



Município / Localidade: POTÉ

Data: 01/10/2021

### 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.

<b>2. Ações de contingência</b> Rodízio
<b>3. Medidas para garantir o abastecimento aos usuários especiais (caráter essencial)</b> Informá-los que se enquadram na categoria de usuário de caráter essencial e serão abastecidos por manobras operacionais, etc.
<b>4. Ações para assegurar ampla divulgação</b> <b>4.1. Divulgação do Plano de Racionamento e sua programação</b> Exemplos: divulgar o Plano e sua programação na imprensa local (Radio-Liberdade FM), site da COPASA e Agência de Atendimento. Campanha de conscientização da população por meio de distribuição de malas diretas..
<b>4.2. Divulgação dos riscos do armazenamento inadequado de água</b> Divulgar campanha dos riscos do armazenamento inadequado de água (dengue, zika e chikungunya.) por meio de palestras realizadas na localidade.
<b>5. Canais de Atendimento aos Usuários</b> 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 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](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 C-04 na Vila Paula com vazão de 10,0 L/s (caso haja parada da Captação Mucuri 13,0 L/s).

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

Distribuição em rodízio no Horário das 00:01 às 24:00 horas em dias alternados para as regiões 1 e 2.

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

Obra de ampliação do SAA em andamento. Projeto concluído e obra em fase de licitação para aumento da vazão de captação de água no Rio Mucuri e substituição de Adutora de Água Bruta.

Interligar os Poços C-01, C-04 e C-05 ao Sistema em fase de levantamento de custos.

**11. Responsáveis para contatos**

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Albino Junior Batista Campos	Superintendente	(31) 38297580	albino.campos@copasa.com.br
Aldo José Diniz	Gerente	(31)72099735	aldo.diniz@copasa.com.br
Eder Portella Loyola	Engenheiro Sistemas	(33)999390305	eder.loyola@copasa.com.br
Francisco Ferreira	Técnico Químico	(33) 999778672	francisco.filho@copasa.com.br
Marcelo Vieira Pena	Encarregado do Sistema	(33)999731456	marcelo.vieira@copasa.com.br

**12. Responsável pela Elaboração**

ALDO JOSE  
DINIZ:59773782620  
Assinado de forma digital por  
ALDO JOSE DINIZ:59773782620  
Dados: 2021.10.01 16:40:34  
Gerente do Distrito

ALBINO JUNIOR  
BATISTA  
CAMPOS:73489794672  
Assinado de forma digital por  
ALBINO JUNIOR BATISTA  
CAMPOS:73489794672  
Dados: 2021.10.02 12:38:38 -03'00'

Superintendente

Guilherme Frasson Ne  
Diretor de Operação  
Diretor



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

Período de restrição de água - Previsão de início: 02/10/2021

Mês	1	2	Região
Outubro	1	2	3
Previsão de Restabelecimento	4:00	6:00	
Dia	Período	Período	
07		00:01 às 24:00	
08	00:01 às 24:00		
09		00:01 às 24:00	
10	00:01 às 24:00		
11		00:01 às 24:00	
12	00:01 às 24:00		
13		00:01 às 24:00	
14	00:01 às 24:00		
15		00:01 às 24:00	
16	00:01 às 24:00		
Região			Bairros

1 Centro, Vila Maristela, Jardim Alvorada, Conjunto Jovelina e Entroncamento

2 Floresta, Nova Floresta, Sofia Collen e Vila Paula

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

O Córrego Potezinho, fonte adicional de abastecimento da cidade, está quase seco desde o dia 15/09/2021. O abastecimento está sendo feito apenas por captação Rio Mucuri 13 L/s. Por isso começaremos o racionamento. Deixando de abastecer a população por um período 24:00h, dia sim dia não, conforme programação de racionamento. Possivelmente nas partes altas do Bairro



## Companhia de Saneamento de Minas Gerais

### PLANO DE RACIONAMENTO DE ÁGUA

Página

4 / 8

Floresta, as residências próximas ao reservatório vão precisar de abastecimento por caminhão pipa (que será solicitado, caso intermitência dificulte abastecimento na região).



Anexo I

Variáveis de Monitoramento das Fontes de Abastecimento de Água

<b>1) Informações Gerais</b>
Município: Poté
Nome do sistema de abastecimento: Poté
Identificação da captação (nome): Córrego Potezinho
Processo de outorga (número/ano): 1599/2013

<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: 17°    Min: 48'    Seg: 38,34"    Longitude    Grau: 41°    Min: 47'    Seg: 23,85"
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°

<b>3) Captação</b>
Superficial: <input checked="" type="checkbox"/> direta <input type="checkbox"/> barragem, reservatório ou represa    Vazão outorgada (m³/h): 64,8
Método de medição ou estimativa da vazão captada: Medidor Parshal na ETA
Subterrânea: <input type="checkbox"/> poço manual ou cisterna <input type="checkbox"/> surgência <input type="checkbox"/> poço tubular    Vazão outorgada (m³/h):
Método de medição ou estimativa da vazão captada:

4) Monitoramento		Captação em barragem, reservatório ou represa				Captação em poço						
Data (dd/mm/aaaa)	Hora (hh: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):	Percentual do volume útil disponível (%)	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)
10/09	08:00	54,0	15:00	54,0	15:00							
20/09	08:00	54,0	15:00	21,6	14:00							
01/10	08:00	54,0	15:00	7,2	12:00							

**Orientações:**

- 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.



## Anexo I

## Variáveis de Monitoramento das Fontes de Abastecimento de Água

<b>5) Informações Gerais</b>	
Município: Poté	
Nome do sistema de abastecimento: Poté	
Identificação da captação (nome): Rio Mucuri	
Processo de outorga (número/ano): 2258/2013	
<b>6) 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: 17°    Min: 46'    Seg: 58,45"    Longitude    Grau: 41°    Min: 48'    Seg: 17,40"
Formato UTM (X, Y): (Não considerar casas decimais)	Longitude ou X (6 dígitos): Fuso ou Meridional para formato UTM: [ ] 22 [ ] 23 [ ] 24    Latitude ou Y (7 dígitos): Meridiano central: [ ] 39°    [ ] 45°    [ ] 51°
<b>7) Captação</b>	
Superficial: <input checked="" type="checkbox"/> direta	<input type="checkbox"/> barragem, reservatório ou represa    Vazão outorgada (m³/h): 108,0
Método de medição ou estimativa da vazão captada: Medidor Parshal na ETA	
Subterrânea: <input type="checkbox"/> poço manual ou cisterna <input type="checkbox"/> surgência <input type="checkbox"/> poço tubular	Vazão outorgada (m³/h):
Método de medição ou estimativa da vazão captada:	

8) Monitoramento		Captação em barragem, reservatório ou represa				Captação em poço				
Data (dd/mm/aaaa)	Hora (hh: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)	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)
06/09	8:00	46,8	15:00	46,8	15:00					
20/09	8:00	46,8	15:00	46,8	24:00					
01/10	8:00	46,8	15:00	46,8	24:00					

**Orientações:**

- c) 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;
- d) 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.