



## Plano de Racionamento de Água

Localidade/Município: **Divisa Alegre**

Data: 18 / 10 / 2017

### 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

Campanhas de conscientização do uso da água

Racionamento, com manobras de setorização, envolvendo os bairros do município

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

A distribuição de água aos clientes que prestam serviços de caráter essencial e que não possuem alternativa para abastecimento por meio da rede de distribuição será realizada através de caminhão pipa conforme solicitação dos usuários, priorizando o atendimento a creches, instituições de ensino público, principalmente aquelas destinadas à educação de crianças, posto de saúde, unidades de atendimento destinadas a preservação da saúde pública e estabelecimentos de internação coletiva.

### 4. Ações para assegurar ampla divulgação

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

Toda divulgação local estará sendo feita através da rádio local, nas escolas, cartazes e orientações na Agência de Atendimento de Divisa Alegre, além dos canais corporativos, tais como:

Telefones: Divisa Alegre/ MG 33.3755.8170

Site: [WWW.COPASA.COM.BR](http://WWW.COPASA.COM.BR)

**4.2- Divulgação dos riscos do Armazenamento inadequado de água**

Divulgação da cartilha de 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: 155, site da COPASA, agencia de atendimento, agencia virtual e aplicativo.

**6. Ações Educativas**

Comunicação a população por meio de cartazes e imprensa local, visando o consumo consciente e racional nesse período.

**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: [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 tubular profundo C-05, C-08 e C-09

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

A distribuição de água complementar nesse primeiro momento será feita através de manobras operacionais, e através de caminhões pipas vindos do Poço tubular profundo C-05

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

Há estudos para ampliação da capacidade de captação, tratamento e distribuição de água ao município de Divisa Alegre

Estudos para locar, perfurar, equipar e interligar ao sistema existente novos poços tubular profundo

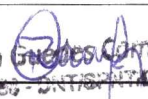
**11. Responsáveis para contatos**

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Robson Guedes Campo	Gerente DTSA	(38)99889-7547	robson.campos@copasa.com.br
Éldimo Lúcio Alves Costa	Enc.Sistema	(33) 98828-0310	eldimo.costa@copasa.com.br
Laisa Ishitani Simões	Eng.Produção e operação	(38) 99989-2368	laisa.simoes@copasa.com.br
Valdenor Ferreira Mendes	Tec.Quimico	(38) 99971.0655	valdenor.mendes@copasa.com.br



Miguel Francisco Ferreira	Téc.Químico	38.3841.4590	Miguel.ferreira@copasa.com.br
Fabrcia Matos A. Penna	Analista de Planejamento	(31) 3250-1195	fabrcia.matos@copasa.com.br
Luis Carlos Novais Almeida	Enc Comercial	38.3841.4578	Luis.almeida@copasa.com.br

**1. Responsável pela Elaboração**

Robson   
M.º 1209 - DIST. DE S. JOÃO DEL REI

Distrito / Superintendente



## Programação do Racionamento - Divisa Alegre/Divisa Alegre

## Período de restrição de água

Previsão de início: 23 / 10 / 2017

Mês : Outubro		Região 01			Região 02		
Previsão de Restabelecimento	Período	Período	Período	Período	Período	Período	
<b>Dia</b>	<b>Período</b>	<b>Período</b>	<b>Período</b>	<b>Período</b>	<b>Período</b>	<b>Período</b>	
<b>23</b>	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	19:00 às 24:00	
<b>24</b>	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	00:00 às 07:00	19:00 às 24:00	
<b>25</b>	Não há racionamento	Não há racionamento	19:00 às 24:00	19:00 às 07:00	00:00 às 07:00	Não há racionamento	
<b>26</b>	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	
<b>27</b>	00:00 às 07:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00	
<b>28</b>	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	00:00 às 07:00	19:00 às 24:00	
<b>29</b>	Não há racionamento	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00	00:00 às 07:00	Não há racionamento	Não há racionamento	
<b>30</b>	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	19:00 às 24:00	
<b>31</b>	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	00:00 às 07:00	19:00 às 24:00	
<b>Mês : Novembro</b>							
<b>01</b>	Não há racionamento	Não há racionamento	19:00 às 24:00	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	Não há racionamento	
<b>02</b>	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	
<b>03</b>	00:00 às 07:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00	
<b>04</b>	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	07:00 às 19:00	07:00 às 19:00	
<b>05</b>	Não há racionamento	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00	00:00 às 07:00	Não há racionamento	Não há racionamento	
<b>06</b>	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	19:00 às 24:00	
<b>07</b>	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00	









## Companhia de Saneamento de Minas Gerais

23	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento
24	00:00 às 07:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00
25	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00
26	Não há racionamento	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00	00:00 às 07:00	Não há racionamento	Não há racionamento
27	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	19:00 às 24:00
28	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00
29	Não há racionamento	Não há racionamento	19:00 às 24:00	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	Não há racionamento
30	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	19:00 às 24:00	Não há racionamento	Não há racionamento	Não há racionamento
31	Não há racionamento	Não há racionamento	19:00 às 24:00	00:00 às 07:00	07:00 às 19:00	Não há racionamento

### Região

01

Região 01 - Bairros Camacã e Centro

02

Região 02 - Bairros Alto da Copasa e Bela Vista

ADM 00.00289 - 07/16

Arquivo disponível em Público (U):\Informações\DVDE\Formulários.doc

### Variáveis de monitoramento das fontes de abastecimento de água

#### 1. Informações gerais

Município: Divisa Alegre
Nome do sistema de abastecimento: SAA- Divisa Alegre
Identificação da captação (nome): Rio Mosquito
Processo de outorga (número/ano): 964/2001
964/2001

Robson Alves dos Santos  
Mat 17538 DNT/SPN/DTCA





## 2. Localização

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

## 3. Captação

Superficial: <input type="checkbox"/> direta	<input type="checkbox"/> barragem, reservatório ou represa	Vazão outorgada (m <sup>3</sup> /s):
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	Vazão outorgada (m <sup>3</sup> /h):	
Método de medição ou estimativa da vazão captada:		

ADM.00.0292 - 07/16

Arquivo disponível em Público (U:) \Informações\DVDE\Formulários.doc

  
ROBSON QUEDES CAMPOS  
MPL 1789 - DNT/SPN/DTRA



**1. 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 (m <sup>3</sup> /s)																			
		Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)																			
		Vazão captada (m <sup>3</sup> /s)																			
		Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)																			
		Percentual do volume útil disponível (%)																			
		Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m <sup>3</sup> /s)																			
		Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)																			
		Vazão captada (m <sup>3</sup> /s)																			
		Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)																			
		Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m <sup>3</sup> /h)																			
		Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)																			
		Vazão captada (m <sup>3</sup> /h)																			
		Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)																			
		Nível operacional (m)																			

**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 as 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.