



III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

18 a 21 de novembro de 2014 Santos-SP

ISBN - 978-85-66836-07-3

DIVERSIDADE DE SEMENTES CRIOULAS DE *Solanum lycopersicum* L. EM ANCHIETA, SC.

ROSA P. DA SILVEIRA¹; GUILHERME T. OSÓRIO²; JULIANA B. OGLIARI³; SHIRLEY KUHLEN⁴;

¹Eng^a agrônoma, estudante de pós-graduação, Universidade Federal de Santa Catarina. sinensi@hotmail.com;

²Eng^o agrônomo, estudante de pós-graduação, Universidade Federal de Santa Catarina. guilhermeosorio@yahoo.com.br

³Professora da Universidade Federal de Santa Catarina. Dep. de Fitotecnia, e-mail: juliana.bernardi@ufsc.br

⁴Professora da Universidade Federal de Santa Catarina. Dep. de Zootecnia e Des. Rural, e-mail: shirley.kuhnen@ufsc.br

Resumo: O Tomate está entre os cultivos tradicionais mantidos pelos camponeses do Oeste de Santa Catarina. Para caracterizar a diversidade foram realizadas 29 entrevistas semi-estruturadas com mantenedores de sementes crioulas de tomate em Anchieta. Os informantes foram identificados em um levantamento realizado por agentes comunitários de saúde em 247 propriedades (28% do município), no qual 88 (35,6%) declararam possuir tomates crioulos. Os 29 informantes, 93% mulheres entre 39 e 74 anos, apontaram 58 variedades, das quais 78,2% são usadas para autoconsumo familiar (massa, salada, uso medicinal), 19,6% para o autoconsumo e comércio (sementes, massa ou frutas) e 2,2% para o comércio. As classes de usos e preferências citadas foram: 1- Gastronômico (51,2%) – quantidade e qualidade para massa (47,6%) além de sabor e textura da fruta (52,4%). 2- Agrônomo (30,2%) –resistência a patógenos (32,1%), produtividade (25%), facilidade no cultivo (21,4%) e tamanho e beleza do fruto (14,2%). 3- Tradição (9,3%). 4- Alimento Saudável (4,65%). 5- Medicinal (3,48%). 6- Aceitabilidade Comercial (1,16%). Conclui-se que há diversos genótipos crioulos de tomates sendo conservados *on farm*, em Anchieta, principalmente por mulheres, motivadas, em geral, pela qualidade dos frutos para uso *in natura* e massa beneficiada.

Palavras-chave: agrobiodiversidade; conservação *on farm*; segurança alimentar.