



**MULTIPLICAÇÃO DE SEMENTES DE CULTIVARES DE TOMATEIROS SOB SISTEMA ORGÂNICO DE PRODUÇÃO**

MARILUCI SUDO-MARTELLETO<sup>1</sup>; MARGARIDA GORÉTE FERREIRA DO CARMO<sup>2</sup>; LUIZ AURÉLIO PERES MARTELLETO<sup>3</sup>; MARIA LUIZA DE ARAÚJO<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Pesquisadora-Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro/CEPAO, Seropédica - RJ, e-mail: [marilucisudo@gmail.com](mailto:marilucisudo@gmail.com)

<sup>2</sup> Professora da Universidade Fed. Rural do Rio de Janeiro, Seropédica-RJ, Departamento de Fitotecnia, e-mail: [gorete.carmo1@gmail.com](mailto:gorete.carmo1@gmail.com)

<sup>3</sup> Professora da Universidade Fed. Rural do Rio de Janeiro, Seropédica-RJ, Departamento de Fitotecnia, e-mail: [luizmarte@hotmail.com](mailto:luizmarte@hotmail.com)

<sup>4</sup> Pesquisadora-Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro/CEPAO, Seropédica - RJ, e-mail: [araujo.mluiza@hotmail.com](mailto:araujo.mluiza@hotmail.com)

**Resumo:** Atualmente, consumidores têm voltado sua atenção para uma alimentação mais saudável e equilibrada, a presença de resíduos de agrotóxicos nos produtos vegetais dos cultivos convencionais são cada vez mais divulgados pela grande mídia, há maior consciência tanto dos produtores quanto dos consumidores do risco na manipulação destes produtos sintéticos. O tomate produzido organicamente tem um valor agregado, e um mercado com oferta muito inferior à demanda, cuja expansão de seu cultivo e produção está limitada principalmente pela falta de cultivares desenvolvidas especificamente para o segmento orgânico. Cerca de 50 acessos de tomateiros produzidos sob sistema orgânico, do Banco de Germoplasma do Departamento de Fitotecnia, da UFRIRJ estão sendo conduzidos sob estufa em manejo orgânico no Centro Estadual de Pesquisa em Agricultura Orgânica, da PESAGRO-RIO, Seropédica, RJ. Com este trabalho, objetiva-se manter e conservar a diversidade genética dos diferentes acessos de tomateiros, disponibilizar a produtores orgânicos e/ou agroecológicos sementes de boa qualidade e características diversas, distribuir para diferentes localidades do estado, e para servir como fonte genética em atividades de melhoramento.

**Palavras-chave:** Diversidade genética; Sementes orgânicas; Segurança alimentar