



# VISCONDE DO RIO BRANCO

## PLANO DE RACIONAMENTO

*Leandro Borges da Cruz*  
Gerente do Distrito do Alto Rio Pomba-DTAR



Frederico L. Ferreira Delfino  
Diretoria de Operação Centro-Leste



## Introdução

### SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O sistema de abastecimento de água de VISCONDE RIO BRANCO é constituído de duas captações superficiais, elevatórias e adutoras, uma estação de tratamento de água – ETA, um poço profundo, reservatórios e redes distribuidoras.

#### - CAPTAÇÕES

##### - Captação Superficial (Ribeirão piedade)

A Captação denominada Piedade é feita no Ribeirão Piedade, com vazão outorgada de 100 l/s, através da portaria 19/1997, com validade até 31/01/2017. A captação é feita em barragem de nível, com tomada direta no leito do manancial. A adução é por recalque, através de estação elevatória de água bruta dotada de dois conjuntos motobombas em operação simultânea e um terceiro como reserva. A capacidade da estação de tratamento de água é de 100l/s.

##### - Captação Subterrânea

Poço profundo denominado C-02, localizado no bairro Rancho Verde. A vazão outorgada é de 2,4 l/s, através da portaria 249/1998, com validade até 29/05/2017.

#### 1. Considerando:

- A resolução ARSAE-MG N° 68/2015;

A COPASA apresenta o Plano de Racionamento da cidade de Visconde Rio Branco, como parte integrante do Plano de emergência e contingência.

Data da elaboração: 14/10/2015

Responsáveis pela elaboração e acompanhamento do Plano: Roberto Julião Inácio

Quadro I – Responsáveis pelo Plano de racionamento	Área	Contatos
Nome		
Júlio Januário de Faria	ARSG	(32) 3551-2850
Cláudio Pacheco Pereira	DTAR	(32) 3539-6000
Antonio Lucas Pinto	ARRB	(32) 3551-2850
João Batista Ribeiro Teixeira	DTAR	(32) 3539-6000
Denilson José Cardoso Barreto	ARRB	(32) 3551-2850
Leandro Borges da Cruz	DTAR	(32) 3539-6000
Manoel José Gomes Lima	DTAR	(32) 3539-6000
Roberto Julião Inácio	DTAR	(32) 3539-6000
Luis Henrique Munaier *	DVRE	(31) 3250-1381

(\*) Interlocutor com a ARSAE: (31) 3250-1381 luis.munaier@copasa.com.br

#### 2. Justificativa para implantação do Racionamento

Em VISCONDE RIO BRANCO a empresa conta com duas áreas de captação de água para o abastecimento da cidade, sendo uma localizada no Ribeirão Piedade (Captação Piedade) e a segunda, no bairro Rancho Verde (poço rancho verde). Juntas essas captações são responsáveis pelo abastecimento de 96% da população local.



Outubro 2015

A cidade enfrenta um cenário atípico devido ao forte calor e às poucas chuvas que caíram sobre a região. Nos últimos meses as chuvas de verão de forma contínua não se confirmaram, e com término do período chuvoso, a redução dos níveis dos mananciais que abastecem o município é motivo de enorme preocupação.

### 3. Datas das Medidas de Racionamento:

Início: 25/09/2015

Revisão 25/11/2015

#### Quadro III – Municípios

Município: VISCONDE DO RIO BRANCO	População Estimada: 45 mil
-----------------------------------	----------------------------

#### Quadro IV – Bairros em sequencia de reabastecimento.

##### REGIÃO 1.

Centro, Coronel Joaquim Lopes, Joaquim Lopes, Nossa Senhora das Graças, Santa Cruz, Santo Antônio, São Jorge, Brasil Novo, Alto Boa Vista, Boa Vista, Filipinho, Novo horizonte, Nova cidade, Tia Veia, Felipe Rachid, Filipinho II, Tupã.

##### REGIÃO 2.

Bairro De Lourdes, Centenário, Colônia, Siqueira, Siqueira Campos, Primavera, Franciscanos, Porfírio Saraiva, Bioquino de Andrade, Esportivo, Pito Aceso, Planalto, COHAB, COHAB 3, Lourdes Saraiva, Nova República, Novo Planalto.

##### REGIÃO 3.

Jardim Alice, Barreiro, Distrito Industrial do Barreiro, Antonio Gonçalves, Barroca, Beira Rio, Dulcilia Carone, Caiçaras, Distrito Industrial, São Sebastião, Nossa Senhora Aparecida, Vila Aprazível, Belvedere, Lagon Ville.

##### REGIÃO 4.

Piedade, Barra dos Coutos, Jardim da Barra, Barra, Gustavinho, Gustavo Sabione, Santa Clara, Chácara, Nova Rio Branco, Operários, Antonio Soares, Cassiano Mesquita, Nobre Residencial Mesquita, Nova Piedade, Nova Veneza, Rancho Verde (Parte baixa), Residencial Nova América, Recanto Verde, Santo Cristo e Serra Verde.





#### 4. Programação das medidas de racionamento

Quadro II – Datas e horário das Interrupções

Início da Interrupção			Término da Interrupção			Previsão de restabelecimento	Regiões
Dia	Data	Horário	Dia	Data	Horário	Horário	
Terça	13/10/2015	17 horas	Quinta	15/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Quarta	14/10/2015	17 horas	Sexta	16/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Quinta	15/10/2015	17 horas	Sábado	17/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Sexta	16/10/2015	17 horas	Domingo	18/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Sábado	17/10/2015	17 horas	Segunda	19/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Domingo	18/10/2015	17 horas	Terça	20/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Segunda	19/10/2015	17 horas	Quarta	21/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Reinicia o Ciclo							

#### 5. Previsão para o restabelecimento

O restabelecimento das condições normais de abastecimento do SAA de Visconde Rio Branco está atrelado ao próximo período de precipitações pluviométricas, sendo necessário que a vazão das captações superficiais atinja o limite mínimo de 100l/s.

#### 6. Relação das fontes de captação alternativas:

- Em andamento atualmente equipando poços profundos/ETA e COHAB
- Os abastecimentos dos Caminhões Pipas são na própria rede de distribuição onde há pressão suficiente na rede.

#### Anexo VI – Comprovação da perfuração dos poços



**7. Formas de distribuição de água complementares à rede pública**

Abastecimento através de caminhão pipa cuja capacidade é de 10 m<sup>3</sup>



*Handwritten signature or initials in blue ink.*



### 8. Clientes que prestam serviços de caráter essencial

A distribuição de água aos clientes que prestam serviços de caráter essencial e que não possuem alternativa para abastecimento por meio da rede de distribuição será realizada através de caminhão pipa conforme solicitação dos usuários, priorizando o atendimento a creches, instituições de ensino público, principalmente as destinadas à educação de crianças, hospitais, unidades de atendimento destinadas à preservação da saúde pública e estabelecimentos de internação coletiva.

Esses clientes estão devidamente cadastrados no sistema comercial da COPASA e serão informados oportunamente que estão enquadrados como usuários que prestam serviço de caráter essencial à população.

### Anexo V- Listagem dos clientes de Caráter Essencial

### 9. Canais de atendimento aos clientes e divulgação:

Toda divulgação local está sendo feita através da Rádio Cultura e Rádio Comunidade, na Agência de Atendimento, além dos canais corporativos, tais como:

Telefônico: 115

Site: [www.copasa.com.br](http://www.copasa.com.br) → INFORMAÇÕES SOBRE ABASTECIMENTO

### Quadro V – Pontos de Atendimento Presencial

Agências de Atendimento				
Distrito	Município	Endereço	Nº	Bairro
DTAR	VISC. RIO BRANCO	AV.SÃO JOAO BATISTA	350	CENTRO

\*Município sede do distrito

### Anexo IV – Comprovação da divulgação e dos canais de atendimento

### 10. Medidas de incentivo à redução de Consumo

Foram implementados em 2014 Visitas a ETA com palestra de educação ambiental para alunos das escolas do município e eventos comunitários. Distribuição de mala direta e campanha institucional nos meios de comunicação e site e [www.copasa.com.br](http://www.copasa.com.br) com dicas de economia de água. Informação na fatura sobre dicas de economia de água.

2014 – Foram realizadas Visitas na ETA com orientações e palestras para 909 pessoas para alunos dos 6º anos das escolas municipais, estaduais e particulares.

2015 – Estamos planejando a partir de Outubro/2015 a realização de Palestras para público mínimo de 1000 pessoas, em especial estudantes, que se tornam multiplicadores de medidas de consumo consciente de água.

Nome da Escola	Mês programado	Nº de Alunos Programados	Nº de Alunos atendidos
Escolas e Entidades	10/2015	1.000	

### Anexo VII – Fotos das palestras

**11. Instruções para síndicos de condomínios e administradores de prédios públicos.**

A COPASA manterá em seu site [www.copasa.com.br](http://www.copasa.com.br) uma cartilha direcionada a síndicos de condomínios que não possuem medições individualizadas e administradores de prédios públicos para recomendar a adoção de medidas que visem evitar o desperdício e estimular o uso racional de água.

**13 - Medidas para melhoria do sistema de abastecimento**

- Retorno da água de lavagem dos filtros da ETA PIEDADE para dentro da Captação;

2014 – Não houve

2015 – 10.000.000m<sup>3</sup>

- Intensificou a instalação e substituição de registros e hidrômetros do sistema;

2014 – 04 Manutenções e registros e 05 instalações de registros

2015 – 03 Manutenções e registros e 04 instalações de registros (Até Julho/15)

- Intensificou a pesquisa e eliminação de vazamentos ocultos;

2014 – Não houve.

2015 – 10

- Alteração na Setorização do SAA.

2014 – Não houve.

2015 – 7

**Anexo VIII – Comprovação das Melhorias no sistema****14 - Medidas para redução de perdas:**

- Ação de combate às perdas, retiradas de vazamentos aparentes e ocultos.

2014 – 1350

2015 – 885 até o mês 07/2015

- Geofonamento e eliminação de vazamentos ocultos em redes de variados diâmetros.

2014 – Não houve

2015 – 4

- Instalação, substituição e manutenção preventiva de registros de Manobras;

2014 – 9

2015 – 7

- Ampliação da substituição de hidrômetros do sistema;

2014 – 963

2015 – 578 até o mês 07/2015





**ANEXO I**  
**Variáveis de monitoramento das fontes de abastecimento de água**

<b>1. Informações gerais</b>	
Município:	Visconde do Rio Branco
Nome do sistema de abastecimento:	ETA PIEDADE
Identificação da captação (nome):	Ribeirão Piedade
Processo de outorga (número/ano):	19/1997

<b>2. Localização</b>	
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: 5223255
(Não considerar casas decimais)	Fuso ou Meridional para formato UTM: <input type="checkbox"/> 122 <input type="checkbox"/> x <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 124 <input type="checkbox"/> 39° <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 51°

<b>3. Captação</b>		
Superficial: <input type="checkbox"/> direta	<input type="checkbox"/> barragem, reservatório ou represa	Vazão outorgada (m <sup>3</sup> /s): 100
Método de medição ou estimativa da vazão captada: Macromedidor ultrassônico		
Subterrânea: <input type="checkbox"/> poço manual ou cisterna	<input type="checkbox"/> urgência <input type="checkbox"/> poço tubular	Vazão outorgada (m <sup>3</sup> /m):
Método de medição ou estimativa da vazão captada:		





**ANEXO I**
**Variáveis de monitoramento das fontes de abastecimento de água**

<b>1. Informações gerais</b>	
Município:	VISCONDE RIO BRANCO
Nome do sistema de abastecimento:	POÇO C-02
Identificação da captação (nome):	RANCHO VERDE
Processo de outorga (número/ano):	249/1998

<b>2. Localização</b>	
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: 22
Formato UTM (X, Y): (Não considerar casas decimais)	Longitude: 4373783 Fuso ou Meridional para formato UTM: <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24   Latitude: 4768807 Meridiano central: <input type="checkbox"/> 39° <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 51°

<b>3. Captação</b>	
Superficial: <input type="checkbox"/> direta	<input type="checkbox"/> barragem, reservatório ou represa
Subterrânea: <input type="checkbox"/> poço manual ou sistema	<input type="checkbox"/> urgência <input type="checkbox"/> poço tubular
Método de medição ou estimativa da vazão captada: Macromedidor mecânico	Vazão outorgada (m³/s):  Vazão outorgada (m³/h): <b>2,4</b>



4. Monitoramento		
	Data (dd/mm/aaaa)	
	Hora (hh:mm)	
	Responsável técnico	
Captação direta	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)	
Captação em barragem, reservatório ou represa	Volume operacional (m³): Volume morto (m³): Cota máxima (m): Cota mínima (m):	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 catada 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)
Captação em poço	Vazão de exploração (m³/h): Nível dinâmico (m): Nível estático (m):	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)

**Orientações:**

- O preenchimento dos dados monitorados devem ser realizados de acordo com o tipo de captação assinalada na tabela 3, não preenchendo os campos referentes as outras captações:



- A vazão e tempos médios diário de captação deverão ser calculados para o mês em curso, porém, referente ao ano anterior ao da implementação do racionamento.

- **Anexo II**
- Indicadores mínimos para monitoramento da eficácia das medidas adotadas pela COPASA

Município	Data (mm/aaaa)	Indicadores – Eficácia das medidas adotadas											
		Tempo médio de reparo de Vazamentos na rede de distribuição de água (Em horas por serviço)	Percentual de hidrometração das economias Ativas de água (%)	Paralisações no abastecimento de água				Volume consumido de água micromedido total (m³)	Volume consumido de água micromedido médio por economia ativa (m³/econ.)				
I	II			III	IV	V	VI			VII	VIII		
												8,97	

(\*)De janeiro a junho de 2015 não ocorreram paralisações no abastecimento de água em função de problemas operacionais.

Informação	Item	Fórmula	Variáveis (SNIS, 2013)	Expresso em*
Tempo médio de reparo de vazamentos na rede de distribuição de água	I	$\left( \frac{\text{Tempo de Execução dos Serviços}}{\text{Quantidade de Serviços Executados}} \right) **$	QD025 QD024	(Horas/serviço)
Percentual de hidrometração das economias de água	II	Quantidade de Ligações Ativas de Água Micromedidas Quantidade de Ligações Ativas de Água	$\frac{AG004}{(AG002)^2} \times 100$	Percentual
Número, tempo e localização das paralisações no abastecimento de água***	III	Quantidades de paralisações no sistema de distribuição de água	QD002	(Paralisações/mês)
	IV	Duração das paralisações	QD003	(Horas/mês)
	V	Localização - Bairros afetados pela paralisação	-	-
	VI	Quantidade de economias ativas atingidas por paralisações	QD004	(Economias/mês)
Volume consumido de água micromedido total	VII	Volume de Água Micromedido	AG008	1.000 m³/mês
Volume consumido de água micromedido médio por economia	VIII	Volume de Água Micromedido Quantidade de Economias Ativas de Água Micromedidas	AG008 AG014	(m³/mês)/economia

• **Notas Explicativas**

- \*A maioria das variáveis no Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) é expressa anualmente, porém como a necessidade de monitoramentos dos indicadores nesse trabalho é mensal foi alterada a apuração de anual para mensal.
- \*\*O SNIS, em seu Glossário de Informações do ano de 2013, considera como tempo de execução dos serviços a quantidade total anual de horas despendida no conjunto de ações para execução dos serviços, desde a primeira reclamação ou solicitação até a conclusão do serviço. Para esse item, será considerado como serviços somente aqueles relacionados a reparo de vazamento na rede de distribuição de água
- \*\*\*A Resolução 40/2013 da ARSAE-MG, em seu Anexo II, artigo XXXVI, considera como paralisação a cessação de abastecimento de água por período superior a 12 horas consecutivas, sendo este o período a ser considerado para acompanhamento e divulgação pelo Prestador de Serviços.





**Anexo III – Quadro Completo de Datas e Horários.**

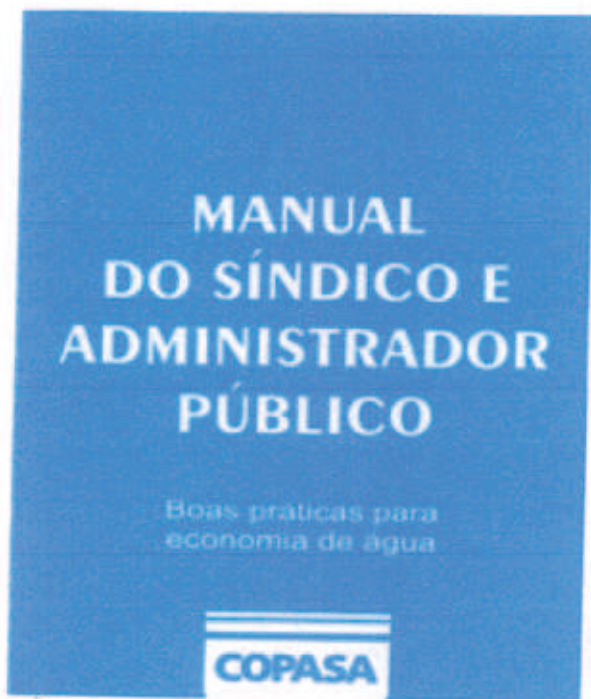
Início da Interrupção			Término da Interrupção			Previsão de restabelecimento	Regiões
Dia	Data	Horário	Dia	Data	Horário		
Terça-feira	13/10/2015	17 horas	Quinta-feira	15/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Quarta-feira	14/10/2015	17 horas	Sexta-feira	16/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Quinta-feira	15/10/2015	17 horas	Sábado	17/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Sexta-feira	16/10/2015	17 horas	Domingo	18/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Sábado	17/10/2015	17 horas	Segunda-feira	19/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Domingo	18/10/2015	17 horas	Terça-feira	20/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Segunda-feira	19/10/2015	17 horas	Quarta-feira	21/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Terça-feira	20/10/2015	17 horas	Quinta-feira	22/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Quarta-feira	21/10/2015	17 horas	Sexta-feira	23/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Quinta-feira	22/10/2015	17 horas	Sábado	24/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Sexta-feira	23/10/2015	17 horas	Domingo	25/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Sábado	24/10/2015	17 horas	Segunda-feira	26/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Domingo	25/10/2015	17 horas	Terça-feira	27/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Segunda-feira	26/10/2015	17 horas	Quarta-feira	28/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Terça-feira	27/10/2015	17 horas	Quinta-feira	29/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Quarta-feira	28/10/2015	17 horas	Sexta-feira	30/10/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Quinta-feira	29/10/2015	17 horas	Sábado	31/10/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Sexta-feira	30/10/2015	17 horas	Domingo	01/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Sábado	31/10/2015	17 horas	Segunda-feira	02/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Domingo	01/11/2015	17 horas	Terça-feira	03/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Segunda-feira	02/11/2015	17 horas	Quarta-feira	04/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Terça-feira	03/11/2015	17 horas	Quinta-feira	05/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Quarta-feira	04/11/2015	17 horas	Sexta-feira	06/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Quinta-feira	05/11/2015	17 horas	Sábado	07/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Sexta-feira	06/11/2015	17 horas	Domingo	08/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Sábado	07/11/2015	17 horas	Segunda-feira	09/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Domingo	08/11/2015	17 horas	Terça-feira	10/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Segunda-feira	09/11/2015	17 horas	Quarta-feira	11/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Terça-feira	10/11/2015	17 horas	Quinta-feira	12/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Quarta-feira	11/11/2015	17 horas	Sexta-feira	13/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Quinta-feira	12/11/2015	17 horas	Sábado	14/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Sexta-feira	13/11/2015	17 horas	Domingo	15/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Sábado	14/11/2015	17 horas	Segunda-feira	16/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Domingo	15/11/2015	17 horas	Terça-feira	17/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Segunda-feira	16/11/2015	17 horas	Quarta-feira	18/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Terça-feira	17/11/2015	17 horas	Quinta-feira	19/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Quarta-feira	18/11/2015	17 horas	Sexta-feira	20/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Quinta-feira	19/11/2015	17 horas	Sábado	21/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Sexta-feira	20/11/2015	17 horas	Domingo	22/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Sábado	21/11/2015	17 horas	Segunda-feira	23/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Domingo	22/11/2015	17 horas	Terça-feira	24/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Segunda-feira	23/11/2015	17 horas	Quarta-feira	25/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Terça-feira	24/11/2015	17 horas	Quinta-feira	26/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Quarta-feira	25/11/2015	17 horas	Sexta-feira	27/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Quinta-feira	26/11/2015	17 horas	Sábado	28/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Sexta-feira	27/11/2015	17 horas	Domingo	29/11/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Sábado	28/11/2015	17 horas	Segunda-feira	30/11/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2
Domingo	29/11/2015	17 horas	Terça-feira	01/12/2015	17 horas	5 horas	Região- 3 e 4
Segunda-feira	30/11/2015	17 horas	Quarta-feira	02/12/2015	17 horas	3 horas	Região- 1 e 2





Anexo IV – Comprovação da divulgação e dos canais de atendimento

➤ cópia da tela do site



➤ Comprovação de Divulgação

A handwritten signature or set of initials in blue ink, located to the left of the 'Comprovação de Divulgação' section header.



## Comunicado Copasa

CO  
DVIP

XXX\_0000/2015

DE: Divisão de Imprensa - DVIP

PARA: IMPRENSA

DATA: 15/10/2015

ATENÇÃO: REDAÇÃO

A Copasa informa que a estiagem dos últimos anos e a diminuição do nível do Ribeirão Piedade, tem prejudicado o abastecimento de Visconde do Rio Branco. Para garantir o fornecimento de água aos moradores desta cidade durante o período crítico, a Companhia iniciou manobras operacionais como medida emergencial, além da perfuração de poços profundos e do apoio de caminhões-pipa, quando necessário.

Neste dia 15/10/2015, a captação Ribeirão Piedade está operando com 24 l/s, 26%. Por este motivo, serão fechados os registros que abastecem os bairros:

**REGIÃO 1:** De 17h do dia 15/10 às 17h do dia 17/10

Centro, Coronel Joaquim Lopes, Joaquim Lopes, Nossa Senhora das Graças, Santa Cruz, Santo Antônio, São Jorge, Brasil Novo, Alto Boa Vista, Boa Vista, Filipinho, Novo horizonte, Nova cidade, Tia Veia, Felipe Rachid, Filipinho II, Tupã.

**REGIÃO 2:** De 17h do dia 15/10 às 17h do dia 17/10

Bairro De Lourdes, Centenário, Colônia, Siqueira, Siqueira Campos, Primavera, Franciscanos, Porfirio Saraiva, Bloquino de Andrade, Esportivo, Pito Aceso, Planalto, COHAB, COHAB 3, Lourdes Saraiva, Nova República, Novo Planalto.

*Para outras informações, dúvidas ou solicitação de serviços, ligue 115 ou vá até a agência de atendimento ao cliente mais próxima de sua residência.*

Rua Mar de Espanha, 525, 1º andar - Bairro Santo Antônio - Belo Horizonte (MG) - CEP: 30.330-900  
Telefones: (31) 3250-1069 / 3250-1750 / 9629-3609  
imprensa@copasa.com.br - www.copasa.com.br  
Atendimento ao cliente ligue 115



Anexo V- Listagem dos clientes de Caráter Essencial

**RELAÇÃO DOS CLIENTES-CARATER ESSENCIAIS**

MATRICULA. 221152226: PREF M VISC RIO BRANCO (PSF)

Endereço: R CEZARIO ALVIM, 465

BAIRRO: CHACARA- VISC RIO BRANCO

MATRICULA. 22150447: ASSOCIAÇÃO BENEFICIENTE SÃO JOAO BATISTA (HOSPITAL)

Endereço: AV JORGE CARONE FILHO, 806

BAIRRO: CENTRO- VISC RIO BRANCO

MATRICULA. 22101136: PREF M V RIO BRANCO (CRECHE)

Endereço: R FAUSTO FERREIRA, 15

BAIRRO: NOVA PIEDADE- V RIO BRANCO

MATRICULA. 22101128: PREF M V RIO BRANCO (POSTO SAUDE)

Endereço: R FAUSTO FERREIRA, 03

BAIRRO: NOVA PIEDADE- VISC RIO BRANCO

MATRICULA. 22090428 ESCOLA ESTADUAL DR JOAO BATISTA DE ALMEIDA

Endereço: R AVELINO CARDOSO, 1014

BAIRRO: PIEDADE- VISC RIO BRANCO

MATRICULA. 22066519: PREF M V RIO BRANCO (ESCOLA)

Endereço: R CARTEIRO TUJIM ,S/N

BAIRRO: COHAB- V RIO BRANCO

MATRICULA.117931918: PREF M V RIO BRANCO(USB)

Endereço: R ANTENOR COELHO , 165

BAIRRO: CAPITAO GONSALO- V RIO BRANCO

MATRICULA.104482460 – PREF M V RIO BRANCO (ESCOLA)

Endereço: R CLAUDIA COELHO CARDOSO , S/N

BAIRRO: CAPITAO GONSALO – VISC RIO BRANCO

MATRICULA. 22118063- PREF M V RIO BRANCO (SAMUR)





Plano de Racionamento  
Visconde do Rio Branco

Endereço: R FRANCISCO ANTONIOL, 5/N

BAIRRO: BARREIRO – VISC RIO BRANCO

MATRICULA. 22113045 – PREF M V RIO BRANCO (COLEGIO)

Endereço: AV PREFEITO RUI BOUCHARDET, 5/N

BAIRRO: JARDIM ALICE – VISC RIO BRANCO

MATRICULA: 111813794 – PREF M VISCONDE R BRANCO (UBS)

Endereço: R ELIZA MIRANDA , 251

BAIRRO: JARDIM DA BARRA – VISC RIO BRANCO

MATRICULA:22149651- ESCOLA ESTADUAL PADRE ANTONIO CORREIA

Endereço: AV SÃO JOAO BATISTA ,0

BAIRRO: CENTRO – VISC RIO BRANCO

MATRICULA. 1023115724 – PREF M V RIO BRANCO

Endereço: R EUGENIO DE MELO ,2269

BAIRRO: CENTRO- VISC RIO BRANCO

MATRICULA: 122333179- FORUM JUDICIAL MG

Endereço:R EUGENIO DE MELO, 1585

BAIRRO: CENTRO- VISC RIO BRANCO

MATRICULA: 22461540 – ESCOLA ESTADUAL PORFIRI SARAIVA

Endereço: R DUCELINO RIBEIRO, 15

BAIRRO: COLONIA – VISC RIO BRANCO

MATRICULA. 221234466- PREF M V RIO BRANCO (PSF)

Endereço: R MANOEL DOS SANTOS, 75

BAIRRO: ESPORTIVO – V RIO BRANCO

MATRICULA. 22147403 – ESCOLA ESTADUAL LAUDELINA B ESMERALDA

Endereço:R LALEMANT DRUMND ,105

BAIRRO: DE LOURDES – VISC RIO BRANCO

MATRICULA: 22122958 – OBRAS SOCIAL PAROQUIA SÃO JOAO BATISTA (CRECHE)

Endereço: R HELENO DE FREITAS, 10

Setembro 2015



BAIRRO: ESPORTIVO – VISC RIO BRANCO

MATRICULA, 110643119 – ESCOLA ESTADUAL DR CELSO MACHADO

Endereço: AV GOV BENEDITO VALADARES , 168

BAIRRO: CENTRO – VISC RIO BRANCO

MATRICULA: 220919939 – ESCOLA ESTADUAL PREF RUY BOUCHARDET

Endereço: R WOLF CURI AKL, S/N

BAIRRO: BARREIRO – VISC RIO BRANCO

MATRICULA: 22134352 – ESCOLA ESTADUAL RAUL SOARES

Endereço: PR VINTE E OITO DE SETEMBRO , 270

BAIRRO: CENTRO – VISC RIO BRANCO

MATRICULA: 22094181 – PREF M V RIO BRANCO( ESCOLA)

Endereço: AV PRES ARTUR DA SILVA BERNARDES, 341

BAIRRO: CORONEL JOAQUIM LOPES – VISC RIO BRANCO

MATRICULA: 24070050 – PREF M V RIO BRANCO (POSTO SAUDE)

Endereço: AV PRES ARTUR DA SILVA BERNARDES ,313

BAIRRO: CORONEL JOAQUIM LOPES – VISC RIO BRANCO

MATRICULA. 22069542 – PREF M VISC RIO BRANCO

Endereço: R JEOVA BENATTE ,347

BAIRRO: NOVO ORIZONTE – VISC RIO BRANCO

MATRICULA: 22070320 – OBRAS DA PAROQUIA SÃO JOAO BATISTA (CRECHE)

Endereço: R JOSE PASSOS, 297

BAIRRO: NOVO HORIZONTE – VISC RIO BRANCO



**Anexo VI – Comprovação da perfuração dos poços**



*Handwritten signature*

Anexo VII – Fotos das palestras



A handwritten signature or mark in blue ink, located at the bottom left of the page.





Anexo VIII – Comprovação das Melhorias no sistema  
Barragem na ETA



Setembro 2015