |
| 11. Gráfico de florescimento e umidade .....  | 12 |
| 12. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior) | 13 |
| 13. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior) |    |
| Altitudes iguais e acima de 700 metros .....  | 14 |
| 14. Gráfico de distribuição das cultivares em faixas (terço superior, médio e inferior) |    |
| Altitudes abaixo de 700 metros .....  | 15 |
| <br>  |    |
| 15. Individuais   |    |
| Londrina .....  | 16 |
| Sete Lagoas .....   | 17 |
| <br>  |    |
| 16. Média Goiás   | 18 |
| Gráfico Goiás .....   | 19 |
| Goiânia .....   | 20 |
| Planaltina .....  | 21 |
| <br>  |    |
| 17. Média São Paulo   | 22 |
| Gráfico São Paulo .....   | 23 |
| Birigui .....   | 24 |
| Jaboticabal .....   | 25 |
| Manduri .....   | 26 |

# **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 – 2015/2016**

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 2015/2016, os Ensaio Nacionais Centro Precoce foram conduzidos nas principais regiões produtoras de milho, nos seguintes estados: Goiás, Minas Gerais, Paraná e São Paulo. Na rede de ensaios Centro Precoce foram avaliadas 33 cultivares e os ensaios foram instalados em 7 municípios, sendo o delineamento experimental blocos completos casualizados. Todos os ensaios tiveram duas repetições, as parcelas foram constituídas entre linhas e o estande final foi de aproximadamente 49.000 plantas por hectare. São apresentados nos quadros e gráficos os dados médios de peso de grãos (kg/ha), florescimento masculino (dias), altura de planta (cm), altura de espiga (cm), plantas acamadas e quebradas (%), estande final (x 1000), número de espigas (x 1000), espigas doentes (%) e umidade dos grãos (%).

# **Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Precoce 2015/2016**

## **PARCERIAS**

**CNPAF**

**CNPMS**

**CNPSO**

**CPAC**

**DI SOLO SEMENTES**

**DSMM / CATI**

**SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA**

**Características das Cultivares Testadas Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce -  
2015/2016**

|    | <b>Cultivares</b>     | <b>Empresas</b>               | <b>Tipo de Cultivar</b> | <b>Tipo e cor do grão</b>   | <b>Florescimento (graus-dias)</b> |
|----|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1  | CR113                 | Criagene SK                   | HS                      |                             |                                   |
| 2  | CR140                 | Criagene SK                   | HD                      |                             |                                   |
| 3  | CR150                 | Criagene SK                   | HD                      |                             |                                   |
| 4  | PHX-01                | DI SOLO                       | HT                      |                             |                                   |
| 5  | PHX-02                | DI SOLO                       | HT                      |                             |                                   |
| 6  | PHX-03                | DI SOLO                       | HT                      |                             |                                   |
| 7  | PHX-04                | DI SOLO                       | HT                      |                             |                                   |
| 8  | PHX-05                | DI SOLO                       | HT                      |                             |                                   |
| 9  | PHX-06                | DI SOLO                       | HT                      |                             |                                   |
| 10 | PHX-07                | DI SOLO                       | HT                      |                             |                                   |
| 11 | AL2013                | DSMM/CATI                     | V                       | Semiduro Amarela/Alaranjada | 820                               |
| 12 | AL2014                | DSMM/CATI                     | V                       | Semiduro Amarela/Alaranjada | 830                               |
| 13 | 1M1807                | Embrapa                       | HS                      | Semiduro Amarela/Alaranjada |                                   |
| 14 | EMBRAPA 1L1467        | Embrapa                       | HS                      | Semiduro Amarela/Alaranjada |                                   |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        | Embrapa                       | HS                      | Semiduro Amarela/Alaranjada |                                   |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        | Embrapa                       | HS                      | Semiduro Amarela/Alaranjada |                                   |
| 17 | AX727                 | Maringá Produtora de Sementes | HS                      | Duro Amarela/Alaranjada     |                                   |
| 18 | tr 1532               | Maringá Produtora de Sementes | HS                      | Semiduro Alaranjada         |                                   |
| 19 | tr 2223               | Maringá Produtora de Sementes | HS                      | Semiduro Amarela/Alaranjada |                                   |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        | Embrapa                       | HT                      |                             |                                   |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro | Embrapa                       | HT                      |                             |                                   |
| 22 | EMBRAPA 3H842         | Embrapa                       | HT                      |                             |                                   |
| 23 | tr 167                | Maringá Produtora de Sementes | V                       | Semiduro Amarela/Alaranjada |                                   |
| 24 | 70XB09                | Semeali                       | HSM                     | Semiduro Amarela/Alaranjada |                                   |
| 25 | 70XB18                | Semeali                       | HSM                     | Semiduro Amarela/Alaranjada |                                   |
| 26 | Exp 929791            | Sementes Balu                 | HS                      |                             |                                   |
| 27 | Exp 93294             | Sementes Balu                 | HS                      |                             |                                   |
| 28 | Exp 944594            | Sementes Balu                 | HS                      |                             |                                   |
| 29 | Exp918391             | Sementes Balu                 | HS                      |                             |                                   |
| 30 | BRS 1055              | Embrapa                       | HS                      |                             |                                   |
| 31 | BRS 2022              | Embrapa                       | HD                      |                             |                                   |
| 32 | BG7049H               | Du Pont do Brasil S.A.        | HT                      |                             |                                   |
| 33 | BRS CAIMBÉ            | Embrapa                       | V                       |                             |                                   |

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

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

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>1</sup> | Média (%)  | Estande Final (x 1000) <sup>1</sup> | Média (%)  | Número de Espigas (x 1000) <sup>4</sup> | Média (%)  | Espigas Doentes (%) <sup>2</sup> | Média (%)  | Umidade (%) <sup>1</sup> | Média (%)  |  |
|----|-----------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|--|
| 14 | EMBRAPA 1L1467        | 9029                               | 131        | 61                                | 105        | 238                                | 106        | 131                                | 108        | 5                                     | 53         | 50                                  | 101        | 63                                      | 130        | 3                                | 98         | 17                       | 102        |  |
| 13 | 1M1807                | 8822                               | 128        | 61                                | 104        | 234                                | 104        | 127                                | 105        | 4                                     | 49         | 51                                  | 104        | 57                                      | 118        | 3                                | 93         | 17                       | 101        |  |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        | 8786                               | 128        | 59                                | 101        | 231                                | 103        | 117                                | 97         | 9                                     | 105        | 51                                  | 103        | 51                                      | 105        | 1                                | 31         | 17                       | 103        |  |
| 25 | 70XB18                | 8194                               | 119        | 57                                | 98         | 219                                | 97         | 119                                | 98         | 2                                     | 19         | 53                                  | 108        | 50                                      | 102        | 0                                | 17         | 17                       | 101        |  |
| 30 | BRS 1055              | 8073                               | 117        | 61                                | 104        | 236                                | 105        | 121                                | 100        | 5                                     | 54         | 50                                  | 101        | 56                                      | 114        | 1                                | 26         | 18                       | 105        |  |
| 22 | EMBRAPA 3H842         | 8002                               | 116        | 58                                | 100        | 225                                | 100        | 118                                | 97         | 5                                     | 53         | 52                                  | 106        | 51                                      | 105        | 2                                | 68         | 17                       | 101        |  |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        | 8002                               | 116        | 60                                | 102        | 237                                | 105        | 126                                | 104        | 15                                    | 162        | 52                                  | 105        | 51                                      | 105        | 0                                | 0          | 18                       | 108        |  |
| 32 | BG7049H               | 7922                               | 115        | 60                                | 103        | 235                                | 104        | 129                                | 106        | 7                                     | 81         | 53                                  | 108        | 48                                      | 98         | 0                                | 17         | 18                       | 104        |  |
| 3  | Cr150                 | 7631                               | 111        | 58                                | 99         | 228                                | 102        | 124                                | 102        | 7                                     | 75         | 51                                  | 105        | 48                                      | 99         | 1                                | 50         | 18                       | 107        |  |
| 1  | CR113                 | 7560                               | 110        | 59                                | 101        | 233                                | 104        | 123                                | 101        | 12                                    | 137        | 53                                  | 108        | 49                                      | 100        | 2                                | 83         | 18                       | 108        |  |
| 24 | 70XB09                | 7349                               | 107        | 59                                | 101        | 230                                | 102        | 133                                | 109        | 13                                    | 144        | 51                                  | 104        | 51                                      | 105        | 1                                | 43         | 17                       | 102        |  |
| 7  | PHX-04                | 7162                               | 104        | 59                                | 101        | 232                                | 103        | 132                                | 108        | 12                                    | 129        | 53                                  | 109        | 61                                      | 126        | 2                                | 75         | 16                       | 97         |  |
| 2  | Cr140                 | 7152                               | 104        | 58                                | 100        | 222                                | 99         | 121                                | 99         | 9                                     | 103        | 50                                  | 102        | 49                                      | 100        | 9                                | 319        | 18                       | 104        |  |
| 4  | PHX-01                | 7128                               | 103        | 58                                | 99         | 217                                | 97         | 119                                | 98         | 7                                     | 74         | 51                                  | 103        | 48                                      | 98         | 2                                | 54         | 16                       | 96         |  |
| 5  | PHX-02                | 7084                               | 103        | 57                                | 98         | 231                                | 103        | 123                                | 101        | 7                                     | 79         | 53                                  | 108        | 57                                      | 117        | 1                                | 29         | 16                       | 94         |  |
| 19 | tr 2223               | 7047                               | 102        | 59                                | 101        | 235                                | 104        | 136                                | 112        | 8                                     | 88         | 52                                  | 106        | 49                                      | 101        | 2                                | 66         | 17                       | 100        |  |
|    | <b>Média</b>          | <b>6890</b>                        | <b>100</b> | <b>58</b>                         | <b>100</b> | <b>225</b>                         | <b>100</b> | <b>121</b>                         | <b>100</b> | <b>9</b>                              | <b>100</b> | <b>49</b>                           | <b>100</b> | <b>49</b>                               | <b>100</b> | <b>3</b>                         | <b>100</b> | <b>17</b>                | <b>100</b> |  |
| 26 | Exp 929791            | 6822                               | 99         | 58                                | 99         | 227                                | 101        | 123                                | 101        | 6                                     | 69         | 50                                  | 101        | 45                                      | 92         | 1                                | 47         | 16                       | 96         |  |
| 29 | Exp918391             | 6803                               | 99         | 58                                | 99         | 223                                | 99         | 118                                | 97         | 11                                    | 127        | 47                                  | 96         | 44                                      | 89         | 0                                | 0          | 17                       | 102        |  |
| 31 | BRS 2022              | 6757                               | 98         | 59                                | 100        | 226                                | 100        | 117                                | 97         | 9                                     | 103        | 51                                  | 104        | 47                                      | 97         | 2                                | 72         | 17                       | 104        |  |
| 10 | PHX-07                | 6665                               | 97         | 57                                | 98         | 234                                | 104        | 129                                | 106        | 6                                     | 69         | 49                                  | 100        | 50                                      | 102        | 3                                | 93         | 15                       | 91         |  |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro | 6603                               | 96         | 59                                | 101        | 231                                | 102        | 124                                | 102        | 10                                    | 107        | 51                                  | 104        | 50                                      | 102        | 2                                | 61         | 16                       | 96         |  |
| 28 | Exp 944594            | 6600                               | 96         | 58                                | 99         | 226                                | 101        | 114                                | 94         | 7                                     | 75         | 49                                  | 100        | 43                                      | 88         | 8                                | 274        | 17                       | 100        |  |
| 8  | PHX-05                | 6512                               | 95         | 58                                | 99         | 222                                | 98         | 115                                | 95         | 11                                    | 124        | 52                                  | 106        | 56                                      | 115        | 2                                | 59         | 15                       | 91         |  |
| 27 | Exp 93294             | 6455                               | 94         | 56                                | 96         | 208                                | 93         | 106                                | 87         | 4                                     | 43         | 43                                  | 87         | 45                                      | 92         | 3                                | 93         | 16                       | 96         |  |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        | 6437                               | 93         | 59                                | 100        | 220                                | 98         | 119                                | 98         | 22                                    | 250        | 51                                  | 104        | 48                                      | 98         | 7                                | 248        | 17                       | 100        |  |
| 6  | PHX-03                | 6320                               | 92         | 57                                | 98         | 213                                | 95         | 121                                | 100        | 10                                    | 109        | 48                                  | 98         | 48                                      | 98         | 3                                | 116        | 17                       | 102        |  |
| 23 | tr 167                | 6014                               | 87         | 57                                | 97         | 210                                | 94         | 118                                | 97         | 6                                     | 70         | 45                                  | 92         | 44                                      | 91         | 2                                | 86         | 17                       | 100        |  |
| 9  | PHX-06                | 5870                               | 85         | 58                                | 99         | 208                                | 92         | 117                                | 96         | 8                                     | 86         | 45                                  | 91         | 45                                      | 92         | 1                                | 46         | 15                       | 91         |  |
| 11 | AL2013                | 5580                               | 81         | 59                                | 100        | 216                                | 96         | 116                                | 96         | 9                                     | 95         | 42                                  | 86         | 44                                      | 89         | 1                                | 41         | 17                       | 101        |  |
| 17 | AX727                 | 5519                               | 80         | 56                                | 95         | 222                                | 99         | 118                                | 97         | 10                                    | 116        | 53                                  | 109        | 48                                      | 99         | 4                                | 156        | 16                       | 95         |  |
| 33 | BRS CAIMBÉ            | 4933                               | 72         | 59                                | 100        | 216                                | 96         | 114                                | 94         | 11                                    | 122        | 40                                  | 81         | 36                                      | 75         | 6                                | 224        | 17                       | 101        |  |
| 18 | tr 1532               | 4601                               | 67         | 57                                | 98         | 225                                | 100        | 123                                | 102        | 22                                    | 249        | 48                                  | 98         | 43                                      | 88         | 7                                | 261        | 17                       | 98         |  |
| 12 | AL2014                | 3928                               | 57         | 61                                | 104        | 213                                | 95         | 116                                | 96         | 7                                     | 81         | 31                                  | 64         | 35                                      | 72         | 10                               | 354        | 17                       | 103        |  |
|    | LSD(5%)               | 1085                               |            |                                   |            |                                    |            |                                    |            |                                       |            |                                     |            |   |            |                                  |            |                          |            |  |
|    | C.V. (%)              | 14                                 |            |                                   |            |                                    |            |                                    |            |                                       |            |                                     |            |   |            |                                  |            |                          |            |  |

<sup>1</sup> Média de 6 locais. Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 84% do peso de espigas

<sup>2</sup> Média de 2 locais

<sup>3</sup> Média de 5 locais

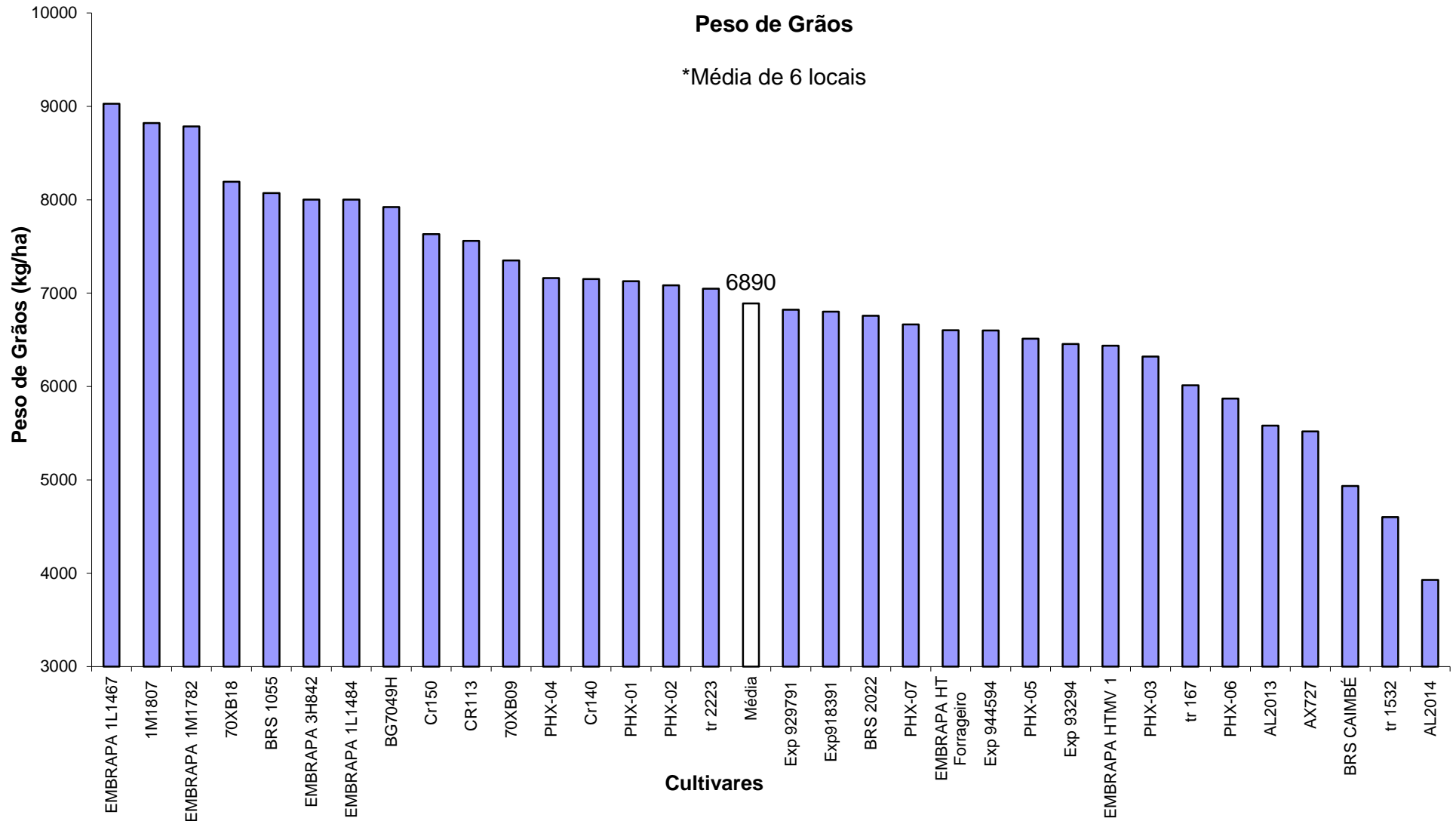
<sup>4</sup> Média de 4 locais

## Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

Média Geral

Peso de Grãos

\*Média de 6 locais



\* Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 84% do peso de espigas



Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

Média Altitudes Iguais e Acima de 700 Metros

|    | Tratamentos           | Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup> | Média (%)  | Florescimento (dias) <sup>1</sup> | Média (%)  | Altura da Planta (cm) <sup>1</sup> | Média (%)  | Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup> | Média (%)  | Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup> | Média (%)  | Estande Final (x 1000) <sup>1</sup> | Média (%)  | Número de Espigas (x 1000) <sup>2</sup> | Média (%)  | Espigas Doentes (%) <sup>2</sup> | Média (%)  | Umidade (%) <sup>1</sup> | Média (%)  |
|----|-----------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| 14 | EMBRAPA 1L1467        | 12141                              | 140        | 61                                | 105        | 263                                | 106        | 144                                | 106        | 4                                     | 64         | 58                                  | 103        | 105                                     | 153        | 5                                | 98         | 18                       | 106        |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        | 11303                              | 130        | 59                                | 101        | 263                                | 106        | 135                                | 100        | 5                                     | 84         | 59                                  | 105        | 73                                      | 106        | 2                                | 36         | 19                       | 113        |
| 13 | 1M1807                | 11151                              | 128        | 61                                | 104        | 264                                | 107        | 144                                | 106        | 1                                     | 11         | 61                                  | 108        | 84                                      | 123        | 5                                | 107        | 18                       | 102        |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        | 10911                              | 126        | 60                                | 102        | 259                                | 105        | 140                                | 103        | 7                                     | 121        | 61                                  | 108        | 76                                      | 110        | 0                                | 0          | 19                       | 111        |
| 30 | BRS 1055              | 10440                              | 120        | 61                                | 104        | 269                                | 109        | 140                                | 103        | 3                                     | 56         | 57                                  | 101        | 88                                      | 128        | 1                                | 30         | 19                       | 108        |
| 25 | 70XB18                | 10270                              | 118        | 57                                | 98         | 238                                | 96         | 130                                | 96         | 2                                     | 28         | 61                                  | 108        | 66                                      | 97         | 1                                | 20         | 17                       | 97         |
| 32 | BG7049H               | 10203                              | 117        | 60                                | 103        | 259                                | 105        | 144                                | 106        | 0                                     | 8          | 60                                  | 106        | 66                                      | 96         | 1                                | 19         | 18                       | 105        |
| 22 | EMBRAPA 3H842         | 9655                               | 111        | 58                                | 100        | 246                                | 100        | 135                                | 100        | 3                                     | 57         | 57                                  | 101        | 63                                      | 92         | 4                                | 78         | 17                       | 98         |
| 24 | 70XB09                | 9522                               | 110        | 59                                | 101        | 248                                | 100        | 149                                | 110        | 4                                     | 65         | 61                                  | 107        | 71                                      | 103        | 2                                | 49         | 18                       | 102        |
| 1  | CR113                 | 9381                               | 108        | 59                                | 101        | 255                                | 103        | 133                                | 98         | 3                                     | 57         | 61                                  | 107        | 66                                      | 97         | 5                                | 96         | 19                       | 108        |
| 3  | Cr150                 | 9377                               | 108        | 58                                | 99         | 253                                | 102        | 143                                | 105        | 9                                     | 160        | 60                                  | 106        | 65                                      | 95         | 2                                | 39         | 19                       | 111        |
| 4  | PHX-01                | 9360                               | 108        | 58                                | 99         | 236                                | 96         | 133                                | 98         | 10                                    | 180        | 63                                  | 111        | 72                                      | 105        | 3                                | 62         | 16                       | 93         |
| 7  | PHX-04                | 9274                               | 107        | 59                                | 101        | 258                                | 104        | 150                                | 111        | 5                                     | 97         | 61                                  | 108        | 83                                      | 120        | 2                                | 49         | 16                       | 96         |
| 2  | Cr140                 | 8770                               | 101        | 58                                | 100        | 243                                | 98         | 133                                | 98         | 6                                     | 105        | 61                                  | 108        | 73                                      | 107        | 18                               | 367        | 18                       | 105        |
| 28 | Exp 944594            | 8738                               | 101        | 58                                | 99         | 254                                | 103        | 130                                | 96         | 2                                     | 35         | 58                                  | 102        | 63                                      | 92         | 7                                | 141        | 17                       | 100        |
| 19 | tr 2223               | 8731                               | 100        | 59                                | 101        | 263                                | 106        | 154                                | 114        | 7                                     | 127        | 60                                  | 106        | 68                                      | 99         | 4                                | 76         | 17                       | 99         |
|    | <b>Média</b>          | <b>8688</b>                        | <b>100</b> | <b>58</b>                         | <b>100</b> | <b>247</b>                         | <b>100</b> | <b>135</b>                         | <b>100</b> | <b>6</b>                              | <b>100</b> | <b>57</b>                           | <b>100</b> | <b>69</b>                               | <b>100</b> | <b>5</b>                         | <b>100</b> | <b>17</b>                | <b>100</b> |
| 26 | Exp 929791            | 8651                               | 100        | 58                                | 99         | 245                                | 99         | 135                                | 100        | 2                                     | 33         | 60                                  | 105        | 66                                      | 97         | 3                                | 55         | 17                       | 100        |
| 29 | Exp918391             | 8548                               | 98         | 58                                | 99         | 249                                | 101        | 129                                | 95         | 7                                     | 121        | 56                                  | 99         | 61                                      | 88         | 0                                | 0          | 17                       | 101        |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro | 8463                               | 97         | 59                                | 101        | 249                                | 101        | 136                                | 101        | 6                                     | 107        | 62                                  | 110        | 74                                      | 109        | 3                                | 70         | 16                       | 93         |
| 5  | PHX-02                | 8451                               | 97         | 57                                | 98         | 241                                | 98         | 131                                | 97         | 7                                     | 132        | 57                                  | 100        | 77                                      | 112        | 2                                | 33         | 16                       | 92         |
| 10 | PHX-07                | 8292                               | 95         | 57                                | 98         | 259                                | 105        | 149                                | 110        | 3                                     | 46         | 59                                  | 104        | 71                                      | 104        | 5                                | 107        | 16                       | 91         |
| 31 | BRS 2022              | 8291                               | 95         | 59                                | 100        | 245                                | 99         | 126                                | 93         | 8                                     | 147        | 58                                  | 102        | 64                                      | 93         | 3                                | 61         | 18                       | 104        |
| 8  | PHX-05                | 7880                               | 91         | 58                                | 99         | 234                                | 95         | 121                                | 90         | 12                                    | 206        | 56                                  | 99         | 74                                      | 108        | 3                                | 68         | 15                       | 89         |
| 6  | PHX-03                | 7850                               | 90         | 57                                | 98         | 234                                | 95         | 138                                | 102        | 5                                     | 88         | 54                                  | 95         | 63                                      | 92         | 5                                | 112        | 18                       | 102        |
| 9  | PHX-06                | 7789                               | 90         | 58                                | 99         | 228                                | 92         | 131                                | 97         | 6                                     | 110        | 53                                  | 94         | 71                                      | 103        | 3                                | 53         | 15                       | 87         |
| 27 | Exp 93294             | 7697                               | 89         | 56                                | 96         | 224                                | 91         | 118                                | 87         | 1                                     | 16         | 46                                  | 81         | 55                                      | 80         | 5                                | 108        | 16                       | 94         |
| 23 | tr 167                | 7598                               | 87         | 57                                | 97         | 233                                | 94         | 133                                | 98         | 1                                     | 13         | 55                                  | 97         | 64                                      | 93         | 5                                | 99         | 17                       | 98         |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        | 7419                               | 85         | 59                                | 100        | 236                                | 96         | 126                                | 93         | 12                                    | 207        | 59                                  | 104        | 62                                      | 90         | 13                               | 266        | 16                       | 95         |
| 17 | AX727                 | 6916                               | 80         | 56                                | 95         | 246                                | 100        | 135                                | 100        | 7                                     | 127        | 59                                  | 105        | 64                                      | 93         | 8                                | 155        | 17                       | 96         |
| 33 | BRS CAIMBÉ            | 6631                               | 76         | 59                                | 100        | 229                                | 93         | 121                                | 90         | 6                                     | 107        | 39                                  | 68         | 53                                      | 77         | 10                               | 204        | 17                       | 98         |
| 11 | AL2013                | 6510                               | 75         | 59                                | 100        | 238                                | 96         | 130                                | 96         | 8                                     | 135        | 47                                  | 83         | 54                                      | 78         | 2                                | 47         | 18                       | 107        |
| 18 | tr 1532               | 6123                               | 70         | 57                                | 98         | 253                                | 102        | 145                                | 107        | 24                                    | 424        | 55                                  | 98         | 62                                      | 90         | 12                               | 249        | 17                       | 99         |
| 12 | AL2014                | 4374                               | 50         | 61                                | 104        | 234                                | 95         | 129                                | 95         | 2                                     | 27         | 34                                  | 60         | 48                                      | 70         | 17                               | 346        | 17                       | 99         |
|    | LSD(5%)               | 1668                               |            |                                   |            |                                    |            |                                    |            |                                       |            |                                     |            |   |            |                                  |            |                          |            |
|    | C.V. (%)              | 9                                  |            |                                   |            |                                    |            |                                    |            |                                       |            |                                     |            |   |            |                                  |            |                          |            |

<sup>1</sup> Média de 2 locais. Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 84% do peso de espigas

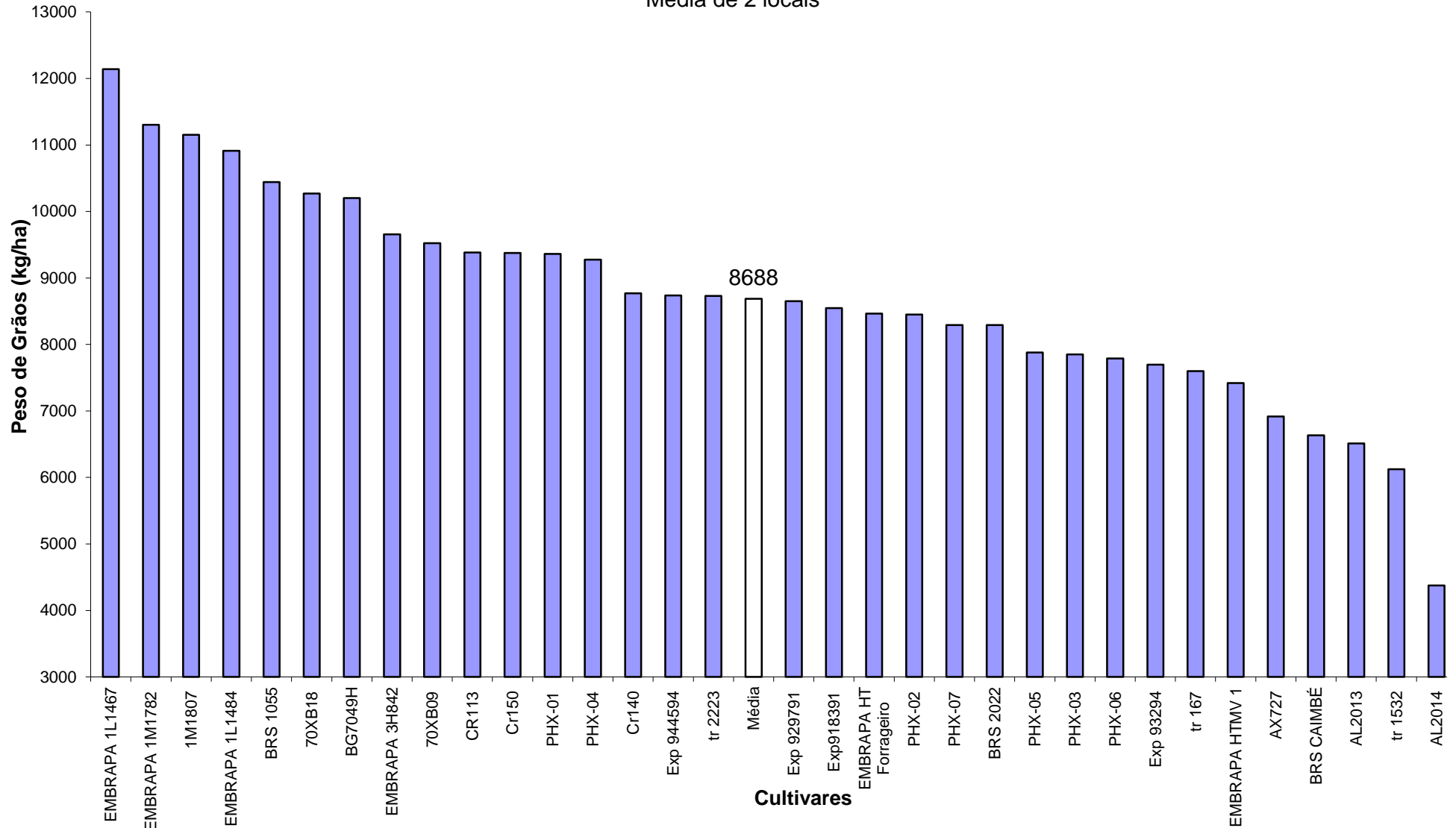
<sup>2</sup> Média de 1 local

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

## Média Altitudes Iguais e Acima de 700 Metros

### Peso de Grãos

\*Média de 2 locais



\* Em 1 local o peso de grãos foi obtido considerando-se 84% do peso de espigas

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

Média Altitudes Abaixo de 700 Metros

|    | Tratamentos           | Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup> | Média (%)  | Florescimento (dias) | Média (%) | Altura da Planta (cm) <sup>2</sup> | Média (%)  | Altura da Espiga (cm) <sup>2</sup> | Média (%)  | Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup> | Média (%)  | Estande Final (x 1000) <sup>1</sup> | Média (%)  | Número de Espigas (x 1000) <sup>2</sup> | Média (%)  | Espigas Doentes (%) <sup>3</sup> | Média (%)  | Umidade (%) <sup>1</sup> | Média (%)  |  |
|----|-----------------------|------------------------------------|------------|----------------------|-----------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|--|
| 13 | 1M1807                | 7657                               | 128        |                      |           | 214                                | 102        | 116                                | 103        | 6                                     | 59         | 46                                  | 101        | 48                                      | 115        | 0                                | 0          | 17                       | 101        |  |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        | 7528                               | 126        |                      |           | 210                                | 100        | 106                                | 94         | 12                                    | 110        | 46                                  | 102        | 44                                      | 105        | 0                                | 0          | 16                       | 98         |  |
| 14 | EMBRAPA 1L1467        | 7473                               | 125        |                      |           | 221                                | 105        | 122                                | 109        | 5                                     | 50         | 45                                  | 100        | 49                                      | 117        | 1                                | 94         | 17                       | 100        |  |
| 22 | EMBRAPA 3H842         | 7176                               | 120        |                      |           | 211                                | 100        | 107                                | 96         | 6                                     | 53         | 50                                  | 110        | 47                                      | 111        | 0                                | 0          | 17                       | 103        |  |
| 25 | 70XB18                | 7156                               | 119        |                      |           | 207                                | 98         | 111                                | 99         | 2                                     | 17         | 49                                  | 108        | 44                                      | 105        | 0                                | 0          | 17                       | 103        |  |
| 30 | BRS 1055              | 6889                               | 115        |                      |           | 214                                | 102        | 108                                | 96         | 6                                     | 53         | 46                                  | 101        | 45                                      | 107        | 0                                | 0          | 17                       | 103        |  |
| 32 | BG7049H               | 6781                               | 113        |                      |           | 218                                | 104        | 119                                | 106        | 11                                    | 100        | 50                                  | 109        | 42                                      | 99         | 0                                | 0          | 17                       | 103        |  |
| 3  | Cr150                 | 6759                               | 113        |                      |           | 212                                | 101        | 111                                | 99         | 6                                     | 53         | 47                                  | 104        | 42                                      | 101        | 1                                | 122        | 18                       | 105        |  |
| 1  | CR113                 | 6649                               | 111        |                      |           | 219                                | 104        | 117                                | 104        | 17                                    | 158        | 49                                  | 109        | 43                                      | 102        | 0                                | 0          | 18                       | 107        |  |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        | 6547                               | 109        |                      |           | 223                                | 106        | 117                                | 105        | 18                                    | 173        | 47                                  | 103        | 43                                      | 102        | 0                                | 0          | 18                       | 106        |  |
| 5  | PHX-02                | 6401                               | 107        |                      |           | 225                                | 107        | 118                                | 105        | 7                                     | 66         | 51                                  | 112        | 50                                      | 119        | 0                                | 0          | 16                       | 95         |  |
| 2  | Cr140                 | 6343                               | 106        |                      |           | 209                                | 99         | 113                                | 101        | 11                                    | 103        | 45                                  | 98         | 40                                      | 96         | 0                                | 0          | 17                       | 103        |  |
| 24 | 70XB09                | 6262                               | 105        |                      |           | 218                                | 104        | 122                                | 109        | 18                                    | 165        | 46                                  | 102        | 45                                      | 106        | 0                                | 0          | 17                       | 102        |  |
| 19 | tr 2223               | 6205                               | 104        |                      |           | 216                                | 103        | 124                                | 110        | 8                                     | 77         | 48                                  | 106        | 43                                      | 102        | 0                                | 0          | 17                       | 101        |  |
| 7  | PHX-04                | 6106                               | 102        |                      |           | 215                                | 102        | 119                                | 106        | 15                                    | 138        | 49                                  | 109        | 54                                      | 128        | 2                                | 251        | 16                       | 98         |  |
| 4  | PHX-01                | 6011                               | 100        |                      |           | 204                                | 97         | 111                                | 99         | 5                                     | 46         | 45                                  | 98         | 39                                      | 94         | 0                                | 0          | 16                       | 98         |  |
|    | <b>Média</b>          | <b>5990</b>                        | <b>100</b> |                      |           | <b>210</b>                         | <b>100</b> | <b>112</b>                         | <b>100</b> | <b>11</b>                             | <b>100</b> | <b>45</b>                           | <b>100</b> | <b>42</b>                               | <b>100</b> | <b>1</b>                         | <b>100</b> | <b>17</b>                | <b>100</b> |  |
| 31 | BRS 2022              | 5990                               | 100        |                      |           | 213                                | 101        | 111                                | 99         | 10                                    | 91         | 48                                  | 105        | 42                                      | 99         | 1                                | 146        | 17                       | 103        |  |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        | 5946                               | 99         |                      |           | 209                                | 99         | 115                                | 103        | 28                                    | 261        | 47                                  | 104        | 43                                      | 102        | 1                                | 131        | 17                       | 103        |  |
| 29 | Exp918391             | 5930                               | 99         |                      |           | 206                                | 98         | 111                                | 99         | 14                                    | 128        | 43                                  | 94         | 38                                      | 90         | 0                                | 0          | 17                       | 102        |  |
| 26 | Exp 929791            | 5907                               | 99         |                      |           | 215                                | 102        | 115                                | 103        | 8                                     | 79         | 45                                  | 98         | 37                                      | 89         | 0                                | 0          | 16                       | 94         |  |
| 10 | PHX-07                | 5852                               | 98         |                      |           | 218                                | 103        | 115                                | 103        | 8                                     | 75         | 44                                  | 98         | 43                                      | 101        | 0                                | 0          | 15                       | 91         |  |
| 27 | Exp 93294             | 5834                               | 97         |                      |           | 198                                | 94         | 98                                 | 88         | 5                                     | 50         | 41                                  | 90         | 41                                      | 98         | 0                                | 0          | 16                       | 96         |  |
| 8  | PHX-05                | 5828                               | 97         |                      |           | 213                                | 101        | 111                                | 99         | 11                                    | 102        | 50                                  | 110        | 50                                      | 119        | 0                                | 0          | 15                       | 92         |  |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro | 5674                               | 95         |                      |           | 218                                | 104        | 115                                | 103        | 11                                    | 107        | 45                                  | 100        | 41                                      | 98         | 0                                | 0          | 16                       | 97         |  |
| 6  | PHX-03                | 5555                               | 93         |                      |           | 200                                | 95         | 110                                | 98         | 12                                    | 114        | 45                                  | 99         | 43                                      | 101        | 1                                | 146        | 17                       | 102        |  |
| 28 | Exp 944594            | 5531                               | 92         |                      |           | 208                                | 99         | 103                                | 92         | 9                                     | 86         | 45                                  | 99         | 36                                      | 86         | 9                                | 1149       | 17                       | 100        |  |
| 23 | tr 167                | 5222                               | 87         |                      |           | 196                                | 93         | 108                                | 96         | 9                                     | 85         | 40                                  | 89         | 38                                      | 89         | 0                                | 0          | 17                       | 102        |  |
| 11 | AL2013                | 5115                               | 85         |                      |           | 202                                | 96         | 107                                | 95         | 9                                     | 84         | 40                                  | 88         | 40                                      | 95         | 0                                | 0          | 16                       | 97         |  |
| 9  | PHX-06                | 4910                               | 82         |                      |           | 194                                | 92         | 107                                | 95         | 8                                     | 80         | 40                                  | 89         | 36                                      | 86         | 0                                | 0          | 16                       | 93         |  |
| 17 | AX727                 | 4821                               | 80         |                      |           | 206                                | 98         | 107                                | 95         | 12                                    | 113        | 51                                  | 111        | 43                                      | 103        | 1                                | 160        | 16                       | 94         |  |
| 33 | BRS CAIMBÉ            | 4084                               | 68         |                      |           | 207                                | 99         | 109                                | 97         | 13                                    | 126        | 40                                  | 89         | 31                                      | 74         | 3                                | 353        | 17                       | 102        |  |
| 18 | tr 1532               | 3840                               | 64         |                      |           | 206                                | 98         | 109                                | 97         | 22                                    | 203        | 44                                  | 98         | 37                                      | 87         | 3                                | 344        | 16                       | 98         |  |
| 12 | AL2014                | 3705                               | 62         |                      |           | 200                                | 95         | 108                                | 96         | 10                                    | 96         | 30                                  | 66         | 30                                      | 72         | 3                                | 406        | 18                       | 105        |  |
|    | LSD(5%)               | 1398                               |            |                      |           |                                    |            |                                    |            |                                       |            |                                     |            |   |            |                                  |            |                          |            |  |
|    | C.V. (%)              | 17                                 |            |                      |           |                                    |            |                                    |            |                                       |            |                                     |            |   |            |                                  |            |                          |            |  |

<sup>1</sup> Média de 4 locais

<sup>2</sup> Média de 3 locais

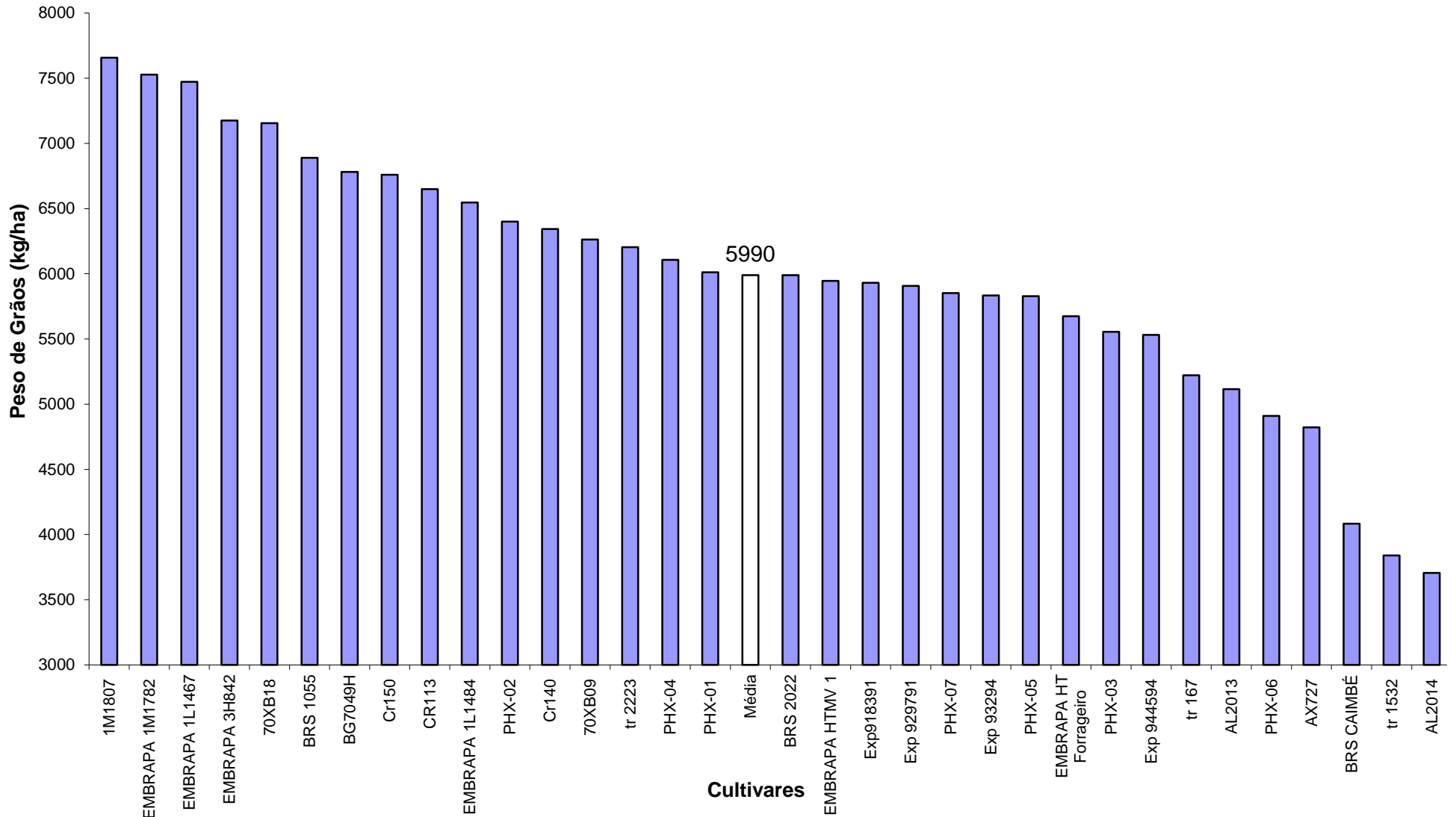
<sup>3</sup> Média de 1 local

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

## Média Altitudes Abaixo de 700 Metros

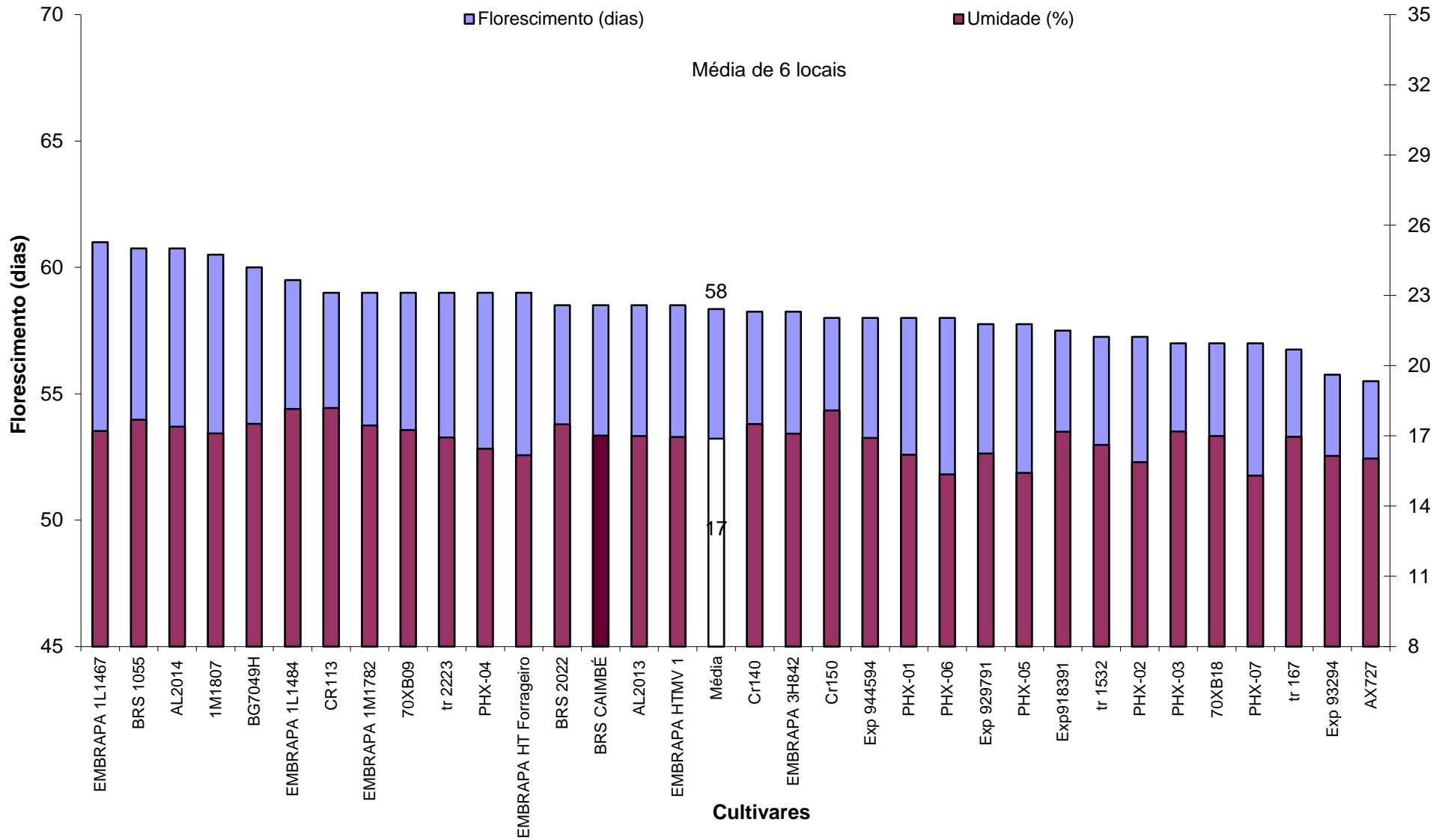
### Peso de Grãos

Média de 4 locais

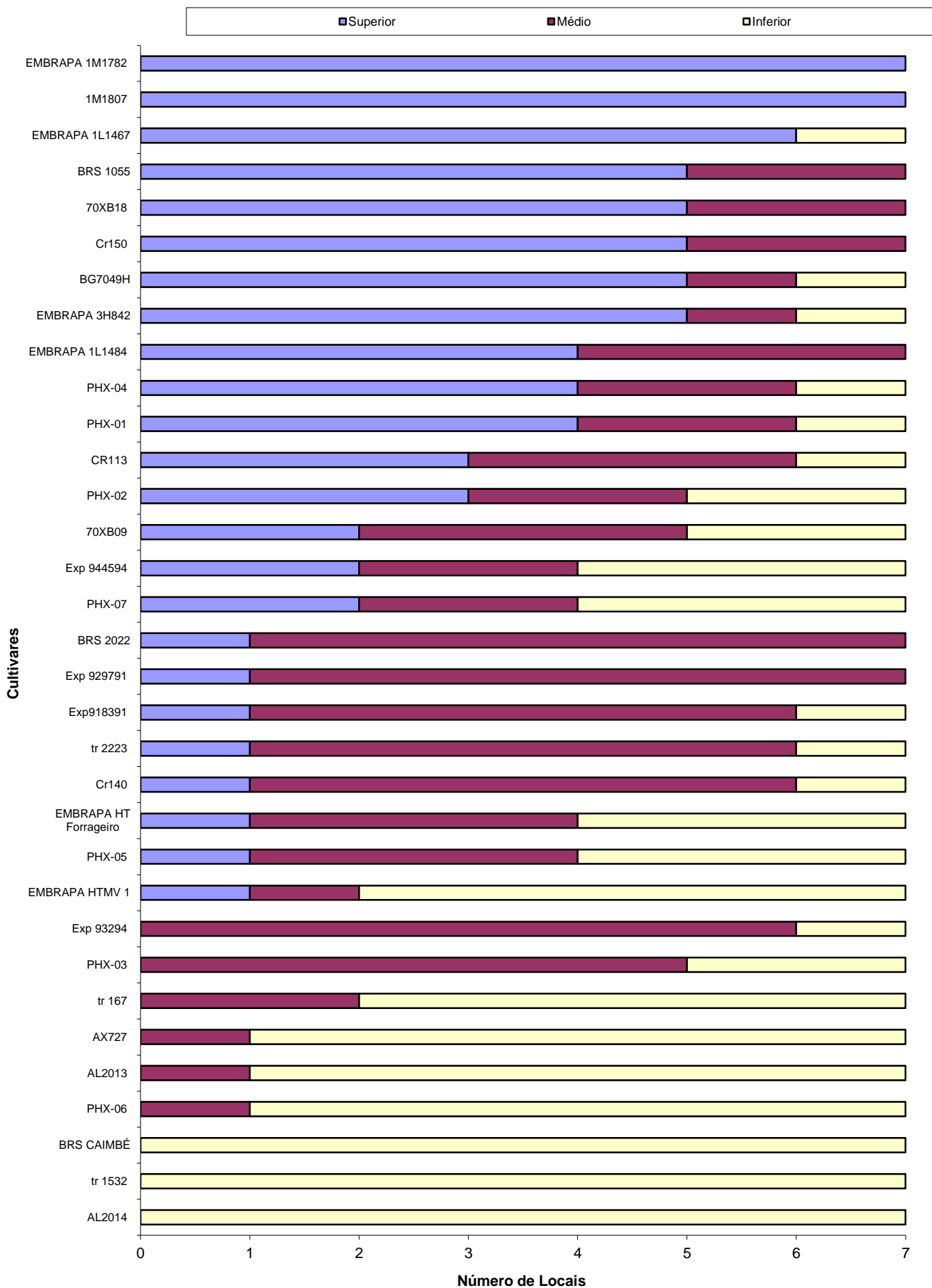


Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

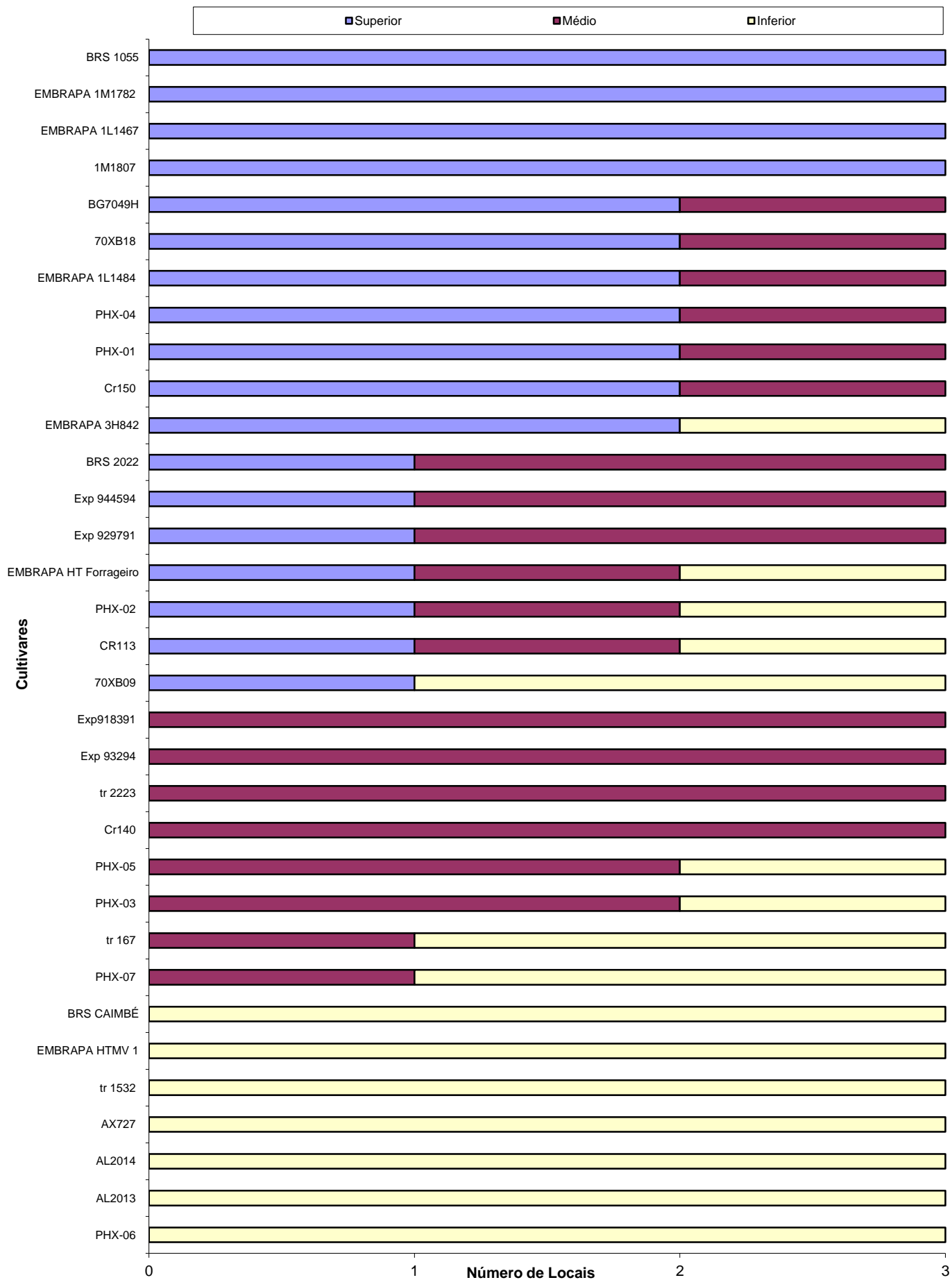
Florescimento Masculino e Umidade dos Grãos na Colheita



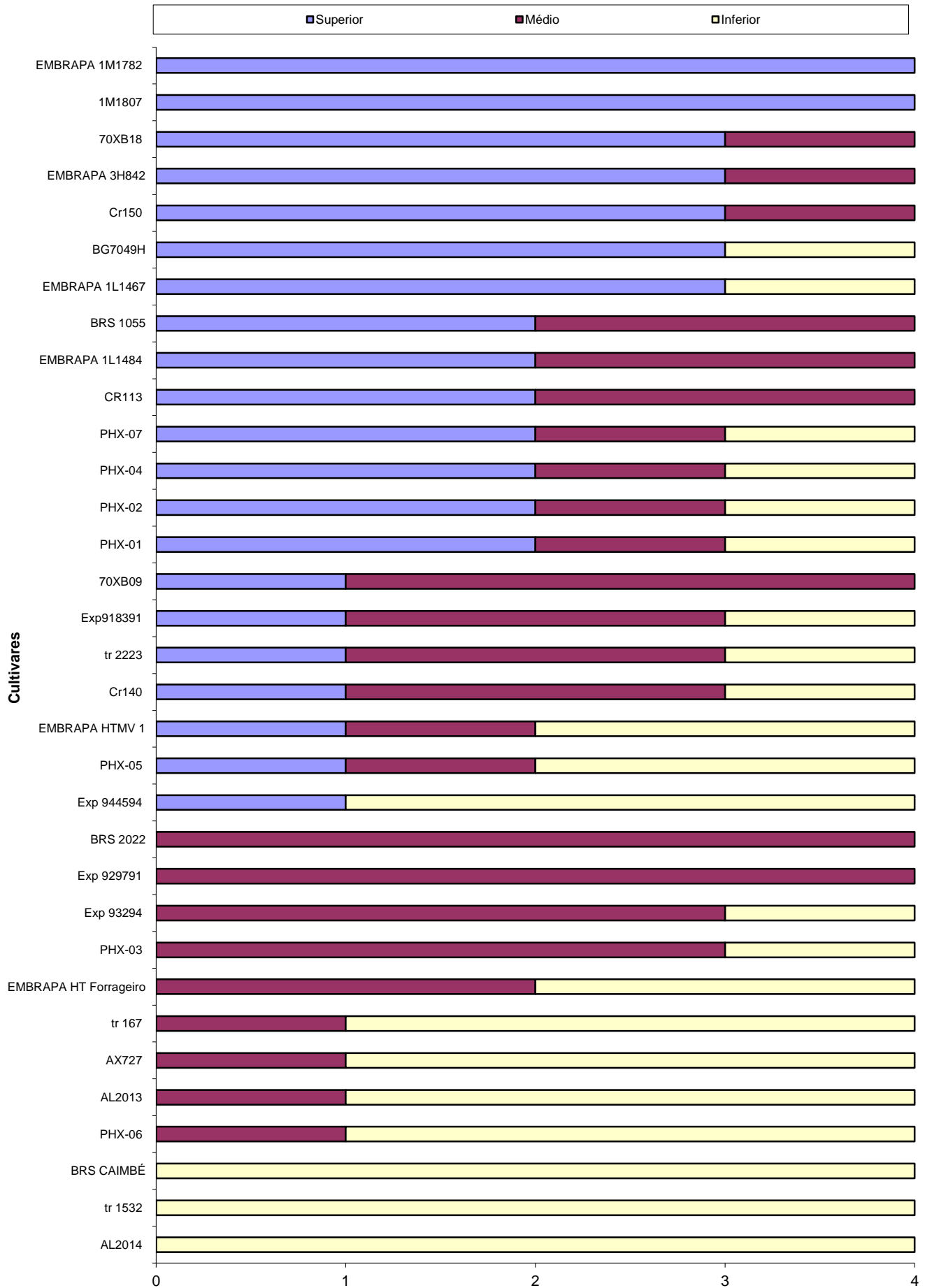
**Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2015/2016**



**Distribuição das cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2015/2016, altitudes >700m**



**Distribuição das Cultivares em três faixas de produtividade (terço superior, terço médio e terço inferior) segundo o rendimento de grãos em kg/ha e posição relativa ocupada nos diferentes locais. Ensaio Nacional Centro Precoce - 2015/2016, 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 (%) |
|----|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 14 | EMBRAPA 1L1467        |                         | 9912                  |                      | 233                   | 130                   | 8                        | 69                    |                           |                     | 18,8        |
| 13 | 1M1807                |                         | 9806                  |                      | 233                   | 118                   | 10                       | 66                    |                           |                     | 19,7        |
| 30 | BRS 1055              |                         | 9480                  |                      | 220                   | 108                   | 7                        | 66                    |                           |                     | 19,5        |
| 32 | BG7049H               |                         | 9340                  |                      | 233                   | 128                   | 17                       | 67                    |                           |                     | 19,5        |
| 22 | EMBRAPA 3H842         |                         | 8915                  |                      | 220                   | 108                   | 6                        | 69                    |                           |                     | 18,2        |
| 25 | 70XB18                |                         | 8685                  |                      | 223                   | 118                   | 3                        | 69                    |                           |                     | 19,1        |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        |                         | 8594                  |                      | 208                   | 98                    | 32                       | 59                    |                           |                     | 18,9        |
| 3  | Cr150                 |                         | 8344                  |                      | 225                   | 120                   | 4                        | 63                    |                           |                     | 20,1        |
| 2  | Cr140                 |                         | 8303                  |                      | 218                   | 120                   | 16                       | 68                    |                           |                     | 19,2        |
| 28 | Exp 944594            |                         | 8156                  |                      | 213                   | 100                   | 19                       | 65                    |                           |                     | 18,4        |
| 4  | PHX-01                |                         | 7696                  |                      | 215                   | 115                   | 11                       | 63                    |                           |                     | 17,9        |
| 5  | PHX-02                |                         | 7516                  |                      | 238                   | 120                   | 15                       | 68                    |                           |                     | 18,3        |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        |                         | 7329                  |                      | 235                   | 123                   | 45                       | 61                    |                           |                     | 20,0        |
| 24 | 70XB09                |                         | 7235                  |                      | 233                   | 133                   | 18                       | 67                    |                           |                     | 19,7        |
| 31 | BRS 2022              |                         | 7193                  |                      | 223                   | 113                   | 25                       | 69                    |                           |                     | 19,8        |
| 9  | PHX-06                |                         | 7034                  |                      | 205                   | 113                   | 18                       | 63                    |                           |                     | 18,2        |
|    | <b>Média</b>          |                         | <b>7033</b>           |                      | <b>223</b>            | <b>116</b>            | <b>22</b>                | <b>62</b>             |                           |                     | <b>18,9</b> |
| 27 | Exp 93294             |                         | 6918                  |                      | 225                   | 105                   | 13                       | 45                    |                           |                     | 18,0        |
| 26 | Exp 929791            |                         | 6689                  |                      | 215                   | 115                   | 22                       | 60                    |                           |                     | 19,9        |
| 1  | CR113                 |                         | 6555                  |                      | 233                   | 128                   | 28                       | 69                    |                           |                     | 20,0        |
| 29 | Exp918391             |                         | 6449                  |                      | 205                   | 108                   | 44                       | 62                    |                           |                     | 18,4        |
| 19 | tr 2223               |                         | 6444                  |                      | 230                   | 130                   | 24                       | 63                    |                           |                     | 18,2        |
| 10 | PHX-07                |                         | 6355                  |                      | 215                   | 105                   | 14                       | 59                    |                           |                     | 18,2        |
| 8  | PHX-05                |                         | 6339                  |                      | 225                   | 113                   | 31                       | 69                    |                           |                     | 17,7        |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro |                         | 6300                  |                      | 240                   | 120                   | 25                       | 63                    |                           |                     | 17,9        |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        |                         | 6005                  |                      | 225                   | 123                   | 57                       | 69                    |                           |                     | 18,9        |
| 23 | tr 167                |                         | 5891                  |                      | 210                   | 118                   | 16                       | 53                    |                           |                     | 18,6        |
| 7  | PHX-04                |                         | 5889                  |                      | 228                   | 125                   | 34                       | 69                    |                           |                     | 18,4        |
| 6  | PHX-03                |                         | 5793                  |                      | 210                   | 115                   | 34                       | 64                    |                           |                     | 18,1        |
| 33 | BRS CAIMBÉ            |                         | 5326                  |                      | 243                   | 125                   | 22                       | 52                    |                           |                     | 19,9        |
| 11 | AL2013                |                         | 5150                  |                      | 218                   | 113                   | 27                       | 44                    |                           |                     | 19,3        |
| 17 | AX727                 |                         | 5081                  |                      | 218                   | 110                   | 14                       | 67                    |                           |                     | 18,0        |
| 12 | AL2014                |                         | 3849                  |                      | 223                   | 118                   | 13                       | 37                    |                           |                     | 20,8        |
| 18 | tr 1532               |                         | 3513                  |                      | 238                   | 115                   | 48                       | 66                    |                           |                     | 18,8        |
|    | LSD(5%)               |                         | 1769                  |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |
|    | C.V. (%)              |                         | 12                    |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |

|    | Tratamentos           | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 16 | EMBRAPA 1M1782        |                         | 8863                  | 58                   | 270                   | 125                   | 10                       | 53                    |                           |                     | 22,3        |
| 14 | EMBRAPA 1L1467        |                         | 8810                  | 60                   | 270                   | 143                   | 4                        | 51                    |                           |                     | 21,8        |
| 13 | 1M1807                |                         | 8681                  | 59                   | 268                   | 138                   | 1                        | 56                    |                           |                     | 20,4        |
| 25 | 70XB18                |                         | 8235                  | 56                   | 245                   | 125                   | 1                        | 57                    |                           |                     | 20,5        |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        |                         | 7921                  | 58                   | 268                   | 130                   | 14                       | 58                    |                           |                     | 21,9        |
| 1  | CR113                 |                         | 7843                  | 58                   | 260                   | 125                   | 7                        | 55                    |                           |                     | 22,0        |
| 4  | PHX-01                |                         | 7239                  | 56                   | 243                   | 135                   | 18                       | 62                    |                           |                     | 18,2        |
| 30 | BRS 1055              |                         | 7219                  | 59                   | 270                   | 135                   | 6                        | 51                    |                           |                     | 20,2        |
| 32 | BG7049H               |                         | 7163                  | 60                   | 258                   | 130                   | 0                        | 55                    |                           |                     | 21,3        |
| 22 | EMBRAPA 3H842         |                         | 6959                  | 57                   | 248                   | 130                   | 5                        | 53                    |                           |                     | 19,8        |
| 28 | Exp 944594            |                         | 6898                  | 57                   | 258                   | 125                   | 4                        | 54                    |                           |                     | 19,7        |
| 29 | Exp918391             |                         | 6896                  | 57                   | 258                   | 120                   | 13                       | 51                    |                           |                     | 21,7        |
| 24 | 70XB09                |                         | 6865                  | 58                   | 255                   | 148                   | 7                        | 57                    |                           |                     | 20,3        |
| 3  | Cr150                 |                         | 6825                  | 56                   | 270                   | 150                   | 17                       | 54                    |                           |                     | 22,2        |
| 7  | PHX-04                |                         | 6791                  | 58                   | 250                   | 148                   | 10                       | 56                    |                           |                     | 19,2        |
| 23 | tr 167                |                         | 6700                  | 56                   | 245                   | 130                   | 2                        | 51                    |                           |                     | 20,6        |
|    | <b>Média</b>          |                         | <b>6321</b>           | <b>57</b>            | <b>253</b>            | <b>132</b>            | <b>10</b>                | <b>52</b>             |                           |                     | <b>20,1</b> |
| 31 | BRS 2022              |                         | 6130                  | 57                   | 255                   | 120                   | 15                       | 53                    |                           |                     | 19,7        |
| 2  | Cr140                 |                         | 6004                  | 57                   | 255                   | 133                   | 10                       | 56                    |                           |                     | 21,9        |
| 26 | Exp 929791            |                         | 5947                  | 56                   | 240                   | 125                   | 3                        | 53                    |                           |                     | 19,7        |
| 8  | PHX-05                |                         | 5929                  | 56                   | 238                   | 118                   | 23                       | 53                    |                           |                     | 18,2        |
| 6  | PHX-03                |                         | 5884                  | 55                   | 248                   | 135                   | 10                       | 51                    |                           |                     | 20,0        |
| 19 | tr 2223               |                         | 5783                  | 58                   | 260                   | 148                   | 14                       | 54                    |                           |                     | 19,9        |
| 5  | PHX-02                |                         | 5713                  | 55                   | 243                   | 125                   | 10                       | 50                    |                           |                     | 18,3        |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro |                         | 5641                  | 58                   | 243                   | 130                   | 12                       | 59                    |                           |                     | 17,9        |
| 27 | Exp 93294             |                         | 5600                  | 55                   | 230                   | 115                   | 2                        | 36                    |                           |                     | 19,4        |
| 10 | PHX-07                |                         | 5523                  | 55                   | 263                   | 150                   | 5                        | 56                    |                           |                     | 18,6        |
| 9  | PHX-06                |                         | 5454                  | 56                   | 235                   | 138                   | 11                       | 50                    |                           |                     | 18,5        |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        |                         | 5090                  | 57                   | 253                   | 135                   | 20                       | 55                    |                           |                     | 19,2        |
| 11 | AL2013                |                         | 5011                  | 57                   | 245                   | 125                   | 7                        | 41                    |                           |                     | 22,3        |
| 17 | AX727                 |                         | 4869                  | 53                   | 250                   | 128                   | 11                       | 54                    |                           |                     | 19,1        |
| 18 | tr 1532               |                         | 4136                  | 56                   | 263                   | 145                   | 41                       | 50                    |                           |                     | 19,7        |
| 33 | BRS CAIMBÉ            |                         | 3231                  | 57                   | 243                   | 120                   | 10                       | 34                    |                           |                     | 20,2        |
| 12 | AL2014                |                         | 2733                  | 60                   | 253                   | 128                   | 0                        | 24                    |                           |                     | 20,0        |
|    | LSD(5%)               |                         | 1260                  |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |
|    | C.V. (%)              |                         | 10                    |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

Média Goiás

|    | Tratamentos           | Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup> | Média (%)  | Florescimento (dias) <sup>1</sup> | Média (%)  | Altura da Planta (cm) <sup>1</sup> | Média (%)  | Altura da Espiga (cm) <sup>1</sup> | Média (%)  | Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup> | Média (%)  | Estande Final (x 1000) <sup>1</sup> | Média (%)  | Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup> | Média (%)  | Espigas Doentes (%) <sup>2</sup> | Média (%)  | Umidade (%) <sup>1</sup> | Média (%)  |
|----|-----------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| 14 | EMBRAPA 1L1467        | 11401                              | 141        | 61                                | 103        | 251                                | 109        | 136                                | 109        | 12                                    | 46         | 73                                  | 111        | 97                                      | 151        | 5                                | 98         | 14                       | 102        |
| 13 | 1M1807                | 10792                              | 133        | 61                                | 103        | 251                                | 109        | 140                                | 112        | 29                                    | 111        | 75                                  | 114        | 84                                      | 131        | 5                                | 107        | 14                       | 102        |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        | 10295                              | 127        | 60                                | 101        | 242                                | 105        | 126                                | 101        | 30                                    | 115        | 69                                  | 106        | 68                                      | 106        | 2                                | 36         | 15                       | 109        |
| 30 | BRS 1055              | 9579                               | 118        | 61                                | 102        | 251                                | 109        | 129                                | 103        | 20                                    | 77         | 69                                  | 106        | 76                                      | 118        | 1                                | 30         | 15                       | 109        |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        | 9511                               | 117        | 61                                | 102        | 242                                | 105        | 131                                | 105        | 29                                    | 111        | 59                                  | 90         | 64                                      | 99         | 0                                | 0          | 15                       | 107        |
| 3  | Cr150                 | 9155                               | 113        | 60                                | 100        | 225                                | 98         | 121                                | 96         | 19                                    | 70         | 69                                  | 106        | 67                                      | 104        | 2                                | 39         | 14                       | 106        |
| 32 | BG7049H               | 9148                               | 113        | 60                                | 101        | 245                                | 107        | 141                                | 113        | 33                                    | 127        | 73                                  | 112        | 59                                      | 92         | 1                                | 19         | 14                       | 103        |
| 25 | 70XB18                | 8896                               | 110        | 59                                | 99         | 215                                | 94         | 124                                | 99         | 23                                    | 88         | 71                                  | 108        | 64                                      | 99         | 1                                | 20         | 13                       | 95         |
| 24 | 70XB09                | 8791                               | 108        | 60                                | 101        | 232                                | 101        | 140                                | 112        | 29                                    | 110        | 70                                  | 107        | 67                                      | 104        | 2                                | 49         | 14                       | 102        |
| 4  | PHX-01                | 8659                               | 107        | 59                                | 99         | 223                                | 97         | 124                                | 99         | 19                                    | 74         | 70                                  | 106        | 74                                      | 114        | 3                                | 62         | 13                       | 98         |
| 7  | PHX-04                | 8638                               | 106        | 60                                | 101        | 243                                | 106        | 132                                | 106        | 33                                    | 126        | 69                                  | 105        | 75                                      | 117        | 2                                | 49         | 13                       | 98         |
| 26 | Exp 929791            | 8506                               | 105        | 59                                | 99         | 234                                | 102        | 125                                | 100        | 32                                    | 120        | 70                                  | 107        | 65                                      | 101        | 3                                | 55         | 14                       | 102        |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro | 8425                               | 104        | 60                                | 101        | 247                                | 108        | 132                                | 106        | 33                                    | 125        | 69                                  | 106        | 70                                      | 108        | 3                                | 70         | 14                       | 100        |
| 5  | PHX-02                | 8359                               | 103        | 59                                | 99         | 231                                | 101        | 118                                | 95         | 25                                    | 93         | 67                                  | 102        | 73                                      | 114        | 2                                | 33         | 13                       | 97         |
| 22 | EMBRAPA 3H842         | 8289                               | 102        | 60                                | 101        | 228                                | 99         | 120                                | 96         | 14                                    | 52         | 59                                  | 90         | 54                                      | 85         | 4                                | 78         | 13                       | 98         |
| 19 | tr 2223               | 8277                               | 102        | 59                                | 100        | 250                                | 109        | 148                                | 118        | 14                                    | 52         | 70                                  | 107        | 62                                      | 96         | 4                                | 76         | 14                       | 100        |
| 2  | Cr140                 | 8185                               | 101        | 59                                | 100        | 229                                | 99         | 123                                | 98         | 34                                    | 128        | 70                                  | 107        | 66                                      | 103        | 18                               | 367        | 14                       | 100        |
|    | <b>Média</b>          | <b>8112</b>                        | <b>100</b> | <b>59</b>                         | <b>100</b> | <b>230</b>                         | <b>100</b> | <b>125</b>                         | <b>100</b> | <b>26</b>                             | <b>100</b> | <b>65</b>                           | <b>100</b> | <b>64</b>                               | <b>100</b> | <b>5</b>                         | <b>100</b> | <b>14</b>                | <b>100</b> |
| 31 | BRS 2022              | 8082                               | 100        | 59                                | 99         | 227                                | 99         | 123                                | 98         | 11                                    | 42         | 68                                  | 104        | 63                                      | 98         | 3                                | 61         | 15                       | 106        |
| 28 | Exp 944594            | 8015                               | 99         | 59                                | 100        | 230                                | 100        | 114                                | 91         | 34                                    | 130        | 67                                  | 103        | 62                                      | 97         | 7                                | 141        | 14                       | 102        |
| 10 | PHX-07                | 7903                               | 97         | 59                                | 99         | 240                                | 105        | 126                                | 101        | 16                                    | 61         | 69                                  | 106        | 68                                      | 106        | 5                                | 107        | 13                       | 94         |
| 1  | CR113                 | 7730                               | 95         | 60                                | 101        | 236                                | 103        | 126                                | 101        | 42                                    | 158        | 64                                  | 97         | 63                                      | 98         | 5                                | 96         | 14                       | 104        |
| 27 | Exp 93294             | 7599                               | 94         | 57                                | 96         | 213                                | 93         | 108                                | 86         | 19                                    | 72         | 56                                  | 86         | 50                                      | 78         | 5                                | 108        | 13                       | 95         |
| 29 | Exp918391             | 7571                               | 93         | 59                                | 99         | 234                                | 102        | 130                                | 104        | 39                                    | 146        | 63                                  | 97         | 57                                      | 89         | 0                                | 0          | 13                       | 96         |
| 9  | PHX-06                | 7469                               | 92         | 59                                | 99         | 216                                | 94         | 120                                | 96         | 18                                    | 68         | 66                                  | 101        | 72                                      | 113        | 3                                | 53         | 12                       | 90         |
| 8  | PHX-05                | 7401                               | 91         | 59                                | 99         | 224                                | 97         | 111                                | 89         | 31                                    | 116        | 64                                  | 98         | 65                                      | 101        | 3                                | 68         | 13                       | 94         |
| 6  | PHX-03                | 7381                               | 91         | 58                                | 98         | 213                                | 93         | 124                                | 99         | 24                                    | 93         | 63                                  | 97         | 60                                      | 94         | 5                                | 112        | 14                       | 103        |
| 33 | BRS CAIMBÉ            | 7142                               | 88         | 60                                | 100        | 209                                | 91         | 110                                | 88         | 15                                    | 57         | 48                                  | 74         | 49                                      | 76         | 10                               | 204        | 13                       | 97         |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        | 7111                               | 88         | 59                                | 100        | 212                                | 92         | 112                                | 89         | 33                                    | 124        | 68                                  | 104        | 60                                      | 93         | 13                               | 266        | 13                       | 97         |
| 17 | AX727                 | 6416                               | 79         | 58                                | 98         | 229                                | 100        | 123                                | 99         | 34                                    | 128        | 70                                  | 107        | 58                                      | 91         | 8                                | 155        | 14                       | 99         |
| 23 | tr 167                | 6105                               | 75         | 58                                | 97         | 204                                | 89         | 112                                | 90         | 14                                    | 54         | 59                                  | 91         | 55                                      | 86         | 5                                | 99         | 13                       | 95         |
| 11 | AL2013                | 6090                               | 75         | 61                                | 102        | 222                                | 97         | 125                                | 100        | 33                                    | 126        | 51                                  | 78         | 53                                      | 82         | 2                                | 47         | 14                       | 101        |
| 18 | tr 1532               | 6043                               | 74         | 59                                | 99         | 236                                | 103        | 138                                | 110        | 39                                    | 149        | 65                                  | 99         | 56                                      | 87         | 12                               | 249        | 14                       | 101        |
| 12 | AL2014                | 4745                               | 58         | 62                                | 104        | 201                                | 87         | 115                                | 92         | 40                                    | 150        | 44                                  | 67         | 46                                      | 71         | 17                               | 346        | 14                       | 100        |
|    | LSD(5%)               | 1999                               |            |                                   |            |                                    |            |                                    |            |                                       |            |                                     |            |   |            |                                  |            |                          |            |
|    | C.V. (%)              | 12                                 |            |                                   |            |                                    |            |                                    |            |                                       |            |                                     |            |   |            |                                  |            |                          |            |

<sup>1</sup> Média de 2 locais. Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 84% do peso de espigas

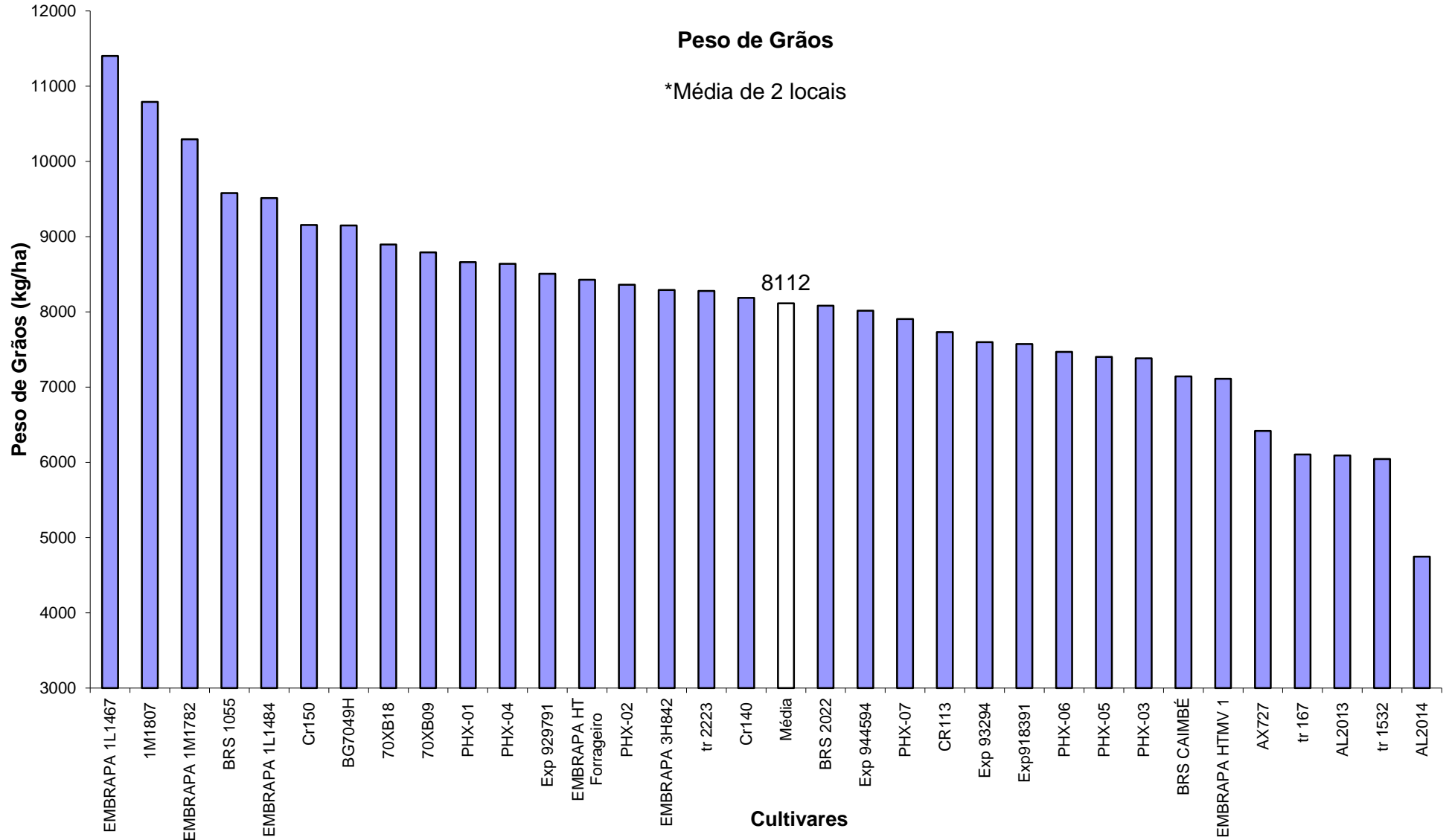
<sup>2</sup> Média de 1 local

## Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

Média Goiás

Peso de Grãos

\*Média de 2 locais



\* Em 2 locais o peso de grãos foi obtido considerando-se 84% 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 (%) |
|----|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 13 | 1M1807                | 9478                    |                       | 61                   | 242                   | 130                   | 59                       | 83                    | 84                        |                     | 13,0        |
| 14 | EMBRAPA 1L1467        | 8725                    |                       | 60                   | 247                   | 127                   | 21                       | 80                    | 89                        |                     | 13,0        |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        | 8150                    |                       | 60                   | 228                   | 108                   | 60                       | 73                    | 63                        |                     | 13,0        |
| 3  | Cr150                 | 7597                    |                       | 59                   | 215                   | 106                   | 36                       | 73                    | 68                        |                     | 13,0        |
| 4  | PHX-01                | 6950                    |                       | 58                   | 215                   | 117                   | 37                       | 76                    | 75                        |                     | 13,0        |
| 31 | BRS 2022              | 6800                    |                       | 58                   | 220                   | 113                   | 20                       | 73                    | 62                        |                     | 13,0        |
| 26 | Exp 929791            | 6734                    |                       | 59                   | 218                   | 105                   | 63                       | 73                    | 63                        |                     | 13,0        |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro | 6625                    |                       | 59                   | 240                   | 122                   | 66                       | 73                    | 65                        |                     | 13,0        |
| 5  | PHX-02                | 6581                    |                       | 58                   | 222                   | 99                    | 44                       | 70                    | 70                        |                     | 13,0        |
| 7  | PHX-04                | 6569                    |                       | 60                   | 221                   | 112                   | 66                       | 71                    | 68                        |                     | 13,0        |
| 30 | BRS 1055              | 6544                    |                       | 59                   | 234                   | 112                   | 41                       | 75                    | 64                        |                     | 13,0        |
| 25 | 70XB18                | 6534                    |                       | 59                   | 200                   | 112                   | 45                       | 76                    | 61                        |                     | 13,0        |
| 28 | Exp 944594            | 6491                    |                       | 59                   | 210                   | 93                    | 69                       | 72                    | 62                        |                     | 13,0        |
| 24 | 70XB09                | 6431                    |                       | 59                   | 225                   | 129                   | 58                       | 76                    | 63                        |                     | 13,0        |
| 27 | Exp 93294             | 6431                    |                       | 57                   | 209                   | 96                    | 38                       | 57                    | 45                        |                     | 13,0        |
|    | <b>Média</b>          | <b>6154</b>             |                       | <b>59</b>            | <b>219</b>            | <b>111</b>            | <b>51</b>                | <b>69</b>             | <b>60</b>                 |                     | <b>13,0</b> |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        | 6097                    |                       | 61                   | 233                   | 112                   | 58                       | 53                    | 52                        |                     | 13,0        |
| 32 | BG7049H               | 6016                    |                       | 59                   | 230                   | 125                   | 66                       | 81                    | 53                        |                     | 13,0        |
| 8  | PHX-05                | 5919                    |                       | 59                   | 217                   | 98                    | 61                       | 70                    | 56                        |                     | 13,0        |
| 6  | PHX-03                | 5888                    |                       | 58                   | 206                   | 108                   | 49                       | 70                    | 57                        |                     | 13,0        |
| 29 | Exp918391             | 5884                    |                       | 59                   | 228                   | 122                   | 76                       | 65                    | 53                        |                     | 13,0        |
| 19 | tr 2223               | 5803                    |                       | 59                   | 235                   | 136                   | 27                       | 74                    | 56                        |                     | 13,0        |
| 2  | Cr140                 | 5753                    |                       | 59                   | 227                   | 113                   | 65                       | 74                    | 59                        |                     | 13,0        |
| 9  | PHX-06                | 5731                    |                       | 57                   | 212                   | 115                   | 35                       | 75                    | 74                        |                     | 13,0        |
| 10 | PHX-07                | 5650                    |                       | 58                   | 225                   | 105                   | 32                       | 76                    | 65                        |                     | 13,0        |
| 1  | CR113                 | 5406                    |                       | 61                   | 222                   | 113                   | 84                       | 61                    | 60                        |                     | 13,0        |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        | 5325                    |                       | 59                   | 204                   | 106                   | 61                       | 73                    | 57                        |                     | 13,0        |
| 33 | BRS CAIMBÉ            | 5063                    |                       | 59                   | 204                   | 97                    | 28                       | 53                    | 46                        |                     | 13,0        |
| 22 | EMBRAPA 3H842         | 5034                    |                       | 60                   | 211                   | 101                   | 26                       | 56                    | 46                        |                     | 13,0        |
| 11 | AL2013                | 4966                    |                       | 61                   | 214                   | 115                   | 58                       | 50                    | 52                        |                     | 13,0        |
| 18 | tr 1532               | 4731                    |                       | 59                   | 229                   | 131                   | 72                       | 69                    | 50                        |                     | 13,0        |
| 17 | AX727                 | 4606                    |                       | 58                   | 215                   | 104                   | 64                       | 76                    | 53                        |                     | 13,0        |
| 23 | tr 167                | 4422                    |                       | 58                   | 189                   | 89                    | 28                       | 60                    | 46                        |                     | 13,0        |
| 12 | AL2014                | 4138                    |                       | 61                   | 187                   | 100                   | 76                       | 44                    | 43                        |                     | 13,0        |
|    | LSD(5%)               | 2537                    |                       |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |
|    | C.V. (%)              | 20                      |                       |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |

|    | 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 (%) |
|----|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 14 | EMBRAPA 1L1467        | 18419                   |                       | 62                   | 255                   | 145                   | 3                        | 66                    | 105                       | 5                   | 14,9        |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        | 16549                   |                       | 61                   | 250                   | 150                   | 0                        | 65                    | 76                        | 0                   | 16,4        |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        | 16362                   |                       | 61                   | 255                   | 145                   | 0                        | 66                    | 73                        | 2                   | 16,7        |
| 30 | BRS 1055              | 16263                   |                       | 63                   | 268                   | 145                   | 0                        | 64                    | 88                        | 1                   | 16,9        |
| 13 | 1M1807                | 16217                   |                       | 62                   | 260                   | 150                   | 0                        | 66                    | 84                        | 5                   | 14,8        |
| 32 | BG7049H               | 15765                   |                       | 61                   | 260                   | 158                   | 1                        | 65                    | 66                        | 1                   | 15,1        |
| 22 | EMBRAPA 3H842         | 14702                   |                       | 60                   | 245                   | 140                   | 1                        | 62                    | 63                        | 4                   | 13,9        |
| 25 | 70XB18                | 14647                   |                       | 58                   | 230                   | 135                   | 2                        | 65                    | 66                        | 1                   | 12,9        |
| 24 | 70XB09                | 14499                   |                       | 61                   | 240                   | 150                   | 0                        | 64                    | 71                        | 2                   | 14,8        |
| 3  | Cr150                 | 14202                   |                       | 60                   | 235                   | 135                   | 1                        | 66                    | 65                        | 2                   | 16,0        |
| 7  | PHX-04                | 13997                   |                       | 61                   | 265                   | 153                   | 1                        | 67                    | 83                        | 2                   | 13,8        |
| 19 | tr 2223               | 13903                   |                       | 60                   | 265                   | 160                   | 0                        | 66                    | 68                        | 4                   | 14,4        |
| 2  | Cr140                 | 13734                   |                       | 60                   | 230                   | 133                   | 2                        | 66                    | 73                        | 18                  | 14,4        |
| 4  | PHX-01                | 13668                   |                       | 60                   | 230                   | 130                   | 2                        | 63                    | 72                        | 3                   | 13,7        |
| 26 | Exp 929791            | 13518                   |                       | 60                   | 250                   | 145                   | 1                        | 66                    | 66                        | 3                   | 14,8        |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro | 13435                   |                       | 61                   | 255                   | 143                   | 0                        | 66                    | 74                        | 3                   | 14,3        |
| 5  | PHX-02                | 13320                   |                       | 60                   | 240                   | 138                   | 5                        | 64                    | 77                        | 2                   | 13,6        |
| 10 | PHX-07                | 13168                   |                       | 60                   | 255                   | 148                   | 0                        | 63                    | 71                        | 5                   | 12,8        |
|    | <b>Média</b>          | <b>13162</b>            |                       | <b>60</b>            | <b>240</b>            | <b>139</b>            | <b>2</b>                 | <b>62</b>             | <b>69</b>                 | <b>5</b>            | <b>14,3</b> |
| 1  | CR113                 | 13000                   |                       | 60                   | 250                   | 140                   | 0                        | 66                    | 66                        | 5                   | 15,4        |
| 28 | Exp 944594            | 12593                   |                       | 60                   | 250                   | 135                   | 0                        | 63                    | 63                        | 7                   | 14,8        |
| 31 | BRS 2022              | 12442                   |                       | 60                   | 235                   | 133                   | 2                        | 63                    | 64                        | 3                   | 16,1        |
| 29 | Exp918391             | 12142                   |                       | 59                   | 240                   | 138                   | 1                        | 62                    | 61                        | 0                   | 13,2        |
| 9  | PHX-06                | 12051                   |                       | 60                   | 220                   | 125                   | 1                        | 57                    | 71                        | 3                   | 11,6        |
| 33 | BRS CAIMBÉ            | 11943                   |                       | 60                   | 215                   | 123                   | 2                        | 43                    | 53                        | 10                  | 13,6        |
| 8  | PHX-05                | 11703                   |                       | 60                   | 230                   | 125                   | 0                        | 59                    | 74                        | 3                   | 12,7        |
| 6  | PHX-03                | 11687                   |                       | 59                   | 220                   | 140                   | 0                        | 57                    | 63                        | 5                   | 15,2        |
| 27 | Exp 93294             | 11661                   |                       | 57                   | 218                   | 120                   | 0                        | 56                    | 55                        | 5                   | 13,1        |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        | 11605                   |                       | 60                   | 220                   | 118                   | 4                        | 63                    | 62                        | 13                  | 13,5        |
| 17 | AX727                 | 10670                   |                       | 58                   | 243                   | 143                   | 4                        | 64                    | 64                        | 8                   | 14,1        |
| 23 | tr 167                | 10113                   |                       | 58                   | 220                   | 135                   | 0                        | 59                    | 64                        | 5                   | 13,1        |
| 18 | tr 1532               | 9656                    |                       | 59                   | 243                   | 145                   | 7                        | 61                    | 62                        | 12                  | 14,6        |
| 11 | AL2013                | 9534                    |                       | 61                   | 230                   | 135                   | 8                        | 53                    | 54                        | 2                   | 14,7        |
| 12 | AL2014                | 7161                    |                       | 62                   | 215                   | 130                   | 3                        | 44                    | 48                        | 17                  | 14,3        |
|    | LSD(5%)               | 2812                    |                       |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |
|    | C.V. (%)              | 10                      |                       |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |

Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

Média São Paulo

|    | Tratamentos           | Peso de Grãos (kg/ha) <sup>1</sup> | Média (%)  | Florescimento (dias) | Média (%) | Altura da Planta (cm) <sup>2</sup> | Média (%)  | Altura da Espiga (cm) <sup>2</sup> | Média (%)  | Acamadas + Quebradas (%) <sup>1</sup> | Média (%)  | Estande Final (x 1000) <sup>1</sup> | Média (%)  | Número de Espigas (x 1000) <sup>1</sup> | Média (%)  | Espigas Doentes (%) <sup>3</sup> | Média (%)  | Umidade (%) <sup>1</sup> | Média (%)  |  |
|----|-----------------------|------------------------------------|------------|----------------------|-----------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|---|------------|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|--|
| 16 | EMBRAPA 1M1782        | 7172                               | 127        |                      |           | 211                                | 104        | 110                                | 100        | 5                                     | 73         | 42                                  | 106        | 44                                      | 105        | 0                                | 0          | 16                       | 98         |  |
| 13 | 1M1807                | 6941                               | 123        |                      |           | 205                                | 100        | 115                                | 105        | 5                                     | 75         | 39                                  | 99         | 48                                      | 115        | 0                                | 0          | 16                       | 100        |  |
| 1  | CR113                 | 6680                               | 118        |                      |           | 212                                | 104        | 111                                | 101        | 13                                    | 188        | 43                                  | 108        | 43                                      | 102        | 0                                | 0          | 17                       | 108        |  |
| 14 | EMBRAPA 1L1467        | 6660                               | 118        |                      |           | 216                                | 106        | 118                                | 107        | 4                                     | 63         | 38                                  | 95         | 49                                      | 117        | 1                                | 94         | 16                       | 100        |  |
| 25 | 70XB18                | 6646                               | 118        |                      |           | 199                                | 97         | 108                                | 98         | 1                                     | 18         | 42                                  | 106        | 44                                      | 105        | 0                                | 0          | 16                       | 103        |  |
| 22 | EMBRAPA 3H842         | 6597                               | 117        |                      |           | 206                                | 101        | 107                                | 97         | 6                                     | 80         | 43                                  | 109        | 47                                      | 111        | 0                                | 0          | 17                       | 106        |  |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        | 6287                               | 111        |                      |           | 216                                | 106        | 115                                | 104        | 10                                    | 139        | 42                                  | 105        | 43                                      | 102        | 0                                | 0          | 17                       | 106        |  |
| 3  | Cr150                 | 6230                               | 110        |                      |           | 206                                | 101        | 107                                | 97         | 6                                     | 89         | 42                                  | 106        | 42                                      | 101        | 1                                | 122        | 17                       | 105        |  |
| 7  | PHX-04                | 6178                               | 109        |                      |           | 209                                | 102        | 116                                | 106        | 8                                     | 118        | 43                                  | 108        | 54                                      | 128        | 2                                | 251        | 16                       | 99         |  |
| 19 | tr 2223               | 6125                               | 109        |                      |           | 210                                | 103        | 121                                | 110        | 3                                     | 43         | 43                                  | 109        | 43                                      | 102        | 0                                | 0          | 16                       | 103        |  |
| 5  | PHX-02                | 6029                               | 107        |                      |           | 218                                | 107        | 117                                | 106        | 4                                     | 62         | 45                                  | 114        | 50                                      | 119        | 0                                | 0          | 15                       | 94         |  |
| 30 | BRS 1055              | 6025                               | 107        |                      |           | 210                                | 103        | 108                                | 99         | 5                                     | 75         | 39                                  | 99         | 45                                      | 107        | 0                                | 0          | 17                       | 103        |  |
| 24 | 70XB09                | 5938                               | 105        |                      |           | 211                                | 103        | 116                                | 106        | 17                                    | 253        | 40                                  | 100        | 45                                      | 106        | 0                                | 0          | 16                       | 102        |  |
| 32 | BG7049H               | 5928                               | 105        |                      |           | 211                                | 104        | 114                                | 104        | 8                                     | 121        | 44                                  | 110        | 42                                      | 99         | 0                                | 0          | 16                       | 103        |  |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        | 5926                               | 105        |                      |           | 200                                | 98         | 111                                | 101        | 18                                    | 261        | 40                                  | 101        | 43                                      | 102        | 1                                | 131        | 17                       | 105        |  |
| 29 | Exp918391             | 5757                               | 102        |                      |           | 207                                | 101        | 112                                | 102        | 4                                     | 53         | 36                                  | 92         | 38                                      | 90         | 0                                | 0          | 17                       | 104        |  |
| 2  | Cr140                 | 5690                               | 101        |                      |           | 205                                | 100        | 109                                | 99         | 9                                     | 132        | 37                                  | 92         | 40                                      | 96         | 0                                | 0          | 17                       | 104        |  |
| 10 | PHX-07                | 5684                               | 101        |                      |           | 219                                | 107        | 120                                | 109        | 6                                     | 84         | 39                                  | 99         | 43                                      | 101        | 0                                | 0          | 14                       | 88         |  |
| 8  | PHX-05                | 5657                               | 100        |                      |           | 208                                | 102        | 111                                | 101        | 4                                     | 61         | 44                                  | 110        | 50                                      | 119        | 0                                | 0          | 15                       | 92         |  |
| 26 | Exp 929791            | 5646                               | 100        |                      |           | 215                                | 105        | 115                                | 105        | 4                                     | 55         | 39                                  | 99         | 37                                      | 89         | 0                                | 0          | 14                       | 90         |  |
|    | <b>Média</b>          | <b>5643</b>                        | <b>100</b> |                      |           | <b>204</b>                         | <b>100</b> | <b>110</b>                         | <b>100</b> | <b>7</b>                              | <b>100</b> | <b>40</b>                           | <b>100</b> | <b>42</b>                               | <b>100</b> | <b>1</b>                         | <b>100</b> | <b>16</b>                | <b>100</b> |  |
| 31 | BRS 2022              | 5589                               | 99         |                      |           | 209                                | 102        | 111                                | 101        | 5                                     | 67         | 41                                  | 102        | 42                                      | 99         | 1                                | 146        | 16                       | 103        |  |
| 6  | PHX-03                | 5475                               | 97         |                      |           | 195                                | 95         | 108                                | 98         | 5                                     | 70         | 39                                  | 98         | 43                                      | 101        | 1                                | 146        | 17                       | 104        |  |
| 27 | Exp 93294             | 5472                               | 97         |                      |           | 185                                | 91         | 95                                 | 86         | 3                                     | 41         | 40                                  | 100        | 41                                      | 98         | 0                                | 0          | 15                       | 97         |  |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro | 5465                               | 97         |                      |           | 208                                | 102        | 113                                | 103        | 7                                     | 101        | 40                                  | 100        | 41                                      | 98         | 0                                | 0          | 16                       | 98         |  |
| 4  | PHX-01                | 5450                               | 97         |                      |           | 199                                | 98         | 109                                | 99         | 3                                     | 40         | 38                                  | 97         | 39                                      | 94         | 0                                | 0          | 16                       | 99         |  |
| 11 | AL2013                | 5104                               | 90         |                      |           | 194                                | 95         | 104                                | 95         | 3                                     | 43         | 39                                  | 98         | 40                                      | 95         | 0                                | 0          | 15                       | 95         |  |
| 23 | tr 167                | 4999                               | 89         |                      |           | 189                                | 92         | 103                                | 94         | 7                                     | 97         | 36                                  | 90         | 38                                      | 89         | 0                                | 0          | 16                       | 103        |  |
| 17 | AX727                 | 4734                               | 84         |                      |           | 201                                | 98         | 105                                | 96         | 11                                    | 165        | 45                                  | 113        | 43                                      | 103        | 1                                | 160        | 15                       | 94         |  |
| 28 | Exp 944594            | 4655                               | 82         |                      |           | 205                                | 101        | 104                                | 95         | 6                                     | 82         | 38                                  | 96         | 36                                      | 86         | 9                                | 1149       | 16                       | 102        |  |
| 9  | PHX-06                | 4202                               | 74         |                      |           | 189                                | 93         | 104                                | 95         | 5                                     | 75         | 33                                  | 82         | 36                                      | 86         | 0                                | 0          | 15                       | 92         |  |
| 18 | tr 1532               | 3948                               | 70         |                      |           | 190                                | 93         | 106                                | 96         | 13                                    | 184        | 37                                  | 94         | 37                                      | 87         | 3                                | 344        | 16                       | 97         |  |
| 33 | BRS CAIMBÉ            | 3670                               | 65         |                      |           | 190                                | 93         | 101                                | 92         | 11                                    | 155        | 37                                  | 92         | 31                                      | 74         | 3                                | 353        | 16                       | 101        |  |
| 12 | AL2014                | 3658                               | 65         |                      |           | 188                                | 92         | 103                                | 94         | 9                                     | 135        | 28                                  | 70         | 30                                      | 72         | 3                                | 406        | 16                       | 103        |  |
|    | LSD(5%)               | 1611                               |            |                      |           |                                    |            |                                    |            |                                       |            |                                     |            |   |            |                                  |            |                          |            |  |
|    | C.V. (%)              | 17                                 |            |                      |           |                                    |            |                                    |            |                                       |            |                                     |            |   |            |                                  |            |                          |            |  |

<sup>1</sup> Média de 3 locais

<sup>2</sup> Média de 2 locais

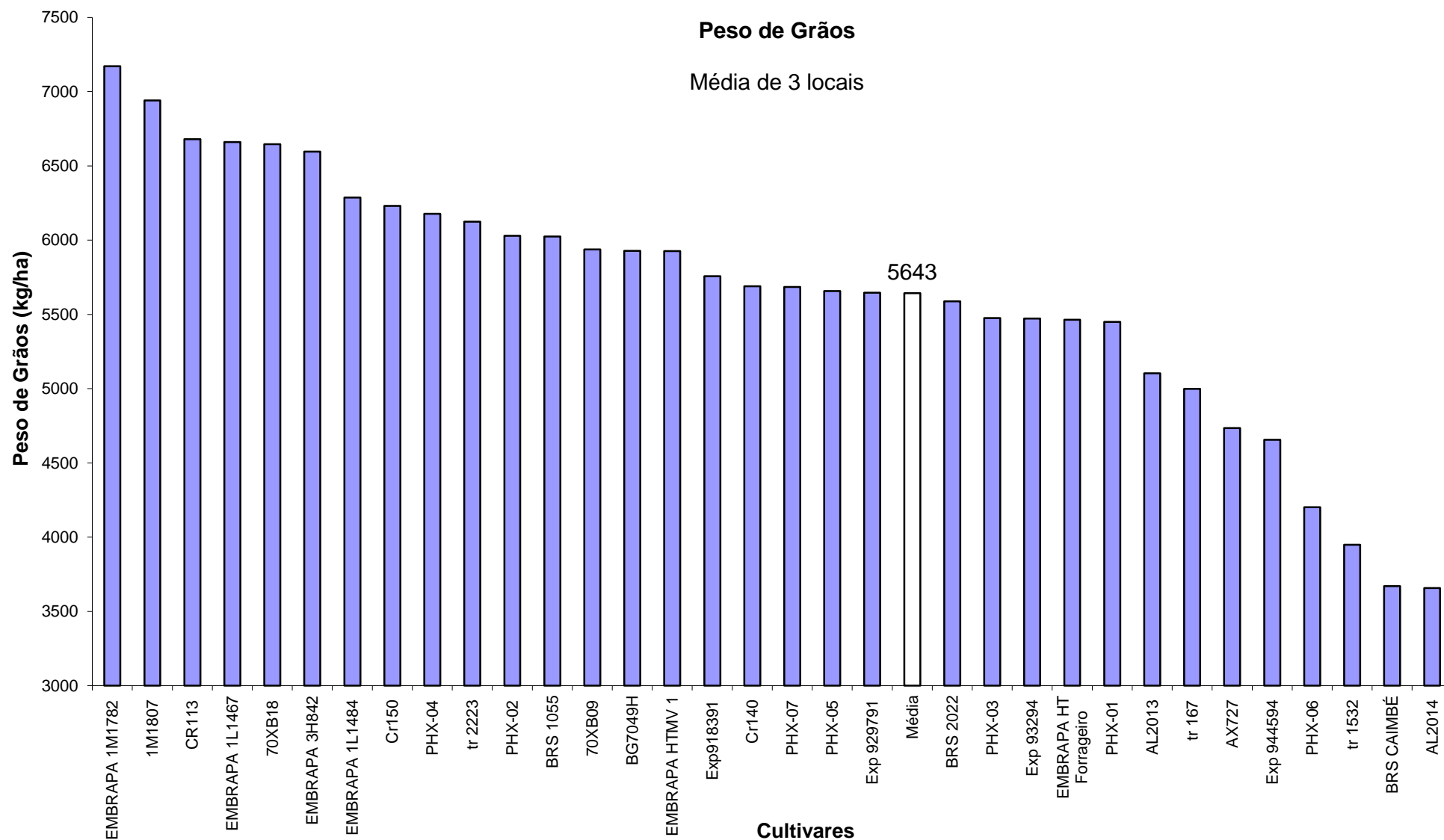
<sup>3</sup> Média de 1 local

# Ensaio Nacional de Cultivares de Milho Centro Precoce - 2015/2016

Média São Paulo

Peso de Grãos

Média de 3 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 (%) |
|----|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 14 | EMBRAPA 1L1467        |                         | 5925                  |                      |                       |                       | 2                        | 31                    | 31                        |                     | 16,6        |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        |                         | 5493                  |                      |                       |                       | 2                        | 30                    | 28                        |                     | 15,5        |
| 13 | 1M1807                |                         | 5160                  |                      |                       |                       | 2                        | 29                    | 28                        |                     | 17,1        |
| 25 | 70XB18                |                         | 5089                  |                      |                       |                       | 2                        | 30                    | 28                        |                     | 17,7        |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        |                         | 4844                  |                      |                       |                       | 7                        | 30                    | 29                        |                     | 19,5        |
| 32 | BG7049H               |                         | 4364                  |                      |                       |                       | 15                       | 29                    | 25                        |                     | 18,7        |
| 7  | PHX-04                |                         | 4243                  |                      |                       |                       | 3                        | 32                    | 34                        |                     | 15,9        |
| 5  | PHX-02                |                         | 4239                  |                      |                       |                       | 3                        | 30                    | 29                        |                     | 14,4        |
| 30 | BRS 1055              |                         | 4222                  |                      |                       |                       | 6                        | 29                    | 30                        |                     | 18,7        |
| 3  | Cr150                 |                         | 4206                  |                      |                       |                       | 9                        | 29                    | 27                        |                     | 19,2        |
| 10 | PHX-07                |                         | 4201                  |                      |                       |                       | 3                        | 30                    | 27                        |                     | 12,3        |
| 4  | PHX-01                |                         | 4148                  |                      |                       |                       | 8                        | 30                    | 29                        |                     | 16,3        |
| 29 | Exp918391             |                         | 4101                  |                      |                       |                       | 7                        | 30                    | 26                        |                     | 18,5        |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro |                         | 4089                  |                      |                       |                       | 10                       | 29                    | 23                        |                     | 16,7        |
|    | <b>Média</b>          |                         | <b>4080</b>           |                      |                       |                       | <b>9</b>                 | <b>29</b>             | <b>27</b>                 |                     | <b>17,0</b> |
| 24 | 70XB09                |                         | 4060                  |                      |                       |                       | 13                       | 30                    | 28                        |                     | 17,9        |
| 26 | Exp 929791            |                         | 4046                  |                      |                       |                       | 10                       | 29                    | 27                        |                     | 12,7        |
| 6  | PHX-03                |                         | 3889                  |                      |                       |                       | 7                        | 29                    | 30                        |                     | 15,9        |
| 27 | Exp 93294             |                         | 3887                  |                      |                       |                       | 6                        | 28                    | 29                        |                     | 17,3        |
| 22 | EMBRAPA 3H842         |                         | 3859                  |                      |                       |                       | 11                       | 28                    | 27                        |                     | 18,4        |
| 1  | CR113                 |                         | 3853                  |                      |                       |                       | 31                       | 29                    | 22                        |                     | 20,0        |
| 11 | AL2013                |                         | 3844                  |                      |                       |                       | 3                        | 32                    | 26                        |                     | 15,4        |
| 31 | BRS 2022              |                         | 3811                  |                      |                       |                       | 3                        | 30                    | 28                        |                     | 19,0        |
| 9  | PHX-06                |                         | 3771                  |                      |                       |                       | 12                       | 30                    | 28                        |                     | 13,2        |
| 18 | tr 1532               |                         | 3752                  |                      |                       |                       | 17                       | 30                    | 23                        |                     | 15,8        |
| 28 | Exp 944594            |                         | 3738                  |                      |                       |                       | 9                        | 29                    | 27                        |                     | 17,8        |
| 2  | Cr140                 |                         | 3718                  |                      |                       |                       | 8                        | 30                    | 28                        |                     | 19,0        |
| 23 | tr 167                |                         | 3673                  |                      |                       |                       | 3                        | 30                    | 28                        |                     | 19,2        |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        |                         | 3551                  |                      |                       |                       | 17                       | 29                    | 28                        |                     | 19,5        |
| 8  | PHX-05                |                         | 3519                  |                      |                       |                       | 9                        | 29                    | 28                        |                     | 12,7        |
| 33 | BRS CAIMBÉ            |                         | 3511                  |                      |                       |                       | 21                       | 28                    | 27                        |                     | 18,3        |
| 17 | AX727                 |                         | 3437                  |                      |                       |                       | 23                       | 28                    | 25                        |                     | 14,2        |
| 12 | AL2014                |                         | 3347                  |                      |                       |                       | 14                       | 27                    | 23                        |                     | 18,4        |
| 19 | tr 2223               |                         | 3038                  |                      |                       |                       | 7                        | 29                    | 27                        |                     | 19,1        |
|    | LSD(5%)               |                         | 1006                  |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |
|    | C.V. (%)              |                         | 12                    |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |

|    | Tratamentos           | Peso de Espigas (kg/ha) | Peso de Grãos (kg/ha) | Florescimento (dias) | Altura da Planta (cm) | Altura da Espiga (cm) | Acamadas + Quebradas (%) | Estande final (x1000) | Número de espigas (x1000) | Espigas doentes (%) | Umidade (%) |
|----|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 22 | EMBRAPA 3H842         |                         | 7514                  |                      | 191                   | 99                    | 0                        | 44                    | 54                        |                     | 14,8        |
| 19 | tr 2223               |                         | 7395                  |                      | 202                   | 125                   | 0                        | 44                    | 44                        |                     | 14,3        |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        |                         | 7026                  |                      | 191                   | 113                   | 3                        | 40                    | 46                        |                     | 13,4        |
| 1  | CR113                 |                         | 6977                  |                      | 201                   | 109                   | 5                        | 41                    | 47                        |                     | 14,5        |
| 5  | PHX-02                |                         | 6970                  |                      | 202                   | 112                   | 0                        | 48                    | 56                        |                     | 13,9        |
| 4  | PHX-01                |                         | 6899                  |                      | 181                   | 103                   | 0                        | 40                    | 57                        |                     | 14,3        |
| 7  | PHX-04                |                         | 6799                  |                      | 196                   | 116                   | 18                       | 40                    | 69                        |                     | 14,6        |
| 32 | BG7049H               |                         | 6759                  |                      | 198                   | 111                   | 4                        | 46                    | 44                        |                     | 13,9        |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        |                         | 6700                  |                      | 199                   | 105                   | 3                        | 39                    | 48                        |                     | 14,3        |
| 13 | 1M1807                |                         | 6579                  |                      | 187                   | 113                   | 0                        | 31                    | 60                        |                     | 13,6        |
| 8  | PHX-05                |                         | 6290                  |                      | 195                   | 111                   | 0                        | 45                    | 57                        |                     | 13,9        |
| 2  | Cr140                 |                         | 6019                  |                      | 182                   | 102                   | 3                        | 34                    | 44                        |                     | 13,8        |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        |                         | 5977                  |                      | 205                   | 114                   | 6                        | 38                    | 45                        |                     | 14,3        |
| 30 | BRS 1055              |                         | 5957                  |                      | 203                   | 108                   | 6                        | 34                    | 50                        |                     | 14,4        |
| 25 | 70XB18                |                         | 5609                  |                      | 181                   | 99                    | 0                        | 40                    | 45                        |                     | 15,2        |
| 3  | Cr150                 |                         | 5465                  |                      | 190                   | 103                   | 5                        | 38                    | 41                        |                     | 13,9        |
|    | <b>Média</b>          |                         | <b>5451</b>           |                      | <b>189</b>            | <b>106</b>            | <b>3</b>                 | <b>37</b>             | <b>45</b>                 |                     | <b>14,0</b> |
| 24 | 70XB09                |                         | 5375                  |                      | 190                   | 118                   | 5                        | 32                    | 41                        |                     | 14,0        |
| 23 | tr 167                |                         | 5356                  |                      | 175                   | 101                   | 17                       | 36                    | 44                        |                     | 13,7        |
| 6  | PHX-03                |                         | 5313                  |                      | 184                   | 108                   | 0                        | 30                    | 44                        |                     | 16,7        |
| 17 | AX727                 |                         | 5265                  |                      | 186                   | 101                   | 4                        | 53                    | 53                        |                     | 13,9        |
| 26 | Exp 929791            |                         | 5240                  |                      | 202                   | 109                   | 0                        | 40                    | 40                        |                     | 13,5        |
| 31 | BRS 2022              |                         | 4995                  |                      | 195                   | 105                   | 0                        | 38                    | 44                        |                     | 13,7        |
| 10 | PHX-07                |                         | 4879                  |                      | 198                   | 113                   | 0                        | 37                    | 47                        |                     | 13,5        |
| 11 | AL2013                |                         | 4755                  |                      | 180                   | 103                   | 5                        | 31                    | 41                        |                     | 13,6        |
| 28 | Exp 944594            |                         | 4717                  |                      | 189                   | 97                    | 3                        | 34                    | 37                        |                     | 13,4        |
| 27 | Exp 93294             |                         | 4675                  |                      | 167                   | 88                    | 0                        | 37                    | 41                        |                     | 12,2        |
| 29 | Exp918391             |                         | 4553                  |                      | 193                   | 108                   | 0                        | 29                    | 32                        |                     | 14,2        |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro |                         | 4485                  |                      | 193                   | 108                   | 3                        | 35                    | 45                        |                     | 13,5        |
| 14 | EMBRAPA 1L1467        |                         | 3787                  |                      | 192                   | 113                   | 3                        | 27                    | 39                        |                     | 13,8        |
| 18 | tr 1532               |                         | 3657                  |                      | 175                   | 101                   | 6                        | 32                    | 40                        |                     | 13,8        |
| 33 | BRS CAIMBÉ            |                         | 2645                  |                      | 170                   | 93                    | 3                        | 41                    | 26                        |                     | 13,9        |
| 9  | PHX-06                |                         | 2637                  |                      | 171                   | 100                   | 0                        | 22                    | 30                        |                     | 13,6        |
| 12 | AL2014                |                         | 2614                  |                      | 176                   | 98                    | 6                        | 24                    | 29                        |                     | 13,7        |
|    | LSD(5%)               |                         | 1758                  |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |
|    | 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 (%) |
|----|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|
| 14 | EMBRAPA 1L1467        | 11921                   | 10270                 |                      | 240                   | 123                   | 8                        | 55                    | 77                        | 1                   | 17,4        |
| 16 | EMBRAPA 1M1782        | 11501                   | 9323                  |                      | 224                   | 114                   | 11                       | 58                    | 57                        | 0                   | 17,0        |
| 25 | 70XB18                | 10630                   | 9240                  |                      | 217                   | 118                   | 2                        | 57                    | 59                        | 0                   | 16,6        |
| 1  | CR113                 | 10874                   | 9210                  |                      | 223                   | 114                   | 3                        | 58                    | 60                        | 0                   | 17,3        |
| 13 | 1M1807                | 10651                   | 9084                  |                      | 223                   | 118                   | 14                       | 58                    | 57                        | 0                   | 17,1        |
| 3  | Cr150                 | 10646                   | 9021                  |                      | 223                   | 110                   | 5                        | 60                    | 59                        | 1                   | 17,4        |
| 29 | Exp918391             | 9983                    | 8618                  |                      | 220                   | 117                   | 4                        | 51                    | 56                        | 0                   | 17,2        |
| 22 | EMBRAPA 3H842         | 10019                   | 8417                  |                      | 222                   | 115                   | 6                        | 58                    | 59                        | 0                   | 17,5        |
| 24 | 70XB09                | 10110                   | 8378                  |                      | 233                   | 115                   | 34                       | 57                    | 65                        | 0                   | 16,8        |
| 15 | EMBRAPA 1L1484        | 9636                    | 8040                  |                      | 228                   | 115                   | 17                       | 57                    | 54                        | 0                   | 17,0        |
| 10 | PHX-07                | 9560                    | 7973                  |                      | 240                   | 128                   | 14                       | 52                    | 54                        | 0                   | 16,6        |
| 31 | BRS 2022              | 9528                    | 7962                  |                      | 223                   | 117                   | 11                       | 54                    | 53                        | 1                   | 16,6        |
| 19 | tr 2223               | 9275                    | 7941                  |                      | 218                   | 117                   | 2                        | 57                    | 58                        | 0                   | 15,8        |
| 30 | BRS 1055              | 9240                    | 7897                  |                      | 218                   | 109                   | 4                        | 56                    | 55                        | 0                   | 16,5        |
| 27 | Exp 93294             | 9297                    | 7854                  |                      | 203                   | 103                   | 3                        | 54                    | 53                        | 0                   | 16,9        |
| 21 | EMBRAPA HT Forrageiro | 9223                    | 7821                  |                      | 223                   | 118                   | 8                        | 55                    | 56                        | 0                   | 16,8        |
| 26 | Exp 929791            | 8904                    | 7653                  |                      | 228                   | 122                   | 1                        | 49                    | 46                        | 0                   | 17,0        |
| 7  | PHX-04                | 8915                    | 7493                  |                      | 223                   | 117                   | 3                        | 57                    | 59                        | 2                   | 16,9        |
|    | <b>Média</b>          | <b>8778</b>             | <b>7398</b>           |                      | <b>219</b>            | <b>114</b>            | <b>8</b>                 | <b>53</b>             | <b>54</b>                 | <b>1</b>            | <b>16,9</b> |
| 2  | Cr140                 | 8628                    | 7332                  |                      | 228                   | 117                   | 16                       | 46                    | 49                        | 0                   | 16,8        |
| 6  | PHX-03                | 8613                    | 7224                  |                      | 205                   | 108                   | 8                        | 57                    | 54                        | 1                   | 17,3        |
| 20 | EMBRAPA HTMV 1        | 8465                    | 7201                  |                      | 210                   | 109                   | 34                       | 52                    | 54                        | 1                   | 17,2        |
| 8  | PHX-05                | 8861                    | 7163                  |                      | 220                   | 111                   | 4                        | 58                    | 66                        | 0                   | 17,4        |
| 5  | PHX-02                | 8246                    | 6877                  |                      | 235                   | 122                   | 9                        | 58                    | 65                        | 0                   | 16,9        |
| 11 | AL2013                | 8006                    | 6713                  |                      | 208                   | 106                   | 1                        | 54                    | 53                        | 0                   | 16,7        |
| 32 | BG7049H               | 7963                    | 6660                  |                      | 225                   | 118                   | 6                        | 56                    | 57                        | 0                   | 16,7        |
| 9  | PHX-06                | 7597                    | 6199                  |                      | 208                   | 108                   | 4                        | 46                    | 51                        | 0                   | 17,1        |
| 23 | tr 167                | 7038                    | 5967                  |                      | 203                   | 105                   | 0                        | 42                    | 41                        | 0                   | 16,5        |
| 28 | Exp 944594            | 6522                    | 5511                  |                      | 222                   | 112                   | 5                        | 52                    | 46                        | 9                   | 17,5        |
| 17 | AX727                 | 6551                    | 5502                  |                      | 215                   | 109                   | 7                        | 54                    | 52                        | 1                   | 17,0        |
| 4  | PHX-01                | 6514                    | 5302                  |                      | 218                   | 114                   | 0                        | 46                    | 32                        | 0                   | 16,8        |
| 12 | AL2014                | 5573                    | 5012                  |                      | 200                   | 108                   | 9                        | 32                    | 39                        | 3                   | 17,2        |
| 33 | BRS CAIMBÉ            | 5617                    | 4853                  |                      | 210                   | 110                   | 7                        | 41                    | 41                        | 3                   | 16,3        |
| 18 | tr 1532               | 5558                    | 4436                  |                      | 205                   | 110                   | 15                       | 51                    | 48                        | 3                   | 17,1        |
|    | LSD(5%)               | 2043                    | 1778                  |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |
|    | C.V. (%)              | 11                      | 12                    |                      |                       |                       |                          |                       |                           |                     |             |