

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Clima Temperado
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 - km 78 - Fone (53) 3275-8100
CEP 96010-971 - Cx. Postal 403 - Pelotas, RS
www.embrapa.br/clima-temperado
www.embrapa.br/fale-conosco

Responsáveis técnicos:
Caroline Marques Castro
Gustavo Heiden
Leonardo Ferreira Dutra
Arione da Silva Pereira
Juliana Hey Coradin
Fernanda Quintanilha Azevedo

BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE BATATA

Embrapa Clima Temperado | Novembro 2017

Foto: Gustavo Heiden



Embrapa

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Embrapa

O Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de Batata da Embrapa Clima Temperado conta com 398 acessos. Desses, 336 são da espécie cultivada, *Solanum tuberosum*, e os demais das espécies silvestres, *S. commersonii* (48), *S. chacoense* (13) e *S. calvescens* (1). O germoplasma de *S. tuberosum* conservado no BAG é constituído por cultivares nacionais e importadas e por clones avançados, selecionados em função de sua adaptação à região de clima subtropical. Os acessos de batata silvestre do BAG são na maioria oriundos de coletas no Brasil. O germoplasma silvestre, habitando e evoluindo na região de exploração comercial da espécie cultivada, é potencial fonte de genes de resistência aos estresses bióticos e abióticos os quais não são encontradas no pool gênico da batata cultivada.

O BAG de batata vem sendo utilizado nos programas de melhoramento genético de batata da Embrapa e de outras instituições nacionais de pesquisa, bem como no intercâmbio com outros países. As caracterizações e avaliações para os principais problemas da bataticultura nacional são constantemente realizadas, valorando o germoplasma conservado. As informações referentes aos acessos conservados no BAG de batata estão armazenadas no portal de informações de recursos genéticos Alelo Vegetal (www.embrapa.br/alelo).

Caroline Castro



Caroline Castro



Fernanda Azevedo



Paulo Lanzetta

