

Classificação comercial de trigo do Rio Grande do Sul – safra 2017/2018

**Daniela Dalbosco Teixeira¹, Eliana Maria Guarienti², Martha Zavariz de Miranda³,
Gilberto Rocca da Cunha³, Marcio Nicolau⁴ e Casiane Salete Tibola³**

¹ Graduanda em Engenharia Química, Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, RS, estagiária da Embrapa Trigo. ² Pesquisadora da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS, orientadora. ³ Pesquisador da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS. ⁴ Analista da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

Resumo - Tendo em vista a grande variabilidade das condições ambientais, em especial as meteorológicas, as avaliações das safras de trigo devem ser sistemáticas, permitindo o acúmulo de informações visando ao conhecimento da qualidade tecnológica do trigo brasileiro. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade tecnológica da safra de trigo 2017/2018 do Rio Grande do Sul, por meio da classificação comercial, por mesorregiões do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Foram analisadas amostras de trigo das seguintes mesorregiões e respectivos números de amostras: 4301 - Noroeste (157), 4302 - Nordeste (13), 4303 - Centro Ocidental (17), 4306 - Sudoeste (6) e 4307 – Sudeste (4). A coleta das amostras e as determinações de Classe (por força de glúten e número de queda) e Tipo foram conduzidas conforme estabelecidas na Instrução Normativa nº 38, de 30/11/2010, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Quanto à Classe, na maioria das mesorregiões analisadas predominou o Trigo Doméstico: 4301 (40%); 4303 (59%); 4306 (67%) e 4307 (75%). Apenas na mesorregião 4302 o percentual Trigo Pão (46%) foi maior que o Doméstico (23%) e na mesorregião 4304 o percentual Trigo Pão e Doméstico foram iguais (40%). Com relação ao Tipo, nas mesorregiões 4301, 4302, 4304 e 4306 predominaram o Tipo 2 com, respectivamente, 59%, 54%, 80 e 83% e, na mesorregião 4303, prevaleceu o Tipo 3. O Tipo 1 só foi característico da mesorregião 4307. Os resultados obtidos são consequências das condições meteorológicas adversas ocorridas durante o ciclo da cultura do trigo.

Termos para indexação: *Triticum aestivum* L., qualidade tecnológica, interação genótipo x ambiente.