



ANEXO II

FORMULÁRIO DE BOAS PRÁTICAS 2023

1 - Dados da Instituição

ÓRGÃO DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Estado ou município	SERRANÓPOLIS DE MINAS
Instituição	PREFEITURA DE SERRANÓPOLIS – COORDENADORIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL
Responsável(is) pela Boa Prática (nomes completos e cargos)	MAX VINÍCIUS AGUIAR MARTINS – PREFEITO MUNICIPAL José Weryclys Viana Ribeiro – Coordenador Municipal de Proteção e Defesa Civil
Poder Executivo	MUNICIPAL
Telefone(s)	38 99963.2435
Site:	www.serranopolisdeminas.mg.gov.br
E-mail:	defesacivil@serranopolisdeminas.mg.gov.br

2 - Área Temática da Boa Prática

Escreva aqui o nome da área temática entre as opções abaixo:

AÇÕES DE ENFRENTAMENTO À SECA E A ESTIAGEM

3 - Situação problema que justifica a implementação da boa prática

(até 530 caracteres)

Serranópolis de Minas é um município do semiárido mineiro, localizado no norte do estado e que sofre sistematicamente com a estiagem e a seca. Anualmente torna-se necessária a decretação de situação de anormalidade para acessar recursos de apoio complementar dos governos estadual e federal. Esse desastre, além de ameaçar a segurança hídrica da população, provoca danos materiais e sérios prejuízos econômicos e sociais para a população. A falta de água prejudica a safra da agricultura familiar, maior fonte de renda da população carente da cidade diminuindo a renda, a disponibilidade de alimentos e aumentando o sofrimento das famílias.

4 - Nome da Boa Prática

APROVEITAMENTO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA, DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA E GARANTIA DA SEGURANÇA ALIMENTAR

5 - Objetivos (o que pretende alcançar com o desenvolvimento da boa prática)

As ações implementadas pelo sistema municipal de proteção e defesa civil tem por objetivo garantir o máximo de aproveitamento da disponibilidade hídrica da cidade, promover uma distribuição democrática desse importante recurso visando garantir a segurança alimentar de famílias carentes da cidade e, sendo possível uma complementação de renda.

6 - Foram estabelecidas parcerias para implementação da Boa Prática? Se, sim quais?

1 EMATER

2 CODEVASF

3 PROPRIETÁRIO DO TERRENO ONDE FOI CONSTRUÍDA A HORTA COMUNITÁRIA

7 - Recursos humanos e financeiros envolvidos

Foi utilizada mão de obra disponível da Prefeitura.

Para implantação de todo o projeto foram gastos R\$58.100,00 com insumos para implantação da horta, no viveiro de mudas e na construção do chafariz.

8 - Data da implantação (informa data de início e término, se houver)

Início 08/05/2023

Término

DD/MM/AA

9 - Descrição da boa prática

(até 500 caracteres)

Através da implantação de captação de água, aproveitando-se da gravidade decorrente da diferença de altura entre o ponto de captação e os pontos de distribuição, criou-se uma disponibilidade permanente de água de excelente qualidade para uso da população e para irrigação de viveiro de mudas e de horta comunitária.

Usando de mão de obra da própria prefeitura, utilizou-se de canos doados em parceria e, através de estradas de uso público, criou-se uma pequena adutora que leva água até um viveiro de mudas da prefeitura. Nesse viveiro são criadas mudas de hortaliças, plantas de fácil cultura e de rápida produção.

Foi criada também uma horta comunitária para famílias carentes. As mudas produzidas no viveiro são cedidas a essas famílias que plantam em canteiros de 6 m². A água captada por gravidade chega a essa horta para irrigar e possibilitar a produção.

A disponibilidade hídrica alcançada ainda possibilitou a implantação de um chafariz onde é permitida a população acesso à água em um chafariz comunitário.

10 - Público-alvo

Famílias carentes de Serranópolis de Minas

11 - Atividades implementadas

(até 500 caracteres)

1. Identificação de disponibilidade hídrica para captação por gravidade.
2. Mapeamento do percurso de instalação dos canos de captação da água para dimensionamento do projeto
3. Identificação do local e concepção da horta comunitária.
4. Legalização do uso do terreno cedido em parceria gratuita para a Prefeitura
5. Aquisição dos materiais necessários à implementação do projeto
6. Implantação, com mão de obra da prefeitura, de toda a linha de captação e distribuição da água no viveiro de mudas e da construção da horta comunitária.
7. Produção das mudas.
8. Seleção das famílias para a horta comunitária
9. Orientação técnica para produção da agricultura familiar
10. Início da preparação para o plantio

12 - Inovação da boa prática

(até 500 caracteres)

No âmbito municipal as inovações são inúmeras. A atuação do sistema municipal de defesa civil através de suas múltiplas vocações é uma delas. Esse projeto envolveu a Secretaria da Agricultura, a Secretaria de Obras, A Secretaria de Assistência Social além da EMATER, órgão estadual e a CODEFASF , autarquia federal. Nota-se o sistema nacional de defesa civil atuando na mitigação de um dos desastres mais difíceis de ser mitigado.

Outra inovação é o aproveitamento da gravidade para distribuição dessa água. É sabido que isso é muito utilizado, há milhares de anos no mundo. Mas, mais uma vez, em conjunto com outras ações visando mitigar um desastre e seus múltiplos prejuízos para famílias carentes afetadas nos parece inovador.

A produção de mudas, a distribuição com orientação técnica a institucionalização de uma horta comunitária, tudo isso junto é certamente inovador

13 - Resultados alcançados

(até 500 caracteres)

1. Captação e distribuição da água
2. Disponibilidade de chafariz de água para população
3. Produção de mudas com a água disponibilizada
4. Formação do canteiro da horta comunitária

A integração de ações e vocações que podem proporcionar a mitigação de um desastre tão difícil de ser enfrentado.

A escassez de recursos orçamentários não pode ser impedimento para implementação de ações inovadoras. A procura dos recursos em instituições públicas e privadas em parceria pode solucionar muitos problemas das comunidades.

A legalização e institucionalização das iniciativas produz segurança jurídica para a implantação das políticas públicas

15- Anexos (projetos, relatórios de acompanhamento, PDFs, publicações, até 8 imagens)

APRESENTAÇÃO EM PDF COM FOTOGRAFIAS DO PONTO DE CAPTAÇÃO, VIVEIRO DE MUDAS, HORTA COMUNITÁRIA E CHAFARIZ .

CÓPIA DO CONTRATO DE CESSÃO GRATUITA DO TERRENO PARA IMPLANTAÇÃO DA HORTA COMUNITÁRIA



Documento assinado digitalmente
JOSE WERYCLYS VIANA RIBEIRO
Data: 07/08/2023 12:03:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

APROVEITAMENTO DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA, DISTRIBUIÇÃO E SEGURANÇA ALIMENTAR



SERRANÓPOLIS
PREFEITURA DE MINAS

município brasileiro no estado de Minas

Gerais



Instância de	município do Brasil
Localização	Minas Gerais, Brasil
População	4 836 (estimativa, 2021)
Área	551,954 km ²
Altitude	828 m
Eleitorado	3 905 (2022)

SERRANÓPOLIS DE MINAS

PONTO DE CAPTAÇÃO DA ÁGUA DISPONÍVEL NA SERRA DO TALHADO



IDENTIFICAÇÃO E MAPEAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS DISPONÍVEIS NO
MUNICÍPIO

PARCERIA PARA CONSEQUIR MATERIAIS INDISPENSÁVEIS PARA O PROJETO



ATRAVÉS DE CONTATO NO ESCRITÓRIO REGIONAL DA CODEVASF, FORAM CONSEGUIDOS CANOS E CAIXA D'AGUA DISPONÍVEIS NA AUTARQUIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO

VIVEIRO DE MUDAS IRRIGADO PELA ÁGUA CAPTADA



HORTA COMUNITÁRIA IRRIGADA EM PREPARO PARA PLANTIO



USO DA ÁGUA DISPONÍVEL PARA GARANTIR A SEGURANÇA ALIMENTAR

CHAFARIZ COMUNITÁRIO COM ÁGUA CAPTADA



ALÉM DE IRRIGAR A HORTA FOI CONSTRUÍDO UMA FONTE DE ÁGUA DISPONÍVEL PARA A COMUNIDADE GARANTINDO A SEGURANÇA HÍDRICA