

Replicações de Tecnologias Sociais Sustentáveis Reconhecidas no Mundo Científico para Ampliar o Potencial da Agroecologia e Agricultura Familiar (ECOTECS) da Região Norte Fluminense-RJ.

José da Silva Nogueira Neto^{1}; José da Silva Nogueira Neto¹ Thiago Braga do Nascimento², João Pedro Suprani Rocha³, Nilza Franco Portela⁴, Auner Pereira Carneiro⁵,*

¹Universidade Estadual do Norte Fluminense 1; ²Universidade Estadual do Norte Fluminense 2; ³Universidade Estadual do Norte Fluminense 3, ⁴GPIDMR-ITEP-UENF-RJ 4, ⁵GPIDMR-ITEP-UENF-RJ5.

**zenogueira91@gmail.com*

O Projeto objetiva replicar tecnologias sociais a partir de um amplo conhecimento já disponível nos meios acadêmicos com apoio de um conjunto de projetos da Universidade do Norte fluminense (UENF) e pessoas que se integram nas ações deste projeto. Estes estão em andamento há mais de 2 anos, ligados à agroecologia, apoio à agricultura familiar e a incubação. O conjunto das ações baseia-se na análise, no estudo e na construção de protótipos de tecnologias sociais sustentáveis, aplicadas para soluções na redução de resíduos sólidos e geração de energias renováveis, em comunidades e famílias rurais, pesqueiras e tradicionais em situação de vulnerabilidade social e/ou com ausência de infraestrutura básica de saneamento da região Norte Fluminense, ao mesmo que promove a capacitação e replicação destas Tecnologias Sociais (TSs) para geração de renda e sustentabilidade socioeconômico ambiental do público alvo atendido. O projeto tem parceria com o Instituto Bem Estar Brasil - IBEBrasil e sua rede de atendimento. A metodologia tem base na Pesquisa-Ação, norteadora da política de extensão da UENF, além de ter uma metodologia própria construída na interface das parcerias que acumulam vários conhecimentos, como as de modelos econômicos colaborativos, que promovem sustentabilidade e economicidade para o público alvo atendido, com as etapas da análise, do estudo e identificação das TSs demandadas para as comunidades selecionadas permite ampliar o uso destas tecnologias em propriedades rurais com suporte do Laboratório criado para este fim. Serão criados conteúdos socioeducativos de forma presencial ou semipresencial para isso se usará a plataforma de EaD do IBEBrasil. Como resultados obtidos foram feitas ações em feiras agroecológicas no município para alcançar a sociedade, criação de protótipos de TSs, conteúdos formativos de forma estruturada para sua replicação, que permite a geração de economia e renda, ao mesmo tempo que se estimula uma estratégia socioambiental sustentável na redução de impactos negativos ao meio ambiente. A execução das atividades de replicação de TSs, quando bem elaboradas e postas em prática planejadamente, possibilitam grandes mudanças, como melhoria na renda familiar ao mesmo tempo que reduz o impacto ambiental da geração de resíduos. Mediante os resultados adquiridos neste projeto, foi possível entender o quanto a realização de medidas socioeducativas, podem contribuir para um melhor desenvolvimento deste público-alvo, assim como o impacto direto de sua renda.

Palavras-chave: Tecnologias sociais sustentáveis, Agroecologia, Vulnerabilidade social.

Instituição de Fomento: UENF, IBEBrasil.