



## ANEXOII

# FORMULÁRIO DE BOAS PRÁTICAS 2023

### 1-Dados da Instituição

#### ÓRGÃO DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Estado ou município

MUNICÍPIO SÃO GERALDO DO BAIXIO/MG

Instituição

PREFEITURA MUNICIPAL

Responsável(is) pela Boa Prática

(nomes completos e cargos)

José Fideliz da Rocha- cargo: Presidente do COMPDEC e Secretário do meio ambiente

Site

mail: defesacivil@saogeraldodobaixio.mg.gov.br

E-

### 2-Área Temática da Boa Prática

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

(1 – Ações de Enfrentamento à Seca e a Estiagem;

**Ações de Enfrentamento à seca e a estiagem.**

### 3-Situação problema que justifica a implementação da boa prática

(até 530 caracteres)

São Geraldo do Baixo passou em 2017,2018,2019 com recursos hídricos escassos.Tanto a zona urbana quanto as rurais,sem água,sem recursos e até as nascentes secaram.atraves do S2ID, entramos com Decreto Municipal de Estado de emergência, onde foi aprovado tirar agua de uma unica cachoeira fazendo uma barragem e atraves de adutora por gravidade conseguimos abastecer a zona urbana.2020, vendo a água diminuir cada vez mais,surgiu a ideia do presidente do COMPDEC de fazer as BARRAGINHAS,COM O LEMA: CHUVA NA TERRA E ÁGUA NAS MINAS. Possibilitando o aumento significativo de água nos mananciais e com isto as nascentes que não tinha mais recursos,voltaram a zorrar água nas fazendas onde foram feitas as barraginhas e aumentou a água na barragem da adutora. E um legado extraordinário para todas as gestoes públicas que sofrem com escasses hídricas e serve como implementação para estados,ou municipios utilizarem independentemente de questões políticas.

#### 4-Nome da Boa Prática

BARRAGINHAS( CHUVA NA TERRA E ÁGUA NA MINA )

#### 5-Objetivos(o que pretende alcançar como desenvolvimento da boaprática)

Recuperando mais de 80/% de todas nascentes existêntes no municipio que havia secado,e aumentar cada ves mais a vasão em todas existêntes,diminuição das enchentes em 50%devido o barramento das enchurradas nas cabeceiras dos córregos.128 Barraginhas já foram feitas até o momento e as nascentes voltaram a zorrar água com mais volumes ,onde antes estava escasso. Com essa prática bem sucedida,está audando os grandes e médios agricultores a ter mina de agua em suas fazendas e ajudando a abastecer a zona urbana que com o aumento destas nascentes, a BARRAGEM COM ADUTORA está mantendo sempre cheia.

#### 6 –Foram estabelecidas parcerias para implementação da BoaPrática?Se, sim quais?

1 Prefeitura Municipal

2 COMPDEC

3 NUPDEC

#### 7-Recursos humanos e financeiros envolvidos

Recurso próprio do Município,que utiliza uma retroescavadeira contratada somente para fazer BARRAGINHAS. Ajuda do COMPDEC,DOS NUPDECS que acompanham todos os serviços, e a todos agricultores que interessa fazer as barraginhas em suas propriedades porque estão vendo funcionar o projeto das Barraginhas e a água voltar a cair nas nascentes em suas propriedades.

#### 8-Datadaimplantação(informadatadeinícioetérmino,sehouver)

Início Março de 2021

Término Atual

## 9-Descrição da boa prática

(até500caracteres)

Sistema do tipo: Compdec ,meio ambiente com as seguintes funções:

- .Cadastro de agricultores e produtores rurais
- .relatórios fotograficos
- .arquivamento digital e emissõesde estatísticas
- .Objetivo
- . Reter as águas das chuvas nas Bacias hidrograficas que mantém a adutora,que abastece a zona urbana .
- .Diminuir o volume de água que afeta as partes mais baixa da nossa cidade.
- .Finalidade de dar mais tranquilidade para as famílias que vivem em área de risco

## 10-Público-alvo

Agricultores rurais E Produtores rurais.

Perímetro Urbano

- .aumento significativo no volume de água nos córregos e nascentes.

## 11-Atividades implementadas:

**Registro de todas ocorrencias do cotidiano da compdec.**

**Acompanhamento dos serviços ofertados nas zonas rurais e urbana**

**Controle de todas as minas e mananciais de água onde são executados os serviços das Barraginhas**

**Visitas técnicas do Meio Ambiente na preservação e manutenção de todas as minas e possibilitando uma gestão de conhecimentos e boas práticas.**

**Preposição de politicas de prevenção,preparação e respostas para o período de enfrentamento de seca e estiagem prolongada**

**Manutenção de escavadeira e retro escavadeira**

**Construção de barramentos com aterro nos cursos d'água,nos vales,Vossorocas e enchurradas.**

## 12-Inovação da boa prática

(até500caracteres)

.Promovendo gestão de conhecimentos e preposições de políticas de preparação e prevenção contra a seca e estiagem prolongada,tanto na zona urbana,quanto na zona rurais.

.Tornar o resultado conhecido nos Estados ,Municípios e no Distrito Federal, afins de concientizar as adminitrações públicas Municipais ,Estaduais e Distrito Federal para a necesscidade que existe em relação ás nascentes e a sua preservação.

.É uma atividade mecânica para solução em curto prazo.

.o resultado se dá no período máximo de 18 meses,e havendo chuvas em volumes maiores no período certo,chegaremos a reter para o lençol freático cerca de milhões de litros de água

## 13-Resultados alcançados

(até500caracteres)

Há 2 anos atras fizemos uma barraginha em uma das fazendas que estava sem recursos hidricos até para consumo,sem água totalmente.Hoje a mesma fazenda encontra-se com tres lagos enormes e uma abundância de água, esta mesma água vem desta fazenda e desce para o córrego na mesma cabeceira. Na época contava somente com uma Mina de água, mas com a boa prática das Barraginhas , hoje ja conta com mais de 4 minas de água e o volume aumentou para 90% .

Fizemos mais 128 Barraginhas que está funcionando a todo vapor,proporcionando água á todas nascentes e levando vida sustentável as famílias que antes eram abastecidas com caminhão pipa.

Atualmente o sistema funciona de forma rotineira á todos Municípios,sendo aberto para qualquer outros municípios ,Estados e Distrito Federal que sofrem com secas ou longas estiagens,onde o recurso hidrico esta em escassês e que desejam utiliza-lo como forma de preparação,prevenção e respostas e aumentar a capacidade no volume de água nas cabeceiras e nascentes.

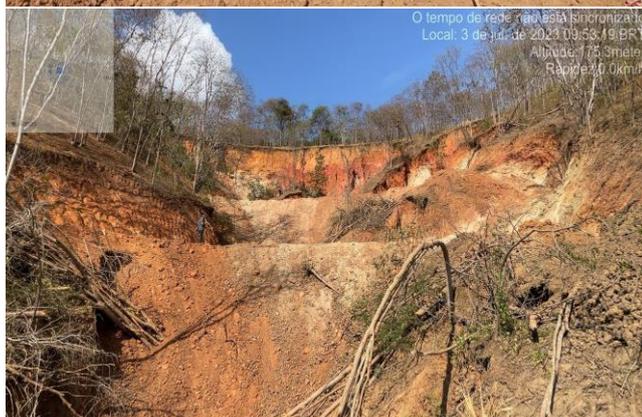
Vemos que as minas de água necessita de água no solo para que as mesmas mantém –se abastecidas  
APRENDERMOS A PRESERVAR AS NASCENTES,A NÃO DESCUIDAR DO SOLO E SABER INOVAR AS BOAS PRÁTICAS  
PARA QUE NO FUTURO NÃO VENHA FALTAR A VIDA. Á ÁGUA É VIDA! AS NASCENTES DEVEM RECEBER DE TODOS  
OS ORGÃOS PÚBLICOS TODO CUIDADO E PRESERVAÇÃO, E SENDO ASSIM;  
CHUVA NA TERRA E ÁGUA NAS MINAS ATRAVEZ DAS BARRAGINHAS.  
COORDENADORIA MUNICIPALDE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DE SÃO GERALDO DO BAIXIO/MG



## **BARRAGINHA: CHUVA NA TERRA E ÁGUA NAS MINAS**



O tempo de rede não está sincronizado  
Local: 3 de jul de 2023 09:34:29 BR  
Altitude: 192.9 meter  
Rapidez: 0.0km/h



O tempo de rede não está sincronizado  
Local: 3 de jul de 2023 09:53:19 BR  
Altitude: 175.3 meter  
Rapidez: 0.0km/h



23/06/2023 11:21