



Município / Localidade: Poté

Data: 03 / 01 / 2020

**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

**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 manobras operacionais.

**4. Ações para assegurar ampla divulgação****4.1. Divulgação do Plano de Racionamento e sua programação**

Divulgação na imprensa local, site da COPASA e Escritório local

Campanha de conscientização da população por meio de distribuição de malas diretas e palestras em escolas com distribuição de material informativo.

**4.2. Divulgação dos riscos do armazenamento inadequado de água**

Divulgação sobre os riscos do armazenamento inadequado de água (dengue, zica e chikungunha) por meio de palestras realizadas na localidade.

**5. Canais de Atendimento aos Usuários**

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





**6. Ações Educativas**

Orientações sobre o uso racional da água e estímulo a adoção de medidas de economia de água são feitos por meio de palestras, distribuição de malas diretas e carro de som.

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

Entregar do Manual do Síndico e do Administrador Público, orientando sobre o uso consciente da água e informá-los que esse manual se encontra disponível no site da COPASA MG: [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:**

Poço C01 – Entroncamento que tinha vazão de 3,5L/s e hoje se encontra com 1,5 L/s.

Poço C04 sede com vazão de 11,5L/s, mas o sistema não comporta esse poço ligado juntamente com a captação do Rio Mucuri. As redes de cimento amianto DN 150 com aproximadamente 50 anos de idade não suportam a pressão do bombeamento da água.

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

Distribuição em rodízio com interrupção no abastecimento de 24 horas por dia em dias alternados nas regiões 1 e 2 da cidade.

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

Melhorar as redes para utilização da água bombeada pelo Poço C04. da Rua Antônio Gomes Viana no Bairro Vila Paula.

**11. Responsáveis para contatos**

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Albino Júnior Batista Campos	Superintendente	(33)99902-1320	Albino.campos@copasa.com.br
Aldo José Diniz	Gerente	(31)99641-0035	Aldo.diniz@copasa.com.br
Eder Portella Loyola	Engenheiro	(33)99939-0305	Eder.loyola@copasa.com.br
Francisco Ferreira C. Filho	Técnico Químico	(33)98807-5665	Francisco.filho@copasa.com.br
Marcelo Vieira Pena	Encarregado do Sistema	(33)99973-1556	Marcelo.vieira@copasa.com.br

**12. Responsável pela Elaboração**

Aldo José Diniz  
Gerente

Albino Júnior B. Campos  
Superintendente

Guilherme Frasson Neto  
Diretor de Operação  
Diretor





**Programação do Racionamento / Município / Localidade: Poté**

**Período de restrição de água - Previsão de início: 07 /01 /2020**

Mês	1	Região
Janeiro/2020	1	2
<b>Período de Restabelecimento</b>	24h	24h
<b>Dia</b>	<b>Período</b>	<b>Período</b>
07	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
08	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
09	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
10	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
11	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
12	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
13	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
14	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
15	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
16	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
17	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
18	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
19	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
20	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
21	Sem interrupção	De 00 às 24 horas



22	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
23	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
24	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
25	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
26	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
27	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
28	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
29	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
30	De 00 às 24 horas	Sem interrupção
31	Sem interrupção	De 00 às 24 horas
<b>Região</b>	<b>Bairros</b>	
1	Centro, Vila Maristela e Vila Paula.	
2	Floresta, Nova Floresta, Sofia Colen, Jardim Alvorada e Entroncamento.	
<p><b>ficativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada: descrever os impedimentos de ordem técnica ou operacional</b></p> <p>Mucuri, principal fonte de abastecimento da cidade, está em boas condições para o abastecimento. No entanto o Rio Potezinho que complementa a região com 8L/s está totalmente seco, desde o dia desde 31/12/2019. O abastecimento está sendo feito pelo próprio Rio Mucuri com vazão de 13,5L/s. A necessidade para o abastecimento normal é a partir de 17 L/s. Por isso teremos o racionamento, deixando de abastecer a população por um período de 24 na Região 1 e de 24:00 por dia na Região 2. Dessa forma, o abastecimento está sendo em dias alternados.</p>		



## Anexo I

## Variáveis de Monitoramento das Fontes de Abastecimento de Água

<b>Informações Gerais</b>									
Ponto: Poté									
Nome do sistema de abastecimento: Poté									
Localização da captação (nome): Rio Poté									
Número de outorga (número/ano): 5755/2013 (Rio Poté) – Poço C-01 Entroncamento: 134/2017									
<b>Localização</b>									
Datum (Obrigatório): <input type="checkbox"/> SAD 69 <input type="checkbox"/> WGS 84 <input type="checkbox"/> Córrego Alegre									
Latitude	Grau:17	Min:	48	Seg:33.6	Longitude	Grau:41	Min:	47	Seg:23.8
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°				
<b>Captação</b>									
Tipo: <input type="checkbox"/> direta <input type="checkbox"/> barragem, reservatório ou represa									
Tipo de medição ou estimativa da vazão captada: Calha Parshall									
Vazão outorgada (m³/s): 0.018									
Tipo de medição ou estimativa da vazão captada: <input type="checkbox"/> poço manual ou cisterna <input type="checkbox"/> surgência <input type="checkbox"/> poço tubular									
Vazão outorgada (m³/h): 0.003									
Tipo de medição ou estimativa da vazão captada: Calha Parshall									



4) Monitoramento

Data (dd/mm/aaaa)	Hora (h:mm)	Responsável técnico	Captação direta				Captação em barragem, reservatório ou represa				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 (h:mm)	Vazão captada (m³/s)	Tempo de funcionamento da captação (h: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 (h:mm)	Vazão captada (m³/s)	Tempo de funcionamento da captação (h:mm)	Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m³/h)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (h:mm)	Vazão captada (m³/h)	Tempo de funcionamento da captação (h:mm)	Nível operacional (m)	
01/01/2020	10:03	Thompson					0,0	0,010	22:00		0,0	00:00	12,6	12:00	3,53	12:00	35,9

Observações:

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;

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.