

# RELATÓRIO 2020

www.serta.org.br







Você nunca sabe que resultados virão da sua ação. Mas se você não fizer nada, não existirão resultados.

Mahatma Gandhi

## SUMÁRIO



**APRESENTAÇÃO - 4** 

O SERTA - 6

MISSÃO - 8

VISÃO - 9

**VALORES - 9** 

**OBJETIVOS ESTRATÉGICOS - 10** 

**METODOLOGIA PEADS - 11** 

**CAMPO DE ATUAÇÃO - 13** 

**PROGRAMAS E PROJETOS REALIZADOS - 14** 

**AJUDA HUMANITÁRIA - 20** 

**IMPACTOS - 22** 

PRÊMIOS - 23

**DOCUMENTÁRIO -24** 

**ODS DE ATUAÇÃO - 25** 

**NOSSA EQUIPE - 26** 

**REDE DE PARCEIROS - 27** 

# APRESENTAÇÃO



O SERTA chega ao final de 2020 com um acúmulo de experiências realizadas por diversas mãos, tanto da equipe de colaboradores/as quanto dos parceiros e das pessoas dos territórios. Mas como a vida é muito dinâmica para vivermos estáticos, as condições impostas pela pandemia do coronavírus sacudiu nossos planos, colocando-nos numa estrada sombria e desesperadora. Mesmo em ano atípico e desafiador como esse, conseguimos alcançar resultados positivos e dá grandes passos para consolidação dos nossos objetivos.

Ficamos nos perguntando sobre como iríamos fazer as aulas do curso técnico de Agroecologia. Como ficariam as crianças e os adolescentes dos projetos de fortalecimento ao sistema de garantia de direitos? E os/as agricultores/as? Como receberiam assistência técnica? Como gerar renda para sustentar a família? E

nós, se não houvesse atividades, como pagaríamos as despesas, os salários? Na medida em que a Pandemia se prolongava, os cenários ficavam cada vez mais incertos. Foi o momento de pensar: qual é ponto de partida para nossa atuação? Daí a necessidade de reinventamos o nosso jeito de caminhar para levar a missão do SERTA, através dos projetos, programas e das ações, até as pessoas dos territórios, fazendo uso das tecnologias da comunicação, aprofundando nossa metodologia, criando medidas sanitárias, dialogando com financiadores. Deu certo!

Deu certo graças às pessoas que estiveram presentes, mesmo distantes, remotamente, para construir cenários onde nosso público estivesse acolhido, acompanhado, nutrido de esperança e conhecimento. Deu certo porque tivemos o mesmo acolhimento dos nossos parceiros institucionais,

financiadores, que seguraram conosco o andor para dá condição do trabalho acontecer. O SERTA deu certo porque houve essa crença nos valores, no sentido de repensar a vida, re-significar as nossas relações, primazias, nossos hábitos e concepções de pessoa e mundo.

Estamos gratos por um ano que foi preciso viver para sobreviver com dignidade, saúde, esperança, para estar bem e fazer impulsionar no outro o mesmo sonho que sonhamos, transformando, cuidando, fazendo conexões para o desenvolvimento sustentável, a segurança alimentar, o fortalecimento da produção da agricultura familiar de famílias do Nordeste brasileiro.

Alexsandra Maria
Presidente do SERTA

### **O SERTA**



O Serviço de Tecnologia Alternativa – SERTA é uma Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (Oscip), fundada em 1989. Nasceu de um desejo de que o **campo** pudesse ser um lugar que proporcionasse **qualidade de vida**, **saúde**, **bem-estar** e uma **educação** capaz de transformar a realidade de quem vive na zona rural.

Desde nossa origem, teve como foco o desenvolvimento e reconhecimento da importância da agricultura familiar, da agroecologia e da sustentabilidade. Atualmente, atua a partir de dois campi: em Ibimirim e em Glória do Goitá. A organização conta com salas de aula, auditório, restaurante, dormitórios, área de lazer e esporte, parque e laboratórios vivos de ecotecnologias organizadas em zoneamentos na Uppos - Unidade Pedagógica Produtiva de Orgânicos.

O SERTA vem contribuindo para a promoção do **desenvolvimento sustentável**, fortalecendo a produção da **agricultura familiar** de milhares de famílias. Atua no Nordeste brasileiro, ofertando o ensino formal e informal com agricultores, jovens, mulheres, crianças e adolescentes, através de princípios éticos, filosóficos e pedagógicos que norteiam a prática da organização.

Para vencer os desafios da educação do campo, o SERTA criou sua própria metodologia, que veio a dar conta da aplicação de princípios e do desenvolvimento de sistemas de capacitação e de conteúdos, sistematizada no livro Princípios e Fundamentos da Proposta Educacional de Apoio ao Desenvolvimento Sustentável, do protagonista da ação Abdalaziz de Moura, também fundador do SERTA.

Trabalha com princípios inversos ao sistema tradicional, usando a ciência com o coração, com a emoção, privilegiando a pessoa e suas descobertas e sua autoestima. Uma ideia que tem transformado cotidianamente a vida de centenas de pessoas no Brasil e inspirado o mundo.





## MISSÃO

Formar pessoas para atuarem na transformação das circunstâncias econômicas, sociais, ambientais, culturais e políticas e na promoção do desenvolvimento sustentável.



## VISÃO

Ter o Programa Educacional de Apoio ao Desenvolvimento Sustentável – PEADS consolidado como referência em educação no ensino de nível básico, profissional e superior; estar consolidado na sua capacidade de criar, inovar e disseminar tecnologias apropriadas e interativas; além de contribuir e influenciar na efetivação de políticas públicas de Desenvolvimento Sustentável.

### **VALORES**

Cooperação. Solidariedade.
Transparência. Entusiasmo. Respeito à diversidade. Ética. Afetividade.
Compromisso institucional. Crença nas pessoas. Respeito à preservação da natureza e do meio ambiente. Valorização e respeito às especificidades.

## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- 1. Ampliar a oferta de educação profissional do campo, em vários níveis, com a pedagogia de alternância, com enfoque na agroecologia;
- 2. Consolidar a capacidade de criar, inovar e disseminar tecnologias apropriadas e interativas para fortalecer a agricultura familiar e promover o desenvolvimento sustentável;
- 3. Fortalecer a capacidade de incidência nas politicas públicas de desenvolvimento sustentável;
- 4. Criar uma política institucional de mobilização de recursos e fortalecer as estruturas de captação de financiamento;
- 5. Consolidar a Política de Sustentabilidade das ações do SERTA;
- 6. Fortalecer o Modelo de Gestão Compartilhada, investindo nos Sistemas de Monitoramento e na Comunicação das Ações do SERTA e na melhoria da alocação da equipe permanente.

### **METODOLOGIA PEADS**

Os princípios que constituem a base filosófica do SERTA são inspirados em vários autores e vêm sendo reelaborados a partir da prática dos seus educadores e técnicos. As bases do **Programa Educacional de Apoio ao Desenvolvimento Sustentável (PEADS)** vêm sendo desenvolvidas pelo SERTA desde 1994 e resultam de reflexões e práticas em escolas, programas assistenciais, formação de produtores, educadores e jovens.

O PEADS trabalha com **sistemas formais e não-formais de educação**, sempre na perspectiva da mobilização social e da construção de bases tecnológicas e sociais que o desenvolvimento sustentável requer.

É uma metodologia que promove o desenvolvimento de diversas competências através de ações de sensibilização, pesquisa, problematização, desdobramentos e intervenções capazes de transformar a realidade existente estimulando a autonomia e o protagonismo dos sujeitos sociais da comunidade.

Alguns dos principais norteadores do PEADS são:

Pedagogia da prática.

Geração e apropriação coletiva de conhecimentos.

Construção de processos de desenvolvimento sustentável.

Valorização da cultura local.

Atividades articuladas com a **realidade social** e o **contexto local** dos participantes.



#### **ETAPAS DO PEADS**

#### Pesquisa

A pesquisa sobre a vida, o cotidiano, o trabalho passa a ser o **dever de casa** do educando no processo de formação. Seja na Educação Escolar, seja na Educação Popular.

#### **Desdobramento**

Os dados da pesquisa retornam à sala e passam a ser trabalhados pelos educadores e educandos, produzindo novos conhecimentos e valores, articulando-se com as diversas disciplinas.

#### Devolução

Educadores e educandos convocam as famílias e comunidades para compartilhar os conhecimentos produzidos pela pesquisa e pelo desdobramento.

#### Avaliação

Educadores e educandos
avaliam cada etapa e o
conjunto do processo
vivenciado na construção do
conhecimento e valores, e
programam as próximas
temáticas a serem
estudadas.



## CAMPO DE ATUAÇÃO

A partir das Unidades Pedagógicas do Serta em Glória do Goitá e Ibimirim, Pernambuco, Brasil, o Serta, em 2020, **atuou no Nordeste brasileiro** através de oito projetos, para a transformação das circunstâncias econômicas, sociais e políticas, no enfrentamento às mudanças climáticas, na ajuda humanitária e na promoção do desenvolvimento sustentável, através:

Do apoio ao desenvolvimento e disseminação de ecotecnologias;

Do fortalecimento da **rede de proteção de direitos da criança e do adolescente**;

Da Assistência Técnica e Extensão Rural – **ATER para transição agroecológica**;

Da formação técnica em Agroecologia;

Do investimento prático-didático de laboratórios vivos de ecotecnologias;



### PROGRAMAS E PROJETOS REALIZADOS

Compra e Doação Simultânea de Alimentos da Agricultura Familiar

Criança Desenvolvendo Cidadania

Curso Técnica de Agroecologia

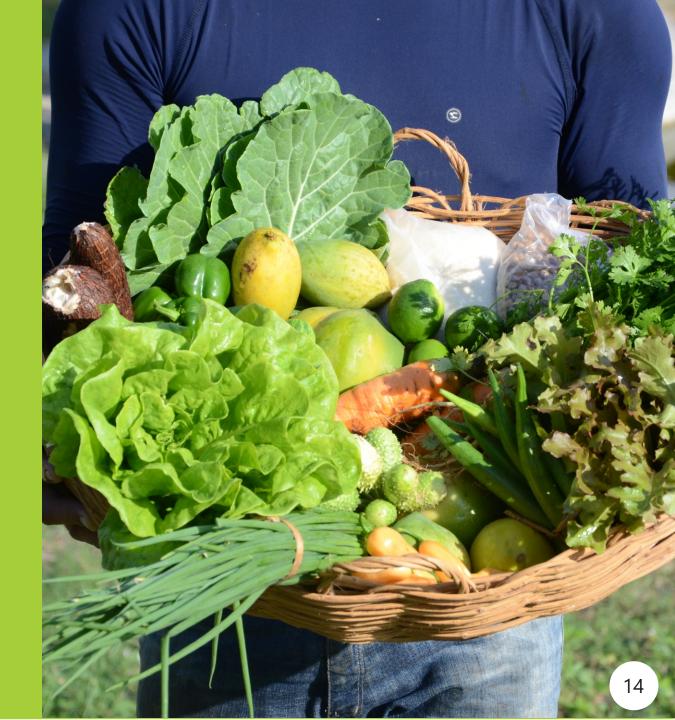
Juventude INNOVA - Educação e Ação pelo Clima da Borborema

Laboratórios Vivos de Ecotecnologias

Mutirão Ciranda

Programa Uma Terra e Duas Águas P1+2

Rede de Promoção de Direitos



A atuação do SERTA vem sendo reconhecida ao longo dos anos, sobretudo pela metodologia do PEADS, que é itinerário pedagógico para o desenvolvimento de todas as ações formativas.



#### Compra e Doação Simultânea de Alimentos da Agricultura Familiar

O objetivo é adquirir produtos alimentícios oriundos da agricultura familiar, fomentar a inclusão socioprodutiva de agricultores/as familiares, e distribuir esses alimentos, em cestas, a famílias em situação de vulnerabilidade social, contribuindo com a promoção da segurança alimentar e nutricional, no âmbito da crise socioeconômica causada pela pandemia da Covid-19, no território de Santana de Ipanema, Sertão alagoano.



#### Criança Desenvolvendo Cidadania

Desenvolve atividades formativas diversas, na perspectiva do resgate da identidade, protagonismo e empoderamento de crianças e adolescentes de comunidades rurais de Glória do Goitá/PE. Criou a Orquestra Divina Sinfonia, o Grupo de flautas Sopro da Vida e o Grupo literário Anjos de Cordel.



#### Curso Técnica de Agroecologia

O curso profissionaliza pessoas para se tornarem empreendedoras do e no campo, em atividades agrícolas, agropecuárias, ambientais, de agregação de valor, logística, comercialização da produção, gestão de negócios, confecção de tecnologias de baixo custo para o manejo integrado da propriedade, com conhecimento da legislação e das políticas públicas para a agricultura familiar, assistência técnica e extensão rural e vivência junto aos movimentos sociais do campo e de direitos humanos, com Unidades Pedagógicas em Glória do Goitá e Ibimirim/PE.



#### Juventude INNOVA - Educação e Ação pelo Clima da Borborema

O objetivo é promover a formação contextualizada de Agentes de Desenvolvimento do Clima, por meio de uma rede de educadores da juventude, e implementar tecnologias sociais de convivência com o Semiárido para superação dos efeitos das mudanças do clima, no Território da Borborema, Sertão paraibano.



#### Laboratórios Vivos de Ecotecnologias

O projeto fomenta a segurança alimentar e geração de renda para inclusão socioprodutiva, por meio de implementação de laboratórios vivos de ecotecnologias comunitários, quintais produtivos e assistência técnica, em comunidades consolidadas no território do Complexo Industrial Portuário de Suape.



#### **Mutirão Ciranda**

O objetivo é ampliar as possibilidades de geração de renda na agricultura familiar, a partir da implantação de tecnologias sociais de convivência com o Semiárido, para segurança alimentar e nutricional, através de assessoria técnica contextualizada, realizado em 22 municípios pernambucanos.



#### Programa Uma Terra e Duas Águas P1+2

O intuito do programa é ampliar o estoque de água das famílias para necessidades de plantio e criação de animais. Criado pela ASA, o objetivo é promover a soberania e a segurança alimentar e nutricional das famílias agricultoras e fomentar a geração de emprego e renda para as mesmas, para o desenvolvimento rural do Semiárido brasileiro.



#### Rede de Promoção de Direitos

O objetivo é promover ações em rede de atenção aos direitos das crianças e dos adolescentes do campo, apoiando os familiares e seus responsáveis com atividades de inclusão socioeconômica nas comunidades rurais de atuação da Associação de Produtores e Moradores Agroecológicos do Imbé, Marreco e Sítios Vizinhos - ASSIM, em Lagoa de Itaenga/PE.

O Serta pra mim é mais que uma escola, mais que um curso. Foi onde eu me achei, me descobri. Descobri que posso permanecer no campo, permanecer onde eu vivo, sem precisar me deslocar pra outro estado, em busca de oportunidades. É uma organização que acredita na gente enquanto jovem, agricultor, e faz a gente ter a mesma crença pra transformar a vida.

Ivan Bezerra, estudante de Agroecologia, Ibimirim/PE





Quando recebi a cisterna de 52mil litros, da tecnologia de enxurrada, eu decidi não ir pro corte de cana. Recebi também o dinheiro do Projeto Fomento, e comecei a plantar minhas coisinhas. Comprei uma forrageira, fiz o galinheiro, o aprisco dos bodes, uma horta, e estou vendendo na comunidade. Esta semana mesmo vendi sete galinhas. Aqui, no meu quintal, tenho pés de acerola, cana, dois coqueiros, dois limoeiros, bananeiras, goiabeira, canteiros de couve, coentro, beterraba, alface, e, em outra área com pouco mais de quatro hectares, crio ovelhas e bodes.

Claudilene Euvira, Quilombo Baixa das Quixabeiras, Betânea/PE.

Clique na imagem para assistir o vídeo que retrata a experiência bemsucedida do SERTA na realização de atividades no período de pandemia, na promoção da educação e da saúde.



## AJUDA HUMANITÁRIA

O cenário da pandemia da Covid-19 desencadeou consequências severas no planejamento financeiro das famílias, especialmente nas classes mais humildes, agravando o cenário de insegurança alimentar dessas pessoas. Para termos uma ideia, pesquisa revelou que 19 milhões de pessoas passaram fome no Brasil durante o ano de 2020. Pensando nisso, o Serta mobilizou esforços com o objetivo de minimizar esses impactos, na distribuição de alimentos, máscara de proteção e material de higiene pessoal em diversos municípios de Pernambuco.

- Mobilização de recursos para aquisição de itens de proteção;
- Articulação com associações e lideranças locais;
- Cadastramento das famílias para receber cesta de alimentos;
- Aquisição de cestas básicas em negócios locais;
- Organização de cestas de alimentos;
- Entrega de cestas alimentação nas comunidades;
- Orientação sobre os cuidados para se proteger do coronavírus;
- Distribuição de máscaras de proteção.

109 toneladas de alimentos 3mil máscaras de proteção 2900 famílias atendidas

Clique nas imagens abaixo para assistir os vídeos da realização das doações de alimentos e máscara de proteção.



conexaoserta



Conexaoserta



conexaoserta



### **IMPACTOS**

2.039 PESSOAS ATENDIDAS PELOS PROJETOS

**860 MUTIRÕES** 

170 IMPLEMENTAÇÃO DE ECOTECNOLOGIAS

650 IMPLEMENTAÇÃO DE QUINTAIS PRODUTIVOS

200 TÉCNICOS/AS FORMADOS/AS EM AGROECOLOGIA

**5 FEIRAS AGROECOLÓGICAS FOMENTADAS** 

**60 COLABORADORES EMPREGADOS** 

### INVESTIMENTO DE

R\$ 5. 995.602,00



## **PRÊMIOS**

Ideias Renovadoras: Plantando Árvores e Colhendo Alimentos Engenharia Florestal – Zé Ferraz

Clique na imagem abaixo para assistir o vídeo da proposta do prêmio Ideias Renovadoras.





## DOCUMENTÁRIO

Moura e o Serta de Coração é título do documentário que conta a célebre história de Abdalaziz de Moura, um educador que revolucionou a história da educação do campo. Criou, em 1989, o Serviço de Tecnologia Alternativa - SERTA. Sem dúvida, um documentário que marca a história da educação transformadora no Brasil e no mundo, a partir da atuação de uma das mentes mais brilhantes da atualidade.

Clique na imagem abaixo para assistir o documentário.





## ODS DE ATUAÇÃO



### **NOSSA EQUIPE**

#### **Diretoria 2019-2022**

Alexsandra Maria da Silva - Presidente
Rildo Tomé de Gouveia - Vice-presidente
Aline de Melo Correia - Primeira secretária
Marcílio Ferreira - Segundo secretário
Niedja do Nascimento Nazário - Primeira tesoureira
Leandro Pacheco da Silva - Segundo tesoureiro

#### **Conselho Fiscal**

Bruna Manoela Pereira de Lima Maria Madalena da Silva Paulo Roberto de Lima + 50 colaboradores

### REDE DE PARCEIROS









































#### Unidade Glória do Goitá - PE

(81) 3658.1226 / 3658.1265

**Unidade Ibimirim - PE** 

(87) 3932.5008

