

## ACESSOS DE ABÓBO-ESTRELA (*Cucurbita pepo*) DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA DE CUCURBITÁCEAS DA EMBRAPA

CARBONARI, Tá<sup>1</sup>; BARBIERI, Rosa Lúcia<sup>2</sup>; PADILHA, Henrique Kuhn Massot<sup>3</sup>; NIETZKE, Raquel Silvana<sup>4</sup>; VASCONCELOS, Carla Sigales<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de graduação em Agronomia/Universidade Federal de Pelotas, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel. [taise\\_carbonari@hotmail.com](mailto:taise_carbonari@hotmail.com);

<sup>2</sup> Pesquisadora Embrapa Clima Temperado – Pelotas/RS. [lia.barbieri@cpact.embrapa.br](mailto:lia.barbieri@cpact.embrapa.br);

<sup>3</sup> Acadêmico do curso de graduação em Agronomia/Universidade Federal de Pelotas, Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel. [henriquepadilha@gmail.com](mailto:henriquepadilha@gmail.com);

<sup>4</sup> Doutoranda em Agronomia/Universidade Federal de Pelotas. [raquelsilvana@gmail.com](mailto:raquelsilvana@gmail.com);

<sup>5</sup> Mestranda em Agronomia/Universidade Federal de Pelotas. [carla\\_sigales@hotmail.com](mailto:carla_sigales@hotmail.com);

### 1 INTRODUÇÃO

No Brasil, a maior diversidade de *Cucurbita* subcultivo é encontrada na Região Sul, em particular no Rio Grande do Sul. Neste Estado, a diversidade da coloração por grupos étnicos, como africanos, alemães, espanhóis, italianos, japoneses, por exemplo, garante a manutenção de diversidade genética e variedades de *Cucurbita* (presentes em grandes porções da família) e firmemente as principais propriedades rurais (HEIDEN et al, 2007). Cinco espécies de *Cucurbita* são domesticadas e cultivadas no Rio Grande do Sul: *C. argyrosperma*, *C. ficifolia*, *C. maxima*, *C. moschata* e *C. pepo* (PRIORI, 2011).

Dentre as espécies cultivadas a *C. pepo* é a que apresenta a maior variabilidade genética para características como formato, tamanho e cor (HEIDEN et al, 2007). Esta variação é responsável por uma diversidade de usos e populações (como o abóbora-estrela, poronguinho, abóbora-ovor, abóbora-itálica, abóbora-de-bico). Para a utilização é muito comum a utilização da abóbora-estrela no preparo de diferentes pratos tradicionais, bem como na ornamentação de ambientes (PRIORI, 2011). O Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de Cucurbitáceas da Embrapa Clima Temperado conta com acessos desse tipo, sendo todas variedades locais e que fazem parte da cultura regional.

Diante deste contexto, este trabalho foi realizado com o objetivo de descrever os acessos de abóbora-estrela (*C. pepo*) presentes no BAG de Cucurbitáceas da Embrapa Clima Temperado.

### 2 METODOLOGIA (MATERIAL E MÉTODOS)

Foi realizada a descrição das abóbora-estrela presentes no BAG de Cucurbitáceas da Embrapa Clima Temperado, RS. Para isto, foram consultados os dados de passaporte (conjunto de informações registradas na ocasião do registro de cada acesso no acervo do BAG) inseridos no banco de dados do BAG de Cucurbitáceas da Embrapa Clima Temperado, fotografias e dados da caracterização morfológica do material. Os dados de passaporte utilizados foram procedência do acesso, informações complementares como cor da casca e usos, além de diferentes denominações.



Os acessos de abóbobo provenientes apenas de municípios do Rio Grande do Sul: Canguçu, David Canabarro, Pelotas, São Lourenço do Sul.

**Tabela 1. Nome popular, características e local de coleta do Banco Ativo de Germoplasma de Cucurbitáceas da Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS, 2011.**

Acesso	Nome popular	Características	Local de coleta
C185	Abóbobo-estrela	Casca amarela. Utilizada para fazer doce, a polpa utilizada para fazer suco ralado.	Pelotas - RS
C222	Abóbobo-de-o-coco	Casca amarela. Usada para fazer doce.	Colônia São Lourenço - RS
C250	Abóbobo-branca	Casca branca. Para fazer doce.	Pelotas
C252 = C290	Abóbobo-estrela	Casca amarela.	Picada das Antas, São Lourenço do Sul - RS
C305	Abóbobo-te-de-égua	Casca branca. Também é abóbobo-de-coco ou abóbobo-estrela. Serve para fazer doce.	Camponesa, Lourenço do Sul - RS
C345	Abóbobo	Casca amarela.	David Canabarro - RS
C381	Abóbobo-estrela	Casca de cor laranja.	Ponte Cordeiro de Farias - 5º Distrito - Pelotas - RS
C454	Abóbobo-estrela	Casca branca.	Pelotas - RS
C520	Abóbobo-estrela	Casca amarelo-claro.	Cerrito Alegre, Pelotas - RS
C524	Abóbobo-de-mandamentos	Casca de cor creme. Usada para fazer doce em calda	Canguçu - RS

#### 4 CONCLUSÃO

Existem variabilidade genética para caracterizar as abóbobas cultivadas no Rio Grande do Sul e cadastradas como acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Cucurbitáceas Clima Temperado, principalmente no que se refere à cor da polpa dos frutos.

#### 5 REFERÊNCIAS

HEIDEN, G.; BARBIERI, R. L.; NEITZKE, R. S. **Chave para identificação de espécies de abóbobo (*Cucurbita*, Cucurbitaceae) cultivadas no Brasil**. Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2007.

PRIORI, Daniela. **Caracterização molecular de recursos genéticos de *Cucurbita argyrosperma*, *Cucurbita ficifolia* e *Cucurbita pepo***. 2011. Dissertação (Mestrado em Fitomelhoramento) – Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, 2011.

PRIORI, D.; BARBIERI, R.L.; NEITZKE, R.S.; VASCONCELOS, C.S.; OLIVEIRA, C.S.; MISTURA, C.C.; COSTA, F.A. **Acervo do Banco Ativo de Germoplasma de Cucurbitáceas da Embrapa Clima Temperado – 2002 a 2010**. Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2010.