

# ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE SERVOS DE JESUS

CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROFESSORA NAIR UBALDO GIRUNDI  
RUA ORISSANGA 466 VILA PÉROLA – CONTAGEM – CEP 32110-720  
UTILIDADE PÚBLICA MUNICIPAL : LEI 3 708, DE 09/07/2003

CONTAGEM, 09 de Julho de 2019

## JUSTIFICATIVA

No dia 09/07/2019 recebemos como doação o serviço de limpeza e higienização de uma das caixas d'água/reservatório da Associação Beneficente Servos de Jesus, a empresa que realizou o serviço foi Segurança, Higiene e Conservação Ltda., a mesma emitiu o relatório e o certificado dos serviços prestados, conforme determinação da lei Municipal nº 6.673 e orientação da Secretaria de Saúde e da COPASA.



Rosa Inês P. Pereira  
Auxiliar Administrativo



Segurança, Higiene e Conservação Ltda.  
Rua Lagoa Santa, 11 – Carlos Prates - Bhte  
Telefone 3274-8136

## RELATÓRIO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA EFETUADOS EM JULHO DE 2019

Belo Horizonte, 09 de Julho de 2019.

**CLIENTE: ASS. BENEFICENTE SERVOS DE JESUS**  
Rua Orissanga, n.º 466  
Vila Pérola  
Contagem – MG.

### 1. INTRODUÇÃO

#### POTABILIDADE DA ÁGUA E SUAS ALTERAÇÕES

A água potável é aquela que pode ser consumida sem risco para a saúde mas, para isso, tem de preencher determinados requisitos de natureza física, química e biológica.

##### Requisitos Físicos de Potabilidade

Para que a água seja considerada potável ela tem que ser:

- inodora, incolor, sabor indefinível e fresca, sensação que depende da temperatura ambiente.

##### Alterações Físicas

As alterações físicas da água são chamadas de poluição:

Cheiro estranho, turbidez, coloração imprópria e gosto estranho.

##### Requisitos Químicos de Potabilidade

Para que a água seja potável ela necessita também:

- ser arejada, conter sais minerais e com pequena quantidade de cálcio e magnésio e não conter nenhum elemento tóxico.

##### Requisitos Biológicos da Potabilidade

Biologicamente, a exigência para que a água seja considerada potável, é que não contenha organismos patogênicos, ou seja, elementos causadores de doenças.

##### Alterações Biológicas da Potabilidade da Água

A alteração biológica da potabilidade da água consiste na presença de agentes patogênicos vivos.

A alteração biológica da água é chamada de contaminação. Assim, a água contaminada é aquela que contém agentes patogênicos vivos, isto é, vermes, bactérias, etc..

### A QUALIDADE DA ÁGUA

Só a realização de análises, não garante um efetivo controle de qualidade. A garantia de qualidade da água captada e utilizada pelas pessoas em suas moradias e nas mais diversas atividades, só é possível pela articulação de um conjunto de medidas, tais como:

- adoção de medidas preventivas da contaminação dos recursos hídricos;
- proteção adequada das captações;
- adequação do tratamento às características da água captada;
- diagnóstico periódico e sistemático da qualidade da água captada;
- atuação rápida e eficaz em face de anomalias diagnosticadas analiticamente;
- manutenção adequada do sistema de distribuição;
- limpeza e desinfecção periódica da caixa d'água/reservatório.



Segurança, Higiene e Conservação Ltda.  
Rua Lagoa Santa, 11 – Carlos Prates - Bhte  
Telefone 3274-8136

Concluídos os serviços de limpeza e higienização das caixas d'água/reservatório do imóvel temos a relatar:

### 1. Descrição das Caixas d'água/reservatórios:

QTDE	CAP. LT.	LOCALIZAÇÃO	DATA LIMPEZA
01	1.000	Acima da laje	09/07/2019

### 2. Descrição do Processo de Limpeza e Higienização:

- ✓ Esvaziamento das caixas d'água/reservatório por bomba de sucção e mangueiras;
- ✓ Vedação das saídas de água com tampões;
- ✓ Lavação das paredes e fundo por jateamento de alta pressão;
- ✓ Esgotamento das impurezas por bomba de sucção e mangueiras;
- ✓ Higienização/desinfecção recomendada pela Secretaria de Saúde e COPASA, utilizando mistura correspondente a 1 (um) litro de água sanitária para 5 (cinco) litros de água e espera pelo tempo necessário à ação de desinfecção química;
- ✓ Enxaguamento e secagem das paredes e fundo das caixas d'água/reservatório;
- ✓ Uso normal de equipamentos, sistemas e materiais de segurança.

### 3. OCORRÊNCIAS:

- ✓ Após vistoria, ficou constatado que as caixas d'água encontram-se em bom estado de conservação;

### 4. RECOMENDAÇÕES:

- ✓ Limpeza semestral das caixas d'água/reservatório conforme determinação da lei Municipal n.º 6.673 e orientação da Secretária de Saúde e da COPASA;

### 5. ANEXOS :

- ✓ Certificado de garantia dos serviços;
- ✓ Selos de registro da limpeza.

Finalmente, colocamo-nos ao inteiro dispor de V.sas. para dirimir quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,

**SHEC – Segurança, Higiene e Conservação Ltda.**

# CERTIFICADO

A SHEC SEGURANÇA, HIGIENE E CONSERVAÇÃO LTDA  
Credenciada através do Alvará de Autorização Sanitária n.º 2018003415

## *Certifica que*

A Associação Beneficente Servos de Jesus, situada à Rua Orissanga n.º 466; Contagem – MG

Teve suas caixas d'água/reservatórios lavadas e higienizadas  
Para a higienização utilizou-se a mistura correspondente a 1 litro de água sanitária para 5 litros de água,  
conforme recomendações da Secretaria de Saúde e COPASA

Validade do presente certificado é de 6 meses conforme lei Municipal n.º 6.673 de 04/07/94



Belo Horizonte, 09 de Julho de 2019.

*Leister Pereira Saigado*  
Diretor

*Pedro Israel Monteiro*  
Diretor

SHEC - Rua Lagoa Santa, 11/Carlos Prates, Bhte - MG, Cep. 30710 - 090. Tel. 3731-3478