

## Plano de Racionamento de Água

Município: PerdigãoData: 25/08/2017

### 1. Justificativa

A COPASA-MG informa que o longo período de estiagem vem impactando diretamente a disponibilidade de vazão da fonte de produção do município.

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 no município 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 3.

### 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, no 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, outdoors fixados em locais estratégicos. O plano de racionamento e sua programação estarão disponibilizados na Agência de Atendimento;

#### 4.2- Divulgação dos riscos do armazenamento inadequado de água

A divulgação da Cartilha dos riscos do armazenamento inadequado de água que se encontra disponível no site da COPASA: [www.copasa.com.br](http://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 e aplicativo.

### 6. Ações Educativas



Comunicação à população por meio de cartazes e imprensa local, visando o consumo consciente e racional nesse período.

#### 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](http://www.copasa.com.br).

#### 8. Fontes de captação alternativas já existentes.

Não existem Fontes de Captação Alternativas

Existem Fontes de Captação Alternativas.

#### 9. Formas de distribuição de água complementar.

A água tratada complementar oriunda do Sistema de Abastecimento de Água de Nova Serrana será transportada pelo caminhão pipa dia e noite até o reservatório.

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

Um caminhão pipa, com capacidade de 20 m<sup>3</sup>, para retirada de água no hidrante do sistema de abastecimento de Nova Serrana. O caminhão deverá operar durante o dia e a noite, visando suprir parte da necessidade diária de água;

Equipar poço C - ( 3 l/s);

Perfurar novos poços;

Disponibilizar mais 01 caminhão pipa com capacidade de 20 m<sup>3</sup> que deverá operar diuturnamente para suprir a deficiência do sistema produtor de água.

#### 11. Responsáveis para contatos

Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Carlos Antônio de Oliveira	Encarregado de Sistema	37-32871734	dtbd.bdgg@copasa.com.br
Ivina Alves de Andrade	Gerente	37-3521 3595	dtbd@copasa.com.br
Fabrcia Matos Alves Penna	Analista de planejamento e controle	31-3250-1195	luis.munaier@copasa.com.br

#### 12. Responsável pela Elaboração

Ivina Alves de Andrade  
Mat. 24489 - DSL / SPCO / DTBD

Distrito / Superintendente

**Programação do Racionamento - Perdigão**
**Período de restrição de água**

Previsão de início: 23 / 08 / 2017

Mês	Região		
Agosto	1	2	3
Previsão de Restabelecimento	8h	8h	8h
Dia	Período	Período	Período
23/08 a 31/08	14h às 6h	22h às 14h	6h às 22h
Região	Bairros		
1	<b>Região 1:</b> Centro, Santo Agostinho I e II, Novo Horizonte, Lagoa Dourada, Novato, nessa região o abastecimento será diário no período de 6h às 14h;		
2	<b>Região 2:</b> Bela Vista, Nossa Senhora da Saúde, Rodrigues, Nascente do Sol e Renascer, nessa região o abastecimento será diário no período de 14h às 22h;		
3	<b>Região 3 :</b> Antônio Duarte, Vale do Sereno, Estiva, Jardim Real e Recanto do Lago, nessa região o abastecimento será diário no período de 22h às 6h;		
<b>Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada: atendimento simétrico</b>			

**Programação do Racionamento - Perdígão**
**Período de restrição de água**

Previsão de início: 23 / 08 / 2017

Mês	Região		
Setembro	1	2	3
Previsão de Restabelecimento	8h	8h	8h
Dia	Período	Período	Período
01/09 a 30/09	14h às 6h	22h às 14h	6h às 22h
Região	Bairros		
1	Região 1: Centro, Santo Agostinho I e II, Novo Horizonte, Lagoa Dourada, Novato, nessa região o abastecimento será diário no período de 6h às 18h;		
2	Região 2: Bela Vista, Nossa Senhora da Saúde, Rodrigues, Nascente do Sol e Renascer, nessa região o abastecimento será diário no período de 14h às 22 h;		
3	Região 3: Antônio Duarte, Vale do Sereno, Estiva, Jardim Real e Recanto do Lago, nessa região o abastecimento será diário no período de 22h às 06:00 h;		

**Justificativa do atendimento assimétrico aos usuários da região afetada: atendimento simétrico**





Companhia de Saneamento de Minas Gerais

### ANEXO I – Ribeirão Perdigão

#### Variáveis de monitoramento das fontes de abastecimento de água

1. Informações gerais	
Município:	Perdigão
Nome do sistema de abastecimento:	Sistema de Abastecimento de Água de Perdigão
Identificação da captação (nome):	Ribeirão Perdigão
Processo de outorga (número/ano):	01113/2013 de 21.05.2013 válida até 21.05.2033

2. Localização	
Assinalar Datum (Obrigatório): <input type="checkbox"/> SAD 69 <input type="checkbox"/> WGS 84 <input checked="" type="checkbox"/> Ribeirão Perdigão	
Formato Lat/Long:	Latitude S    Grau: 19    Min:57    Seg:32    Longitude W    Grau: 45    Min:57    Seg:01
Formato UTM (X, Y): (Não considerar casas decimais)	Longitude ou X (6 dígitos):    Latitude ou Y (7 dígitos): Fuso ou Meridional para formato UTM: <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24    Meridiano central: <input type="checkbox"/> 39° <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 51°

3. Captação	
Superficial: <input type="checkbox"/> direta <input checked="" type="checkbox"/> barragem, reservatório ou represa	Vazão outorgada (m <sup>3</sup> /s): 0,036
Método de medição ou estimativa da vazão captada: Calha Parshall na entrada das duas estações de tratamento, aferida pelo macromedidor localizado no final da adutora de água tratada no trecho entre o tanque de contato e os reservatórios.	
Subterrânea: <input type="checkbox"/> poço manual ou cisterna <input type="checkbox"/> surgência <input type="checkbox"/> poço tubular	Vazão outorgada (m <sup>3</sup> /s):
Método de medição ou estimativa da vazão captada: Teste de vazão realizado após a perfuração do poço	

BA