

## **Conhecendo e resgatando saberes através de uma coleção didática de sementes crioulas**

Heloísa Schmitz<sup>1</sup>, Raviel Afonso Dickel<sup>1</sup>, Raquel Lorensini Alberti<sup>1</sup>, Marcos Paulo Ludwig<sup>1</sup>,  
Eduardo Matos Montezano<sup>1\*</sup>

<sup>\*</sup>Orientador

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -  
*Campus Ibirubá. Ibirubá, RS, Brasil.*

O projeto de ensino “Conhecendo e resgatando saberes através de uma coleção didática de sementes crioulas” tem por objetivo principal difundir o conhecimento e os saberes relacionados às chamadas sementes crioulas, através da organização e confecção de um catálogo ilustrado contendo informações básicas sobre cada uma das espécies existentes na coleção didática do Campus, adquiridas através de sistemas de trocas solidárias e armazenadas e conservadas em condições adequadas como recurso pedagógico para os cursos técnicos e superiores da área das agrárias no IFRS-Campus Ibirubá. Além da organização do catálogo já citado, cabe ainda ressaltar a sementeira e cultivo de algumas das espécies da coleção, no horto da biodiversidade do setor de horticultura, dentre elas: porongos, esponjas vegetais, milhos, e adubos verdes. O presente projeto justifica-se pela importância que as chamadas sementes crioulas representam para inúmeras comunidades de pequenos agricultores familiares, na sua história, cultura e preservação das suas crenças e valores tradicionais. São saberes que passam de geração para geração, solidificados pelo árduo trabalho de resgate e conservação dessa diversidade genética, que representam as chamadas sementes crioulas. As sementes crioulas contribuem para a diversidade alimentar e para a biodiversidade dos sistemas de produção, fruto do trabalho de gerações de agricultores que selecionaram, multiplicaram e as compartilharam, proporcionando o resgate de sementes a fim de criar um banco de sementes crioulas no Campus Ibirubá para 'replicar, socializar, permutar e principalmente 'guardar e cuidar'. A organização e manutenção da coleção didática de sementes crioulas em nossa instituição permite o resgate desses conhecimentos e saberes, valorizando a importância das sementes e da representação social que elas significam. Com a realização deste trabalho, conclui-se a importância da preservação das sementes crioulas e a riqueza cultural que elas representam, permitindo que a coleção didática seja utilizada em ações de ensino, pesquisa e extensão, para a comunidade interna e externa, e para os cursos ofertados no Campus, visando destacar e fortalecer a importância dessas sementes na sustentabilidade de inúmeras comunidades de agricultores familiares.

**Palavras-chave:** Sementes Crioulas. Saber Local. Agricultura Familiar. Sustentabilidade.

Trabalho executado com recursos do Edital de Bolsas de Ensino, Programa PIBEN/2016, da Pró-Reitoria de Ensino.