ROCHA, TSL; SILVA, ES; LIMA, CS; PIRES, GA; DIAS, JO. 2022. Características morfológicas de acessos de pimentas sob cultivo agroecológico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 56. Anais... Bento Gonçalves-RS: ABH.

## Características morfológicas de acessos de pimentas sob cultivo agroecológico

Tawanny Stephaniee Lima Rocha<sup>1</sup>; <u>Edvar de Sousa da Silva<sup>2</sup></u>; Cristina Sá de Lima<sup>1</sup>; Gilcineide Araújo Pires<sup>1</sup>; Joana de Oliveira Dias<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IFAC – *Campus* Avançado Baixada do Sol. R. Rio Grande do Sul, 2600- Aeroporto Velho, CEP: 69911-030, Rio Branco-AC. <sup>2</sup>IFTO – Campus Araguatins. Povoado Santa Teresa - Km 05, Zona Rural, CEP 77.950-000, Araguatins – TO, tawrocha23@gmail.com.br, edvar.silva@ifto.edu.br, cristina slima@hotmail.com, gilce.pires@gmail.com, joana.dias@ifac.edu.br,

## **RESUMO**

O estudo morfológico de pimentas tem por finalidade identificar e diferenciar as espécies presentes em determinada área de cultivo, pois a ampla variedade de pimentas pode levar a confusão nominal dependendo do local onde é cultivada, visto que às vezes podem ser o mesmo tipo de pimenta, com diferente nome popular, ou ter a mesma denominação e serem muito diferentes. Este estudo objetivou avaliar as características morfológicas de acessos de pimentas cultivados agroecologicamente. Foram caracterizados quatro acessos de pimentas domesticados de *Capsicum*, das quais avaliou-se cinco plantas de cada acesso, utilizando 37 descritores morfológicos de acordo com IPGRI (1995). Os acessos de pimentas *C. annuum*, *C. frutescens*, *C. chinense* (curabiá) e *C.chinense* (pimenta de cheiro) foram cultivados em ambiente protegido a base de tela sombreadora 50%, no Instituto Federal do Acre - *Campus* Avançado Rio Branco Baixada do Sol, Rio Branco - AC, no período de junho de 2018 a janeiro de 2019. Existe variabilidade entre os acessos *C.annuum*, *C. frutescens*, *C. chinense* (curabiá), *C. chinense* (pimenta de cheiro) cultivados agroecologicamente, inclusive em acessos da mesma espécie.

**PALAVRAS-CHAVE:** Capsicum, plantas, agroecologicamente, variabilidade, descritores.

## REFERÊNCIAS

COSTA, L. V.; BENTES, J. L. S.; LOPES, M.T.G.; ALVES, S.R.M.; VIANA JÚNIOR, J.M. Caracterização de acessos de pimentas do Amazonas. Horticultura Brasileira v. 33, n. 3, p. 290-298, jun./set.2015. 2015. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S010205362015000300290&script=sci\_abstract&tlng=pt">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S010205362015000300290&script=sci\_abstract&tlng=pt</a> Acesso em: 02 fev. 2019.

NEITZKE, R. S.; BARBIERI, R. L.; VASCONCELOS, C. S. de; FISCHER, S. Z.; VILLELA, J. C. B.; CASTRO, C. M. Caracterização morfológica e estimativa da distância genética de acessos de pimenta do Banco Ativo de Germoplasma de *Capsicum* da Embrapa Clima Temperado. Pelotas, RS, Embrapa Clima Temperado, 2014, 39p. (Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento, 178).

IPGRI. **Descritores para Capsicum** (*Capsicum* spp.). Roma: IPGRI.1995. 51 p. Disponível em: < https://www.bioversityinternational.org/fileadmin/\_migrated/Uploads/tx\_news/Descriptors\_for\_capsicum\_\_Capsicum\_spp.\_\_345.pdf>. Acesso em: 15 dez. 2018.