

CARACTERIZAÇÃO DE FRUTOS DE VARIEDADES TRADICIONAIS DE TOMATEIRO: RESULTADOS PRELIMINARES

Josieli Amaral da Silva¹; André Samuel Strassburger²

¹Aluna de graduação da Faculdade de Agronomia (josieliamaraldasilva@hotmail.com); ²Professor Adjunto da Faculdade de Agronomia (andre.strassburger@ufrgs.br) Faculdade de Agronomia, UFRGS. Av. Bento Gonçalves 7712, 91540-000, Porto Alegre, RS.

INTRODUÇÃO

Uma parte significativa da agrobiodiversidade consiste nas variedades locais, tradicionais ou crioulas mantidas pelos agricultores. Este tipo de material é caracterizado tipicamente por boa tolerância a estresses e boa adaptabilidade.

No caso do tomate, em certas regiões, alcançam altos preços de mercado devido ao seu sabor diferenciado, ao apreço do consumidor e pela crescente popularidade da agricultura sustentável, todavia, faz-se necessária a caracterização dos frutos dessas variedades com o intuito de indicar materiais com alta aceitação pelo mercado consumidor.

OBJETIVO

O objetivo do trabalho foi realizar a caracterização de frutos de variedades tradicionais de tomateiro coletadas na Serra Gaúcha.

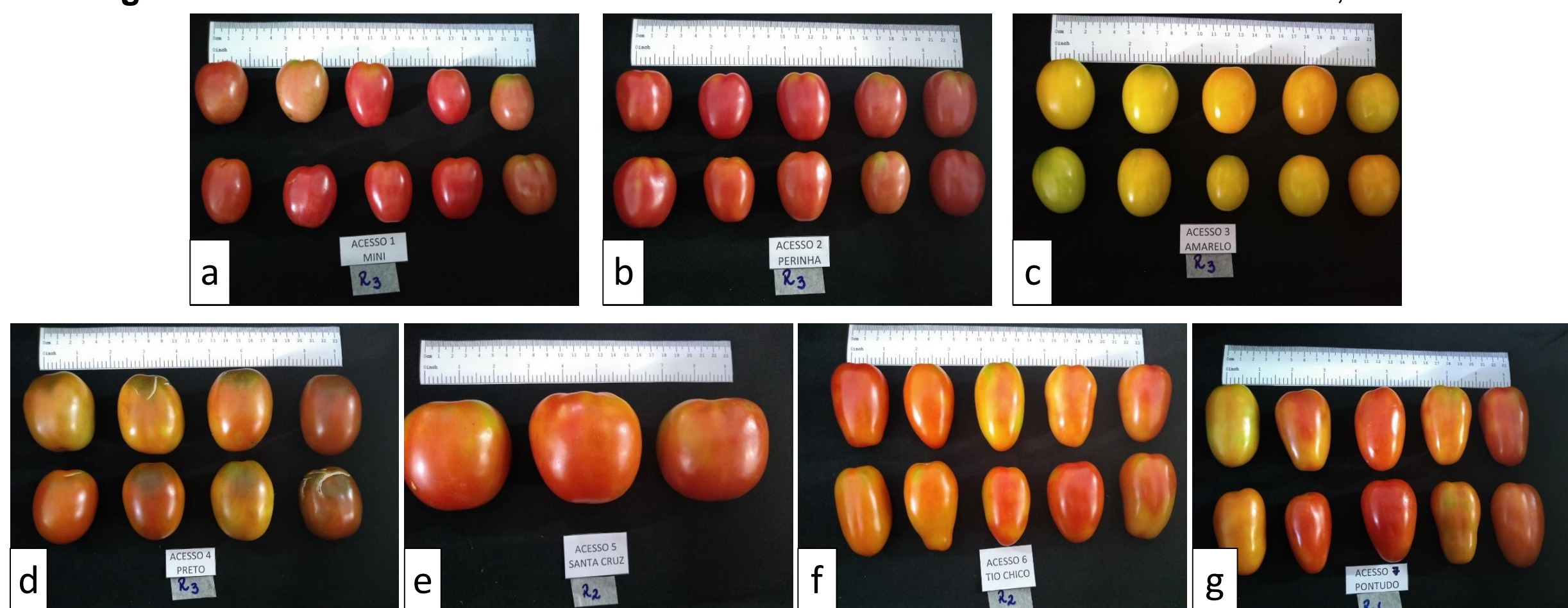
METODOLOGIA

- ❖ O experimento realizado a campo de 24/10/2018 a 01/03/2019, na Estação Experimental Agrônômica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no Departamento de Horticultura e Silvicultura, com sete acessos de tomateiro.
- ❖ A caracterização dos frutos seguiu os princípios dos descritores definidos com base no International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI). Os tratos culturais foram os tradicionais realizados para a cultura.

RESULTADOS

Os acessos de tomateiros (figura 1) variaram nos tamanho dos frutos, formato dos frutos, cor de frutos, cor da 'carne' do pericarpo, intensidade na cor da 'carne' do pericarpo e número de lóculos, sendo semelhantes apenas na cor da pele do fruto.

Figura 1: Acessos tradicionais de tomateiros coletados na Serra Gaúcha. UFRGS, 2019.



CONCLUSÃO

É importante destacar o caráter preliminar dessa pesquisa e que coletas de outros acessos estão sendo realizadas e adicionadas à coleção de variedades tradicionais de tomateiro da UFRGS, a qual servirá para processos de seleção e melhoramento genético participativo.