



Município / Localidade: Teixeira

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

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 caminhão pipa ou por manobras operacionais, etc.

4. Ações para assegurar ampla divulgação

4.1. Divulgação do Plano de Racionamento e sua programação


Divulgar o Plano e sua programação na imprensa local, no site da COPASA MG, carros de som, afixar cartazes, deixar o plano e sua programação impressos na agência atendimento, etc.

4.2. Divulgação dos riscos do armazenamento inadequado de água

Divulgar campanha dos riscos do armazenamento inadequado de água (dengue, zika e chikungunya).

5. Canais de Atendimento aos Usuários

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


Ricardo Orsini N. de Lima
DSL/SPDV/DTRC

6. Ações Educativas

Comunicação e solicitação à população, através de anúncio nos autofalantes da Igreja Matriz, para o consumo racional da água, evitando desperdícios.

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.

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.

Por rodízio operacionais, e se necessário, abastecimento por caminhão pipa.

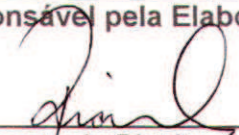
10. Medidas para melhoria do abastecimento de água

Nova fonte de produção definida, obra em andamento pela Prefeitura com recurso FUNASA e utilização de caminhões pipa a serem abastecidos na cidade de Caiana com água potável, com capacidade 10 m³.

11. Responsáveis para contatos

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Hercules Ferreira Pontes	Encarregado Sistema	31 3895 1355	hercules.pontes@copasa.com.br
Eric Medeiros Silva	Engenheiro de Produção	31 3871 2758	eric.medeiros@copasa.com.br

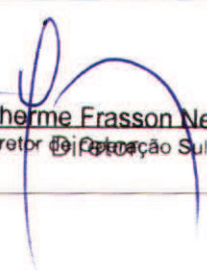
12. Responsável pela Elaboração


Gerente do Distrito

Ricardo Orsini N. de Lima
DSL/SPDV/DTRC


Superintendente

Almino J. B. Campos-23914
DSL / SPDV


Guilherme Frasson Neto

Diretor de Captação Sul



Período de restrição de água - Previsão de início: 15 / 10 / 2019

Programação do Racionamento: Teixeira

Mês	1	2	3
<i>Outubro</i>			
Previsão de Restabelecimento	3h	4h	3h
Dia	Período	Período	Período
01			00h às 12h
02	12h às 24h		
03	00h às 12h	12h às 24h	
04		00h às 12h	
05			12h às 24h
06			00h às 12h
07	12h às 24h		
08	00h às 12h	12h às 24h	
09		00h às 12h	
10			12h às 24h
11			00h às 12h
12	12h às 24h		
13	00h às 12h	12h às 24h	
14		00h às 12h	
15			12h às 24h
16			00h às 12h
17	12h às 24h		

Virardo Okim N. de Lima
GSI/SBVM/ARCO

18	00h às 12h	12h às 24h	
19		00h às 12h	
20			12h às 24h
21			00h às 12h
22	12h às 24h		
23	00h às 12h	12h às 24h	
24		00h às 12h	
25			12h às 24h
26			00h às 12h
27	12h às 24h		
28	00h às 12h	12h às 24h	
29		00h às 12h	
30			12h às 24h
31			00h às 12h

Região

Bairros

1 *Bairros: Parte do Centro, Bela Vista, Represa, Progresso e Cachoeira*
Ruas: Padre Joao Silvestre, Jose Samartina, Bom Jesus, Achilles Medina Floresta, Antonio Moreira Barros
Aurélio Magalhaes

2 *Bairro: Parte Do Centro, Castelinho, Patrimônio, Alencar, Joao Nicolau, Coqueiro e BR 120*
Ruas: Agenor Alvim e Barão.

3 *Bairros: Parte Do Centro, Belvedere, Alice Bayão, Estação, Jose Carolina São Vicente Paula*
Vila: Santana e Dona Filomena
Ruas: Permio Filho Oliveira, Eletelina Gonçalves Requeira, Primeiro De Maio, Francisco Pena, Santa Tereza e Marechal Castelo Branco




Companhia de Saneamento de Minas Gerais

PLANO DE RACIONAMENTO DE ÁGUA

Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada:

Todos as demais regiões (1, 2 e 3) serão atendidas de forma simétrica


Ricardo Osório de Lima
DSL/SPM/VDTRC



Programação do Racionamento: Teixeira

Período de restrição de água - Previsão de início: 15 / 10 / 2019

Mês	Região		
	1	2	3
Previsão de Restabelecimento	3h	4h	3h
Dia	Período	Período	Período
01	12h às 24h		
02	00h às 12h	12h às 24h	
03		00h às 12h	
04			12h às 24h
05			00h às 12h
06	12h às 24h		
07	00h às 12h	12h às 24h	
08		00h às 12h	
09			12h às 24h
10			00h às 12h
11	12h às 24h		
12	00h às 12h	12h às 24h	
13		00h às 12h	
14			12h às 24h
15			00h às 12h
16	12h às 24h		
17	00h às 12h	12h às 24h	

Ricardo Osório N. de Lima
DS/SPN/DFRC

18		00h às 12h	
19			12h às 24h
20			00h às 12h
21	12h às 24h		
22	00h às 12h	12h às 24h	
23		00h às 12h	
24			12h às 24h
25			00h às 12h
26	12h às 24h		
27	00h às 12h	12h às 24h	
28		00h às 12h	
29			12h às 24h
30			00h às 12h

Região

Bairros

1 Bairros: Parte do Centro, Bela Vista, Represa, Progresso e Cachoeira
Ruas: Padre Joao Silvestre, Jose Samartina, Bom Jesus, Achilles Medina Floresta, Antonio Moreira Barros
Aurélio Magalhaes.

2 Bairro: Parte Do Centro, Castelhinho, Patrimônio, Alencar, Joao Nicolau, Coqueiro e BR 120.
Ruas: Agenor Alvim e Barão.

3 Bairros: Parte Do Centro, Belvedere, Alice Bayão, Estação, Jose Carolina São Vicente Paula
Vila: Santana e Dona Filomena
Ruas: Perrnio Fialho Oliveira, Eletelina Gorgalves Requeira, Primeiro De Maio, Franciscod Penna, Santa Tereza e Marechal Castelo Branco

Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada:

Ricardo Orsatti de Lima
DSL/SPV/DTRC



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

PLANO DE RACIONAMENTO DE ÁGUA

Página

8 / 10

Todos as demais regiões (1, 2 e 3) serão atendidas de forma simétrica


Ricardo Costa M. de Lima
Engenheiro de Projetos

Anexo I.1

Variáveis de Monitoramento das Fontes de Abastecimento de Água

1) Informações Gerais

Município: Teixeira

Nome do sistema de abastecimento: Sistema de Abastecimento de Água de Dionísio

Identificação da captação (nome): Ribeirão Teixeira

Processo de outorga (número/ano): 22856/2013

2) Localização

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

Formato Lat/Long:

Latitude Grau: 20° Min: 39' Seg: 21.23"

Longitude Grau: 42° Min: 50' Seg: 7.12"

Formato UTM (X, Y):

Longitude ou X (6 dígitos): 725552 m E

Latitude ou Y (7 dígitos): 7714433 m S

(Não considerar casas decimais)

Fuso ou Meridional para formato UTM: 22 23 24

Meridiano central: 39° 45° 51°

3) Captação

Superficial: direta barragem, reservatório ou represa

Vazão outorgada (m³/s): 0,038

Método de medição ou estimativa da vazão captada:
Macro Medidor

Subterrânea: poço manual ou cisterna surgência poço tubular

Vazão outorgada (m³/h):

Método de medição ou estimativa da vazão captada:


 Ricardo Oliveira de Lima
 CSU/SPDV/DTRC

1) Monitoramento																
Data (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)	Responsável técnico	Captação direta				Captação em barragem, reservatório ou represa				Captação em poço					
			Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m ³ /s)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m ³ /s)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Percentual do volume útil disponível (%)	Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m ³ /s)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m ³ /s)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m ³ /h)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m ³ /h)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Nível operacional (m)
15/10/2019	14:00	ERIC MEDEIROS SILVA (25339)					100	0,030	16:00	0,025	20:00					
						Volume operacional (m ³): 60 Volume morto (m ³): 10 Cota máxima (m): 2 Cota mínima (m): 0,8						Vazão de exploração (m ³ /h): Nível dinâmico (m): Nível estático (m):				

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.

Ricardo  de Lima
 DSL/SHDV/DTTC