Instituição
Centro de Educação Popular e Formação Social (CEPFS)

Título da tecnologia
Bancos De Sementes Comunitários

Título resumo

Resumo
Resgate, multiplicação e preservação de variedades de sementes locais que estavam desaparecendo com a erosão genética. É uma TS que busca dinamizar o processo produtivo dos agricultores(as) por meio do estoque coletivo de sementes e grãos, através de bancos de sementes comunitários.

Objetivo Geral

Objetivo Específico

Problema Solucionado
Os agricultores da região semiárida, ao longo dos anos, sofreram com um perigoso processo de erosão genética, sobretudo no que se refere às sementes agrícolas. As formas tradicionais e típicas de entrada de sementes na região não eram baseadas no âmbito local, o que ocasionou um cenário de dependência em relação às sementes externas, que na sua grande maioria são inadequadas à realidade climática do semiárido. Com isso, os agricultores muitas vezes perdiam as primeiras chuvas, consideradas estratégicas para uma boa colheita. Essa realidade trouxe como consequência o enfraquecimento da agricultura familiar, gerando dependência e desmotivação para os agricultores. Nesse contexto, a tecnologia social Bancos de Sementes Comunitários se propõe a ser um espaço coletivo em que os agricultores familiares possam resgatar práticas antigas de preservação, multiplicação e seleção de sementes adaptadas à região. Serve também como espaço educativo, onde, a partir da motivação e troca de experiências, se constitui uma referencia no âmbito do fortalecimento da agricultura familiar e preservação da biodiversidade.

Descrição
Apoio na estruturação organizativa dos agricultores/as, iniciativa que nasceu como consequência do aprofundamento da importância do resgate das sementes locais como forma de adaptação as adversidades climáticas (secas). É fruto de um processo de ações conjuntas entre ONGs, Sindicatos, Associações e Comunidades Eclesiais de Base (CEBs). É um trabalho desenvolvido em rede, onde as diretrizes emergem de um coletivo, a partir de um amplo processo de discussão e interação entre as organizações de assessoria e as várias comunidades que participam da experiência. A tecnologia social tem na sua base de estruturação a própria contribuição dos agricultores/as, através da doação e devolução de sementes e, também, a partir das contribuições das entidades de apoio/assessoria, principalmente no âmbito formativo. Os Bancos de Sementes Comunitários são estruturas organizativas que possibilitam o acesso adequado a sementes de qualidade na hora certa para o plantio. Funcionam como estoques reguladores de reserva no processo contínuo de enfrentamento dos períodos de adversidades climáticas. Também como espaço de mobilização e debate na construção de proposta para a convivência harmoniosa e sustentável com a realidade semiárida. Os bancos comunitários, também, funcionam como espaço de armazenamento de grãos, estratégicos, para a segurança alimentar e nutricional das famílias, sobretudo, nos períodos de maior dificuldade alimentar, ocasionados pelo uso total dos estoques familiares. Antes as famílias se submetiam a tomar emprestado alimentos de particulares, tendo que devolver com acréscimo de 100%, após a colheita do ano seguinte.

Recursos Necessários
Silos (grandes e pequenos), sementes, garrafas, espaço para armazenamento(armazém)

Resultados Alcançados
- Essa Tecnologia Social foi também certificada pela Fundação Banco do Brasil na Premiação de 2007; - Implantação de 16 Bancos de Sementes Comunitários, que contam com a participação de 381 sócios, dentre estes 255 mulheres; - Capacidade de armazenamento de 25 toneladas de sementes, em 103 silos, das variedades: Milho, Feijão e Fava; - Benefício direto para 193 agricultores/as no ano de 2010; - Capacitação de 211 agricultores na confecção de silos; - Capacitação de 270 agricultores/as para o processo de seleção e armazenamento de sementes; - Troca de experiências entre 120 agricultores/as; - Incentivo aos associados sobre a importância do associativismo; - Fortalecimento da prática de solidariedade entre as famílias participantes; - Espaço formativo ampliando a capacidade de conhecimento local e promovendo a difusão da experiência para outras comunidades e municípios da região.



Locais de Implantação

Endereço:

Coronel, Teixeira, PB

Fava de Cheiro, Teixeira, PB

Flores de Baixo, Teixeira, PB

Lagoinha, Cacimbas, PB

Livramento, Teixeira, PB

Monteiro, Cacimbas, PB

Pedra Atravessada, Desterro, PB

Pitombas, Desterro, PB

Poços, Teixeira, PB

Riacho Verde, Teixeira, PB

Santa Fé, Cacimbas, PB

Santo Agostinho, Teixeira, PB

São José de Belém, Teixeira, PB

Serra Feia, Cacimbas, PB

Serra Verde, Teixeira, PB

Ventania, Cacimbas, PB