



## Plano de Racionamento de Água

Localidade/Município: Águas Vermelhas / Águas Vermelhas

Data: 01/11/2017

### 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 de Águas Vermelhas 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

Será executada alternância de abastecimento nos bairros. Rodízios conforme programação de racionamento.

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

Se houver necessidade a distribuição de água a clientes que prestam serviços de caráter essencial serão atendidos por caminhões pipa.

### 4. Ações para assegurar ampla divulgação

#### 4.1- Divulgação do Plano de Racionamento e sua programação

Será divulgado o plano e sua programação em rádio local, no site da COPASA, som móvel, em cartazes, mala direta e será disponibilizado o plano e sua programação impressos na agência atendimento.

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

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 usuários serão atendidos nos telefones 115 e 33.3755.1214 agência de atendimento local e agência virtual.





#### 6. Ações Educativas

Será feita distribuição de malas diretas à população sobre a importância do 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

Será entregue o manual do síndico e do administrador público às pessoas responsáveis pelos condomínios e prédios públicos. Serão orientados sobre o uso consciente da água e também serão informados que esse manual do síndico e administrador público encontra-se 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:

As fontes alternativas existentes são: As únicas fontes alternativas possíveis no sistema de Águas Vermelhas para apoio ao abastecimento são os Poços Tubulares Profundos, localizados no sistema e bombeamento do volume morto da Barragem Samambaia

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

A distribuição de água complementar nesse primeiro momento será feito através dos poços já perfurados no sistema. Se caso houver necessidade será utilizado 04 caminhões pipas com volume de 15m<sup>3</sup> cada, fazendo 5 viagens diárias, totalizando um volume diário transportado em torno de 300m<sup>3</sup>

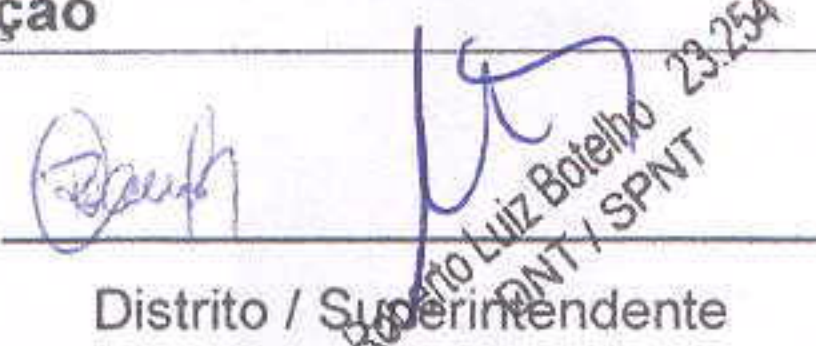
#### 10. Medidas para melhoria do abastecimento de água

- ✓ Serão utilizados no apoio ao abastecimento, poços já existentes.
- ✓ Bombeamento do volume morto da Barragem Samambaia para perenizar o Rio Mosquito até a captação do sistema de água de Águas Vermelhas.
- ✓ Caminhões pipas;
- ✓ Para soluções de melhorias futuras, a copasa está disponibilizando equipe de perfuração de poços para locação e perfuração de novas fontes produtoras.
- ✓ O sistema de distribuição encontra-se 100% hidrometrado, e a idade média do parque de hidrômetros está em torno de 6 anos de uso.
- ✓ Intensificação na identificação e correção dos vazamentos.





11. Responsáveis para contatos			
Nome	Cargo	Telefone	E-mail
Robson Guedes Campos	Gerente Distrital	38.3841.4572	robson.campos@copasa.com.br
Laisa Ishitani Simões	Engenheira de Produção	383841.4576	laisa.simoese@copasa.com.br
Miguel Francisco Ferreira	Técnico Químico	38.3841.4590	miguel.ferreira@copasa.com.br
Valdenor Ferreira Mendes	Técnico Químico	38.3841.4590	valdenor.mendes@copasa.com.br
Luis Carlos Novais Almeida	Encarregado Comercial	38.3841.4578	luis.almeida@copasa.com.br
Dalmirene Lorena	Encarregado de Sistema	33.3755.1214	Dalmirene.lorena@copasa.com.br
Fabrcia Matos Alves Penna	Analista de Planejamento	31.3250.1195	fabrcia.matos@copasa.com.br

12. Responsável pela Elaboração
 Distrito / Superintendente





## Listagem dos clientes de caráter essencial cadastrados.

Entidade	Endereço	Ramo de Atividade
CRAS	RUA SÃO VICENTE, 42 CENTRO	PÚBLICO
SECRETÁRIA DE SAUDE	RUA SÃO VICENTE, 128 CENTRO	UNIDADE DE SAÚDE
PREF M ÁGUAS VERMELHAS - SEDE ADMINISTRATIVA	RUA SÃO VICENTE, 164 CENTRO	PÚBLICO
- FARMACIA MIN	RUA URBANO LOPES PONTE, 3 CENTRO	UNIDADE DE SAÚDE
POLICIA MILITAR	PRAÇA LEONÍZIA DE SOUZA LUZ, 228 - CENTRO	UNIDADE DE SEGURANÇA
- PRE ESCOLAR	PRAÇA LEONÍZIA DE SOUZA LUZ, S/N - CENTRO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO
PREFEITURA MUNICIPAL ÁGUAS VERMELHAS	- SUAS PETI RUA PRIMEIRO DE MAIO, 83 IBRA	PÚBLICO
MERCADO MUNICIPAL	RUA PACÍFICO ANTUNES PEREIRA, S/N NOVO PROGRESSO -	PÚBLICO
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO	RUA BOM JESUS, S/N NOVO PROGRESSO -	PÚBLICO
- POSTO SAUDE	RUA ANFILÓFIO JOSÉ DAS VIRGENS, 267 - ALVORADA -	UNIDADE DE SAÚDE
- DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL	RUA SÃO VICENTE, 215 - A CENTRO	UNIDADE DE SEGURANÇA
CONSELHO TUTELAR	RUA SÃO VICENTE, 227 CENTRO	PÚBLICO
HOSPITAL MUNICIPAL	TRAVESSA UBERLÂNDIA, S/N - PANORAMA	UNIDADE DE SAÚDE
ESCOLA	RUA H, 15 RECREIO DA VISTA	PÚBLICO
PREF M ÁGUAS VERMELHAS - ESCOLA	RUA H, 15 RECREIO DA VISTA - ÁGUAS VERMELHAS	INSTITUIÇÃO DE SAÚDE
CAPS	AVENIDA CONTORNO, 63 PANORAMA	UNIDADE DE SAÚDE
ESCOLA ESTADUAL ESPIRIDIAO FERREIRA DE OLIVEIRA	RUA POÇOS DE CALDAS, 96 PANORAMA	INSTITUIÇÃO DE ENSINO
SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA	RUA ANFILÓFIO J VIRGENS, 180 ALVORADA	PUBLICO
ESCOLA EST. CEL JOSE VENÂNCIO DE SOUZA	RUA SÃO VICENTE, 391 CENTRO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO





Divisões das áreas em setores de abastecimento

Região 01	Bairros: Centro, Morrinhos, Ibra, Ipanema e Moradas dos Sonhos.
Região 02	Bairros: Novo Progresso, Alvorada e Recreio da Vista

Mês	1	2
Novembro		
Previsão de reestabelecimento	01:00h	01:00h
Dia	Período	Período
01	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
02	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
03	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
04	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
05	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
06	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
07	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
08	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
09	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
10	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
11	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
12	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
13	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
14	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
15	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
16	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
17	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
18	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
19	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
20	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
21	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
22	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
23	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
24	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs





Companhia de Saneamento de Minas Gerais

25	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
26	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
27	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
28	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
29	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
30	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
<b>Dezembro</b>		
01	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
02	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
03	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
04	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
05	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
06	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
07	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
08	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
09	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
10	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
11	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
12	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
13	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
14	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
15	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
16	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
17	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
18	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
19	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
20	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
21	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
22	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
23	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
24	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
25	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
26	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
27	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs





Companhia de Saneamento de Minas Gerais

28	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
29	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
30	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs
31	12:00 hs as 24:00 hs	00:00 hs as 12:00 hs

*Handwritten signature*