

Município / Localidade: Urucânia / Bom Jesus de Cardosos**Data:** 05/06/2024

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
Alternância no fornecimento de água – Rodízio no abastecimento.
3. Medidas para garantir o abastecimento aos usuários especiais (caráter essencial)
Caso haja necessidade, o abastecimento será feito através de caminhão pipa ou por manobras operacionais.
4. Ações para assegurar ampla divulgação
4.1. Divulgação do Plano de Racionamento e sua programação
Divulgação do Plano e sua programação na imprensa local, no site eletrônico da Copasa, carros de som, deixar o plano e sua programação impressos na agência atendimento.
4.2. Divulgação dos riscos do armazenamento inadequado de água
Campanha na imprensa informando os riscos do armazenamento inadequado de água (dengue, zika e Chikungunya)
5. Canais de Atendimento aos Usuários
Telefone 115, WhatsApp (31) 99770-7000, site eletrônico da Copasa, Agência de Atendimento, Agência Virtual e Aplicativo Copasa Digital.

6. Ações Educativas

Descrições das ações de estímulo ao uso racional da água e incentivo a adoção de medidas de economia de água.

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

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.

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.

Transporte de água por meio de caminhões pipa: 02 caminhões com capacidade de 20 m³ cada, para transporte de água bruta.

10. Medidas para melhoria do abastecimento de água

Obra em andamento para equipar, montar e interligar os poços C04 e C06, visando a ampliação do abastecimento de água.

11. Responsáveis para contatos

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Adão Maria	Encarregado	(31)997893952	adao.maria@copasa.com.br
Eric Medeiros Silva	Engenheiro	(31)999511214	eric.medeiros@copasa.com.br

12. Responsável pela Elaboração

Gerente do Distrito

Superintendente

Diretor

Programação do Racionamento / Município: Urucânia - Localidade: Bom Jesus de Cardosos

Período de restrição de água - Previsão de início: 05/06/2024

Mês	Região		
<i>Junho/2024</i>	1	2	3
Previsão de Restabelecimento	<i>9h</i>	<i>15h</i>	
Dia	Período	Período	Período
5	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
6	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
7	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
8	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
9	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
10	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
11	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
12	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
13	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
14	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
15	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
16	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
17	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
18	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
19	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
20	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
21	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	

22	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
23	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
24	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
25	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
26	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
27	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
28	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
29	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
30	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
Região	Bairros		
1	<i>Trevo da sorte, Bela Vista e parte do Centro (Rua Geraldo Marcolino Luna)</i>		
2	<i>Centro</i>		
Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada: descrever os impedimentos de ordem técnica ou operacional			
Não haverá atendimento assimétrico.			

Programação do Racionamento / Município: Uruçânia - Localidade: Bom Jesus de Cardosos

Período de restrição de água - Previsão de início: 05/06/2024

Mês	Região		
<i>Julho/2024</i>	1	2	3
Previsão de Restabelecimento	<i>9h</i>	<i>15h</i>	
Dia	Período	Período	Período
1	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
2	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
3	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
4	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
5	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
6	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
7	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
8	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
9	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
10	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
11	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
12	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
13	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
14	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
15	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
16	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	
17	<i>08:00h às 17:00h</i>	<i>00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h</i>	

18	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
19	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
20	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
21	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
22	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
23	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
24	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
25	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
26	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
27	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
28	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
29	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
30	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
31	08:00h às 17:00h	00:00h às 08:00h/ 17:00h às 24:00h	
Região	Bairros		
1	Trevo da sorte, Bela Vista e parte do Centro (Rua Geraldo Marcolino Luna)		
2	Centro		
Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada: descrever os impedimentos de ordem técnica ou operacional			
Não haverá atendimento assimétrico.			

Anexo I

Variáveis de Monitoramento das Fontes de Abastecimento de Água

1) Informações Gerais	
Município: Urucânia	
Nome do sistema de abastecimento: Bom Jesus de Cardosos	
Identificação da captação (nome): Poço C02	
Processo de outorga (número/ano): 2943/2010	

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: 20 Min: 20 Seg: 20 Longitude Grau: 42 Min: 46 Seg: 20
Formato UTM (X, Y): (Não considerar casas decimais)	Longitude ou X (6 dígitos): 732579 Latitude ou Y (7 dígitos): 7749444
	Fuso ou Meridional para formato UTM: <input type="checkbox"/> 22 <input checked="" type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24 Meridiano central: <input type="checkbox"/> 39° <input checked="" type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 51°

3) Captação	
Superficial: <input type="checkbox"/> direta <input type="checkbox"/> barragem, reservatório ou represa	Vazão outorgada (m ³ /s):
Método de medição ou estimativa da vazão captada:	
Subterrânea: <input checked="" type="checkbox"/> poço manual ou cisterna <input type="checkbox"/> surgência <input type="checkbox"/> poço tubular	Vazão outorgada (m ³ /h): 9,0
Método de medição ou estimativa da vazão captada: Macromedição.	

1) Informações GeraisMunicípio: **Urucânia**Nome do sistema de abastecimento: **Bom Jesus de Cardosos**Identificação da captação (nome): **Poço C03**

Processo de outorga (número/ano):

2) LocalizaçãoAssinalar Datum (Obrigatório): SAD 69 WGS 84 Córrego Alegre

Formato Lat/Long: Latitude Grau: 20 Min: 20 Seg: 24,26 Longitude Grau: 42 Min: 46 Seg: 22,78

Formato UTM (X, Y): Longitude ou X (6 dígitos): 523241 Latitude ou Y (7 dígitos): 4739852

(Não considerar casas decimais) Fuso ou Meridional para formato UTM: 22 23 24 Meridiano central: 39° 45° 51°**3) Captação**Superficial: direta barragem, reservatório ou represa Vazão outorgada (m³/s):

Método de medição ou estimativa da vazão captada:

Subterrânea: poço manual ou cisterna surgência poço tubular Vazão outorgada (m³/h): Outorga pendente

Método de medição ou estimativa da vazão captada: Macromedição

4) Monitoramento																
Data (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)	Responsável técnico	Captação direta				Captação em barragem, reservatório ou represa				Captação em poço					
			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)	Percentual do volume útil disponível (%)	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)
05/06/2024	09:00	253339										1,86	18:36	1,86	18:36	

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.