



Plano de Racionamento de Água

Município: ARCOS

Data: 24/07/2018

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 um caminhão pipa de prontidão para distribuição de água tratada aos usuários especiais, em 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, no site da COPASA e centrais de atendimento. O plano de racionamento e a sua programação estarão disponibilizados no site da COPASA e nas Agências de Atendimento.

4.2- Divulgação dos riscos do armazenamento inadequado de água

Orientações sobre os riscos de armazenamento inadequado de água, disponíveis nas agências e centrais de atendimento da COPASA.

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



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

Orientações sobre o uso consciente da água.

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
TOTAL	63,71 l/s

9. Formas de distribuição de água complementar

A distribuição de água complementar será realizada com a utilização de caminhão pipa, apenas para os usuários especiais ou 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 e C-16 serão encaminhadas diretamente para a rede de distribuição após tratamento. A água do C-01, captação da Almas, será lançada na barragem e a água do poço C-13, captação Vargem dos Britos, será lançada no seu poço de sucção.

10. Medidas para melhoria do abastecimento de água

- Implantação de poços, localizados na área urbana, para complementação do abastecimento;
- Implantação de adutora para ligar o poço C-02 do Distrito de Boca da Mata ao REL-03 do Bairro São Judas, melhorando o abastecimento do setor 03 e do setor 02 do Bairro Jardim Bela Vista;




- Substituição do conjunto motobomba do poço C-02 de Boca da Mata para recalcar a vazão de teste de 12,5 L/s e para adequações no barrilete;
- Obras de implantação da captação superficial do Rio Candongas, que será interligada à ETA existente, com vazão de 55 L/s;
- Perfuração de mais 03 poços na área urbana;
- Ações de proteção dos mananciais no entorno da microbacia dos córregos das Almas e Vargem dos Britos (cercamentos de matas ciliares e das nascentes - 6.844 metros e plantio de mudas nativas - 5.810 unidades).

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 do Distrito	37 3521-3595	dtbd@copasa.com.br
Gustavo de Souza Groppo	Analista Administrativo	31 3250-1195	gustavo.groppo@copasa.com.br

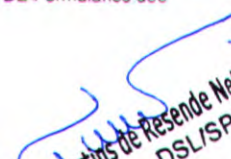
12. Responsável pela Elaboração



Distrito Superintendente
Daniel Antunes Neto
Mat: 10.809 - DSL / SPC / DTBD

ADM.00.00289 - 07/16

Distrito Superintendente em Público (U.) | Informações: DVDE | Formulários.doc


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

Programação do Racionamento - Localidade/Nome do município

Período de restrição de água

Previsão de início: 24/07/2018

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
31	00 às 06 h		00 às 06 h	00 às 06 h	
31	18 às 24 h	06 às 20 h	22 às 24 h	22 às 24 h	06 às 20 h


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

Região	Bairros ou localidades
1	Região 1: 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 pela ETA, diariamente, no período de 06 às 18h.
2	Região 2: 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 pela ETA, diariamente, no período de 20h às 06h.
3	Região 3: 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 será abastecida pelos poços C-05, C-06, C-08, C-10, C-11, C-15 e C-16, diariamente, no período de 06h às 22h.
4	Região 4: Parte do Floresta, Residencial Pinheiros, Jardim América, Verdes Sonhos, Parque da Floresta e Cidade Jardim e distrito Industrial. Essa região será abastecida pelos poços C-04 e C-14, diariamente, no período de 06h às 22h.
5	Região 5: Belvedere, Niterói, Cruzeiro, Novo Cruzeiro, Cidade Esperança I e II, São Francisco, São Sebastião e Gameleira, parte do São Vicente e Oliveiras, Centro II. Essa região será abastecida pela ETA, diariamente, no período de 20h às 06h.

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

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

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