

## RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>1.1 Nome da Organização da Sociedade Civil (OSC):</b>	<b>1.2 CNPJ:</b>
Serviço de Apoio aos Projetos Alternativos Comunitários	70.035.209/0001-76

### 2. PROGRAMA/PROJETO/SERVIÇO/ATIVIDADE

<b>2.1 Nome:</b>	<b>2.2 Período de Execução</b>	
	<b>Inicial</b>	<b>Final</b>
PROJETO DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO NO RIO GRANDE DO NORTE	23/12/2019	31/12/2021

#### 2.3 Nome do Coordenador:

Damião Santos de Medeiros

### 3. PARCERIA

<b>3.1 Tipo de Instrumento Jurídico:</b>	<b>3.2 N° do Termo da Parceria:</b>	<b>3.3 Período de Vigência</b>	
		<b>Inicial</b>	<b>Inicial</b>
Termo de Fomento	05/2019	23/12/2019	31/12/2021

#### 3.4 Objeto:

O presente termo tem por objetivo a implantação de 45 tecnologias sociais de acesso à água (cisternas de placas de 16 mil litros) para captação e armazenamento de água de chuva, associada à capacitação e formação das 45 famílias beneficiárias através de Emenda Parlamentar n.º 260.

### 4. PRESTAÇÃO DE CONTAS (PC)

<b>4.1. Tipo de Prestação de Contas:</b>		<b>4.2. Período da Prestação de Contas:</b>
<input type="checkbox"/> Parcial	<input checked="" type="checkbox"/> Final	23/12/2019 a 31/12/2021

### 5. ANEXOS

- 1- Atas das reuniões municipais;
- 2- Cadastros das famílias beneficiadas;
- 3- Listas de presenças das capacitações em GRH;
- 4- Termos de recebimento das tecnologias;
- 5- Relatório de execução do Projeto.

<b>6. CUMPRIMENTO DO OBJETO E O COMPARATIVO DE METAS PROPOSTAS COM OS RESULTADOS ALCANÇADOS, conforme o Plano de Trabalho</b>						
6.1 Nº da Meta	6.2 Descrição da Meta	6.3 Descrição das Atividades para o cumprimento da Meta	6.4 Indicador Físico			
			6.4.1 Unidade de medida	6.4.2 Previsto no Plano de Trabalho	6.4.3 Executado no Período	6.4.4 Resultado Excedente Deficitário
01	Mobilização, sensibilização e cadastramento de 45 famílias	Realizar a busca ativa e cadastramento de 45 famílias enquadradas nos critérios de atendimento do Programa Cisternas, nos municípios de Acari, São José do Seridó e Serra Negra do Norte.	Famílias	45	45	-
02	Capacitação de Famílias em GRH	Capacitar as 45 famílias beneficiárias em GRH – Gerenciamento de Recursos Hídricos, nos municípios de Acari, São José do Seridó e Serra Negra do Norte	Famílias	45	45	-
03	Construção de Cisternas	Construção de 45 cisternas de placas de 16 mil litros, nos municípios de Acari, São José do Seridó e Serra Negra do Norte	Cisternas	45	45	-
<b>6.5 Notas Explicativas:</b>						
Todas as metas pactuadas foram executadas conforme o contrato.						

## 7. BENEFÍCIOS ALCANÇADOS

Este projeto beneficiou 45 famílias com a implantação de uma cisterna de placas com capacidade de 16 mil litros, atendendo diretamente 154 pessoas. A cisterna de placas com capacidade de 16 mil litros é um tipo de projeto de baixo custo, acessível e de fácil manuseio, sendo, portanto, uma forma alternativa e estratégica de acumular água da chuva, suficiente para atender a uma família de seis membros, durante o período de estiagem. Além disso possibilita a permanência das famílias na comunidade e garante água de boa qualidade para o consumo humano, como também contribui para melhorar a saúde da família e disponibilizar mais tempo, principalmente das mulheres, para a realização de outras atividades. Todas as famílias foram capacitadas em boas práticas para o manejo correto e a manutenção das cisternas, bem como para o uso sustentável da água.

## 8. DIFICULDADES ENCONTRADAS

Tivemos algumas dificuldades durante a execução do projeto, decorrentes do avanço da pandemia da COVID-19 nos municípios atendidos. Contudo, conseguimos executar todas as fases do projeto, sempre em diálogo com as famílias atendidas e os poderes públicos locais, respeitando todos os protocolos sanitários exigidos.

A pandemia da COVID-19 provocou a escassez de diversos materiais de construção no mercado, dentre eles o cimento e o ferro e, com isso, os preços subiram excessivamente. A escassez desses materiais também afetou a entrega nas comunidades, por parte dos fornecedores, que ocorreu de forma mais lenta que o habitual.

Outra dificuldade que tivemos que superar durante o processo construtivo foi a dispersão das comunidades selecionadas. As grandes distâncias entre as residências atendidas, além de aumentar o tempo para distribuição de todos os materiais, elevou significativamente esses custos.

## 9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

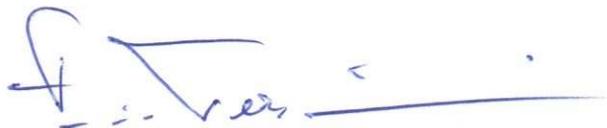
Mesmo com o cenário desafiador imposto pela pandemia da COVID-19, o SEAPAC conseguiu executar todas as metas pactuadas em sua totalidade. Durante a execução do projeto contamos com o apoio das Comissões Municipais, que acompanharam todo a execução dos trabalhos na base. Além disso, tivemos todo o apoio e confiança das famílias beneficiadas, que nos receberam em suas residências mesmo em um período tão desafiador, colaborando para alcançarmos os resultados propostos. Superados os desafios, conseguimos concluir os trabalhos com sucesso.

## 10. DECLARAÇÃO

Declaro, para todos os fins, que todas as informações contidas neste relatório são verídicas e se encontram publicadas na *internet*, no endereço [www.seapac.org.br](http://www.seapac.org.br) e no mural dessa OSC, conforme dispõe o art. 11 da Lei Federal nº 13.019/2014. Os documentos comprobatórios originais do atingimento dos resultados, aqui expostos, se encontram à disposição para análise do Gestor da Parceria, da Comissão de Monitoramento e Avaliação e dos órgãos de controle.

Natal-RN, 25 de fevereiro de 2022.

  
Damião Santos de Medeiros  
Coordenador do Projeto

  
Francisco das Chagas Teixeira de Araújo  
Responsável Legal do SEAPAC



Governo do Estado do Rio Grande do Norte  
Secretaria de Estado do Trabalho, da Habitação e da Assistência Social – SETHAS  
Serviço de Apoio aos Projetos Alternativos Comunitários – SEAPAC

Termo de Fomento 05/2019 – SETHAS/SEAPAC

Relatório de Execução do Projeto

Período: Dezembro/2019 a Dezembro/2021

FEVEREIRO/2022



## **1 – Apresentação:**

Este relatório visa apresentar as atividades realizadas, dificuldades e desafios enfrentados pelo SEAPAC durante a execução do Termo de Fomento 05/2019, firmado entre a Secretaria de Estado do Trabalho, da Habitação e da Assistência Social – SETHAS e o Serviço de Apoio aos Projetos Alternativos Comunitários – SEAPAC.

O termo supracitado tinha como objeto implementar 45 tecnologias sociais de acesso à água (cisternas de placas de 16 mil litros) para captação e armazenamento de água de chuva, associada à captação e formação das 45 famílias beneficiárias, nos municípios de Acari, São José do Seridó e Serra Negra do Norte.

Durante a execução do Termo foram realizadas diversas atividades nos municípios beneficiados como: reuniões de articulação e formação das Comissões Municipais – formadas por Sindicatos dos Trabalhadores(as) Rurais, Poder Público Municipal e representantes das Associações Comunitárias Rurais - e apresentação do contrato e critérios para seleção das famílias a serem beneficiadas.

Depois das reuniões tivemos a seleção das famílias beneficiadas e, logo em seguida, a realização dos cursos de Gerenciamento de Recursos Hídricos – GRH. Após a capacitação das famílias iniciou-se a fase de construção das cisternas com a escavação do buraco, a confecção das placas e montagem das cisternas e, por fim, a instalação das bombas de repuxo manual, das placas de identificação e dos dispositivos de descartes das primeiras águas. Durante a execução foram feitas várias visitas de acompanhamento nas comunidades.

Tivemos algumas dificuldades durante a execução do projeto como o avanço da pandemia da COVID-19 nos municípios atendidos e seus impactos. Contudo, conseguimos executar todas as fases do projeto, sempre em diálogo com as famílias atendidas e os poderes públicos locais, respeitando todos os protocolos sanitários exigidos

## **2 – Mobilização, seleção e cadastramento de famílias**

Foram realizadas duas reuniões de mobilização para socialização das informações do Projeto, uma em São José do Seridó e a outra em Serra Negra do Norte, com a presença dos



Sindicatos dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais, Associações, Comunidades Rurais, Poderes Públicos Municipais e a equipe do SEAPAC, com o objetivo de explicar todos os critérios de seleção das famílias; constituir as Comissões Municipais, que acompanhariam todo o Projeto nesses municípios, e selecionar as comunidades que seriam atendidas.



**Foto 01: Reunião em São José do Seridó**



**Foto 02: Reunião em Serra Negra do Norte**

A partir das reuniões, a equipe do SEAPAC, em conjunto com as Comissões Municipais de cada município, compostas por: Sindicatos dos Trabalhadores Rurais, Associações e Poder Público Municipal, iniciaram a seleção das famílias beneficiadas nos municípios de São José do Seridó e Serra Negra do Norte.

No município de Acari as famílias já estavam pré-cadastradas, uma vez que faltavam apenas 06 (seis) famílias para universalizar o atendimento em todas as famílias do município. Com isso a equipe do SEAPAC, também em conjunto com a Comissão formada pelo Sindicatos dos Trabalhadores Rurais e pelo Poder Público Municipal, visitou essas famílias e efetuaram os cadastros das mesmas.

A seleção das famílias por município segue conforme quadro abaixo:

<b>MUNICÍPIO</b>	<b>META INICIAL</b>	<b>Nº DE FAMÍLIAS SELECIONADAS</b>
Acari	06	06
São José do Seridó	19	19
Serra Negra do Norte	20	20
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>45</b>



Foram cadastradas as 45 famílias previstas no Projeto e todo o processo de mobilização, seleção e cadastramento de famílias foi realizado pela equipe do SEAPAC em conjunto com as Comissões Municipais de cada município.



**Foto 03: Cadastro de família em São J. do Seridó**



**Foto 04: Cadastro de família em São J. do Seridó**



**Foto 05: Cadastro de família em Acari**



**Foto 06: Cadastro de família em Serra N. Norte**

### **3 – Capacitação de Famílias em Gerenciamento de Recursos Hídricos – GRH**

Foram realizadas 02 (duas) capacitações com um total de 16h/aula cada uma, onde foram capacitadas todas as 45 famílias beneficiadas.

A primeira, no município de São José do Seridó, nos dias 04 e 05 de agosto de 2020, no Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais, envolvendo as 19 famílias do município de São José do Seridó e as 06 famílias do município de Acari.

A segunda foi realizada no município de Serra Negra do Norte, nos dias 10 e 11 de setembro de 2020, no Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais, envolvendo as 20 famílias deste município.

Além do material didático, como: pasta, caneta, bloco de anotações, apostilhas e cartaz sobre os 10 (dez) mandamentos das cisternas, elaborado pela Articulação do Semiárido Brasileiro – ASA, foram utilizados dinâmicas, músicas e vídeos informativos.



Durante todo o curso foram servidas as refeições: café, almoço e lanche. Também foram respeitados todos os protocolos sanitários para prevenção da COVID-19, como distanciamento das cadeiras, disponibilização de álcool em gel, água e sabão em todos os locais onde foram realizadas as capacitações.



**Foto 07: GRH em São José do Seridó**



**Foto 08: GRH em São José do Seridó**



**Foto 09: GRH em Serra Negra do Norte**



**Foto 10: GRH em Serra Negra do Norte**

#### **4 – Construção de Cisternas**

O processo construtivo iniciou com a escavação dos buracos e distribuição da areia e brita nas residências dos beneficiários. A pandemia da COVID-19 provocou a escassez de diversos materiais de construção no mercado dentre eles o cimento e o ferro e, com isso, os preços subiram excessivamente e a entrega desses materiais, por parte dos fornecedores, também foi bastante lenta.

Outra dificuldade que tivemos que superar durante o processo construtivo foi a dispersão das comunidades selecionadas. As grandes distâncias entre as residências atendidas, além de aumentar o tempo para distribuição de todos os materiais, elevou significativamente esses custos. A escavação dos buracos para as cisternas também foi bastante prejudicada, uma vez que não poderíamos agilizar essa etapa sem ter uma previsão concreta da entrega dos materiais.



Para superar essas dificuldades, o SEAPAC adotou a estratégia de alugar maquinários como caçambões e retroscavadeiras e, assim, conseguir agilizar ao máximo a distribuição dos materiais e escavação dos buracos com o menor custo possível.



**Foto 11: Escavação do buraco da cisterna**



**Foto 12: Distribuição de areia**



**Foto 13: Distribuição do cimento**



**Foto 14: Distribuição da brita**

Com a distribuição dos materiais concluída, foram entregues as cestas básicas para alimentação dos cisterneiros – responsável pela construção das cisternas – e, a partir daí, iniciamos a construção das cisternas.



**Foto 15: Entrega de cesta básica – S.J. do Seridó**



**Foto 16: Entrega de cesta básica – S.N. do Norte**

Concluída a construção, cada cisterna foi abastecida com 8 (oito) mil litros de água para evitar rachaduras e assegurar que não haviam vazamentos. Também foram instaladas em cada cisternas: a placa de identificação, a bomba de repuxo manual, o dispositivo de descarte das primeiras águas e foi entregue 01 filtro de barro com capacidade de 08 litros para cada família.



**Foto 17: Construção do piso**



**Foto 18: Confeção das placas**



**Foto 19: Montagem das paredes**



**Foto 20: Montagem da cobertura**



**Foto 21: Acabamento/reboco da cisterna**



**Foto 22: Cisterna finalizada**

Ao fim de todo o processo, as famílias assinam o Termo de Recebimento da Cisterna, onde constam todos os dados da família beneficiária, município, comunidade, a numeração e georreferenciamento da tecnologia, registro fotográfico da família beneficiária ao lado da cisterna e contendo todos os componentes da tecnologia social cisterna de placa de 16 mil litros.

Seguem abaixo, quadro de resumo das cisternas construídas:

<b>Nº DA CISTERNA</b>	<b>MUNICÍPIO</b>	<b>COMUNIDADE</b>	<b>BENEFICIÁRIO</b>
001	ACARI	GROSSOS	ANNA JESSICA COELHO DOS SANTOS
002	ACARI	GROSSOS	DORACI DANTAS DOS SANTOS



<b>Nº DA CISTERNA</b>	<b>MUNICÍPIO</b>	<b>COMUNIDADE</b>	<b>BENEFICIÁRIO</b>
003	ACARI	GROSSOS	VANDA DANTAS DOS SANTOS
004	ACARI	SACO DOS PEREIRAS	DAMIANA JACINTA DA SILVA AZEVEDO
005	ACARI	SÃO PEDRO	CLEONICE JURACI DOS SANTOS DANTAS
006	ACARI	IMBURANAS	RENATO RAFAEL DA SILVA
007	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	CAATINGA GRANDE	AÉCIO FLAVIO DE MEDEIROS
008	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	CAATINGA GRANDE	FRANCILENE AZEVEDO DA SILVA
009	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	CAATINGA GRANDE	GILSON SANTOS DE SOUZA
010	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	CAATINGA GRANDE	JOEL DANTAS
011	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	CAATINGA GRANDE	LUCINEIDE DE MEDEIROS
012	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	CAATINGA GRANDE	MANOEL AZEVEDO DA SILVA
013	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	CAATINGA GRANDE	MARCIA REGINA DE OLIVEIRA
014	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	CAATINGA GRANDE	MARIA DAS GRAÇAS MEIRE
015	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	CAATINGA GRANDE	MARIA JOSE SANTOS DA COSTA
016	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	FLORES	FRANCICLEIDE MARIA DOS SANTOS
017	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	QUIXABINHA	PATRÍCIA LOPES FERNANDES
018	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	UMBUZEIRO	ALBERTINA LIRA DANTAS
019	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	UMBUZEIRO	IRANIR TOMAZ DA SILVA
020	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	UMBUZEIRO	IVANA MARIA DA SILVA
021	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	UMBUZEIRO	LUIZ JOSE DOS SANTOS
022	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	UMBUZEIRO	MIGUEL ARCANJO LUCIO DA SILVA



<b>Nº DA CISTERNA</b>	<b>MUNICÍPIO</b>	<b>COMUNIDADE</b>	<b>BENEFICIÁRIO</b>
023	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	UMBUZEIRO	WILZA DA MATA SILVA
024	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	VIRAÇÃO	INÁCIA MARIA DA COSTA
025	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	VIRAÇÃO	MARIA SUELI DE ARAÚJO
026	SERRA NEGRA DO NORTE	ARAPUÁ	MARIVETE DA SILVA RAMALHO ARAÚJO
027	SERRA NEGRA DO NORTE	BARRA DO CAIMBRA	EDILENE DE SOUSA ALVES
028	SERRA NEGRA DO NORTE	BARRA DO CAIMBRA	ROSEANE DA SILVA MEDEIROS
029	SERRA NEGRA DO NORTE	BARRO VERMELHO	MARIA DO CARMO MEDEIROS MONTEIRO
030	SERRA NEGRA DO NORTE	BARRO VERMELHO	VANESSA FARIA MONTEIRO
031	SERRA NEGRA DO NORTE	BELO MONTE	GERALDA DE MEDEIROS DANTAS
032	SERRA NEGRA DO NORTE	BELO MONTE	TEREZINHA FERREIRA DE LIMA
033	SERRA NEGRA DO NORTE	CONCEIÇÃO	GILVANEIDE MAIA DA SILVA
034	SERRA NEGRA DO NORTE	CONCEIÇÃO	MARLI MONTEIRO DOS SANTOS FELIX
035	SERRA NEGRA DO NORTE	JATOBÁ	CLENIO JOSE NUNES
036	SERRA NEGRA DO NORTE	LAGOA DA SERRA	GEIZIANE MARIZ MONTEIRO
037	SERRA NEGRA DO NORTE	MANIÇOBA	MARIA APARECIDA DINIZ FARIAS
038	SERRA NEGRA DO NORTE	PINTADO	MARIA EDICARLA MEDEIROS FARIAS
039	SERRA NEGRA DO NORTE	PITOMBEIRA	FRANCISCO JUVENAL DA SILVA
040	SERRA NEGRA DO NORTE	PITOMBEIRA	LIDIANE FERNANDES DOS SANTOS
041	SERRA NEGRA DO NORTE	PITOMBEIRA	MARGARIDA ALVES FERREIRA
042	SERRA NEGRA DO NORTE	VASSOURA	ANGÉLICA GOMES DE MEDEIROS



<b>Nº DA CISTERNA</b>	<b>MUNICÍPIO</b>	<b>COMUNIDADE</b>	<b>BENEFICIÁRIO</b>
043	SERRA NEGRA DO NORTE	VARJOTA	ANTÔNIO CICERO NETO
044	SERRA NEGRA DO NORTE	VARJOTA	FRANCISCO SILVA DA CONCEIÇÃO
045	SERRA NEGRA DO NORTE	VARJOTA	JAQUELINE ARAÚJO DA SILVA

### **5 – Atingimento das metas pactuadas**

Mesmo com o cenário desafiador imposto pela pandemia da COVID-19, o SEAPAC conseguiu executar todas as metas pactuadas em sua totalidade, como podemos visualizar no quadro a seguir:

<b>ATIVIDADE</b>	<b>META INICIAL</b>	<b>META EXECUTADA</b>	<b>% EXECUTADO</b>
Mobilização/Seleção de Famílias - Acari - 06 - São José do Seridó - 19 - Serra Negra do Norte 20	45	45	100%
Capacitação GRH - Acari - 06 - São José do Seridó - 19 - Serra Negra do Norte 20	45	45	100%
Construção - Acari - 06 - São José do Seridó - 19 - Serra Negra do Norte 20	45	45	100%

Por fim, o trabalho encontra-se concluído, com todos os termos de recebimento das cisternas digitalizados e encaminhados em anexo.

*Damião Santos de Medeiros*  
**Damião Santos de Medeiros**  
**Coordenador do Projeto**