



Município / Localidade: Varzelândia/ Varzelândia

Data: 15/ 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

Serão adotadas medidas de restrição de oferta de consumo de água tratada, como: redução da pressão na rede de abastecimento de água, e rodízio no abastecimento nos bairros conforme escalonados neste plano.

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

Os clientes que se enquadram nesta categoria serão informados e serão abastecidos por caminhão pipa com capacidade de 10 m³ diários.

4. Ações para assegurar ampla divulgação

4.1. Divulgação do Plano de Racionamento e sua programação

A divulgação será na imprensa local, site da COPASA, Agência de Atendimento, carros de som, afixação de cartazes. Além disso, uma cópia do plano e sua programação estará disponível impressa na agência atendimento para consulta.

4.2. Divulgação dos riscos do armazenamento inadequado de água

Cartilha contendo informações sobre os riscos do armazenamento inadequado de água se encontra disponível no site da COPASA: www.copasa.com.br

5. Canais de Atendimento aos Usuários

Atendimento telefônico 115, atendimento presencial na Agência de Atendimento e Agência Virtual.

Jurandir Vieira Lima
Mat. 14715
DNT/SPN/DTJ/B

6. Ações Educativas

Serão realizadas campanhas de conscientização objetivando o estímulo ao uso racional da água e incentivando a adoção de medidas de economia de água.

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

Será entregue o Manual do Síndico e do Administrador Público, orientando-os sobre o uso consciente da água e informando-os que esse manual 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

9. Formas de distribuição de água complementar.

O abastecimento de água será efetuado através dos poços existente C-01,C-04,C-08 e C-10,com manobras operacionais em três zonas de pressão de rodízio de 48 horas, e será suplementado através da utilização de caminhão pipa, oriundo dos poços do municípios de São João Ponte.

10. Medidas para melhoria do abastecimento de água

A COPASA, com o objetivo de melhorar o sistema de abastecimento, irá adotar a seguinte medida:

- O poço C-10, será instalado sistema de filtração de água neste ano corrente.
- Neste ano corrente serão perfurados novos poços profundos na sede do município.
- Será substituído o conjunto motor bomba do poço C-01, neste mês corrente.
- Previsão de instalação de registros de manobras e interligação de redes para melhoria da setorização prevista para iniciar em dezembro/2019.

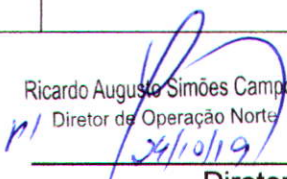
11. Responsáveis para contatos

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Jose Aparecido de Aquino	Agente de Saneamento	(38) 3625-1220	Jose.aquino@copasa.com.br
Jurandir Vieira Lima	Gerente do Distrito DTJB.	(38) 3829-4150	Jurandir.lima@copasa.com.br

12. Responsável pela Elaboração


Gerente do Distrito
Mat: 14719
DNT/SPNT/DTJB


Superintendente
Roberto Luiz
DNT / SPNT


Ricardo Augusto Simões Campos
Diretor de Operação Norte
24/10/19

Diretor

Guilherme Frasson Neto
Diretor em Exercício



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

PLANO DE RACIONAMENTO DE ÁGUA

Programação do Racionamento / Município / Localidade: Varzelândia/ Varzelândia			
Período de restrição de água - Previsão de início: 15 / 10 / 2019			
Mês	Região		
	1	2	3
Setembro			
Previsão de Restabelecimento	48 H	48 H	48 H
Dia	Período	Período	Período
15	Todo dia	Todo dia	Todo dia
16	Todo dia	Todo dia	Todo dia
17	Todo dia	Todo dia	Todo dia
18	Todo dia	Todo dia	Todo dia
19	Todo dia	Todo dia	Todo dia
20	Todo dia	Todo dia	Todo dia
21	Todo dia	Todo dia	Todo dia
22	Todo dia	Todo dia	Todo dia
23	Todo dia	Todo dia	Todo dia
24	Todo dia	Todo dia	Todo dia
25	Todo dia	Todo dia	Todo dia
26	Todo dia	Todo dia	Todo dia
27	Todo dia	Todo dia	Todo dia
28	Todo dia	Todo dia	Todo dia
29	Todo dia	Todo dia	Todo dia
30	Todo dia	Todo dia	Todo dia
31	Todo dia	Todo dia	Todo dia

Jurandir Kiehl Lima
Mat.: 4775
OAB/SP



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

PLANO DE RACIONAMENTO DE ÁGUA

Página

4 / 6

Região	Bairros
1	Bairros: Centro 01 (Rua Humberto Gomes até Geraldo Coimbra) Vila Altino, Bom Jesus e Auto Flores.
2	Bairros: Centro 2 (Humberto Gomes até o Casarão do Padre), Estevinha, Fonte Nova, Vila Nova e Vila São Pedro.
3	Bairros: Brejinho, Sapé, Planalto, São Luiz, Residencial Deusania Oliveira e Funcionários.
Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada: O reestabelecimento do fornecimento se faz de forma gradativa.	

Jurandir Vieira Lima
Mat.: 4748
DNM/SPNTO/JS

Anexo I

Variáveis de Monitoramento das Fontes de Abastecimento de Água

1) Informações Gerais

Município: Varzelândia

Nome do sistema de abastecimento: SAA Varzelândia

Identificação da captação (nome): Poço Profundo C- 01, C-04,C-08 e C-10,

Processo de outorga (número/ano): Estão em andamento, dependendo da liberação das áreas dos poços

2) Localização

Assinalar Datum (Obrigatório): SAD 69 WGS 84 Córrego Alegre

Formato Lat/Long:	Latitude	Graus:	Min:	Seg:	Poço
Formato UTM (X, Y): (Não considerar casas decimais)	Longitude ou X (6 dígitos):				Poço C-01
	Fuso ou Meridional para formato UTM: <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24				Poço C-04
					Poço C-08
					Poço C-10

3) Captação

Superficial: direta barragem, reservatório ou represa

Vazão outorgada (m³/s):

Método de medição ou estimativa da vazão captada:

Subterrânea: poço manual ou cisterna surgência poço tubular

Vazão outorgada (m³/h):

Método de medição ou estimativa da vazão captada: Macromedidor Eletromagnético.

ESTERNEIRA
 TUBO DE
 COPOLÍMER
 Vileira Lima

4) Monitoramento		Captação em barragem, reservatório ou represa				Captação em poço						
Data (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)	Captação direta				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)	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/h)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Nível operacional (m)	
05/09/19	08:00							79,20	18:00	21,20	24:00	Variável

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.

Jurandir Vieira
 Matr.: 12716
 DNT: 12716
 (12716)