



Localidade: Itanhomi/ Edgard Melo

Data: 21 / 10 / 2019

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

Realização de rodízio do abastecimento de água.

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

Estão sendo informados de que se enquadram na categoria de usuário de caráter essencial e de que serão abastecidos por meio de manobras operacionais e, caso necessário, caminhão pipa.

4. Ações para assegurar ampla divulgação

4.1. Divulgação do Plano de Racionamento e sua programação

Divulgação das informações sobre racionamento através de carro de som, site da COPASA e Escritório Local.

4.2. Divulgação dos riscos do armazenamento inadequado de água

Divulgação da Cartilha dos Riscos do Armazenamento Inadequado de Água que se encontra disponível no site da COPASA: www.copasa.com.br.

5. Canais de Atendimento aos Usuários

Os canais de atendimento aos usuários disponíveis são: 115, site da COPASA, Escritório Local e Agência Virtual.

José Augusto Neves dos Reis - 20888
DSL/SPDV/DTEA

Albino Júnior B. Campos - 23914
DSL / SPDV



6. Ações Educativas

Comunicação e solicitação à população através de anúncio em carro de som para o consumo racional da água, evitando desperdícios.

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

Entrega do Manual do Síndico e do Administrador Público. Orientação sobre o uso consciente da água e informação sobre o Manual, que se encontra disponível no site da COPASA: 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.

Abastecimento complementar por meio de 01 caminhão pipa com capacidade de 8 m³.

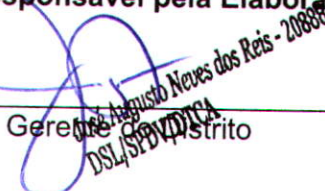
10. Medidas para melhoria do abastecimento de água

Estão sendo adotadas medidas para redução de perdas, tais como redução do tempo de reparo de vazamentos e substituição de hidrômetros com idade maior que sete anos. Será solicitado novo estudo para perfuração de poço profundo como fonte de abastecimento de água complementar.

11. Responsáveis para contatos

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
João Batista Coelho	Encarregado de Sistema	33 3231-1286	joao.coelho@copasa.com.br
Antônio Siqueira	Engenheiro de Produção e Operação	33 3329-9242	antonio.siqueira@copasa.com.br
Célia Regina Cesar Silva	Analista de Faturamento e Regulação	31 3250-1381	celia.cesar@copasa.com.br

12. Responsável pela Elaboração


Gerente Operacional
Augusto Neves dos Reis - 208888
DSL / SPDV


Superintendente
Albino Junior B. Campos - 239174
DSL / SPDV


Diretor
Guilherme Frasson Neto
Diretor de Operação Sul



Programação do Racionamento – Itanhomi/ Edgard Melo

Período de restrição de água - Previsão de início: 23 / 10 / 2019

Mês	Região
Outubro	1
Previsão de Restabelecimento	6h
Dia	Período
23	Sem interrupção
24	Todo o dia
25	Sem interrupção
26	Todo o dia
27	Sem interrupção
28	Todo o dia
29	Sem interrupção
30	Todo o dia
31	Sem interrupção
Região	Bairros
1	Toda a localidade

Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada:

Atendimento simétrico.


José Augusto Neves dos Reis - 20888
DSL/SPV/DTOA



Programação do Racionamento – Itanhomi/ Edgard Melo

Período de restrição de água - Previsão de início: 23 / 10 / 2019

Mês	Região
Novembro	1
Previsão de Restabelecimento	2h
Dia	Período
01	Todo o dia
02	Sem interrupção
03	Todo o dia
04	Sem interrupção
05	Todo o dia
06	Sem interrupção
07	Todo o dia
08	Sem interrupção
09	Todo o dia
10	Sem interrupção
11	Todo o dia
12	Sem interrupção
13	Todo o dia
14	Sem interrupção
15	Todo o dia



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

PLANO DE RACIONAMENTO DE ÁGUA

Página

5 / 8

16	Sem interrupção
17	Todo o dia
18	Sem interrupção
19	Todo o dia
20	Sem interrupção
21	Todo o dia
22	Sem interrupção
23	Todo o dia
24	Sem interrupção
25	Todo o dia
26	Sem interrupção
27	Todo o dia
28	Sem interrupção
29	Todo o dia
30	Sem interrupção
	Região
1	Bairros
	Toda a localidade

Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada:

Atendimento simétrico.

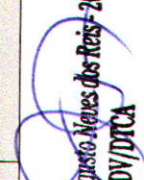
087-33510-0000
Naves dos Reis - 20888
CSP/SPDV/DTCA

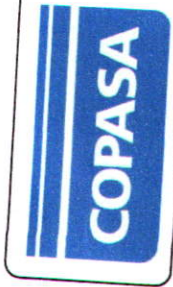
Anexo I

Variáveis de Monitoramento das Fontes de Abastecimento de Água

1) Informações Gerais	
Localidade: EDGARD MELO/ ITANHOMI	
Nome do sistema de abastecimento: SAA EDGARD MELO	
Identificação da captação (nome): POÇO C-01	
Processo de outorga (número/ano): 197/2009	
2) Localização	
Assinalar Datum (Obrigatório): <input checked="" type="checkbox"/> SAD 69 [] WGS 84 [] Córrego Alegre	
Formato Lat/Long:	Latitude Grau: 19 Min: 13 Seg: 00.4 Longitude Grau: 41 Min: 55 Seg: 39.7
Formato UTM (X, Y): (Não considerar casas decimais)	Longitude ou X (6 dígitos): Fuso ou Meridional para formato UTM: [] 22 [] 23 [<input checked="" type="checkbox"/>] 24 Latitude ou Y (7 dígitos): Meridiano central: [<input checked="" type="checkbox"/>] 39° [] 45° [] 51°
3) Captação	
Superficial: [] direta [] barragem, reservatório ou represa	Vazão outorgada (m ³ /s):
Método de medição ou estimativa da vazão captada:	
Subterrânea: [] poço manual ou cisterna [] surgência [<input checked="" type="checkbox"/>] poço tubular	Vazão outorgada (m ³ /h): 7,2
Método de medição ou estimativa da vazão captada: ESTIMADA	

4) Monitoramento		Captação direta				Captação em barragem, reservatório ou represa.				Captação em poço						
Data (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)	Responsável técnico	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)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Percentual do volume útil disponível (%)	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)	Vazão de exploração (L/s): 2,00 Nível dinâmico (m): 59,79 Nível estático (m): 2,15	Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (L/s)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (L/s)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Nível operacional (m)
16/10/2019	09:00	HELEÔNIO										2,00	06:00	0,5 LT/S	24:00	2,00
17/10/2019	09:00	HELEÔNIO										2,00	06:00	0,5 LT/S	24:00	2,00
18/10/2019	09:00	HELEÔNIO										2,00	06:00	0,5 LT/S	24:00	2,00


 José Augusto Neves dos Reis - 20888
 DSI/SPDV/DICA



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.

José Augusto Neves dos Reis - 208888
DSL/SPDV/DICA