

## Plano de Racionamento de Água

Município: ARCOS

Data: 24 / 09 / 2018

**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**

Realização de rodízio para o abastecimento dos setores 1, 2 e 5.

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

Manter caminhões pipas de prontidão para distribuição de água tratada aos usuários especiais, no caso de necessidade.

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

Divulgação das informações sobre o racionamento na imprensa local e no site da COPASA. O plano de racionamento e sua programação estão sendo disponibilizados na Agência de Atendimento.

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

Divulgação da cartilha dos riscos do armazenamento inadequado de água que se encontra disponível no site da COPASA: [www.copasa.com.br](http://www.copasa.com.br).



PROTÓCOLO 18002698



**5. Canais de Atendimento aos Usuários**

Os canais de atendimento aos usuários disponíveis são: 115, site da COPASA e Agência de Atendimento.

**6. Ações Educativas**

Comunicação à população visando o consumo consciente e racional nesse período.

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

Entrega do Manual ao Síndico e ao Administrador Público. Orientação sobre o uso consciente da água e informação sobre o Manual, que 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 profundo C-08	8,00 l/s
Poço profundo C-10	3,23 l/s
Poço profundo C-11	6,67 l/s
Poço profundo C-01 – Cap. Córrego Almas	3,00 l/s
Poço profundo C-04	4,17 l/s
Poço profundo C-05	7,05 l/s
Poço profundo C-06	6,10 l/s
Poço Profundo C-02 – Distrito Boca da Mata	6,00 l/s
Poço profundo C-13 – Cap. Vargem Britos	3,33 l/s
Poço profundo C-14	3,51 l/s
Poço profundo C-15	8,00 l/s
Poço profundo C-16	4,65 l/s
Poço Profundo C-19	5,00 l/s
<b>TOTAL</b>	<b>68,71 l/s</b>

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

A distribuição de água complementar será realizada com a utilização de caminhões pipas, apenas para os usuários especiais e por manobras de registros para abastecer os usuários com prioridade. A água extraída dos poços C-04, C-05, C-06, C-08, C-10, C-11, C-14, C-15, C-16 e C-19 serão encaminhadas diretamente para a rede de distribuição após tratamento. A água do C-01 na Captação do Córrego das Almas será lançada na barragem e do poço C-13 da Captação Vargem dos Britos será lançada no seu poço de sucção.

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

- Implantação de poços para complementação do abastecimento localizados na área urbana;
- Implantação de adutora para ligar o poço C-02 do Distrito de Boca da Mata ao Bairro



Calcita, melhorando o abastecimento dos setores 01, 02 e 05;

- Substituição do conjunto motobomba do poço C-02 de Boca da Mata para recalcar a vazão de teste de 12,5 L/s.
- Obras de implantação da captação superficial do Rio Candongas que será interligada ao sistema de tratamento nas ETA's existentes, com vazão de 55 L/s;
- Perfuração de mais 06 poços profundos na área urbana;
- Ações de proteção dos mananciais em andamento, no entorno da microbacia do Córrego das Almas e Vargem dos Britos (cercamentos de matas ciliares e das nascentes - 6.844 metros e plantio de mudas nativas - 5.810).

### 11. Responsáveis para contatos

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Luis Carlos da Cunha	Encarregado de Sistema	37-3351 5221	dtbd.bdrs@copasa.com.br
Daniel Antunes Neto	Gerente Distrito	37-3521 3595	dtbd@copasa.com.br
Gustavo de Souza Groppo	Analista Administrativo	31 250 1195	<u>Gustavo.groppo@copasa.com.br</u>

### 12. Responsável pela Elaboração

Daniel Antunes Neto  
Mat. 10.809 - DSL / SPCO / DTBD

João Martins de Resende Neto  
Mat. 13821 - DSL / SPCO

Distrito / Superintendente

## Programação do Racionamento- Localidade/Nome do município

Período de restrição de água

Previsão de início: 25 / 09 / 2018

MÊS	REGIÕES				
	01	02	03	04	05
JULHO					
Previsão de Restabelecimento	12h	10h	16h	16h	10h
Dia	Período	Período	Período	Período	Período
24	18 às 24 h	06 às 20 h	22 às 24 h	22 às 24 h	06 às 20 h
25	00 às 06 h		00 às 06 h	00 às 06 h	
25	18 às 24 h	06 às 20 h	22 às 24 h	22 às 24 h	06 às 20 h
26	00 às 06 h		00 às 06 h	00 às 06 h	
26	18 às 24 h	06 às 20 h	22 às 24 h	22 às 24 h	06 às 20 h
27	00 às 06 h		00 às 06 h	00 às 06 h	
27	18 às 24 h	06 às 20 h	22 às 24 h	22 às 24 h	06 às 20 h
28	00 às 06 h		00 às 06 h	00 às 06 h	
28	18 às 24 h	06 às 20 h	22 às 24 h	22 às 24 h	06 às 20 h
29	00 às 06 h		00 às 06 h	00 às 06 h	
29	18 às 24 h	06 às 20 h	22 às 24 h	22 às 24 h	06 às 20 h
30	00 às 06 h		00 às 06 h	00 às 06 h	
30	18 às 24 h	06 às 20 h	22 às 24 h	22 às 24 h	06 às 20 h
01	00 às 06 h		00 às 06 h	00 às 06 h	
01	18 às 24 h	06 às 20 h	22 às 24 h	22 às 24 h	06 às 20 h





Região	Bairros ou localidades
1	<b>Região 1:</b> Sion, Mangabeiras, Brasília, São Geraldo, Distrito Industrial, Castelo I e II, Residencial Califórnia, Jardim Esplanada I e II, Nossa Senhora Aparecida, Santa Efigênia, Vila Calcita, parte São José I, Santa Cruz, Sol Nascente, Brasília, nessa região o abastecimento será diário no período de 6 às 18h; Pela EAT RAP 1500 ETA
2	<b>Região 2:</b> Área Central, São Vicente, Oliveiras, Eldorado,, Jardim Bela Vista, Cidade Nova, Planalto I, Grajaú, São Pedro, Macedos, Genny Andrade, parte São José II e Nossa Sra. de Lourdes, nessa região o abastecimento será diário no período de 20h às 6h; por gravidade RAP 1500 na ETA
3	<b>Região 3:</b> Olaria, Alvorada, São Bento, Fortunato Resende, Nova Morada I e II, Presídio e Bunitis, Residencial Hilda Borges Andrade I e II, Vila Boa Vista, Santo Antônio, parte do Sol Nascente, parte do Santa Cruz ( parte baixa), São Judas Tadeu, Novo São Judas Juá, Novo Juá, Jardim Canadá, Márcia Faria,, Novo Eldorado e Planalto II. Essa região não será afetada pelas medidas desse plano em função de estar sendo abastecida pelo poço C-05, C-06, C-08, C-10, C-11, C-15, C-16 e C-19. A água no período de 6h às 22h;
4	<b>Região 4:</b> Parte do Floresta, Residencial Pinheiros, Jardim América, Verdes Sonhos, Parque da Floresta, e Cidade Jardim e distrito Industrial. Essa região não será afetada pelas medidas desse plano em função de estar sendo abastecida pelo poço C-04, C-14 no período de 6h às 22h
5	<b>Região 5:</b> Belvedere, Niterói, Cruzeiro, Novo Cruzeiro, Cidade Esperança I e II, São Francisco, São Sebastião e Gameleira, parte do São Vicente e Oliveiras, Centro II, nessa região o abastecimento será diário no período de 20h às 6h. por gravidade RAP 1500 na ETA.

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

As regiões 3 e 4 serão abastecidas com restrição, por poços perfurados na área urbana. As áreas de abrangência dos poços foram delimitadas, considerando as vazões disponíveis dos poços e a proximidade das regiões com a localização dos poços. As regiões 1, 2 e 5 serão abastecidas pela captação córrego das Almas.

