

**Plano de Racionamento de Água**

Localidade/Município: Vila Pereira

Data: 12/07/2019

**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**

Rodízio.

**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 manobras operacionais.

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

Divulgação na imprensa local, site da COPASA e Escritório local.  
Campanha de conscientização da população por meio de distribuição de malas diretas e palestras em escolas com distribuição de material informativo.

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

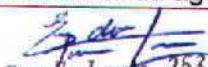
Divulgação sobre os riscos do armazenamento inadequado de água (dengue, zika e chikungunya) por meio de palestras realizadas na localidade.

**5. Canais de Atendimento aos Usuários**

115, site da COPASA, Agência de Atendimento e Agência Virtual.

**6. Ações Educativas**

Orientações sobre o uso racional da água e estímulo a adoção de medidas de economia de água são

  
Eder Portella Loyola 25323  
DNT/ SPJM/ DTT0

feitos por meio de palestras, distribuição de malas diretas e carro de som.

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

Entrega do Manual do Síndico e do administrador público, orientando sobre o uso consciente da água e informá-los que esse manual 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 C08 com vazão atual de 0,7 L/s e Poço C02 com vazão 1,1 L/s.

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

Distribuição em rodízio com interrupção no abastecimento no horário das 09:00 às 18:00 horas para a Região 1 e com interrupção no abastecimento no horário das 11:30 às 18:00 horas para a Região 2 da cidade.

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

Equipar os poços C03 na fazenda Dr. Oscar e C05 na Fazenda Vitrine. Ambos na região de Vila Pereira com vazão estimada de 3,0 e 2.0L/s respectivamente.

**11. Responsáveis para contatos**

| Nome                       | Cargo                   | Telefone        | E-mail                        |
|----------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Raul César Ferreira Durães | Superintendente         | (38) 99986-2932 | raul.duraes@copasa.com.br     |
| Eder Portella Loyola       | Gerente                 | (33)99939-0305  | Eder.loyloa@copasa.com.br     |
| Aldo José Diniz            | Engenheiro dos Sistemas | (31)99641-0035  | Aldo.diniz@copasa.com.br      |
| Francisco Ferreira         | Técnico Químico         | (33) 98807-5665 | francisco.filho@copasa.com.br |
| Valdeno Mendes de Souza    | Encarregado do Sistema  | (33) 99902-0884 | Valdeno.souza@copasa.com.br   |

**12. Responsável pela Elaboração**

*Eder Portella Loyola*  
Eder Portella Loyola 25323  
DNT / SPJM / DTTO

*Raul César Ferreira Durães*  
Raul César Ferreira Durães  
DNT / SPJM

*Ricardo Augusto Simões Campos*  
Ricardo Augusto Simões Campos  
Diretor Técnico e de Expansão

Distrito / Superintendente



Programação do Racionamento- Vila Pereira

Período de restrição de água

Previsão de início: 13/07/2019

| Mês                          | Região                           |                                  |   |   |   |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
|                              | 1                                | 2                                | 3 | 4 | 5 |
| Julho                        |                                  |                                  |   |   |   |
| Previsão de Restabelecimento |                                  |                                  |   |   |   |
| Dia                          |                                  |                                  |   |   |   |
| 13                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 14                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 15                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 16                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 17                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 18                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 19                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 20                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 21                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 22                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 23                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 24                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 25                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 26                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |
| 27                           | Interrupção: das 09:00 às 18:00h | Interrupção: das 11:30 às 18:00h |   |   |   |

Elder Pontes Lourenço 2532  
DIRETOR DE SERVIÇOS



| Região  | Bairros ou localidades   |
|---|--|
| 1   | Bairro Centro: Rua Pedra Azul, Rua Carlos Chagas, Rua Rio de Janeiro, Rua Barbacena, Rua Itajubá, Rua A (Conjunto de Casas Populares), Rua B (Conjunto de Casas Populares) e Rua Péricles Araújo. Interrupção: de: 09:00h às 18:00h. |
| 2   | Bairro Centro: Rua Belo Horizonte, Rua do Comércio, Rua Ataléia, Rua Celso Passos, Rua Governador Valadares, Rua Teófilo Otoni e Rua Águas Formosas. Interrupção: de: 11:30 às 18:00h.   |
| <b>Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada: Descrever os impedimentos de ordem técnica ou operacional</b>   |  |
| O Poço C08, Principal fonte de abastecimento da cidade, está quase seco desde o dia 10/07/2019. O abastecimento está sendo feito por poços artesianos, C02 vazão: 1,1 L/s e pelo próprio Poço C08 com vazão atual de 0,7L/s. Por isso começamos o racionamento no dia 13/07/2019. Deixando de abastecer a população por um período de 09:00h por dia na Região 1 e de 06:30h por dia na Região 2. |  |
|   |  |

Feder Portela Loyola 25320  
DNT / SPJM / DTTD

## ANEXO I

## Variáveis de monitoramento das fontes de abastecimento de água

| 1. Informações gerais             |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Município:                        | Vila Pereira    |
| Nome do sistema de abastecimento: | Vila Pereira    |
| Identificação da captação (nome): | Poços C02 e C08 |
| Processo de outorga (número/ano): |                 |

| 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:    Min:    Seg:    Longitude    Grau:    Min:    Seg:   |
| Formato UTM (X, Y):            | Longitude ou X (6 dígitos):<br>Fuso ou Meridiano para formato UTM: <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 39° <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 51° |

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

  
Fidel Portela Loyola 25320  
DNT / SPJM / DTT0