

# XVI MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E XIII MOSTRA DE PÓS-GRADUAÇÃO DA EMBRAPA TRIGO

## Cevada seed Bank database- disponibilização da caracterização dos acessos da coleção Ativa de cevada no Portal Alelo Recursos Genéticos

Guilherme Silva<sup>(1)</sup>, Valeria Carpentieri-Pipolo<sup>(2)</sup>, Tammy Aparecida Manabe Kiihl<sup>(3)</sup>  
Rafael Rieder<sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup>Acadêmico do curso de graduação de Engenharia da Computação – Universidade de Passo Fundo – UPF, Bolsista do CNPq, E-mail: [183931@upf.br](mailto:183931@upf.br), <sup>(2)</sup>Dra Pesquisadora da Embrapa Trigo, orientadora, Rodovia BR 285, Km 294, Caixa Postal 3081, CEP 99050-970 Passo Fundo, RS, Dra Pesquisadora da Embrapa Trigo, Rodovia BR 285, Km 294, Caixa Postal 3081, CEP 99050-970 Passo Fundo, RS <sup>(4)</sup> Dr Professor e Pesquisador da UPF, Rodovia BR 285 – Km 292,7. Bairro São José. CEP 99052-900 - Passo Fundo/RS,

**Resumo-** As atividades de conservação a curto e médio prazo de cevada são realizadas pela Embrapa Trigo através do Banco Ativo de Germoplasma onde são desenvolvidas atividades de caracterização, avaliação, regeneração, documentação e disponibilização de material para os trabalhos de melhoramento genético e para o atendimento aos usuários. O Banco Ativo de Germoplasma de cevada possui um total de 2.446 acessos, sendo 1.045 de *Hordeum vulgare*, 1.374 de *H. vulgare* subsp. *spontaneum*, 22 de *H. stenotachys*, 3 de *H. bulbosum* e 2 de *H. jubatum*. Os acessos são procedentes de 52 países sendo a maior parte duplicatas das coleções mundiais do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA) e do Centro Internacional (CIMMYT), México. O objetivo deste trabalho foi disponibilizar os dados morfoagronômicos de caracterização de acessos de cevada (*H. vulgare*) no Portal da Embrapa que reúne informações sobre recursos genéticos, Portal Alelo Recursos Genéticos (<https://www.embrapa.br/pt/alelo>). Foram disponibilizados dados de 716 acessos caracterizados em ensaios realizados no período de 1996 à 2020. Passo 1- Acessar o site Alelo Vegetal Consultas disponível em <http://alelobag.cenargen.embrapa.br/AleloConsultas> entrar no menu “Observação”. Passo 2 - Selecionar a opção “Ensaio por banco” no canto esquerdo, escolher “Embrapa Trigo” no campo “Instituição” e “BAG Cevada” no campo “Banco de Germoplasma” e clicar em buscar. Passo 3 - Após isso, irá abrir uma aba com todos os ensaios cadastrados e avaliados. Clicando na lupa presente na coluna “Detalhes” é possível visualizar mais detalhes sobre o ensaio, como número de acessos e características dos acessos.

**Termos para indexação:** *Hordeum vulgare* (L.), cevada, Conservação de Recursos Genéticos, Banco Ativo de Germoplasma.

**Apoio:** Embrapa e CNPq