



PROCASE

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
DO CARIRI, SERIDÔ E CURIMATAÚ



**Ações do PROCASE
executadas entre 2019 e 2022**



**FIDA**
Investindo nas populações rurais



SECRETARIA DE ESTADO
DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO
DESENVOLVIMENTO DO SEMIÁRIDO



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



PROCASE
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
DO CARIRI, SERIDÓ E CURIMATAÚ



FIDA
Investindo nas populações rurais

SECRETARIA DE ESTADO
DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO
DESENVOLVIMENTO DO SEMIÁRIDO



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

**PROJETO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL DO
CARIRI, SERIDÓ E CURIMATAÚ – PROCASE**

Governo do Estado da Paraíba

Governador

João Azevedo Lins Filho

**Secretaria de Estado da Agricultura Familiar e
Desenvolvimento do Semiárido**

Secretário

Bivar de Sousa Duda

Unidade Estadual de Gestão do PROCASE

Coordenador

Aristeu Chaves Sousa

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	01
AÇÕES DO PROCASE EXECUTADAS ENTRE 2019 E 2022.....	04
1. PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS COM KITS DE IRRIGAÇÃO.....	04
2. INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR EM COOPERATIVAS.....	05
3. INSTALAÇÃO DE DESSALINIZADORES.....	06
4. ASSESSORIA TÉCNICA E DE GESTÃO.....	07
5. ASSESSORIA TÉCNICA - COMUNIDADES RIBEIRINHAS DO RIO PARAÍBA ÁGUAS DO SÃO FRANCISCO.....	08
5.1 Visitas técnicas.....	08
5.2 Uso eficiente e seguro das patrulhas mecanizadas.....	09
5.3 Controle de pragas e doenças.....	10
5.4 Incentivo e fortalecimento dos quintais produtivos.....	11
5.5 Garantia da segurança alimentar aos rebanhos.....	11
5.6 Técnicas de conservação do solo e da água.....	12
5.7 Manejo dos rebanhos e das pastagens.....	13
5.8 Uso eficiente e seguro das patrulhas mecanizadas.....	14
5.9 Incentivo a participação em mercados institucionais.....	15
5.10 Atividades de capacitação.....	15
5.11 Distribuição de mudas.....	18
6. AÇÕES DE FORMAÇÃO/CAPACITAÇÃO.....	20
6.1 Eventos Estratégicos.....	21
6.1.1 Intercâmbio de Turismo Rural.....	21
6.1.2 II Encontro de Jovens Rurais do Semiárido Brasileiro.....	22
6.1.3 Intercâmbio Territórios de Aprendizagem.....	23
6.1.4 Intercâmbios de Saberes nos Semiáridos da América Latina: Juventude e Agroecologia.....	23

6.1.5 Encontro de Avaliação e Planejamento dos Territórios de Aprendizagem.....	24
6.1.6 Programa em Boas Práticas para a Agricultura Resiliente ao Clima.....	25
6.1.7 Capacitação para Operadores dos Dessalinizadores.....	25
6.1.8 Evento do Plano Estadual Decenal de Políticas Públicas para a Juventude.....	26
6.1.9 Encontro Paraibano dos Territórios Rurais.....	26
6.1.10 Capacitação sobre Outorga D'água.....	27
6.1.11 I Seminário de Meio Ambiente do IFPB – Campus Monteiro.....	28
6.1.12 Lançamento do Programa Algodão Orgânico Paraíba.....	29
6.1.13 Mostra Fotográfica do Assentamento Mandacaru.....	29
6.1.14 Fórum de Gestores do Consórcio Nordeste.....	30
6.1.15 I Feira Nordestina da Agricultura Familiar e Economia Solidária....	31
6.1.16 V Edição do Intercâmbio das Comunidades Quilombola atendidas pelo PROCASE.....	32
6.1.17 I Feira Expositiva de Relações Internacionais da UFPB.....	33
7. PROGRAMA JOVENS BOLSISTAS.....	33
8. AQUISIÇÃO DE UMA VAN E EQUIPAMENTOS.....	34
9. DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS FRUTÍFERAS E ESPÉCIES PARA RAÇÃO ANIMAL...35	
10. DISTRIBUIÇÃO DE MÁSCARAS ARTESANAIS PARA PREVENÇÃO AO COVID-19.....	35
11. DISTRIBUIÇÃO DE KITS DE EPI's PARA PREVENÇÃO AO COVID-19.....	36
12. IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM RENDA RENASCENÇA E ARTESANATO DO CARIRI – CRENÇA.....	37
13. AÇÃO DE FOMENTO À PRODUÇÃO DE QUEIJOS, DERIVADOS E A CADEIA LEITEIRA DO MÉDIO SERTÃO.....	39
14. EVENTOS REMOTOS.....	39
15. OUTRAS AÇÕES E ATIVIDADES.....	41

INTRODUÇÃO

O Projeto de Desenvolvimento Sustentável do Cariri, Seridó e Curimataú – PROCASE vem contribuindo de forma significativa para o desenvolvimento rural sustentável do semiárido paraibano, com ações que buscam a redução dos atuais níveis de pobreza rural, bem como a prevenção e mitigação da desertificação, tendo como objetivo principal melhorar, de maneira sustentável, a renda agrícola e não agrícola; os ativos produtivos; as capacidades organizacionais e as práticas ambientais nas áreas rurais empobrecidas da referida região. A meta inicial do projeto era atender 18.500 famílias, o projeto chegou ao final atendendo mais de 24 mil famílias.

Fruto da parceria/financiamento entre o Governo do Estado da Paraíba e o Fundo Internacional para o Desenvolvimento Agrícola (FIDA), o valor global do Projeto foi de US\$ 49,6 milhões, sendo 50% dos recursos oriundos do FIDA e os outros 50% aportados com recursos do Governo do Estado, do PRONAF; dos beneficiários e de outras parcerias.

A área de atuação do PROCASE são 56 (cinquenta e seis) municípios da região semiárida localizados em 05 (cinco) Territórios Rurais. O público beneficiário do projeto são famílias de agricultores (as) familiares, organizados de forma coletiva em associações ou cooperativas, tendo como público prioritário, mulheres, jovens e quilombolas. A materialização das ações vem sendo feita através do apoio a cadeias produtivas prioritárias por meio de empreendimentos produtivos, acesso a água para consumo humano e animal e suporte forrageiro, poços (campos irrigados de palma e dessalinizadores), melhoria da infraestrutura produtiva (patrulhas mecanizadas), capacitações; assessoria técnica e outros.

O acordo de financiamento foi assinado em 2012 e o Projeto tinha previsão de término em 2018. Contudo, foi prorrogado por duas vezes e com o advento da pandemia por mais uma vez. A entrega do Relatório de Conclusão do Projeto-RCP foi aprovada pelo FIDA em junho de 2021. No entanto o Governo do Estado, via SEAFDS, decidiu continuar com a equipe do Projeto em campo dando sustentabilidade aos resultados alcançados e atendendo a uma nova demanda: o trabalho da Assessoria Técnica junto as famílias ribeirinhas margeadas pela transposição do Rio São Francisco em nove municípios da Paraíba.

Os resultados alcançados pelo PROCASE foram extremamente significativos, avaliados por meio de pesquisas, consultas avaliativas e estudo de avaliação de impacto. Destacamos importantes resultados a seguir identificados:

- Impacto na renda total das famílias beneficiadas de 22, 6%;

- 51% das famílias beneficiadas tiveram aumento nos ativos produtivos de 20%, sendo que 24% das famílias chegaram a 150%;
- Melhoria no índice nutricional (68% das famílias afirmaram que sua alimentação estava melhor em 2019¹ do que antes do PROCASE)
- Melhoria na Segurança alimentar (75% das famílias saíram da baixa segurança alimentar para média ou alta Segurança Alimentar); aumentou o autoconsumo das famílias; 64% das famílias afirmaram que hoje tem sempre uma alimentação diversificada; 20% das famílias também se alimentam dos quintais produtivos.
- 66% das famílias tiveram aumento de renda agrícola ou não agrícola, de no mínimo 20%;
- 13% de aumento na comercialização anual dos produtos gerados pelas famílias atendidas;
- 68% dos projetos produtivos estudados foram considerados rentáveis;
- 88% das famílias relataram aumento de produção;
- 706 hectares de caatinga sob boas práticas de gestão dos recursos naturais;
- 75% das famílias relataram a adoção de insumos, tecnologias ou práticas novas/aprimoradas;
- 39% das associações/cooperativas informaram ter contratos e acordos formais com entidades públicas e ou privadas;
- 88% das famílias relataram apoio das associações/cooperativas a serviços novos ou melhorados fornecidos por sua organização;
- 86% das famílias utilizam serviços de água potável geridos de forma segura;
- Ampliação de alimentos e água para os rebanhos de caprinos/ovinos, bovinos e outros;
- 57% dos campos irrigados/palma fazem consórcios com outras plantas forrageiras (capim, sorgo, leucena, glicíndia e outras culturas);
- 16% dos campos irrigados de palma foram multiplicados chegando a 39 hectares;
- 2,9 mil toneladas de forragens foram produzidas a partir da assessoria técnica, capacitações e uso das patrulhas mecanizadas;
- 5.000 litros de biofertilizantes foram produzidos nas capacitações;
- 61% foi a taxa de crescimento do rebanho caprino/ovino dos Projetos Produtivos apoiados pelo PROCASE;

¹ Ano referência para as informações sobre resultados na Avaliação de Impacto do Projeto a qual foi realizada em 2020.

- Os campos irrigados, possibilitaram a recomposição da Palma forrageira resistente à cochonilha do Carmim nos 56 municípios de atuação do PROCASE, pois antes os produtores tinham pouca palma, pois as que tinham eram atacadas por esta praga e afetava diretamente a alimentação do rebanho;
- Convênios com Associações Comunitárias possibilitaram a recomposição e um melhoramento da qualidade genética do rebanho caprino e ovino. Foram 4 mil animais. 57 matrizes e reprodutores com aptidão para produção de leite.
- Aumento de 150% de comunidades reconhecidas e certificadas como quilombolas;
- Fortalecimento do Associativismo e Cooperativismo entre os beneficiários;
- Grupos produtivos motivados às práticas agroecológicas e de convivência com o semiárido;
- Assessoramento na perspectiva do acesso às políticas públicas e ao mercado;
- Incentivo a justa divisão do trabalho doméstico e de suas atividades;
- Assessoramento técnico a 90 famílias ribeirinhas margeadas pela transposição do Rio São Francisco.

Para gerar os resultados acima citados muitas ações foram desenvolvidas no período de execução do Projeto, por meio dos componentes de Desenvolvimento Humano, Desenvolvimento Produtivo e Acesso a Mercados, Gestão Ambiental e Convivência com o Semiárido, e Desenvolvimento Institucional. Neste documento apresentaremos o resumo destas ações no período de 2019 a 2022, cujos investimentos foram de aproximadamente **R\$31.000.000,00 (trinta e um milhões de reais)**.

Ações do PROCASE executadas entre 2019 e 2022

Com um investimento de R\$31.000.000,00

1. PERFURAÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE POÇOS COM KITS DE IRRIGAÇÃO

291 Comunidades atendidas com **perfuração e ou instalação** de poços artesianos, com cata-vento, caixa d'água, kit de irrigação por gotejamento e campos irrigados de palma forrageira.

Investimento: **R\$ 14.000.000,00**



Poço com kit de irrigação para produção de hortaliças na Comunidade Santana – Zabelê/PB



Poço e kit de irrigação para produção de palma, SAF e culturas variadas Assentamento Vila Lafaiete - Monteiro/PB

2. INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR EM COOPERATIVAS

02 Sistemas fotovoltaicos instalados em Cooperativas (Laticínios) nos municípios de Cabaceiras e Caturité;

Investimento: R\$ 701.000,00



**Sistema de Energia Solar da CAPRIBOV –
Cooperativa dos Capribovinocultores do Município de Cabaceiras/PB**



**Painéis Solares instalados COAPECAL
Cooperativa Agropecuária do Cariri Ltda - Município de Caturité/PB**

3. INSTALAÇÃO DE DESSALINIZADORES

58 Dessalinizadores instalados nos municípios da área de atuação do PROCASE (Cariri, Curimataú, Seridó e Médio Sertão).

Investimento: R\$ 4.821.883,24



Dessalinizador do Assentamento Almas – Barra de Santa Rosa/PB



Dessalinizador instalado na Comunidade São Pedro - Boa Vista /PB

4. ASSESSORIA TÉCNICA E DE GESTÃO

Assessoria técnica para **7.500** (sete mil e quinhentas) famílias beneficiadas pelo **PROCASE** com convênios via Associações e Cooperativas, bem como diretamente às comunidades atendidas com poços, campos irrigados de palma forrageira, patrulhas mecanizadas e dessalinizadores.

Investimento: **R\$ 2.696.425,80**



Oficina sobre silagem realizada com os Quilombolas do Sítios Cantinho e Alagoinha -Serra Branca/PB



Assessoria Técnica junto à Comunidade Ribeirinha Cavaco – Barra de São Miguel/PB

5. ASSESSORIA TÉCNICA - COMUNIDADES RIBEIRINHAS DO RIO PARAÍBA - ÁGUAS DO SÃO FRANCISCO:

Assessoria técnica continua para 90 famílias ribeirinhas do Rio Paraíba, beneficiadas com as águas do Rio São Francisco nos 09 municípios margeados pelo Rio Paraíba (**Monteiro, Camalaú, Congo, Sumé, Caraúbas, São Domingos do Cariri, Barra de São Miguel, Cabaceiras e Boqueirão**), por meio de capacitações, oficinas e dias de campo para implementação de tecnologias e inovações no meio rural

Investimento: R\$ 1.500.000,00

- ✓ **Ações de assessoramento técnico desenvolvidas junto as Comunidades Ribeirinhas**

5.1 Visitas técnicas

As visitas as propriedades rurais ocorrem semanalmente pelos técnicos de campo nos municípios atendidos pela Assessoria Técnica. As visitas técnicas buscam ofertar orientações técnicas e diálogos com os agricultores a fim de entender as necessidades das comunidades rurais dentro do contexto que vivem, para além de uma ótica da produtividade. As atividades seguem diversas formas de atuação, em consonância com os objetivos do desenvolvimento sustentável presente na atuação do PROCASE.



Assessoria Técnica sobre cultivo de palma em curva de nível no sítio Malhada do Meio São Domingos do Cariri/PB

5.2 Incentivo à produção agroecológica

O PROCASE busca incentivar a transição agroecológica nas propriedades rurais, adotando boas práticas de manejo do solo como: adubação orgânica, cobertura morta, manejo ecológico de pragas e doenças e rotação de cultura, conscientizando os agricultores da sua importância para a manutenção das atividades agrícolas de forma equilibrada e sustentável.



Produção Agroecológica de maracujá orgânico - Sítio Caraiqueira, Barra de São Miguel/PB



Biodigestor utilizado para produção de biofertilizante em comunidade ribeirinha

Sítio Cavaco - Boqueirão/PB

5.3 Controle de pragas e doenças

Nas visitas técnicas, ao serem identificadas alguma praga ou doença, é dada as devidas orientações de combate e de prevenção de pragas e doenças para que não ocorra perdas na produção que causem prejuízos aos (as) agricultores (as).



Identificação de doenças no plantio do maracujá na Comunidade ribeirinha Moita – Boqueirão/PB



Produção de defensivo natural (calda bordalesa) em Comunidade ribeirinha
Sítio de Caraibeira - Barra de São Miguel/PB

5.4 Incentivo e fortalecimento dos quintais produtivos

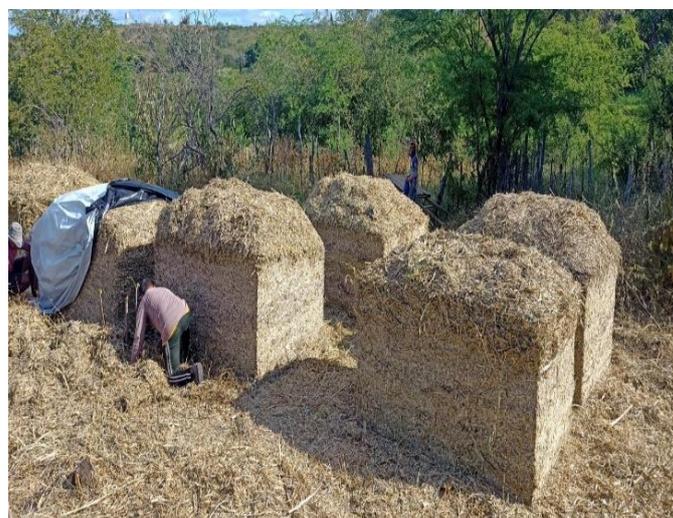
Nas atividades de Assessoria Técnica, os quintais produtivos são visitados buscando fortalecer a prática nas propriedades rurais, uma vez que garantem a segurança alimentar das famílias e geram autonomia feminina.



Quintal Produtivo de hortaliças no Assentamento da Vila Lafaiete - Monteiro/PB

5.5 Garantia da segurança alimentar aos rebanhos

As orientações são dadas pelos técnicos do PROCASE para produção e armazenamento de forragens, com o objetivo de aumentar a renda familiar e alimentar os animais. Além das orientações, os técnicos de campo também auxiliam os agricultores no processo de armazenamento.



Produção de silagem e armazenamento em silo rapadura em comunidade ribeirinha
Sítio Barra de Xandu – São Domingos do Cariri/PB

5.6 Técnicas de conservação do solo e da água

A equipe do PROCASE atua com orientações e oferta de oficinas acerca de técnicas de manejo de conservação do solo e da água, como controle da erosão, terraceamentos, adubação orgânica, manejo do maquinário, cobertura do solo, consórcio e rotação de culturas, a fim de propiciar a qualidade do solo e, conseqüentemente, uma boa produtividade da produção agrícola.



Oficina de técnicas de manejo de conservação do solo e da água na área de multiplicação da palma na comunidade Porteirias, São domingos do Cariri/ PB



Construção de mureta para contenção da erosão do solo, Comunidade de Riacho Fundo - Município de Barra de São Miguel/PB

5.7 Manejo dos rebanhos e das pastagens

Uma outra atenção da equipe técnica de campo é referente ao manejo dos rebanhos e das pastagens. Sob um olhar interdisciplinar, os técnicos buscam orientar o manejo do rebanho, os cuidados com as matrizes e recém nascidos, ordenha e vacinações. E, como já mencionado, a importância da segurança alimentar dos animais, incentivando o plantio de capim nas áreas ribeirinhas.



Plantio de capim na Comunidade ribeirinha Curtume – Cabaceira/PB



Criação de ovinos na Comunidade ribeirinha Tapera - Congo/PB

5.8 Uso eficiente e seguro das patrulhas mecanizadas

As patrulhas mecanizadas fornecidas para os 09 municípios margeados pelo Rio Paraíba/São Francisco são utilizadas em todo o processo, desde o preparo do solo à colheita, tornando as etapas de trabalho de todo o processo mais rápidas e econômicas, reduzindo a mão de obra manual e os riscos de acidentes de trabalho.



**Uso da patrulha mecanizada para produção de silagem
Sítio Emas - Caturité/PB**



Uso da patrulha mecanizada para produção de silagem – Sítio Pata – Cabaceiras /PB

5.9 Incentivo a participação em mercados institucionais

O PROCASE objetiva incentivar a participação do público atendido em chamadas públicas do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE e no Programa Alimenta Brasil - PAB. Por este motivo, a Assessoria Técnica busca potencializar a produção e a organização da produção, com orientações acerca das quantidades, escalas e fluxos de comercialização, fortalecendo o interesse na participação.



**Unidade de produção de hortaliças, entrega Programa Alimenta Brasil - PAB
Assentamento Vila Lafayette - Monteiro/PB**

5.10 Atividades de capacitação

O PROCASE, por meio da Assessoria Técnica e em parceria com Prefeituras Municipais e órgãos do Governo, promoveu atividades de capacitação para os (as) agricultores (as) ribeirinhos dos municípios atendidos, operadores das patrulhas mecanizadas, gestores municipais e alunos. Um dos eventos de capacitação foi realizado no Dia do Agricultor, 28 de julho de 2022, chamado D da Agricultura Sustentável. Objetivou abordar temas como: manejo de solo e água e uso adequado da mecanização e de intervenção na área da transposição, de modo a mitigar os efeitos da desertificação e da mudança climática.

A atividade contou com 62 pessoas e a programação seguiu-se com estações em campo, com condução técnica realizada pelo secretário de Agricultura, Geandre Alves, pelo consultor do PROCASE, Miguel David e pelo extensionista da EMPAER, Geneilson da Silva.

O evento foi realizado na Escola Municipal de Ensino Infantil e Ensino Fundamental João Martins dos Santos com o tema: Horta Orgânica Escolar, onde os presentes visualizaram técnicas para a produção de hortaliças e ervas medicinais sem o uso de agrotóxicos.

Na oportunidade foi apresentada uma técnica para manutenção hídrica das mudas utilizando garrafão de água. Em seguida todos dirigiram-se ao Sítio Malhada do Meio, na zona rural de São Domingos do Cariri, onde o tema abordado foi: Palma no Controle da Erosão. Os agricultores puderam conhecer técnicas de cultivo da palma forrageira adensada como recurso para controle da erosão em terrenos declivosos.



**Técnica de Contenção de Erosão do solo na Comunidade Malhada do Meio e
Técnica de segurança hídrica em horta na Escola municipal,
em julho de 2022 - ambas em São Domingos do Cariri/PB**



**Alunos participando da Oficina de Horta Orgânica Escolar, na Escola Municipal de Ensino Infantil e
Ensino Fundamental João Martins dos Santos, em julho de 2022
São Domingos do Cariri/PB**

Outra atividade de capacitação foi realizada no mês de agosto de 2022, em Camalaú e contou com a participação de 91 pessoas, entre agricultores (as), gestores municipais, operadores, secretários e estudantes do curso técnico em Agroecologia do Colégio Estadual Pedro Bezerra Filho daquele município. O evento buscou abordar formas e possibilidades de os agricultores aumentarem suas rendas enquanto mantêm o campo produtivo através de práticas agrícolas sustentáveis eficientes e inteligentes.

Foi apresentada a tecnologia da hidroponia, caracterizada pelo cultivo de plantas sem a necessidade de terra. Também foi feita orientações acerca do uso eficiente da patrulha mecanizada e uma demonstração sobre a produção e armazenamento de foragem em silo.



**Oficina e visitação a horta hidropônica na comunidade ribeirinha do Sítio Salgadinho
Agosto de 2022 - Camalaú/PB**



**Técnica de armazenamento de silo em trincheira na Comunidade ribeirinha
Assentamento Novo Mundo – Agosto de 2022 - Camalaú/PB**

5.11 Distribuição de mudas

Uma ação importante que está sendo realizada pelo PROCASE é a do reflorestamento da área de margem do Rio Paraíba, com a distribuição de mudas de espécies florestais nativas, frutíferas e forrageiras arbóreas, como gliricídia para formação de banco de proteína e adubação verde do solo, e também, orientação para a proteção das margens do Rio Paraíba e adequando a produção agrícola dos produtores atendidos em acordo com as leis ambientais.



Doação de mudas para alunos durante o I Seminário de Meio Ambiente, em junho de 2022, promovido pelo IFPB - Campus Monteiro/PB



Doação de mudas no evento do dia D da Agricultura Sustentável, em agosto de 2022, no Município de São Domingos do Cariri/PB

Nos municípios de Monteiro (Sítio Santana) e Sumé (Sítio Conceição), estão sendo implantados 02 (dois) campos demonstrativos utilizando mudas de plantas nativas ou adaptáveis a região. A técnica que consiste na execução de uma ou mais práticas agrônômicas, que possam servir como modelos e replicadas pelos agricultores a partir das experiências de sucesso. Nos municípios do Congo e Camalaú, também estão sendo selecionados lotes de terras ribeirinhas, para implantação de projetos pilotos contendo a mesma finalidade.



**Montagem do Kit de Irrigação instalado no campo demonstrativo da
Comunidade ribeirinha – Sítio Conceição - Sumé/PB**



**Adubação orgânica e introdução de cobertura vegetal no campo demonstrativo da
Comunidade ribeirinha – Sítio Conceição – Sumé/PB**

6. AÇÕES DE FORMAÇÃO/CAPACITAÇÃO

ATIVIDADES REALIZADAS (2019 a 2020)	PARTICIPAÇÕES (2019 a 2020)
967	9.742
DESTAQUES	
<p>Capacitações voltadas para:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Formação em equidade de gênero, raça/etnia e juventude; ✓ Formação em Gestão do empreendimento e fortalecimento do associativismo/cooperativismo; ✓ Formação em manejo animal (reprodutivo, zootécnico e alimentar) e produção de forragens; ✓ Formação em atividades de capacitação foram voltadas para gestão ambiental, convivência com o semiárido e agroecologia. 	

6.1 Eventos Estratégicos

6.1.1 Intercâmbio de Turismo Rural

Divulgar experiências e trocar conhecimentos foram os principais focos do Intercâmbio de Turismo Rural, ocorrido no Interior da Paraíba, entre os dias 27 a 31 de maio, em uma ação que envolveu 3 Estados (Paraíba, Piauí e Pernambuco) e o Distrito Federal, com a participação de cerca de 25 pessoas beneficiárias de projetos apoiados pelo Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola (FIDA), no Brasil. O intercâmbio foi uma realização do FIDA e do Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA), através do programa Semear Internacional, em parceria com o Governo do Estado da Paraíba, através do PROCASE a Corporação Procasur.



Jovens rurais participando do Intercâmbio de Turismo Rural, realizado na Paraíba em maio de 2019

6.1.2 II Encontro de Jovens Rurais do Semiárido Brasileiro

O evento, ocorrido na cidade de Picos, no Piauí, aconteceu em abril de 2019, reunindo cerca de 400 jovens de comunidades atendidas por projetos apoiados pelo Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola (FIDA), Banco Mundial, sociedade civil e movimentos ligados à juventude de dez estados do Brasil, entre eles os atendidos pelo PROCASE, aqui na Paraíba.



II Encontro de jovens rurais do Semiárido Brasileiro, em abril de 2019 – Picos/PI



II Encontro de jovens rurais do Semiárido Brasileiro, em abril de 2019 – Picos/PI

6.1.3 Intercâmbio Territórios de Aprendizagem

Jovens rurais da região semiárida da Paraíba e agricultores pernambucanos se reuniram em outubro de 2021 para a realização do evento: Territórios de Aprendizagem – Veredas de Saberes e Sabores do Cariri, realizado pela Cooperação Procasur, em parceria com o Programa Semear Internacional e com o apoio do PROCASE. Na ocasião, as visitas em campo foram realizadas no município de Caraúbas e Boqueirão, tendo na programação o aprendizado sobre criação de galinhas, ração animal, sistema de dessalinização, caprinovinocultura, plantio de mudas de umbuzeiro, oficina de fabricação de queijos e muita variedade de comidas típicas da região do Nordeste.



Intercâmbio Territórios de Aprendizagem – Visitação a criação de galinhas, realizada em outubro de 2021, no Sítio Bento - Município de Boqueirão/PB

6.1.4 Intercâmbios de Saberes nos Semiáridos da América Latina: Juventude e Agroecologia

Os estados da Paraíba e Pernambuco sediaram, entre os dias 22 e 26 de julho de 2019, o Terceiro Encontro dos Intercâmbios de Saberes nos Semiáridos da América Latina, que trouxe como tema: “Juventudes e Agroecologia”, reunindo cerca de 100 pessoas entre jovens, mulheres, agricultores e técnicos de projetos que trabalham com desenvolvimento rural no Brasil, Argentina, Bolívia, Paraguai, Nicarágua, e El Salvador.

O intercâmbio se dividiu entre momentos de discussão em plenária e visitas técnicas de campo, deslocando-se de Caruaru – PE a Campina Grande – PB. O PROCASE foi

representado pela bolsista Gracilene Macedo e o beneficiário Cícero Silva Dias, da Associação do Desenvolvimento Comunitário dos Produtores do Assentamento Riacho da Cruz, do município de Barra de Santa Rosa.



Intercâmbios de Saberes nos Semiáridos da América Latina: Juventude e Agroecologia, realizado entre Caruaru/PE e Campina Grande/PB em julho de 2019

6.1.5 Encontro de Avaliação e Planejamento dos Territórios de Aprendizagem

Ocorrido em Salvador em dezembro de 2021, o encontro teve o objetivo de refletir sobre o percurso de estruturação e consolidação de cada um dos Territórios de Aprendizagem, identificar lições e aprendizagens, além de planejar as ações de fortalecimento dessa estratégia de Gestão de Conhecimento.



Encontro de Avaliação e Planejamento dos Territórios de Aprendizagem dezembro de 2021 – Salvador/BA

6.1.6 Programa em Boas Práticas para a Agricultura Resiliente ao Clima

A consultora de mobilização social do Médio Sertão e a coordenadora do Seridó do PROCASE participaram do Curso de Formação em Agricultura Resiliente ao Clima (ARC), promovido pelo do projeto DAKI em novembro de 2022. A proposta metodológica buscou criar um espaço de problematização e releitura da realidade vivida, por meio de um processo de análise crítica e reflexão sobre as práticas agrícolas e alimentares que se observam nos semiáridos.



**Programa em Agricultura Resiliente ao Clima, novembro de 2022.
Comunidade Carneira Verissimo - Junco do Seridó/PB**

6.1.7 Capacitação para Operadores dos Dessalinizadores

Quarenta e cinco operadores de 33 municípios paraibanos beneficiados com sistemas de dessalinização participaram, em agosto de 2022, do Curso de Formação Inicial e Continuada: Operador de Tratamento de Águas e Efluentes – com ênfase em sistemas de dessalinização de águas.



**Capacitação para Operadores dos Dessalinizadores, realizada em agosto de 2022
Campina Grande/PB**

6.1.8 Evento do Plano Estadual Decenal de Políticas Públicas para a Juventude

O Governo da Paraíba promoveu, em março de 2022, um evento no Centro de Convenções de João Pessoa com a juventude paraibana de várias cidades e municípios, onde foi assinada a minuta de lei do Plano Estadual Decenal de Políticas Públicas para a Juventude, construído pela Secretaria de Estado da Juventude, Esporte e Lazer (SEJEL) em parceria com Serviço Pastoral dos Migrantes do Nordeste (SPM-NE), representante da Cáritas da Alemanha no Brasil. O PROCASE foi representado pelo coordenador, Aristeu Chaves e pela Gerente de Desenvolvimento Humano e Capital Social, Aparecida Henriques.



Evento do Plano Estadual Decenal de Políticas Públicas para a Juventude, realizado em março de 2022 - João Pessoa/PB

6.1.9 Encontro Paraibano dos Territórios Rurais

O Governo do Estado, por meio da Secretaria de Estado da Agricultura Familiar e Desenvolvimento do Semiárido - SEAFDS e os projetos vinculados Cooperar e PROCASE realizaram, em junho de 2022, o Encontro Paraibano dos Territórios Rurais. O evento reuniu os 15 territórios georreferenciados pela Secretaria de Estado da Agricultura Familiar, com o objetivo de discutir ações e contribuir no fortalecimento da agricultura familiar com enfoque na inclusão produtiva das institucionalidades territoriais para gestão e controle social das políticas públicas.



Encontro Paraibano dos Territórios Rurais ocorrido na ACADEPOL, em junho de 2022 - João Pessoa/PB



Encontro Paraibano dos Territórios Rurais ocorrido na ACADEPOL e assinatura dos Programas Paraíba Produtiva e Paraíba Tec pelo Governador João Azevedo, em junho de 2022 - João Pessoa/PB

6.1.10 Capacitação sobre Outorga D'água

A equipe do PROCASE esteve presente em maio de 2022 na Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba – AESA, na UFCG, em Campina Grande, onde participaram de uma capacitação sobre outorga d'água. O objetivo foi, por meio de uma

parceria entre os dois órgãos, preparar a equipe do PROCASE no auxílio do cadastro e da regularização dos recursos hídricos para as comunidades ribeirinhas na área de atuação do Projeto no Cariri Oriental e Ocidental paraibano.



Equipe do PROCASE na Capacitação sobre Outorga D'água ocorrida na AESA em maio de 2022 - Campina Grande/PB

6.1.11 | Seminário de Meio Ambiente do IFPB – Campus Monteiro

O PROCASE foi destaque no I Seminário de Meio Ambiente, promovido pelo IFPB - Campus Monteiro, que teve como tema: Desafios e Propostas para a sustentabilidade no Semiárido. Dentro dessa proposta, o gerente de desenvolvimento produtivo e inserção no mercado do PROCASE, Nicholas de Lucena Queiroz, palestrou sobre as ações do Projeto que envolvem Tecnologias Renováveis e de Sustentabilidade Ambiental, dando destaque aos investimentos em práticas sustentáveis, como: energia solar e eólica; apoio as produções agroecológicas; sistemas agroflorestais; fortalecimento dos quintais produtivos e viveiros de mudas.



I Seminário de Meio Ambiente, promovido pelo IFPB em junho de 2022 - Campus Monteiro/PB

6.1.12 Lançamento do Programa Algodão Orgânico Paraíba

Ocorrido em Ingá, em março de 2022, o evento contou com a participação de grande parte da equipe do PROCASE, reunindo associações, sindicatos, entidades, agricultores, empresas e demais envolvidos com a produção do algodão no Estado, que discutiram os rumos promissores para a Safra 2022 do Algodão em toda Paraíba.



Lançamento do Programa Algodão Orgânico Paraíba - março de 2022 – Ingá/PB

6.1.13 Mostra Fotográfica do Assentamento Mandacaru

A UFCG (campus Sumé) promoveu, em parceria com entidades da agricultura familiar, uma exposição fotográfica no Assentamento Mandacaru, zona rural de Sumé, Cariri Ocidental paraibano. O objetivo principal foi mostrar os aspectos positivos da reforma agrária, prestigiando os assentados e assentadas da Região, enaltecendo as famílias do

Assentamento Mandacaru. O PROCASE participou com a doação de mudas frutíferas para os presentes.



Mostra Fotográfica no Assentamento Mandacaru - abril de 2022 – Sumé/PB



Mudas distribuídas pelo PROCASE no Assentamento Mandacaru – abril de 2022 – Sumé;PB

6.1.14 Fórum de Gestores do Consórcio Nordeste

O Fórum de Gestores e Gestoras da Agricultura Familiar do Consórcio Nordeste, realizado em João Pessoa em março de 2022 foi presidido pelo secretário da Agricultura Familiar e do Desenvolvimento do Semiárido (SEAFDS), Bivar Duda e contou com participação do coordenador geral do PROCASE, Aristeu Chaves.



Participação no Fórum de Gestores do Consórcio Nordeste – março de 2020 - João Pessoa/PB

6.1.15 I Feira Nordestina da Agricultura Familiar e Economia Solidária

A equipe do PROCASE e agricultores familiares paraibanos participaram, em junho de 2022, I Feira Nordestina da Agricultura Familiar e Economia Solidária, realizada em Natal, com exposição de artesanato, culinária, produtos agroecológicos e inovadores.



Beneficiários do PROCASE durante a I Feira Nordestina da Agricultura Familiar – junho de 2022 – Natal/PB



Beneficiários do PROCASE durante a I Feira Nordestina da Agricultura Familiar junho de 2022 - Natal/PB



O Governador João Azevêdo, o Coordenador do PROCASE, Aristeu Chaves, junto com a artesã Aparecida, da renda renascença e jovem agricultor durante a I Feira Nordestina da Agricultura Familiar – junho de 2022 – Natal/PB

6.1.16 V Edição do Intercâmbio das Comunidades Quilombola atendidas pelo PROCASE

O Governo do Estado da Paraíba, através do PROCASE e em parceria com o Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola – FIDA e a Prefeitura Municipal de Serra Branca realizou, em dezembro de 2019, a V Edição do Intercâmbio de Comunidades Quilombolas inseridas nos territórios de atuação do PROCASE, realizado na Comunidade Cantinho, no município de Serra Branca.

O evento, que trouxe como tema Quilombolas: Conquistar e Garantir o Reconhecimento e os Direitos Sociais, contou com a participação de representantes das comunidades: Pitombeira (Várzea), Talhado (Santa Luzia), Serra do Abreu (Nova Palmeira), Lagoinha (Serra Branca), Cacimba Nova (São João do Tigre), Roça Velha (Camalaú), Ligeiro (Serra Branca), Santa Rita (Congo) e Santa Rosa (Boa Vista). Também contou com a participação de políticos locais, técnicos e população em geral, somando um total de quase 300 participantes.



Fotos do V Intercâmbio de Comunidades Quilombola realizado na comunidade Cantinho em dezembro de 2019 – Serra Branca/PB

6.1.17 I Feira Expositiva de Relações Internacionais da UFPB

O PROCASE também participou da I Feira Expositiva de Relações Internacionais da UFPB, realizada em novembro de 2022 no Campus da UFPB João Pessoa, que contou com a participação das Rendeiras da Renda Renascença do Cariri Ocidental, atendidas pelo Projeto PROCASE.



Participação na I Feira Expositiva de Relações Internacionais da UFPB, em novembro de 2022 – João Pessoa/PB

7. PROGRAMA JOVENS BOLSISTAS

Bolsas concedidas para 225 jovens residentes na zona rural, estudantes dos colégios estaduais ou de instituições públicas de ensino superior, selecionados em junho de **2019** através de edital em parceria com a FAPESQ;

Investimento: **R\$ 523.770,00**



Jovens Bolsistas do PROCASE durante a Capacitação



Jovens Bolsistas do PROCASE durante a Capacitação



Jovens Bolsistas do PROCASE atuando em campo junto aos agricultores familiares

8. AQUISIÇÃO DE UMA VAN E EQUIPAMENTOS

Aquisição, em **2020**, de um veículo tipo VAN com capacidade para 19 passageiros, além de 2 reboques, 70 barracas, 10 tendas, 8 freezeres e 10 Balanças para uso na logística de apoio à comercialização, eventos, feiras e Casas da Economia Solidária.

Investimento: **R\$ 340.780,96**



Van adquirida pelo Projeto PROCASE

9. DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS FRUTÍFERAS E ESPÉCIES PARA RAÇÃO ANIMAL

Distribuição de 17.000 mudas frutíferas e espécies para ração animal (Erva-sal/Atriplex) consorciada com os campos irrigados de palma forrageira e implantados em 37 municípios atendidos pelo PROCASE entre os anos de **2020** e **2022**.

Investimento: **R\$ 29.780,00**



Distribuição de mudas erva-sal/atriples nas Comunidades Brejinho, em Barra de São Miguel/PB e Comunidade de Salgadinho, município de Caturité/PB

10. DISTRIBUIÇÃO DE MÁSCARAS ARTESANAIS PARA PREVENÇÃO AO COVID-19

Distribuição, em **2021**, de **46.140** (quarenta e seis mil e cento e quarenta) máscaras artesanais de prevenção ao COVID 19 para todos os beneficiários(as) das ações do PROCASE nos 56 Municípios de sua área de atuação.

Investimento: **R\$ 157.050,00**



Mulheres da Comunidade Santa Maria na confecção das máscaras (segunda foto) distribuídas para as comunidades quilombolas - Seridó/PB



Máscaras distribuídas na Comunidade Quilombola Serra do Abreu, em 2020 – Nova Palmeira/PB

11. DISTRIBUIÇÃO DE KITS DE EPI'S PARA PREVENÇÃO AO COVID-19

Distribuição em **2021** de Kits de EPI's para prevenção à pandemia do COVID 19 contendo Pulverizador costal, Termômetro, Protetor facial, Avental, Gorro, Água Sanitária, Álcool, Borrifador e Máscaras, para agricultores(as) familiares que comercializam seus produtos em Feiras Agroecológicas situadas em 38 Municípios da área de atuação do PROCASE.

Investimento: **R\$ 59.281,00**



Equipe técnica do PROCASE realizando a entrega dos kits de EPI'S em 2021, durante a Feira Agroecológica de Remígio/PB

12. IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM RENDA RENASCENÇA E ARTESANATO DO CARIRI – CRENÇA

Implantação entre 2020/2021 do Centro de Referência em Renda Renascença e do Artesanato - **CRENÇA**, no município de Monteiro, com a reforma e adequações de um sobrado histórico no centro da cidade, bem como ambientação com móveis planejados, climatização, instalação de um mini auditório com equipamentos de projeção, um escritório mobiliado, uma cozinha equipada e um alojamento completo para os artesãos(ãs).

O prédio contará ainda com um sistema de Energia Solar para a sustentabilidade dos custos da climatização e demais usos da energia elétrica, bem como para contribuir com a redução da emissão de carbono por meio da geração de energia limpa. O CRENÇA foi inaugurado pelo Governador João Azevedo em **25/11/2021**, após capacitações continuadas das rendeiras pelo renomado estilista Ronaldo Fraga, com um espetacular e grandioso desfile de moda em praça pública, com a utilização da renda renascença produzida pelas rendeiras do cariri.

Investimento: **R\$ 480.000,00**



Prédio do CRENÇA no dia da inauguração – novembro de 2021 – Monteiro/PB



Desfile da Renda Renascença em novembro de 2021 - Monteiro/PB



Rendeiras do Cariri e as modelos no Desfile "Somos Todos Paraíba", da Renda Renascença em janeiro de 2020 – João Pessoa/PB

13. AÇÃO DE FOMENTO À PRODUÇÃO DE QUEIJOS, DERIVADOS E A CADEIA LEITEIRA DO MÉDIO SERTÃO

Celebração do Convênio com a Prefeitura de Santa Luzia para instalação de um laticínio para produção de queijos e seus derivados, contemplando os serviços de construção, instalação de equipamentos e sistema de energia solar para sustentabilidade do empreendimento.

Investimento: **R\$ 886,808,05**

14. EVENTOS REMOTOS

- Capacitação das Escutas Avaliativas;
- Seminário Estadual das Cadernetas Agroecológicas;
- Seminário Regional Nordeste das Cadernetas Agroecológicas;
- Evento “Agricultura Familiar: Ruralidade e Pandemia”;
- Roda de Conversa com os Quilombolas;
- Live das Juventudes;
- Conversa com as mulheres do PROCASE.



LIVE **AGRICULTURA FAMILIAR: RURALIDADE E PANDEMIA**

**DIA 23 DE JULHO, QUINTA-FEIRA, ÀS 10h DA MANHÃ
NO CANAL DO PROCASE PB NO YOUTUBE**

MEDIADORA:

Viviane Ramalho
Assessora de Comunicação
PROCASE

CONVIDADOS ESPECIAIS:

 JAILSON LOPES Gerente de Projetos SEAFDS	 CIDA HENRIQUES Gerente de Desenvolvimento Humano PROCASE	 OMAR GAMA Coordenador do COOPERAR	 MÁRCIA DORNELLES Coordenadora de Desenvolvimento Territorial da Zona da Mata	 CÉLIA ARAÚJO Coordenadora da ASA PB Conselheira do CEDRS Membro do CASACO
---	---	---	--	--

Em Homenagem ao Dia Internacional da Agricultura Familiar

REALIZAÇÃO: PROCASE COOPERAR DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO DESENVOLVIMENTO DO SEMIÁRIDO **PARAÍBA** Governo da Paraíba

APOIO: JFIDA Investindo nas populações rurais IICA

Evento realizado de maneira remota durante a pandemia



LIVE DAS JUVENTUDES
TECENDO A CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO

Participantes:

- Maria Fabiana de Medeiros - Bolsista - PROCASE Médio Sertão
- Graciene Macelo - Bolsista - PROCASE João Pessoa
- Jonatas Fontelles - Bolsista - PROCASE Curimatá
- Janielle Guedes Santos - Bolsista - PROCASE Seridó
- Maria Eduarda Vasconcelos - Bolsista - PROCASE Cariri Oriental
- Joko Victor dos Santos - Bolsista - PROCASE Cariri Ocidental
- Lays Milena - Projeto Saneamento de Cariri Oriental Cariri Oriental

FACILITADORA: APARECIDA HENRIQUES PROCASE

MEDIADORA: VIVIANE RAMALHO PROCASE

Data: Dia 28 de Agosto, Sexta-feira, às 15h

ACESSE PELO CANAL: YouTube CANAL PROCASE PB

REALIZAÇÃO: PROCASE, SEMEAR, FIDA, GOVERNO DA PARAIBA



SEMINÁRIO ESTADUAL - PARAIBA
Cadernetas Agroecológicas
DESAFIOS E RESULTADOS

MUCHERES QUE INSPIRAM:

Participantes:

- ADILMA FERNANDES - CURIMATAÚ
- CARMITA SOUZA - MÉDIO SERTÃO
- FRANCINEIDE DE OLIVEIRA - CARIRI ORIENTAL
- MARIA NAZARÉ - CARIRI OCIDENTAL
- QUITÉRIA CUNHA - SERIDÓ
- SARA CONSTÂNCIO - SERIDÓ

FACILITADORA: MARIA PROCASE

MEDIADORA: VIVIANE RAMALHO PROCASE

Data: 27 de AGOSTO, QUINTA-FEIRA 14h

ACESSE PELO CANAL: YouTube CANAL PROCASE PB

REALIZAÇÃO: PROCASE, SEMEAR, FIDA, GOVERNO DA PARAIBA



RODA DE CONVERSA:

RESISTÊNCIAS E CONQUISTAS

ENCONTRO VIRTUAL
COM AS COMUNIDADES QUILOMBOLAS
APOIADAS PELO PROCASE

Data: DIA 30/11/21, TERÇA-FEIRA, DAS 14h30 às 16h.
LINK DO EVENTO: meet.google.com/vqg-qmug-ske

REALIZAÇÃO: PROCASE, FIDA, GOVERNO DA PARAIBA

Eventos realizados de maneira remota durante a pandemia

15. OUTRAS AÇÕES E ATIVIDADES

- Doação do FIDA ao Estado da Paraíba de recursos para implantação no Território da Borborema, do programa denominado de **INNOVA AGRICULTURA FAMILIAR**:
- O Governo da Paraíba, em função das boas práticas desenvolvidas pelas ações do **PROCASE**, foi contemplado pelo Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola **FIDA**, para execução por meio do Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura - **IICA**, com uma doação no valor de **US\$ 110.500** (cento e dez mil e quinhentos dólares), cujo programa teve como objetivo a **implantação entre 2020 e 2021** de um **PROJETO PILOTO de Agricultura Familiar adaptada às mudanças climáticas** em países da América Latina e do Caribe, sendo a **Paraíba o único Estado do Brasil** contemplado com essa ação, cujos resultados estão sendo colhidos por meio da implantação de tecnologias sociais e práticas de uma agricultura familiar adequada à convivência com a realidade climática do semiárido paraibano, que têm sido utilizadas como laboratório para a sustentabilidade de atividades agrícolas, notadamente para troca de experiências, intercâmbios e inserção dos jovens na agricultura familiar e no empreendedorismo rural.
- Parcerias com instituições do Estado da Paraíba para promover a ações conjuntas que beneficiem a agricultura familiar; EMPAER - apoio para assistência técnica; AESA - Apoio para emissão de Outorga de água para famílias ribeirinhas beneficiados pelas águas do Rio São Francisco; SUDEMA - Licenciamento para funcionamento e regularização de agroindústrias da agricultura familiar e estabelecimentos conveniados com o PROCASE, que trabalham com a produção e processamento de alimentos, tais como polpas de frutas, bolos, doces, mel; SESOL/SEDH - Inserção de mercado para beneficiários do PROCASE;
- Apoio da equipe técnica do PROCASE aos editais do Projeto COOPERAR/PB RURAL SUSTENTÁVEL, com apoio e auxílio as cooperativas para acesso as chamadas públicas de Acesso a Água, Melhorias Pontuais de Acesso Rural e Tecnologias Sociais - Chamadas Públicas para acolhimento das manifestações de interesse em subprojetos e Alianças Produtiva - Chamadas Públicas para acolhimento das manifestações de interesse em subprojetos.
- Parcerias com Instituições federais para promover ações conjuntas que beneficiem a agricultura familiar; Instituto Nacional do Semiárido (INSA) - Doações de mudas nativas e frutíferas e acesso a informações sobre práticas sustentáveis e inovadoras para o

Semiárido paraibano; Banco do Nordeste (BNB) - Articulação e apoio para obtenção de crédito rural para a agricultura familiar; Universidade Federal de Campina Grande (UFCG);

- Suporte técnico para regularização sanitária e certificações das agroindústrias de beneficiamento de leite e frutas beneficiadas pelo PROCASE.