

EXPERIÊNCIA DA INTESOL COM TECNOLOGIAS SOCIAIS: A RECICLAGEM DE GARRAFAS PARA ARMAZENAMENTO DE SEMENTES.

Antônio Oliveira Nhaga¹, Francisco Dalber da Silva², Clébia Mardônia Freitas Silva³

Resumo: As Tecnologias Sociais se refere a um conjunto de técnicas e metodologias desenvolvidas a partir da interação do conhecimento empírico com o conhecimento científico, aplicada e apropriada pelos sujeitos envolvidos no processo na perspectiva de apresentar soluções para o desenvolvimento das comunidades. Entendendo dessa forma, a Incubadora Tecnológica da Economia Solidária – INTESOL, se viu a partir do ano de 2015 desenvolvendo tecnologias sociais. Este trabalho traz o relato da reciclagem de garrafas para uso de armazenamento de sementes. Experiência discutida durante os ensaios práticos do Projeto Começando Certo: comunidade e universidade de “mãos dadas” aperfeiçoando o conhecimento de jovens rurais para o desenvolvimento de uma agricultura sustentável e economicamente viável no semiárido nordestino, na comunidade Lagoa do São João. Os jovens do projeto, juntamente com os professores envolvidos definiram como uma das ações do referido projeto, criar um banco de sementes crioulas, mas se depararam com a dificuldade de aquisição dos recipientes para armazenamento. Dessa forma a INTESOL, através dos seus bolsistas envolvidos discutiu junto aos jovens a possibilidade de reciclagem de garrafas de fácil acesso da comunidade. Inicialmente sugeriu que fosse coletado garrafas que no geral a comunidade jogava no lixo e, partindo dessa, foi criado um modelo que especifica o armazenamento de semente utilizando cores e um modo particular de vedação. Utiliza, além das garrafas, outros materiais recicláveis como rolha de cortiça, fitas decorativas e papel crepom, para conservar as sementes nas unidades de produção dos agricultores. A tecnologia representa um produto acessível e, de baixo custo para os agricultores, e jovens e vem servindo para o fim a elas destinadas podendo ser utilizadas por outras experiências de armazenamento.

Palavras-chave: Tecnologia Social. Intesol. Sementes.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Incubadora Tecnológica de Economia Solidária (INTESOL), Núcleo de Estudos e Pesquisas em Desenvolvimento, Educação Popular e Economia Solidária (NEPEDSOL). e-mail: dalber@aluno.unilab.edu.br.

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Incubadora Tecnológica de Economia Solidária (INTESOL), Núcleo de Estudos e Pesquisas em Desenvolvimento, Educação Popular e Economia Solidária (NEPEDSOL). e-mail: : ponipau201@gmail.com

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Incubadora Tecnológica de Economia Solidária (INTESOL), Núcleo de Estudos e Pesquisas em Desenvolvimento, Educação Popular e Economia Solidária (NEPEDSOL). e-mail: clebiaf@unilab.edu.br