



Município / Localidade: Santa Efigênia de Minas

Data: 03/10/2020

## 1. Justificativa

A COPASA MG informa que o 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)

Informá-los que se enquadram na categoria de usuário de caráter essencial e serão abastecidos por caminhão pipa ou por manobras operacionais.

## 4. Ações para assegurar ampla divulgação

### 4.1. Divulgação do Plano de Racionamento e sua programação

Divulgação das informações sobre o racionamento na imprensa local, no site da COPASA e na Agência de Atendimento.

### 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](http://www.copasa.com.br).

## 5. Canais de Atendimento aos Usuários

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

**6. Ações Educativas**

Comunicação e solicitação à população para o consumo racional da água através de cartazes, cards digitais e imprensa local, evitando desperdícios.

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

Entrega do Manual ao Síndico e ao 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](http://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:**

Existe fonte de captação alternativa poço C-06 porém está em fase de montagem . A área do poço já está liberada judicialmente (desapropriada) a disposição da COPASA.

**9. Formas de distribuição de água complementar.**

Abastecimento por caminhão pipa ou por manobras operacionais.

**10. Medidas para melhoria do abastecimento de água**

Montagem, equipagem e interligação ao SAA do poço C-06 (já perfurado). Área do Poço C-06 já liberada e adutora do Poço já interligada na Adutora do Manancial

Monitoramento permanente pelo encarregado dos logradouros na sede do município e agilidade na retirada dos vazamentos não aflorados e visíveis

**11. Responsáveis para contatos**

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Ricardo Adair Costa	Encarregado de sistema	33 3296-1580	Ricardo.costa5@copasa.com.br
Francisco Anísio Figueiredo De Jesus	Engenheiro	(31)99779-6234	francisco.jesus@copasa.com.br
Alexandre Antônio Da Costa	Analista de Faturamento Regulação	31-3250-1613	alexandre.costa1@copasa.com.br

**12. Responsável pela Elaboração**

WILSON  
MILANI:68352166620

Assinado de forma digital por WILSON  
MILANI:68352166620  
Dados: 2020.10.05 08:36:00 -03'00'

Gerente do Distrito

ALBINO JUNIOR BATISTA  
CAMPOS:73489794672

Assinado de forma digital por  
ALBINO JUNIOR BATISTA  
CAMPOS:73489794672  
Dados: 2020.10.05 08:57:18 -03'00'

Superintendente

  
Guilherme Frasson Neto  
Diretor de Operação

Diretor

## Programação do Racionamento – Santa Efigênia de Minas

Período de restrição de água

Previsão de início: 03/10/2020

Mês	Região 1	Região 2
Outubro		
Previsão de Restabelecimento	08:00 horas	18:00 horas
03	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
04	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
05	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
06	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
07	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
08	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
09	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
10	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
11	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
12	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
13	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
14	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
15	08:00 às 18:00	18:00 às 08:00
Região	Bairros ou localidades	

WILSON

MILANI:68352166620

Assinado de forma digital por

WILSON MILANI:68352166620

Dados: 2020.10.05 08:36:28 -03'00"

1	<p><b>Região 01</b></p> <p>Ruas: 1º de Setembro, Pr. Santa Efigênia, Monsenhor Domingos, Santo Antônio, Maria Edvirgens, José Ablilio, Tr. José Ablilio, Padre Hendricks, Francisco de Assis, JK, Tr. JK, Lourdes Alves Gondim, Vanderley Soares, Maria Pereira Araújo, Doze, Escritório José Moreira.</p>
2	<p><b>Região 02</b></p> <p>Ruas: Do Cemitério, Vicente Botelho.</p>

**Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada: Atendimento simétrico**

WILSON  
MILANI:68352166620

Assinado de forma digital por  
WILSON MILANI:68352166620  
Dados: 2020.10.05 08:36:45 -03'00'



**Companhia de Saneamento de Minas Gerais**  
**PLANO DE RACIONAMENTO DE ÁGUA**

**Anexo I**

**Variáveis de Monitoramento das Fontes de Abastecimento de Água**

<b>1) Informações Gerais</b>			
Município: Santa Efigênia de Minas			
Nome do sistema de abastecimento: CPT Barragem de nível córrego dos Caboclos_Sede_Santa Efigênia de Minas			
Identificação da captação (nome): Corrego Caboclo Sta Efigenia De Minas			
Processo de outorga (numero/ano): 4614/2006			

<b>2) Localização</b>			
Assinalar Datum (Obrigatório): <input checked="" type="checkbox"/> SAD 69 <input type="checkbox"/> WGS 84 <input type="checkbox"/> Córrego Alegre			
Formato Lat/Long:	Latitude	Grau:	Min:    Seg:
Formato UTM (X, Y):	Longitude ou X (6 dígitos): <b>768432</b>		
(Não considerar casas decimais)	Fuso ou Meridional para formato UTM: <input type="checkbox"/> 22 <input checked="" type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24	Latitude ou Y (7 dígitos): <b>7916283</b>	Meridiano central: <input type="checkbox"/> 39° <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 51°

<b>3) Captação</b>	
Superficial: <input type="checkbox"/> direta	<input checked="" 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:	
Vazão outorgada (m³/s): 0,006223 m³/s	
Vazão outorgada (m³/h):	

WILSON  
MILANI:68352166620

Assinado de forma digital por  
WILSON MILANI:68352166620  
Dados: 2020.10.05 08:37:09 -03'00'

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)	Vazão captada (m³/s)	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 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)
28/09/2020	08:00	Ricardo Adair Costa							0,0055	24:00	0,0047	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.