

Resumo Executivo

PROVISÃO D'ÁGUA, VIVEIRO E HORTA COMUNITÁRIA: Sítio Fundão, Caruaru - PE

Resumo

A iniciativa aqui proposta consiste na apresentação de um projeto integrado a ser desenvolvido pelo Instituto em parceria com a organização Espaço Feminista e a Associação Mãos que Acolhem do Sítio Fundão. A ideia nasceu da manifestação de demandas dessas comunidades e consiste no estudo e desenvolvimento de captação, tratamento e distribuição de água potável para uso doméstico e para o cultivo de plantas e hortaliças em um viveiro coletivo.

Objetivos

Os objetivos do projeto a ser desenvolvido podem ser resumidos aos seguintes pontos:

1. Desenvolver a infraestrutura de captação, tratamento e distribuição d'água a partir de um estudo técnico específico, considerando variáveis sociais e decisões coletivas;
2. Desenvolver, junto à comunidade, viveiro e sementeira para plantas comestíveis, nativas em extinção e resistentes a seca que contribuam para segurança hídrica da região;
3. Desenvolver um processo social de cuidado contínuo, comprometido com a manutenção dos equipamentos e o desenvolvimento das plantas;
4. Ter em perspectiva o apoio a iniciativas de melhoria de renda das famílias.

Comunidades Envolvidas e Organizações Parceiras

1. **Comunidade Envolvida:**

Moradores do Sítio Fundão, Caruaru PE.

2. **Organizações Parceiras:**

Associação Mãos de Acolhem, Sítio Fundão, Caruaru - PE.

Espaço Feminista do Nordeste para a Democracia e Direitos Humanos - CNPJ:
10.828.018/0001-09.

Justificativa

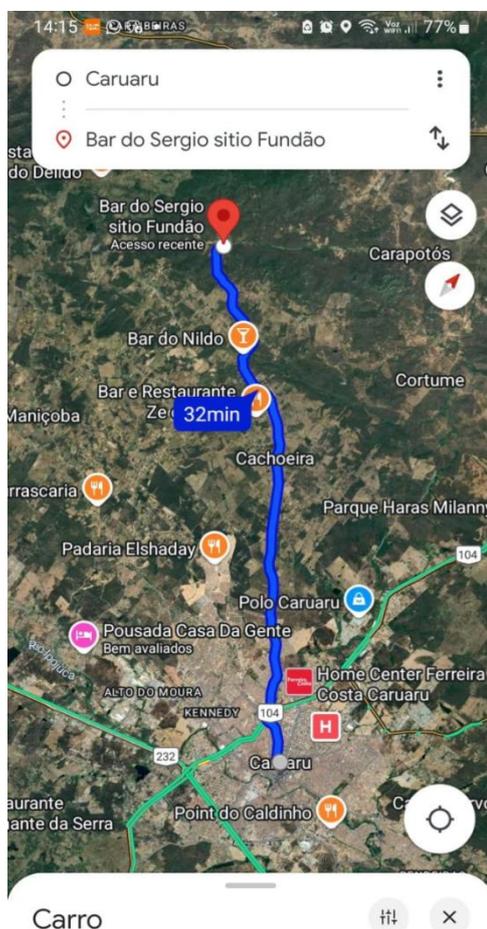
A região de Caruaru se situa numa área de transição entre a bioma da Mata Atlântica e o semiárido nordestino.

A comunidade de Fundão está localizada a 17km do centro da cidade de Caruaru, mas apesar dessa distância relativamente curta, a comunidade é isolada por falta de estradas trafegáveis e de transporte público regular. *“Se alguém adoecer e precisa ir a um posto de saúde, se não for no dia que o transporte alternativo passa, tem de caminhar por 4 quilômetros a pé até chegar num ponto onde vai encontrar transporte regular”*, conta

Marcelo Severino da Silva presidente da ASSOCIAÇÃO MÃOS QUE ACOLHEM criada recentemente com o apoio do Espaço Feminista¹.

Entretanto, este não é o problema mais grave que a comunidade enfrenta. Segundo relato de Dona Maria José dos Santos de 66 anos, nascida e criada no Sítio Fundão, o maior problema é a falta d'água (potável). *“Aqui agente não tem água nem para beber, não tem barreiro e os barreiros estão sujos. Se furar um poço a água sai salobra. Ai agente tem de comprar carro-pipa e pagar com o dinheiro que nós não tem”*. Dona Maria José resume o problema de toda a comunidade, sem alternativa de plantar e produzir o seu próprio alimento, e com a dificuldade de transporte regular, a comunidade não tem muitas alternativas e vive em situação de extrema pobreza e vulnerabilidade. O auxílio recebido do programa Bolsa Família acaba indo para comprar um carro-pipa de 16 mil litros de água.

Localização Sítio Fundão, Caruaru - PE



¹ Espaço Feminista (www.espacofeminista.org)

Atividades e Estimativa Orçamentária

A planilha a seguir resume estimativas de custo para poços d'água, que são os mais representativos. Quanto aos dessalinizadores, apresentamos o custo médio para a capacidade de 500l/h, caso a qualidade da água seja salobra como é comum na região. Caso contrário, isto será deduzido do orçamento. Este equipamento será devidamente abrigado na lavanderia a ser construída pelo Espaço Feminista. Os operadores desta iniciativa serão remunerados segundo seus papéis e de acordo com a decisão da Diretoria do Instituto como resumido na Proposta de Investimentos.

Custo Estimado Comparado de Poços para o Sítio Fundão, Caruaru

Local/Atividade	Aquisição (produto ou serviço)	Vazão Diária de Água	Consumo Doméstico/Pessoa/Dia	Vazão Diária menos Consumo Doméstico	Área Irrigação	Investimento o mais Operação e Manutenção Anual	Custo Oper. Manut. Anual	Custo/Pessoa
	(R\$)	(litros/dia)	(litros)	(litros/dia)	(m2/dia)	(R\$)	(R\$/ano)	(R\$)
Sítio Fundão, Caruaru - PE								
Poço Artesiano: 100m Custo Total (+A3+A4)	71.250,00	120.000	100	95.000	19.000	86.000,00	14.750,00	344,00
Poço Artesiano: 50m Custo Total (+A3+A4)	36.750,00	48.000	100	23.000	4.600	44.150,00	7.400,00	176,60
Poço Cacimba: 20m Custo Total (+A36+A37)	27.250,00	30.000	100	7.500	1.500	31.550,00	4.300,00	141,56
Poço Amazonas: 30m Custo Total (+A3+A4)	25.250,00	42.000	100	17.000	3.400	29.850,00	4.600,00	119,40

Fonte: Plataformas AI, 2025.

Proposta de Investimentos

Investimentos - Sítio Fundão	
Investimento Inicial (1º ano com Operação e Manutenção)	R\$ 101.935,50
Custos Administrativos do Instituto (Pessoal e Serviços)	7.630,50
Coordenação de Projeto	18.000,00
Aquisições, Operação e Manutenção	R\$ 76.305,00
Poço Amazonas: 30m	29.850,00
Dessalinizador (500l/h)	29.240,00
Viveiro de Plantas: 2.500m ²	17.215,00
Custeio Anual de Operação e Manutenção (2º ano)	R\$ 30.755,25
Custos Administrativos do Instituto (Pessoal e Serviços)	3.815,25
Coordenação de Projeto	12.000,00
Custo Anual em Operação e Manutenção	14.940,00
Custeio Anual de Manutenção (2º ao 5º ano)	R\$ 123.021,00
Investimento Total (1º ao 5º ano)	R\$ 224.956,50
Investimentos - Sítio Fundão (sem dessalinizador)	
Investimento Inicial (1º ano com Operação e Manutenção)	R\$ 68.318,25
Custos Administrativos do Instituto (Pessoal e serviços)	3.253,25
Coordenação de Projeto	18.000,00
Aquisições, Operação e Manutenção	R\$ 47.065,00
Poço Amazonas: 30m	29.850,00
Dessalinizador (500l/h)	-
Viveiro de Plantas: 2.500m ²	17.215,00
Custeio Anual de Operação e Manutenção (2º ano)	R\$ 19.326,63
Custos Administrativos do Instituto (Pessoal e Serviços)	1.626,63
Coordenação de Projeto	12.000,00
Custo Anual em Operação e Manutenção	5.700,00
Custeio Anual de Manutenção (2º ao 5º ano)	R\$ 77.306,50
Investimento Total (1º ao 5º ano)	R\$ 145.624,75