

# 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 referência 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 às 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

---