



Tecnologias Sociais

O Programa Tecnologia Social da Fundação BB promove soluções socioambientais que buscam fortalecer comunidades em situação de vulnerabilidade e estimulam a inovação local. Seus pilares são:
a identificação pelo Prêmio Fundação BB de Tecnologia Social; a disseminação pela Rede Transforma!; a reaplicação viabilizada pelo investimento social da Fundação BB e parceiros; e o desenvolvimento de tecnologias sociais por meio do LabTS. Com enorme potencial de integração às políticas públicas e forte valor comunitário, o programa fomenta participação social, integração de conhecimentos e soluções sustentáveis para desafios sociais.



**Tecnologias
Sociais**

**Social
Technologies**



Gestão Sustentável de Florestas, Oceanos e Biodiversidade

Sistemas Agroflorestais

Geração de Renda e
Conservação Socioambiental

Tecnologia social que integra espécies agrícolas e florestais em consórcio, conciliando produção de alimentos com conservação ambiental, gerando renda sustentável para agricultores familiares.

**GESTÃO SUSTENTÁVEL DE FLORESTAS,
OCEANOS E BIODIVERSIDADE**



Plantando Águas

Iniciativa que integra sistemas agroflorestais ao manejo hídrico, recuperando áreas degradadas e garantindo segurança hídrica, produção sustentável e geração de renda para agricultores familiares.

**GESTÃO SUSTENTÁVEL DE FLORESTAS,
OCEANOS E BIODIVERSIDADE**



Farmácias Vivas

Modelo certificado que integra cultivo de plantas medicinais e protocolos técnicos para oferecer fitoterápicos seguros no SUS, promovendo saúde, ciência e valorização da biodiversidade.

**GESTÃO SUSTENTÁVEL DE FLORESTAS,
OCEANOS E BIODIVERSIDADE**





Transição nos Setores de Energia, Indústria e Transporte

Metarreciclagem (Lixo Eletrônico)

Modelo sustentável para gestão de resíduos eletroeletrônicos, garantindo reaproveitamento seguro, inclusão produtiva e redução de impacto ambiental negativo, fortalecendo a economia circular.

TRANSIÇÃO NOS SETORES DE ENERGIA,
INDÚSTRIA E TRANSPORTE



Cooperação Solar

Iniciativa que gera energia limpa por meio de painéis solares em sistema cooperativo, diminuindo despesas produtivas, aumentando renda e incentivando práticas sustentáveis na agricultura familiar.

TRANSIÇÃO NOS SETORES DE ENERGIA,
INDÚSTRIA E TRANSPORTE



Kit Bomba Solar

Energia das Mulheres da Terra

Kit acessível que usa energia solar para bombear água, apoiando agricultoras na irrigação, diminuindo gastos com eletricidade e incentivando inclusão produtiva e transição energética limpa.

TRANSIÇÃO NOS SETORES DE ENERGIA,
INDÚSTRIA E TRANSPORTE



Aquecedor Solar de Baixo Custo

Sistema simples e sustentável que aquece água com energia solar, feito com materiais acessíveis e baixo custo, reduzindo despesas com eletricidade e ampliando o acesso de famílias de baixa renda ao conforto térmico.

TRANSIÇÃO NOS SETORES DE ENERGIA,
INDÚSTRIA E TRANSPORTE





Segurança
Alimentar

Biofábrica Agroecológica

Iniciativa que instala biofábricas para gerar insumos naturais, como biofertilizantes e microrganismos, garantindo autonomia produtiva, sustentabilidade e formação técnica para agricultores familiares.

SEGURANÇA ALIMENTAR



Cozinha Social e Restaurantes Populares

Iniciativa que integra preparo de refeições saudáveis com redes de agricultores familiares, promovendo acesso à comida de qualidade, geração de renda e combate à insegurança alimentar.

SEGURANÇA ALIMENTAR

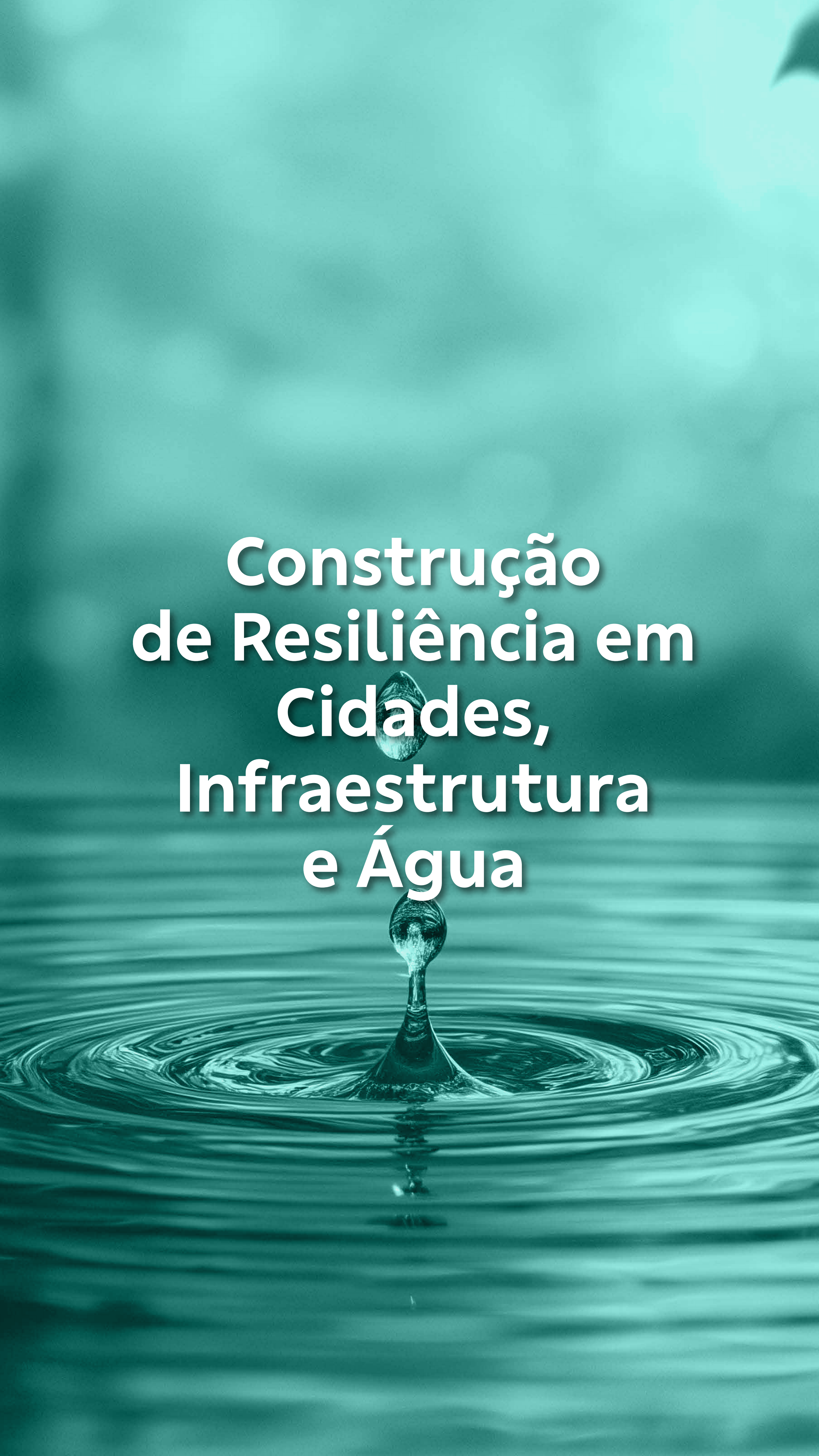


Quintais Produtivos Agroecológicos

Iniciativa que transforma quintais em espaços produtivos, integrando cultivos variados e técnicas agroecológicas, fortalecendo autonomia, economia familiar e conservação ambiental.

SEGURANÇA ALIMENTAR



A high-speed photograph of a water droplet hitting a surface, creating a series of concentric ripples. The image is overlaid with a teal color filter. The text is centered over the image.

Construção de Resiliência em Cidades, Infraestrutura e Água

Cisternas de Placas Pré-Moldadas [2001]

Modelo que utiliza placas pré-moldadas para montar cisternas, assegurando captação eficiente de água da chuva, reduzindo vulnerabilidade hídrica e apoiando comunidades rurais.

**CONSTRUÇÃO DE RESILIÊNCIA EM CIDADES,
INFRAESTRUTURA E ÁGUA**



Sistema de Bioágua Familiar [2017]

Iniciativa sustentável que reutiliza águas domésticas residuais para irrigar hortas familiares, fortalecendo autonomia alimentar, conservação ambiental e uso eficiente dos recursos hídricos.

**CONSTRUÇÃO DE RESILIÊNCIA EM CIDADES,
INFRAESTRUTURA E ÁGUA**



Barraginhas de Captação de Águas de Chuva [2003]

Tecnologia social que constrói microbacias para captar águas de chuva, promovendo infiltração no solo, recarga do lençol freático e combate à erosão, fortalecendo a segurança hídrica rural.

**CONSTRUÇÃO DE RESILIÊNCIA EM CIDADES,
INFRAESTRUTURA E ÁGUA**



Revolução dos Baldinhos (Compostagem) [2011]

Modelo participativo que converte resíduos orgânicos em composto para hortas comunitárias, promovendo educação ambiental, redução de lixo nos aterros e segurança alimentar nas cidades.

**CONSTRUÇÃO DE RESILIÊNCIA EM CIDADES,
INFRAESTRUTURA E ÁGUA**



A group of diverse young people, including Black and white individuals, are gathered at what appears to be a protest or social movement event. They are wearing dark t-shirts with white circular logos. The image is overlaid with a solid purple color, and the text "Promoção do Desenvolvimento Humano e Social" is written in white, bold, sans-serif font across the center.

Promoção do Desenvolvimento Humano e Social

Jovens Comunicadores – BemTV [2024]

Iniciativa que capacita jovens para criar conteúdos confiáveis e articular redes locais, enfrentando desinformação e fortalecendo comunicação comunitária voltada à inclusão social e saúde.

PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL



Tecnologia Social da Memória (TSM) [2019]

Iniciativa que organiza processos colaborativos para registro e difusão da memória social, promovendo pertencimento, cidadania e reconhecimento das narrativas coletivas.

PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO
HUMANO E SOCIAL



Metodologia Cinema Nosso [2019]

Modelo que integra formação técnica e artística em cinema para juventudes, estimulando comunicação, cultura e empregabilidade, com impacto social e fortalecimento comunitário.

**PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO
HUMANO E SOCIAL**





Catalisadores e Aceleradores

(Financiamento, Tecnologia
e Capacitação)

Laboratório de Tecnologia Social – LABTS

Iniciativa estratégica que fomenta desenvolvimento e reaplicação de Tecnologias Sociais, com mentoria, formação certificada e recursos para ampliar impacto social e sustentabilidade em comunidades.

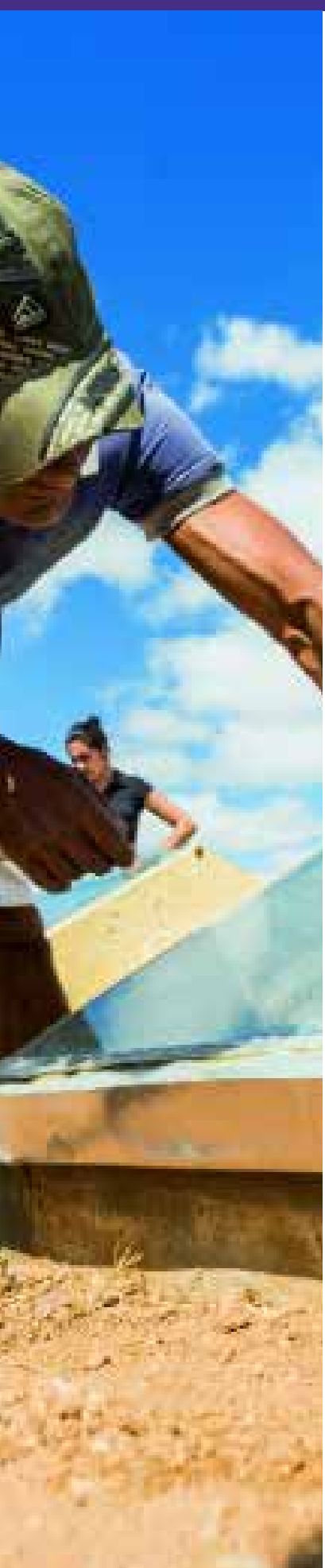


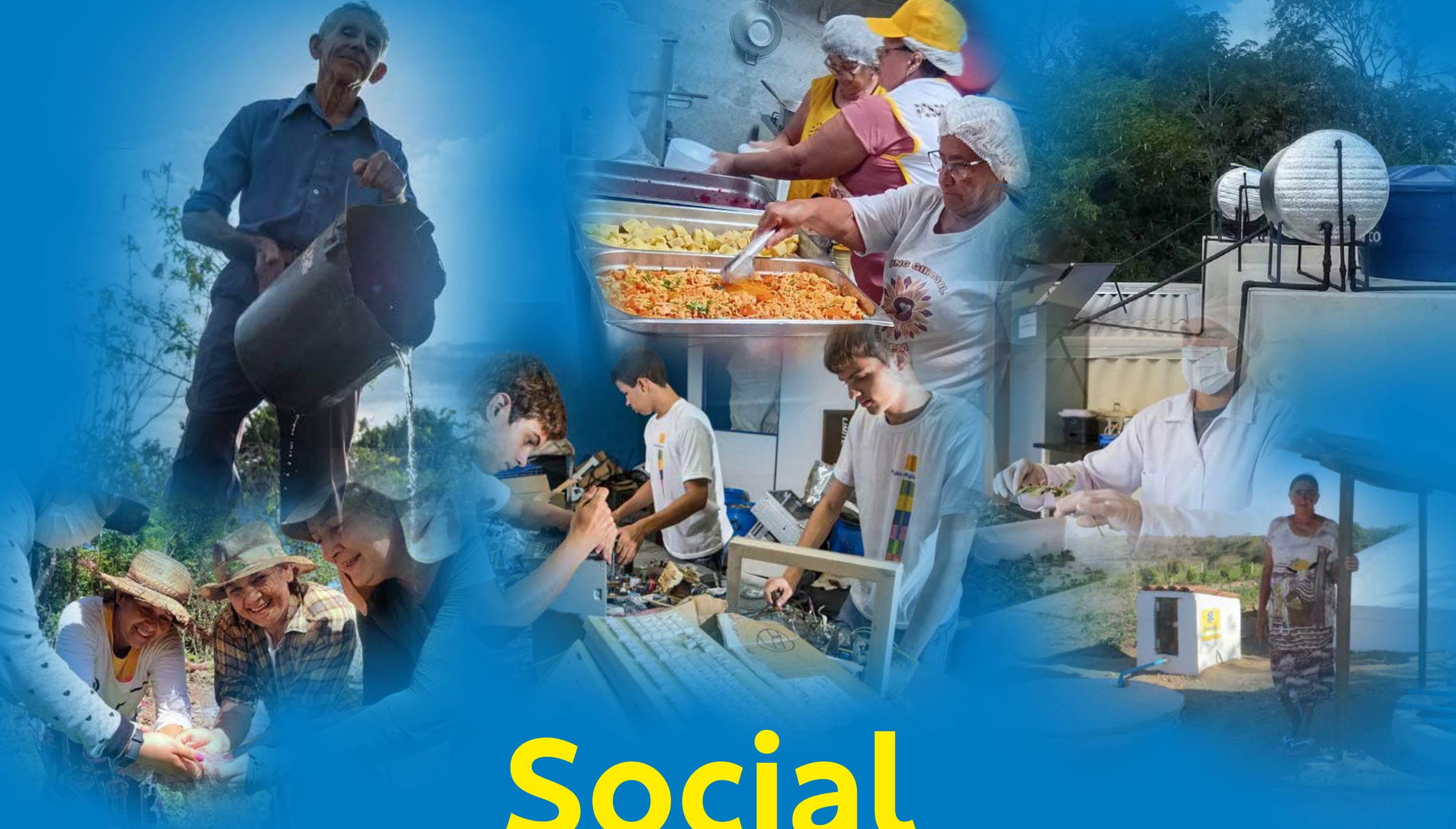
**CATALISADORES E ACELERADORES
(FINANCIAMENTO, TECNOLOGIA E CAPACITAÇÃO)**

Plataforma Transforma!

Plataforma digital que conecta tecnologias sociais certificadas, fortalecendo redes, promovendo visibilidade, articulação e disseminação de soluções sustentáveis voltadas à transformação social.

**CATALISADORES E ACELERADORES
(FINANCIAMENTO, TECNOLOGIA E CAPACITAÇÃO)**





Social Technologies

The BB Foundation's Social Technology Program promotes socio-environmental solutions that seek to strengthen vulnerable communities and stimulate local innovation. Its pillars are: identification by the BB Foundation Social Technology Award; dissemination by the Transforma! Network; reapplication made possible by social investment from the BB Foundation and partners; and the development of social technologies through LabTS. With enormous potential for integration with public policies and strong community value, the program fosters social participation, knowledge integration, and sustainable solutions to social challenges.





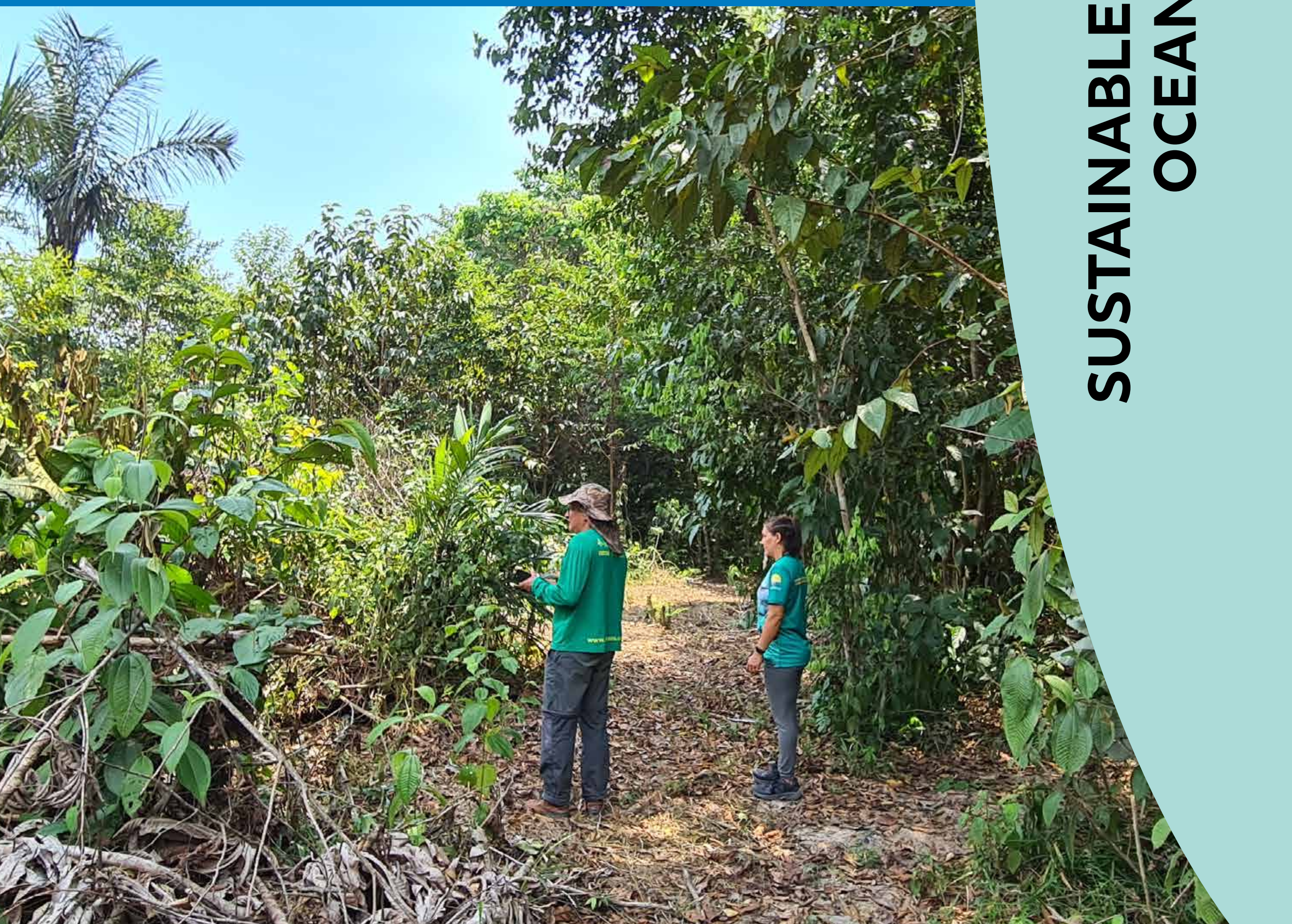
Sustainable Management of Forests, Oceans, and Biodiversity

Agroforestry Systems

Income Generation and Socio-Environmental Conservation

Social technology that integrates agricultural and forest species in consortium, reconciling food production with environmental conservation, generating sustainable income for family farmers.

**SUSTAINABLE MANAGEMENT OF FORESTS,
OCEANS, AND BIODIVERSITY**



Planting Waters

Initiative that integrates agroforestry systems with water management, recovering degraded areas and ensuring water security, sustainable production, and income generation for family farmers.

**SUSTAINABLE MANAGEMENT OF FORESTS,
OCEANS, AND BIODIVERSITY**



Living Pharmacies

A certified model that integrates the cultivation of medicinal plants and technical protocols to offer safe herbal medicines in the SUS (Brazilian Unified Health System), promoting health, science, and the appreciation of biodiversity.

**SUSTAINABLE MANAGEMENT OF FORESTS,
OCEANS, AND BIODIVERSITY**





Transition in the Energy, Industry, and Transportation Sectors

Meta-recycling

Sustainable model for electronic waste management, ensuring safe reuse, productive inclusion, and reduction of negative environmental impact, strengthening the circular economy.

TRANSITION IN THE ENERGY, INDUSTRY,
AND TRANSPORTATION SECTORS



Solar Cooperation

An initiative that generates clean energy through solar panels in a cooperative system, reducing production costs, increasing income, and encouraging sustainable practices in family farming.

TRANSITION IN THE ENERGY, INDUSTRY,
AND TRANSPORTATION SECTORS



Solar Pump Kit

Energy from Women of the Earth

Affordable kit that uses solar energy to pump water, supporting women farmers in irrigation, reducing electricity costs, and encouraging productive inclusion and clean energy transition.

TRANSITION IN THE ENERGY, INDUSTRY,
AND TRANSPORTATION SECTORS



Low-Cost Solar Heater

A simple and sustainable system that heats water with solar energy, made with affordable and low-cost materials, reducing electricity costs and expanding low-income families' access to thermal comfort.

TRANSITION IN THE ENERGY, INDUSTRY,
AND TRANSPORTATION SECTORS





Food Security

Agroecological Productive Backyards

An initiative that transforms backyards into productive spaces, integrating varied crops and agroecological techniques, strengthening autonomy, family economy, and environmental conservation.

FOOD SECURITY



Social Kitchens and Popular Restaurants

An initiative that integrates the preparation of healthy meals with family farmer networks, promoting access to quality food, income generation, and combating food insecurity.

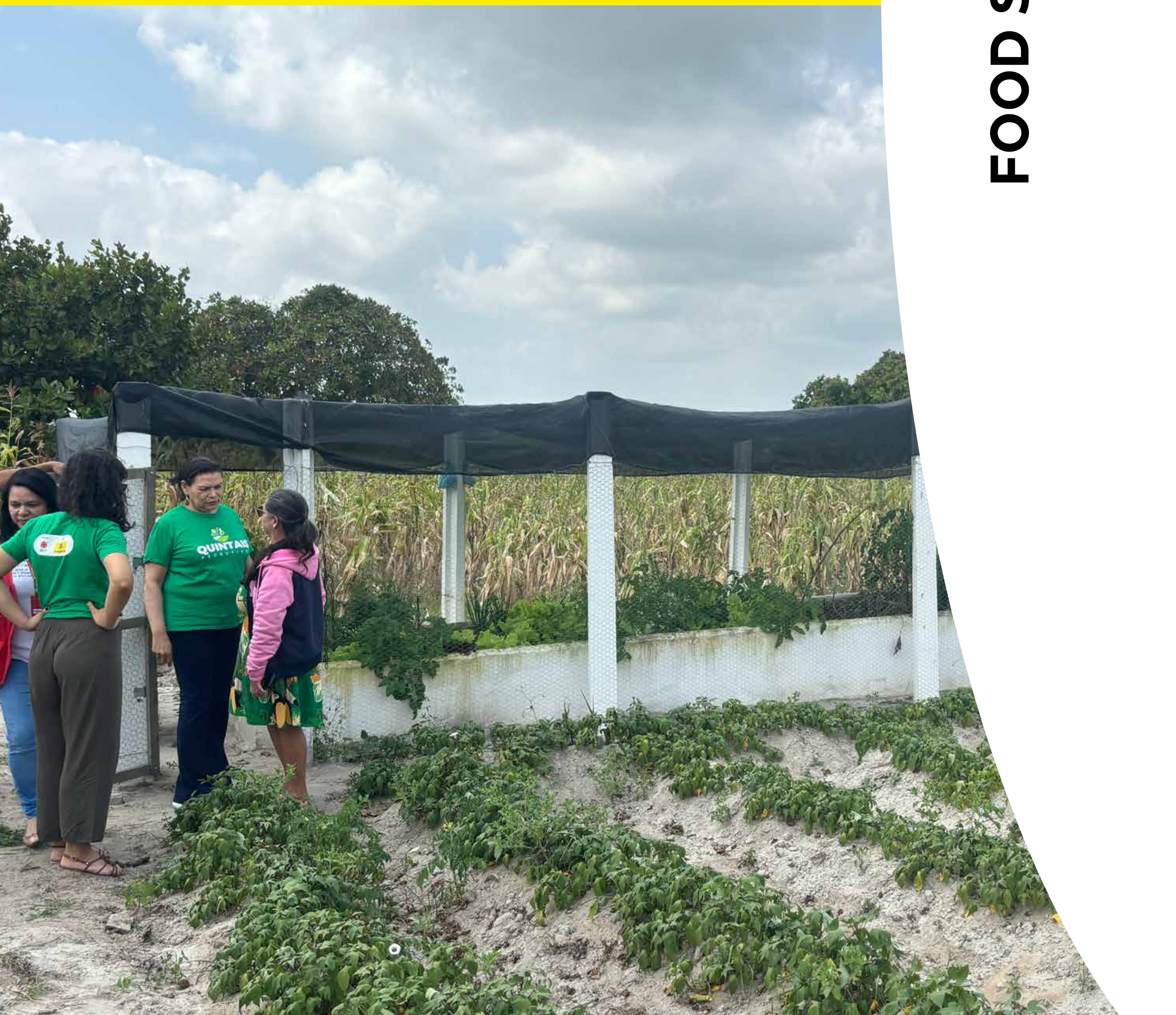
FOOD SECURITY

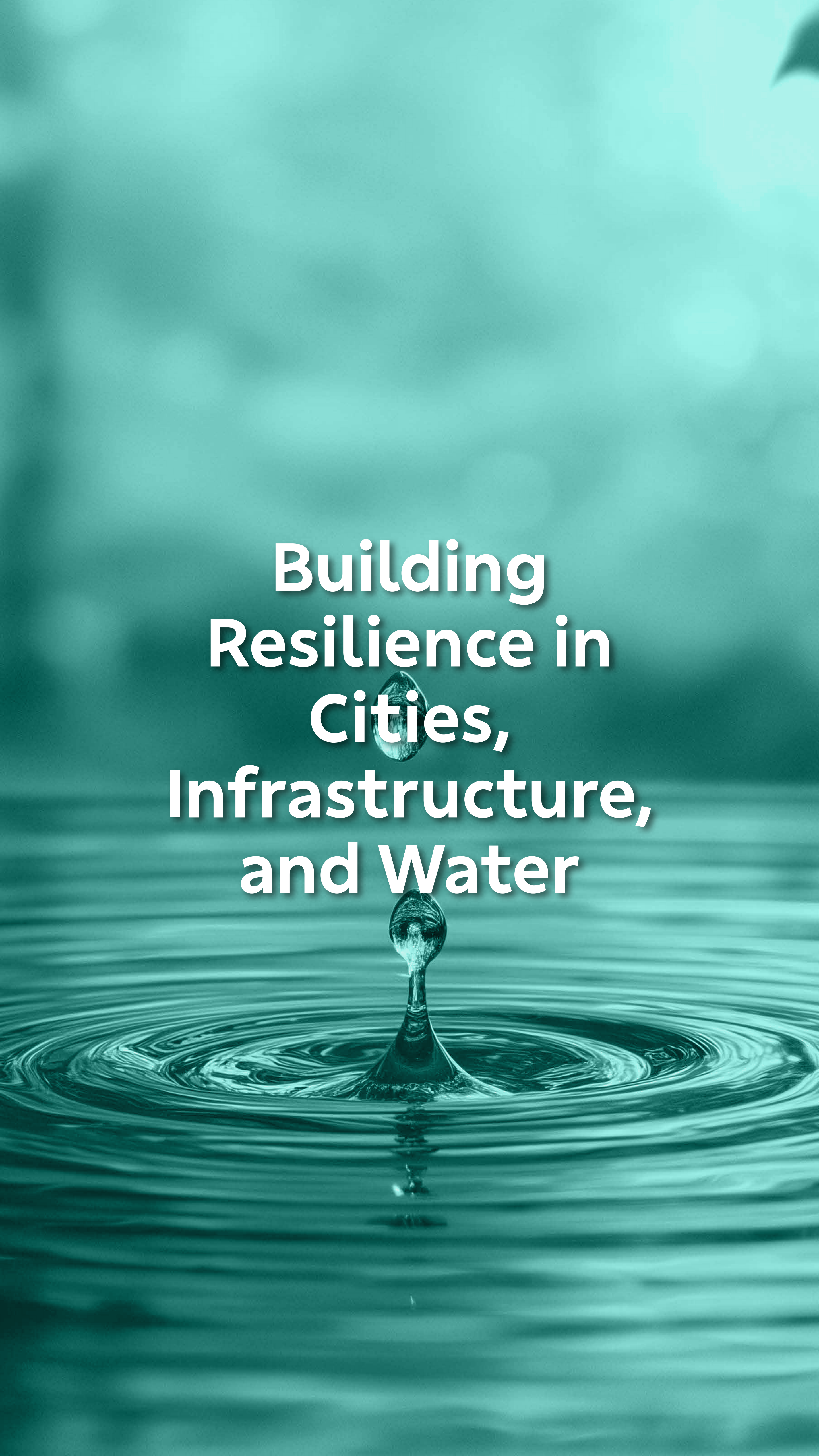


Agroecological Biofactory

Initiative that installs biofactories to generate natural inputs, such as biofertilizers and microorganisms, ensuring productive autonomy, sustainability, and technical training for family farmers.

FOOD SECURITY





Building Resilience in Cities, Infrastructure, and Water

Precast Slab Cisterns [2001]

A model that uses precast slabs to assemble cisterns, ensuring efficient rainwater harvesting, reducing water vulnerability, and supporting rural communities.

**BUILDING RESILIENCE IN CITIES,
INFRASTRUCTURE, AND WATER**



Family Biowater System [2017]

Sustainable initiative that reuses domestic wastewater to irrigate family gardens, strengthening food autonomy, environmental conservation, and efficient use of water resources.

**BUILDING RESILIENCE IN CITIES,
INFRASTRUCTURE, AND WATER**



Rainwater Harvesting Dams[2003]

Social technology that builds micro-basins to capture rainwater, promoting soil infiltration, groundwater recharge, and erosion control, strengthening rural water security.

**BUILDING RESILIENCE IN CITIES,
INFRASTRUCTURE, AND WATER**



Baldinhos Revolution (Composting) [2011]

A participatory model that converts organic waste into compost for community gardens, promoting environmental education, reducing landfill waste, and ensuring food security in cities.

**BUILDING RESILIENCE IN CITIES,
INFRASTRUCTURE, AND WATER**





Promotion of Human and Social Development

Young Communicators – BemTV [2024]

An initiative that trains young people to create reliable content and coordinate local networks, combating misinformation and strengthening community communication focused on social inclusion and health.

**PROMOTION OF HUMAN AND
SOCIAL DEVELOPMENT**



Social Technology of Memory (TSM) [2019]

An initiative that organizes collaborative processes for recording and disseminating social memory, promoting belonging, citizenship, and recognition of collective narratives.

**PROMOTION OF HUMAN AND
SOCIAL DEVELOPMENT**

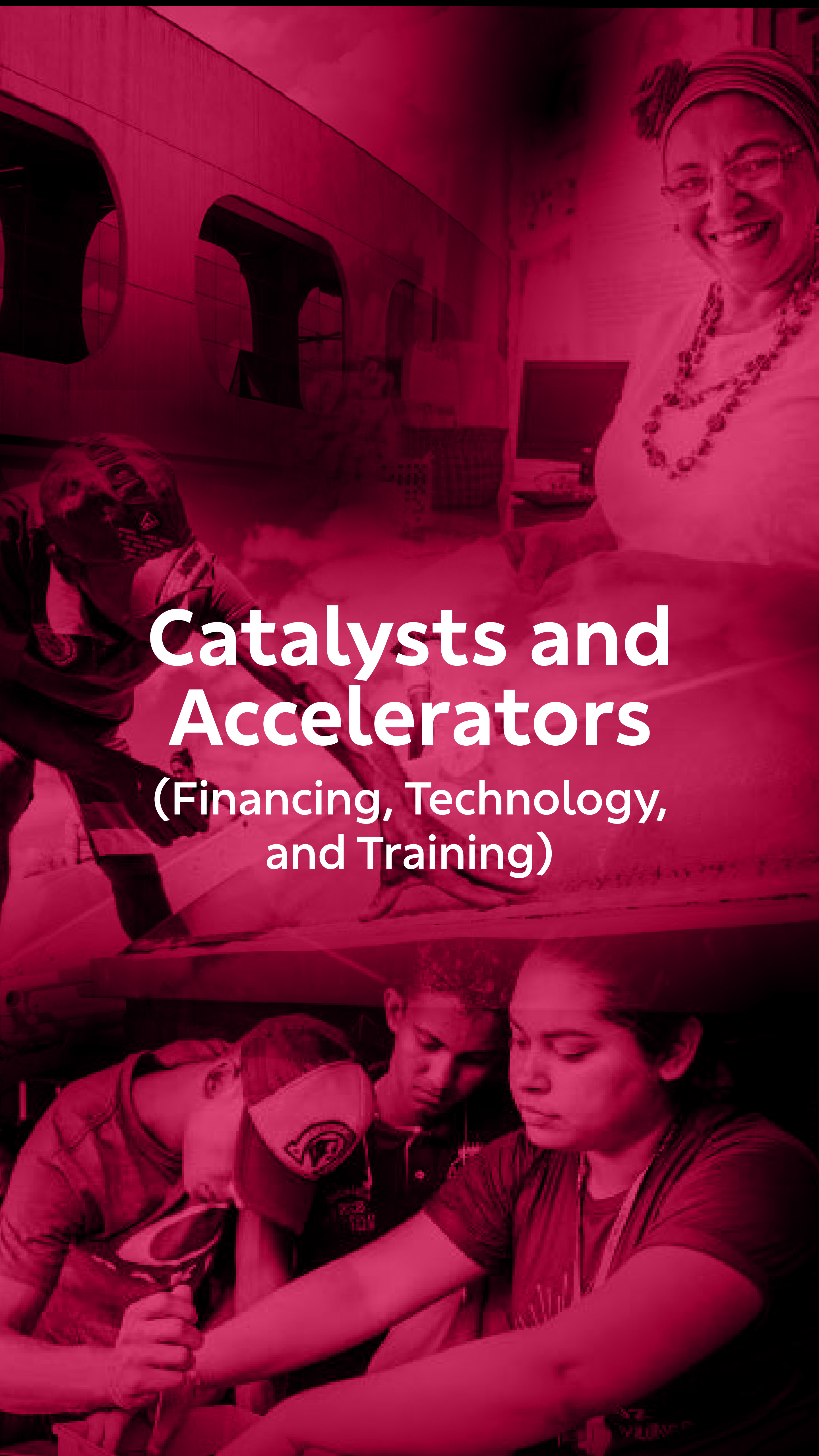


Our Cinema Methodology [2019]

A model that integrates technical and artistic training in cinema for young people, stimulating communication, culture, and employability, with social impact and community strengthening.

**PROMOTION OF HUMAN AND
SOCIAL DEVELOPMENT**





Catalysts and Accelerators

(Financing, Technology, and Training)

Social Technology Laboratory – LABTS

Strategic initiative that fosters the development and reapplication of Social Technologies, with mentoring, certified training, and resources to expand social impact and sustainability in communities.

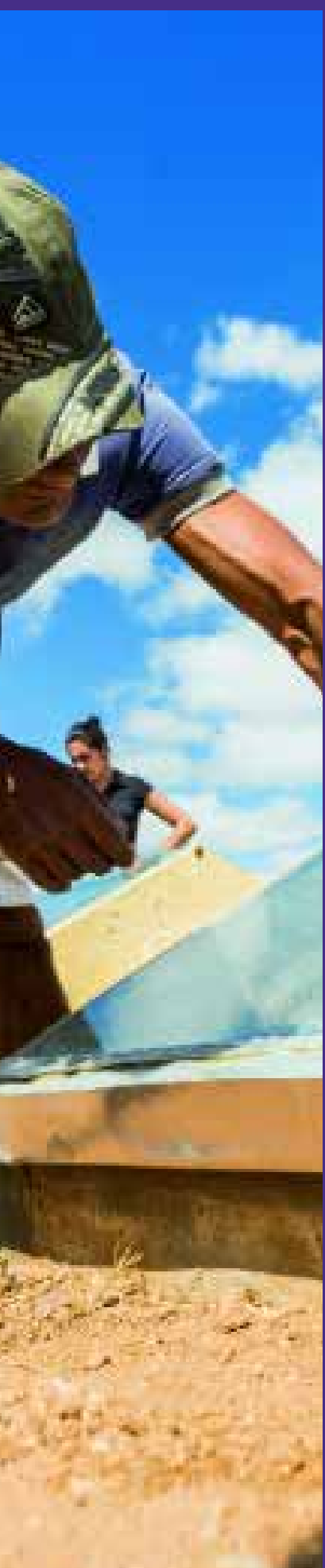


**CATALYSTS AND ACCELERATORS
(FINANCING, TECHNOLOGY, AND TRAINING)**

Transforma! Platform

Digital platform that connects certified social technologies, strengthening networks, promoting visibility, articulation, and dissemination of sustainable solutions aimed at social transformation.

**CATALYSTS AND ACCELERATORS
(FINANCING, TECHNOLOGY, AND TRAINING)**



Chico Mendes Herói do Brasil
Copyright© Comitê Chico Mendes

Exposição

Concepção: *Xapuri Socioambiental*

Cenografia, Desenvolvimento e Produção:
-ConsultAmazônia

Instalação: *Escarlate Estúdios*

Catálogo

Capa: *Deniken Lopes, Robson Rogério,
Ulisses Lima*

Concepção: *Dolores Nieto, Marcos Vinicius
Neves, Zezé Weiss*

Redação: *Zezé Weiss*

Revisão: *Angela Mendes, Arthur Wentz Silva,
Dolores Nieto, Janaina Faustino, Letícia
Moraes, Marcos Jorge Dias, Maria Letícia
Marques*

Edição: *Dolores Nieto, Marcos Vinicius
Neves, Zezé Weiss*

Tradução: *Eduardo Pereira-Weiss*

Diagramação: *Deniken Lopes,
Robson Rogério, Ulisses Lima*

*Espaço Chico Mendes e Fundação BB
na COP 30*

Projeto nº 22.709

Coordenação Geral: *Karla Martins*

PARCERIA



APOIO



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA



**CLIQUE AQUI
PARA RETORNAR AO SITE**

