



Município / Localidade: CAPELINHA

Data: 29/08/2022

1. Justificativa

A COPASA MG informa que o longo período de estiagem vem impactando diretamente a disponibilidade de vazão das fontes de produção da localidade.

A despeito das medidas preventivas, os níveis de abastecimento de água encontram-se comprometidos, requerendo assim procedimentos imediatos 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 da crise hídrica.

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 da normalização das condições das fontes de produção de água.

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 fornecimento por caminhão pipa ou manobra operacional.

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

Entregar o 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.

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

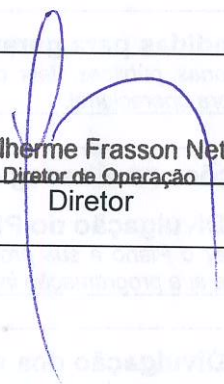
12. Responsável pela Elaboração

VILSOM JOSE DE
VILSOM JOSE DE
AMORIM:827118366
49
Assinado de forma digital por
VILSOM JOSE DE
AMORIM:82711836649
Dados: 2022.09.09 08:42:01
-03'00'

Gerência Regional

ALBINO JUNIOR
BATISTA
CAMPOS:73489794672
Assinado de forma digital por
ALBINO JUNIOR BATISTA
CAMPOS:73489794672
Dados: 2022.09.09 15:32:01
-03'00'

Superintendente


Guilherme Frasson Neto
Diretor de Operação
Diretor



Programação do Racionamento / Município / Localidade: CAPELINHA

Período de restrição de água - Previsão de início: 29 / 08 / 2022

Mês	Região			
	1	2	3	4
AGOSTO	1	2	3	4
Previsão de Restabelecimento	8	8	8	8
Dia	Período	Período	Período	Período
29	12:00 às 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
30	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
31	12:00 às 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
Mês	Região			
SETEMBRO	1	2	3	4
Dia	Período	Período	Período	Período
1	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
2	12:00 às 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
3	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
4	12:00 às 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
5	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
6	12:00 às 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
7	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
8	12:00 às 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
9	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
10	12:00 às 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
11	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
12	12:00 às 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00



13	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
14	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
15	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
16	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
17	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
18	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
19	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
20	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
21	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
22	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
23	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
24	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
25	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
26	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
27	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
28	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
29	11:00 às 19:00	19:00 às 24:00	03:00 às 11:00	11:00 às 19:00
30	12:00 as 20:00	00:00 às 12:00	12:00 às 00:00	00:00 às 11:00
Região	Bairros			
1	Centro, Cidade Alta, São Vicente, Parte baixa Bairro Buracão, Parte baixa do Bairro Água Santa, Residencial Água Santa, Bela Vista e São Geraldo.			
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.			
3	Cidade Jardim, Planalto, Acácias, Parte alta do Vila Operária, Parte alta do Bairro Água Santa, Bouganville I, Bouganville II, Bunitis e Residencial Esplanada.			



4

Vista Alegre, Alvorada, Jardim Imperial, Morada Nova, Bourbon, Parte alta do Maria Lúcia, Parte Alta do Aparecida, Jardim Aeroporto, Nações, Grajaú, Substação e Piedade.

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

Região 3: É a região mais alta da cidade e mais distante. Por isso há uma poderá ocorrer intercorrência no retorno no abastecimento de água.



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 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
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):
Fuso ou Meridional para formato UTM: <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24
Latitude ou Y (7 dígitos):
Meridiano central: <input type="checkbox"/> 39° <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 51°

3) Captação
Superficial: <input type="checkbox"/> direta <input type="checkbox"/> barragem, reservatório ou represa
Método de medição ou estimativa da vazão captada:
Subterrânea: <input type="checkbox"/> poço manual ou cisterna <input type="checkbox"/> surgência <input type="checkbox"/> poço tubular
Método de medição ou estimativa da vazão captada: Macromedidor Eletromagnético
Vazão outorgada (m³/s): EAB I (82 l/s) e EAB II (30 l/s)
Vazão outorgada (m³/h):

4) Monitoramento		Captação em barragem, reservatório ou represa				Captação em poço							
Data (dd/mm/aaaa)	Hora (h:mm)	Captação direta		Captação em barragem, reservatório ou represa		Captação em poço		Captação em poço					
		Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m³/s)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m³/s)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Volume operacional (m³): Volume morto (m³): Cota máxima (m): Cota mínima (m):	Vazão de exploração (m³/h): Nível dinâmico (m): Nível estático (m):	Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m³/h)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m³/h)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Nível operacional (m)	
29/08/2022	06:00	62,00	24:00	62,00	24:00	Responsável técnico							

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.