

## REPLICAÇÕES DE TECNOLOGIAS SOCIAIS SUSTENTÁVEIS RECONHECIDAS NO MUNDO CIENTÍFICO PARA AMPLIAR O POTENCIAL DA AGROECOLOGIA E AGRICULTURA FAMILIAR (ECOTECS) DA REGIÃO NORTE FLUMINENSE.

**Paulo Marcelo de Souza (Coordenador), José da Silva Nogueira Neto, Janaína Lima Azevedo Kelly, João Fernando de Lima Barcelos, Ramon Belo da Silva, Rita de Kássia Guarnier da Silva, Nilza Franco Portela, Roberto Augusto Teixeira da Fonseca**

**Instituição: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro**

**Área da Extensão: Tecnologia e Produção.**

**Resumo:** 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 UENF, como a ITEP e outros ligados à agroecologia e apoio à agricultura familiar, além de parcerias externas. Se baseia na análise, no estudo e na construção de protótipos de tecnologias sociais sustentáveis replicáveis, 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. Os processos de replicação e estudos estão sendo realizados no espaço cedido dentro da Universidade. O projeto tem parceria do Instituto Bem Estar Brasil e sua rede de ações. A metodologia tem base na Pesquisa-Ação, norteadora da política de extensão da UENF, além de criar uma metodologia própria fruto do encontro de vários conhecimentos dos parceiros envolvidos como as de modelos econômicos colaborativos que promovem sustentabilidade e economicidade para o público alvo atendido e tem como etapas a análise, o estudo e identificação das TSs demandadas nas comunidades, através do

Organização:



Apoio:





**MOSTRA  
DE EXTENSÃO  
XIII**  
UENF  
UFF  
IFF  
VUFRRJ

**"A nossa extensão permeando a sociedade  
com consciência & conhecimento "**



**18ª SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**

A TRASVERSALIDADE DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

laboratório cedido ao projeto, que permite ampliar o uso destas tecnologias em propriedades rurais. Estão sendo criados conteúdos socioeducativos que estão sendo aplicados de forma remota e futuramente presencialmente ou semipresencialmente (plataforma de EaD do IBEBrasil). Os resultados foram atingidos através da criação de conteúdos formativos e educativos de forma estruturada para replicação de TSs com demandas identificadas nos territórios de abrangência, permitindo a geração de economia e renda para o público alvo atendido, ao mesmo tempo que se gera uma consciência socioambiental sustentável na redução de impactos negativos ao meio ambiente.

**Palavras-chave: Mediadores universitários, Sustentabilidade Ambiental, desenvolvimento territorial.**

**Instituição de Fomento: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro**

Organização:



Apoio:

