

ORGANIZAÇÃO E DIGITAÇÃO DOS DADOS DE ACESSOS DE CEREAIS DE INVERNO DOS BANCOS ATIVOS DE GERMOPLASMA EMBRAPA TRIGO

Saccardo, E.¹; Zimmermann, D.¹; Soares, P. T.¹; Mombach, A. A.²; Pandolfo, T.¹; Bonow, S.^{3*}

A eficiência de um banco de germoplasma é diretamente proporcional ao domínio das informações sobre os acessos conservados. Além disso, a disponibilidade das informações é aspecto fundamental na tomada de decisão e eficiente gerenciamento de tempo, recursos financeiros e humanos. Nesse sentido, os Bancos Ativos de Germoplasma (BAG) de aveia, centeio, cevada, trigo e tritcale localizados na Embrapa Trigo estão passando por um processo de modernização. Dentro dessa iniciativa, a organização das informações disponíveis de cada acesso é fundamental. O objetivo do presente resumo é relatar o processo de organização e digitação dos dados de acessos os quais foram obtidos, nos anos de 1998 até 2008, a partir de leituras realizadas durante a multiplicação/regeneração de acessos. Esses dados até então, estavam, disponíveis apenas em livros de campo. Foram organizados e digitados dados de caracterização contendo descrição de: hábito vegetativo, tipo de arista, data de espigamento, frequência de folha bandeira recurvada, cerosidade de bainha, pedúnculo e espiga, data de floração, cor da aurícula, altura da planta e data de maturação. Ao total foram organizados e digitados em planilhas eletrônicas dados de 8.962 acessos de trigo, 24 acessos de centeio, 896 acessos de aveia, 2.274 acessos de cevada e 171 acessos de tritcale. O próximo passo do trabalho será identificar acessos com dados originados em diferentes plantios (anos), obter a média para as características quantitativas e comparar os dados de características qualitativas. Após, esses dados poderão ser inseridos no sistema de gerenciamento e disponibilizados aos usuários dos BAGs.

¹ Acadêmico do curso de Agronomia, Universidade de Passo Fundo.

² Acadêmico do curso de Ciências Biológicas, Universidade de Passo Fundo.

³ Pesquisador da Embrapa Trigo, *orientador.