



Município / Localidade: SÃO JOÃO EVANGELISTA

Data: 18 / 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

REDUÇÃO DA VAZÃO DO CÓRREGO QUE ALIMENTA A CAPTAÇÃO CAUSANDO REDUÇÃO DE PRESSÃO NA REDE

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

HOSPITAL MUNICIPAL, CADEIA PÚBLICA, ASILO E UNIDADES DE SAÚDE ESTÃO SENDO ABASTECIDAS POR CAMINHÃO PIPA E OU MANOBRAS.

4. Ações para assegurar ampla divulgação

4.1. Divulgação do Plano de Racionamento e sua programação

DIVULGAÇÃO POR CARTAZES EM ÁREA DE GRANDE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS

4.2. Divulgação dos riscos do armazenamento inadequado de água

POR CARTAZES

5. Canais de Atendimento aos Usuários

TELEFONE 115, AGENCIA DE ATENDIMENTO E AGENCIA VIRTUAL


Wilson José de Amorim
DNT / SP-UMC/DTDT
16894



6. Ações Educativas

CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO POR MOTOCICLETA E PELA RÁDIO COMUNITÁRIA

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

NÃO SE APLICA À LOCALIDADE

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.

CAMINHÃO PIPA

10. Medidas para melhoria do abastecimento de água

EQUIPAR POÇOS ARTESIANOS JÁ PERFURADOS E REDUZIR ÍNDICE DE PERDAS

11. Responsáveis para contatos

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
ROBERTO CÉSAR DIAS	ENC. SISTEMAS	31 98961-3255	roberto.dias1@copasa.com.br

12. Responsável pela Elaboração


Gerente do Distrito


Superintendente


Ricardo Augusto Simões Campos
Diretor de Operação Norte
24/10/19

Diretor

Guilherme Frasson Neto
Diretor em Exercício



Programação do Racionamento / Município / Localidade: SÃO JOÃO EVANGELISTA

Período de restrição de água - Previsão de início: 19/10/2019

Mês	Região		
	1	2	3
Outubro			
Previsão de Restabelecimento	03:00	07:00	06:00
Dia	Período	Período	Período
19/10	0:00 ÀS 10:00	09:00 ÀS 20:00	12:00 ÀS 24:00
20/10	06:00 ÀS 15:00	0:00 ÀS 10:00	14:00 ÀS 24:00
21/10	TODO O DIA	0:00 ÀS 12:00	12:00 ÀS 24:00
22/10	14:00 ÀS 20:00	0:00 ÀS 13:00	15:00 ÀS 24:00
23/10	15:00 ÀS 24:00	06:00 ÀS 15:00	TODO O DIA
24/10	18:00 ÀS 24:00	10:00 ÀS 19:00	0:00 ÀS 10:00
25/10	20:00 ÀS 24:00	TODO O DIA	06:00 ÀS 20:00
26/10	0:00 ÀS 10:00	09:00 ÀS 20:00	12:00 ÀS 24:00
27/10	06:00 ÀS 15:00	0:00 ÀS 10:00	14:00 ÀS 24:00
28/10	TODO O DIA	0:00 ÀS 12:00	12:00 ÀS 24:00
29/10	14:00 ÀS 20:00	0:00 ÀS 13:00	15:00 ÀS 24:00
30/10	15:00 ÀS 24:00	06:00 ÀS 15:00	TODO O DIA
31/10	18:00 ÀS 24:00	10:00 ÀS 19:00	0:00 ÀS 10:00
Região	Bairros		
1	CENTRO		
2	POMBAL, HAMILTON RIBEIRO, VISTA LIMA, BELA VISTA, NOVO SUCESSO		
3	ROSÁRIO, MANGUEIRAS, CENTENÁRIO, BELO HORIZONTE, JOSÉ PROCÓPIO, RESID. PARAISO, OSVALDO MIRANDA		

11/10/2019



Programação do Racionamento / Município / Localidade: SÃO JOÃO EVANGELISTA

Período de restrição de água - Previsão de início: 19/10/2019

Mês	Região		
	1	2	3
Novembro			
Previsão de Restabelecimento			
01/11	03:00 0:00 ÀS 10:00	07:00 09:00 ÀS 20:00	06:00 12:00 ÀS 24:00
02/11	06:00 ÀS 15:00	0:00 ÀS 10:00	14:00 ÀS 24:00
03/11	18:00 ÀS 24:00	10:00 ÀS 19:00	0:00 ÀS 10:00
04/11	0:00 ÀS 10:00	09:00 ÀS 20:00	12:00 ÀS 24:00
05/11	06:00 ÀS 15:00	0:00 ÀS 10:00	14:00 ÀS 24:00
06/11	18:00 ÀS 24:00	10:00 ÀS 19:00	0:00 ÀS 10:00
07/11	0:00 ÀS 10:00	09:00 ÀS 20:00	12:00 ÀS 24:00
08/11	06:00 ÀS 15:00	0:00 ÀS 10:00	14:00 ÀS 24:00
09/11	18:00 ÀS 24:00	10:00 ÀS 19:00	0:00 ÀS 10:00
10/11	0:00 ÀS 10:00	09:00 ÀS 20:00	12:00 ÀS 24:00
11/11	06:00 ÀS 15:00	0:00 ÀS 10:00	14:00 ÀS 24:00
12/11	18:00 ÀS 24:00	10:00 ÀS 19:00	0:00 ÀS 10:00
13/11	0:00 ÀS 10:00	09:00 ÀS 20:00	12:00 ÀS 24:00
14/11	06:00 ÀS 15:00	0:00 ÀS 10:00	14:00 ÀS 24:00
15/11	18:00 ÀS 24:00	10:00 ÀS 19:00	0:00 ÀS 10:00
Região	Bairros		
1	CENTRO		
2	POMBAL, HAMILTON RIBEIRO, VISTA LIMA, BELA VISTA, NOVO SUCESSO		
3	ROSÁRIO, MANGUEIRAS, CENTENÁRIO, BELO HORIZONTE, JOSÉ PROCÓPIO, RESID. PARAISO, OSVALDO MIRANDA		

Assinatura: [assinatura]
Data: 19/10/2019



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

AS REGIÕES 2 E 3 POSSUEM EXTENSÃO DE REDE MAIOR, NECESSITANDO MAIOR TEMPO PARA ABASTECIMENTO EM RELAÇÃO AO CENTRO, QUE ESTA MAIS BAIXO E PRÓXIMO AO RESERVATÓRIO DE DISTRIBUIÇÃO. ASSIM, O CENTRO É ABASTECIDO MAIS RAPIDAMENTE EM RELAÇÃO AOS DEMAIS SETORES.

Anexo I

Variáveis de Monitoramento das Fontes de Abastecimento de Água

1) Informações Gerais

Município: SÃO JOÃO EVANGELISTA

Nome do sistema de abastecimento: SAA SÃO JOÃO EVANGELISTA

Identificação da captação: CÓRREGO SÃO NICOLAU GRANDE

Processo de outorga (número/ano): Estão em andamento, dependendo da liberação das áreas dos poços

2) Localização

Assinalar Datum (Obrigatório): [] SAD 69 [x] WGS 84 [] Corrego Alegre

Formato Lat/Long: Latitude 18° 35' 0" s

Longitude ou X (6 dígitos):

Fuso ou Meridional para formato UTM: [] 22 [] 23 [] 24

Longitude 42° 45' 59" W

Latitude ou Y (7 dígitos):

Meridiano central: [] 39° [] 45° [] 51°

Min: Seg: Grau: Min: Seg:

3) Captação

Superficial: [] direta [X] barragem, reservatório ou represa

Método de medição ou estimativa da vazão captada: VAZÃO MEDIDA POR MACROMEDIDOR

Subterrânea: [] poço manual ou cisterna [] surgência [] poço tubular

Método de medição ou estimativa da vazão captada: Macromedidor Eletromagnético

Vazão outorgada (m³/s): 0,032

Vazão outorgada (m³/h):

12/06/2011
LUIZ CARLOS DE MOURA
LUIZ CARLOS DE MOURA
LUIZ CARLOS DE MOURA



4) 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 (m³/s)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m³/s)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m³/s)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m³/s)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Vazão média diária captada no período anterior ao racionamento (m³/h)	Tempo médio diário de funcionamento da captação no período anterior ao racionamento (hh:mm)	Vazão captada (m³/h)	Tempo de funcionamento da captação (hh:mm)	Nível operacional (m)
19/10/2019	16:20	Roberto César Dias, 22586					100%	0,022	23:45	0,015	24:00				
20/10/2019	07:00	Roberto César Dias, 22586					100%	0,022	23:45	0,0165	24:00				
21/10/2019	07:10	Roberto César Dias, 22586					100%	0,022	23:45	0,0152	24:00				
22/10/2019	07:08	Roberto César Dias, 22586					100%	0,022	23:45	0,0152	24:00				

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.

VINSON 2008-08-28 10:04:11
 DNT: SP-000101