



**ACESSOS DE *Capsicum chinense* DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE *Capsicum* DA
EMBRAPA CLIMA TEMPERADO**

**Juliana C. B. Villela¹; Taíse Carbonari²; Carla Sigales³; Henrique K. M. Padilha⁴; Raquel
Silviana Neitzke⁵; Rosa Lía Barbieri⁶**

¹Bióloga, Pós-Doutoranda em Recursos Genéticos, bolsista PNPd-CNPq/Embrapa Clima Temperado.

²Estudante do curso de Graduação em Agronomia, UFPel, bolsista de iniciação científica PROBIC da Fapergs.

³Mestranda do Programa de Pós-graduação em Agronomia - Fitomelhoramento, FAEM/UFPel, bolsista do CNPq.

⁴Mestrando do Programa de Pós-graduação em Agronomia – Fitomelhoramento, FAEM/UFPel, bolsista da CAPES

⁵Engenheiro Agrônomo, Doutora em Agronomia - Fitomelhoramento, Prefeitura do Arroio do Padre.

⁶Bióloga, Doutora em Genética e Biologia Molecular, pesquisador da Embrapa Clima Temperado.

Capsicum chinense é representada por pimentas conhecidas como pimenta-de-cheiro, pimenta-de-bode, cumari-do-Pará, murupi, habaneiro e biquinho. A área de maior diversidade é a bacia Amazônica, daí ser considerada a mais brasileira dentre as espécies domesticadas. Para conservar esta variabilidade, a Embrapa Clima Temperado mantém desde 2002 um Banco Ativo de Germoplasma de *Capsicum*. O objetivo deste foi apresentar dados referentes aos acessos de *Capsicum chinense* do BAG de *Capsicum* da Embrapa Clima Temperado. Em novembro de 2012 foi realizada uma busca nos dados de passaporte, de caracterização e avaliação dos acessos. O BAG mantém em seu acervo 327 acessos representativos das cinco espécies domesticadas de *Capsicum*, sendo que 71 acessos são de *Capsicum chinense*. Destes, 43 acessos foram submetidos à caracterização morfológica. A maioria dos acessos de *Capsicum chinense* tem origem no Pará (27), Rio de Janeiro (11), seguido do Rio Grande do Sul (7), Tocantins (5), Santa Catarina (4), Bahia (4), Piauí (3), Distrito Federal (3), São Paulo (2), Roraima (1), Sergipe (1), Minas Gerais (1), Mato Grosso (1) e o Paraná (1). Os acessos são provenientes da coleta de variedades crioulas, da aquisição compra de frutos em feiras livres e de doações realizadas por agricultores ou colecionadores particulares de pimentas. Os resultados obtidos demonstram que o BAG de *Capsicum* da Embrapa Clima Temperado reúne importante variabilidade genética de *C. chinense*.

Agradecimentos: Ao CNPq e à Capes pela concessão de bolsas de mestrado, doutorado e pós-doutorado.