



III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

18 a 21 de novembro de 2014 Santos-SP

ISBN - 978-85-66836-07-3

A IMPORTÂNCIA DOS MOINHOS E DESCASCADORES DE ARROZ NA CONSERVAÇÃO DA AGROBIODIVERSIDADE

T.T. PINTO¹; G.T. OSÓRIO²; R. SOUZA³; J.B. OGLIARI⁴

¹Bióloga, doutoranda PPG Recursos Genéticos Vegetais, UFSC/SC, e-mail: tassi.tp@gmail.com

²Eng. Agrônomo, mestrando PPG Recursos Genéticos Vegetais, UFSC/SC, e-mail: guilhermeosorio@yahoo.com.br

³Eng. Agrônoma, mestrande PPG Recursos Genéticos Vegetais, UFSC/SC, e-mail: rosenilda.agro@hotmail.com

⁴Professora da Universidade Federal de Santa Catarina, CCA/SC, e-mail: jbogliar@cca.ufsc.br

Resumo: Moinhos e descascadores formam um importante gargalo na cadeia produtiva de alguns cultivos tradicionais como o arroz. Para compreender a importância disso na conservação de variedades crioulas desta espécie, foram realizadas entrevistas semiestruturadas com proprietários de moinhos dos municípios de Anchieta e Guaraciaba, SC, identificados por meio da metodologia bola de neve. Dos 12 informantes, seis mantinham os moinhos e descascadores ativados e seis desativados. Dentre os primeiros, cinco são descascadores de uso particular, quem manuseia são os proprietários e nenhum deles tem interesse em melhorias nas instalações; apenas um proprietário mantém moinho e descascador para uso comercial. Dentre os desativados, todos possuíam moinho e descascador, porém apenas um informante tem planos de reestruturação. Dos motivos para a desativação, foram citados problemas de saúde (29%), idade avançada (21%), falta de funcionários (21%), baixa demanda (14%) e problemas estruturais (14%). A desativação da maioria dos moinhos ocorreu há aproximadamente três anos, coincidindo com a época de maior perda de variedades de arroz de sequeiro cultivadas por agricultores familiares da região. A falta de moinhos e descascadores, portanto, foi identificada como um entrave para a conservação *in situ-on farm* de arroz.

Palavras-chave: *Oryza sativa*, conservação *in situ-on farm*.

Agradecimentos: EPAGRI, ASSO, SINTRAF, MPA e Paróquia Santa Lúcia/Anc.