



Plano de Racionamento de Água

Localidade/Município: Itapeçerica / Sede Municipal

Data: 18/09/2017

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

Aumento do tempo de funcionamento (ETA), compensando diminuição da vazão superficial;
Acionamento dos poços profundos estratégicos C-01 e C-02.

Se necessário, utilização de caminhão pipa para transportar água bruta e lançamento na Estação de Tratamento de Água (ETA) e posterior tratamento convencional para distribuição à população, visando suprir parte da necessidade diária de água bruta na produção.

Manter um caminhão pipa de prontidão para distribuição de água tratada aos usuários especiais, no caso de necessidade.

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.

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 na Agência de Atendimento;

Divulgação da Cartilha dos riscos do armazenamento inadequado de água que se encontra disponível no site da COPASA: www.copasa.com.br.



5. Canais de Atendimento aos Usuários

Os canais de atendimento aos usuários disponíveis são: 115, site da COPASA, Agência de Atendimento, Agência Virtual, App específico para celular.

6. Ações Educativas

Comunicação e solicitação à população para o consumo racional da água através de cartazes e imprensa local, evitando desperdícios.

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.

8. Fontes de captação alternativas já existentes.

Não existem Fontes de Captação Alternativas

Existem Fontes de Captação Alternativas.

Poços: C-01 e C-02, equipados. Poços C-03; C-04; e C-05 perfurados e sendo equipados

9. Formas de distribuição de água complementar.

Poços alternativos;

Abastecimento por caminhão pipa ou por manobras operacionais, em caso de necessidade.

10. Medidas para melhoria do abastecimento de água

Operação imediata dos poços profundos alternativos já perfurados e equipados: C-01 - vazão 10 l/s e C-02 - vazão 10 l/s. A água produzida pelos poços é lançada na AAB junto com a vazão superficial remanescente captada no Ribeirão do Gama e direcionada para a ETA, onde recebe tratamento convencional para distribuição à população;

Finalização da equipagem dos poços perfurados C-03; C-04; e C-05, com capacidade adicional de vazão de 15 l/s.

Utilização de caminhão pipa a ser abastecido com água bruta no Ribeirão Santo Antônio ou em poços da COPASA em Lamounier, para complementação da vazão de tratamento da ETA, em caso de necessidade;

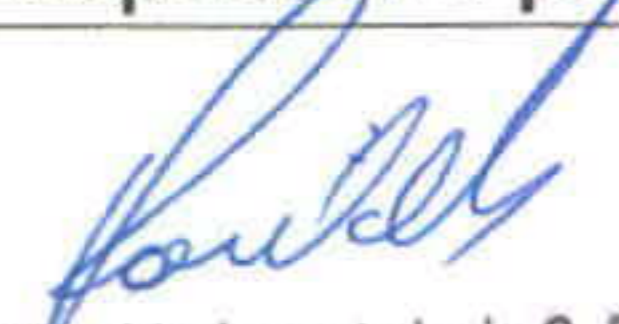

Disponibilização de caminhão pipa de água tratada para distribuição à população e aos usuários especiais, no caso de necessidade.



11. Responsáveis para contatos

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Dalton Bertolacini Soares	Encarregado de Sistema	37 99983-8321	dalton.bertolacini@copasa.com.br
Ronaldo Augusto Lyrio Gonçalves Dias	Gerente DTDV	37 99818-6933	ronaldo.lyrio@copasa.com.br
Fabricia Matos Alves Penna	Analista de planejamento e controle	31-3250-1195	fabricia.matos@copasa.com.br

12. Responsável pela Elaboração

 Ronaldo Augusto Lyrio G. Dias Mat.: 15995 - DSL / SPCO / DTDV	 João Martins de Resende Neto Mat.: 13821 - DSL / SPCO Distrito / Superintendente
--	---



Programação do Racionamento - Itapeçerica / Sede Municipal

Período de restrição de água

Previsão de início: 18 / 09 / 2017

Mês	Região								
	1A	1B	1C	1D	2E	2F	2G	2H	2I
Setembro									
Previsão de Restabelecimento	08 horas (dias pares)	10 horas (dias pares)	14 horas (dias pares)	17 horas (dias pares)	08 horas (dias ímpares)	10 horas (dias ímpares)	12 horas (dias ímpares)	16 horas (dias ímpares)	18 horas (dias ímpares)
19	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 12:00 às 23:59	00:00 às 12:00 e 16:00 às 23:59	00:00 às 16:00 e 18:00 às 23:59	00:00 às 18:00 e 20:00 às 23:59
20	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 12:00 às 23:59	00:00 às 12:00 e 17:00 às 23:59	00:00 às 17:00 e 20:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59
21	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 12:00 às 23:59	00:00 às 12:00 e 16:00 às 23:59	00:00 às 16:00 e 18:00 às 23:59	00:00 às 18:00 e 20:00 às 23:59
22	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 14:00 às 23:59	00:00 às 14:00 e 17:00 às 23:59	00:00 às 17:00 e 20:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59
23	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 12:00 às 23:59	00:00 às 12:00 e 16:00 às 23:59	00:00 às 16:00 e 18:00 às 23:59	00:00 às 18:00 e 20:00 às 23:59
24	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 14:00 às 23:59	00:00 às 14:00 e 17:00 às 23:59	00:00 às 17:00 e 20:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59
25	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 12:00 às 23:59	00:00 às 12:00 e 16:00 às 23:59	00:00 às 16:00 e 18:00 às 23:59	00:00 às 18:00 e 20:00 às 23:59
26	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 14:00 às 23:59	00:00 às 14:00 e 17:00 às 23:59	00:00 às 17:00 e 20:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59



Programação do Racionamento - Itapeçerica / Sede Municipal

Período de restrição de água

Previsão de início: 18 / 09 / 2017

Mês	Região								
	1A	1B	1C	1D	2E	2F	2G	2H	2I
Setembro									
Previsão de Restabelecimento	08 horas (dias pares)	10 horas (dias pares)	14 horas (dias pares)	17 horas (dias pares)	08 horas (dias ímpares)	10 horas (dias ímpares)	12 horas (dias ímpares)	16 horas (dias ímpares)	18 horas (dias ímpares)
27	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 12:00 às 23:59	00:00 às 12:00 e 16:00 às 23:59	00:00 às 16:00 e 18:00 às 23:59	00:00 às 18:00 e 20:00 às 23:59
28	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 14:00 às 23:59	00:00 às 14:00 e 17:00 às 23:59	00:00 às 17:00 e 20:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59
29	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 12:00 às 23:59	00:00 às 12:00 e 16:00 às 23:59	00:00 às 16:00 e 18:00 às 23:59	00:00 às 18:00 e 20:00 às 23:59
30	00:00 às 08:00 e 10:00 às 23:59	00:00 às 10:00 e 14:00 às 23:59	00:00 às 14:00 e 17:00 às 23:59	00:00 às 17:00 e 20:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59	00:00 às 23:59



Região	Bairros ou localidades
1A	Bairros: Ingás, Jardim das Acácias, Alto do Cemitério e Dr. Flávio
1B	Bairros: Alto Alegre, Nova Ita I e II e Oliveira Morais
1C	Bairros: N. Sra das Graças e Amoreiras
1D	Bairros: Centro, Ranulfo Mendes e Sílvio Dias
2E	Bairros: Areião I e II, parte alta do Alto Rosário, Boa Viagem e parte alta do Bela Vista/Tião Belmiro
2F	Bairros: parte baixa do Alto do Rosário e Magnólia
2G	Bairros: Centro (entre JK e Mons. Cerqueira), Alvorada, São Geraldo, parte baixa do Bela Vista/Tião Belmiro
2H	Bairros: Bom Jesus, Andrezza I e II
2I	Bairros: Parque Industrial e Dom Antônio

Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada:

Início diário do abastecimento pelas regiões mais altas de cada Setor (1 ou 2), para garantia do atendimento dessas regiões. Tempo depende da topografia e do número de ligações de cada Setor.

Toda noite, de 20:00 às 08:00 h, a água será mantida fechada para todas as regiões, para recuperação de nível de reservatório. Isso permitirá pressurizar redes para chegar às regiões mais altas primeiro, a cada manhã.


Ronaldo Augustus Lyrio G. Dias
Mat.: 15995 - DSL / SPCO / DTDV


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