



Município / Localidade: CAPELINHA

Data: 13/02/2023

1. Justificativa

A COPASA MG informa que estão em andamento as obras de ampliação do Sistema de Abastecimento de Água do Município de Capelinha, que afetará o abastecimento pleno de água.

Assim, se faz necessária a implantação de rodízio no abastecimento de água para garantia do atendimento mínimo à população.

As medidas adotadas serão divulgadas à população, com apelo para se obter o comprometimento de todos com o consumo consciente, visando minimizar os impactos momentâneos.

Esclarecemos que todas as medidas, procedimentos e prazos aqui previstos decorrem das condições recentes observadas na localidade e refletem a situação nesta data. Os mesmos podem sofrer alterações em razão da situação local.

O término do período de restrições no abastecimento de água dependerá do andamento das obras.

2. Ações de contingência

Rodízio no abastecimento

3. Medidas para garantir o abastecimento aos usuários especiais (caráter essencial)

Categorias públicas, tais como: Fundação hospitalar, Presídio, internatos e asilos.

Caso seja necessário, o abastecimento será feito através de caminhão pipa.

4. Ações para assegurar ampla divulgação

4.1. Divulgação do Plano de Racionamento e sua programação

Divulgar o Plano e sua programação na imprensa local, no site da COPASA MG, carros de som, afixar cartazes, deixar o plano e sua programação impressos na agência atendimento, etc.

4.2. Divulgação dos riscos do armazenamento inadequado de água

Divulgar campanha dos riscos do armazenamento inadequado de água (dengue, zika e chikungunya.)

5. Canais de Atendimento aos Usuários

115, site da COPASA MG, Agência de Atendimento, Agência Virtual, Whatsapp.

6. Ações Educativas

Descrições das ações de estímulo ao uso racional da água e incentivo a adoção de medidas de economia de água.

7. Instruções a síndicos de condomínios e administradores de prédios públicos

Disponibilizar Manual do Síndico e do Administrador Público e protocolar essa entrega, orientá-los sobre o uso consciente da água e informá-los que esse manual se encontra disponível no site da COPASA MG: www.copasa.com.br.

8. Fontes de captação alternativas já existentes.

Não existem Fontes de Captação Alternativas.

Existem fontes de Captação Alternativas

Relacionar as fontes:



9. Formas de distribuição de água complementar.

Não existe.

10. Medidas para melhoria do abastecimento de água

Buscar alternativas para o aumento da vazão, a redução do tempo médio de reparo de vazamentos, ampliação da setorização, instalação de válvulas redutoras de pressão, instalação e aferição de hidrômetros, ampliação/adequação de reservatórios, ações de proteção de mananciais, redução de perdas, etc.

Uma das alternativas para melhorar o abastecimento e a obra de ampliação do SAA, da localidade que está em andamento.

11. Responsáveis para contatos

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Nilton Gonçalves de Sousa	Encarregado de Sistema	(38) 999907782	Nilton.sousa@copasa.com.br
Gilmar de Assis Meira	Encarregado de Manutenção Leve de Água	(38) 999372957	Gilmar.meira@copasa.com.br

12. Responsável pela Elaboração

VILSOM JOSE DE AMORIM:82711836649
Assinado de forma digital por VILSOM JOSE DE AMORIM:82711836649
Dados: 2023.02.13 16:32:34 -03'00'

Gerente do Distrito

ALBINO JUNIOR BATISTA CAMPOS:73489794672
Assinado de forma digital por ALBINO JUNIOR BATISTA CAMPOS:73489794672
Dados: 2023.02.14 17:15:18 -03'00'

Superintendente

GUILHERME FRASSON NETO:44755538653
Assinado de forma digital por GUILHERME FRASSON NETO:44755538653
Dados: 2023.02.15 15:23:12 -03'00'

Diretor



Programação do Racionamento / Município / Localidade: CAPELINHA

Período de restrição de água - Previsão de início: 13 / 02 / 2023

Mês	Região			
	1	2	3	4
FEVEREIRO				
Previsão de Restabelecimento	08:00	08:00	08:00	08:00
Dia	Período	Período	Período	Período
10	11:00 às 19:00	18:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
11	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
12	11:00 às 19:00	18:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
13	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
14	11:00 às 19:00	18:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
15	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
16	11:00 às 19:00	18:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
17	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
18	11:00 às 19:00	18:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
19	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
20	11:00 às 19:00	18:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
21	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
22	11:00 às 19:00	18:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
23	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
24	11:00 às 19:00	18:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
25	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00



26	11:00 às 19:00	18:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
27	12:00 às 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
28	11:00 às 19:00	18:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
Região	Bairros			
1	Centro, Cidade Alta, São Vicente, Parte baixa Bairro Buração, Parte baixa do Bairro Água Santa, Residencial Água Santa, Bela Vista e São Geraldo. (Abastecimento por Gravidade)			
2	Parte alta do Buracão, Parte baixa do Vila Operária, Parte baixa do Planalto, Parte baixa do Aparecida, Cidade Nova e Parte baixa do Maria Lúcia. (Abastecimento por Gravidade)			
3	Vista Alegre, Alvorada, Jardim Imperial, Morada Nova, Bourbon, Parte alta do Maria Lúcia, Parte Alta do Aparecida, Jardim Aeroporto, Nações, Grajaú, Substação e Piedade. (Abastecimento por bombeamento)			
4	Cidade Jardim, Planalto, Acácias, Parte alta do Vila Operária, Parte alta do Bairro Água Santa, Bouganville I, Bouganville II, Buritis e Residencial Esplanada. (Abastecimento por bombeamento)			

Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada: descrever os impedimentos de ordem técnica ou operacional

Região 3: Por ser a região mais alta da cidade e mais distante do sistema será mais afetada com período maior de desabastecimento.



Anexo I

Variáveis de Monitoramento das Fontes de Abastecimento de Água

1) Informações Gerais			
Município: Capelinha			
Nome do sistema de abastecimento: SAA Capelinha			
Identificação da captação (nome): EAB I (Rio Itamarandiba) – EAB II (Ribeirão dos Franciscos)			
Processo de outorga (número/ano): 04606/2010 – 04608/2010			
2) Localização			
Assinalar Datum (Obrigatório): <input type="checkbox"/> SAD 69 <input checked="" type="checkbox"/> WGS 84 <input type="checkbox"/> Córrego Alegre			
Formato Lat/Long:	Latitude EAB I – 17°43'23.72"S EAB II – 17°44'10.44"S	Grau: Min: Seg:	Longitude EAB I – 42°35'12.96"O EAB II – 42°32'39.09"O
Formato UTM (X, Y): (Não considerar casas decimais)	Longitude ou X (6 dígitos):		Latitude ou Y (7 dígitos):
	Fuso ou Meridional para formato UTM: <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24		Meridiano central: <input type="checkbox"/> 39° <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 51°
3) Captação			
Superficial: <input checked="" type="checkbox"/> direta <input type="checkbox"/> barragem, reservatório ou represa	Vazão outorgada (m³/s): EAB I (82 l/s) e EAB II (30l/s)		
Método de medição ou estimativa da vazão captada:			
Subterrânea: <input type="checkbox"/> poço manual ou cisterna <input type="checkbox"/> surgência <input checked="" type="checkbox"/> poço tubular	Vazão outorgada (m³/h):		
Método de medição ou estimativa da vazão captada: Macromedidor Eletromagnético			

4) Monitoramento																		
Data (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)	Responsável técnico	Captação direta				Captação em barragem, reservatório ou represa				Captação em poço							
			Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m ³ /s)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m ³ /s)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Percentual do volume útil disponível (%)	Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m ³ /s)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m ³ /s)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m ³ /h)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m ³ /h)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Nível operacional (m)		
130/02/2023	06:00	Jonatan dos Santos Ribeiro	62,00	24:00	62,00	24:00												

Orientações:

- a) O preenchimento dos dados monitorados devem ser realizados de acordo com o **tipo de captação** assinalada na Tabela 3, **não preenchendo os campos referentes às outras captações;**
- b) As **vazões** e tempos **médios diários** de captação deverão ser calculados para o mês em curso. Porém, referente ao ano anterior ao da implementação do racionamento.