

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Renata Ribeiro Faria

Uberlândia

2021

# RESUMO

Análise qualitativa de uma máquina de lavar roupas, abordando suas características e suas funcionalidades.

# SUMÁRIO

[1. RESUMO 2](#_Toc73287557)

[2. SUMÁRIO 3](#_Toc73287558)

[3. INTRODUÇÃO 4](#_Toc73287559)

[4. O PROJETO 5](#_Toc73287560)

[4.1 Detalhes do produto ou serviço 5](#_Toc73287561)

[4.2 Tabela de Análise 5](#_Toc73287562)

[4.3 Relatório 6](#_Toc73287563)

[4.4 Evidências 7](#_Toc73287564)

[4.5 Onde encontrar 8](#_Toc73287565)

[5. CONCLUSÃO 8](#_Toc73287566)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_Toc73287567)

# INTRODUÇÃO

O projeto prevê análise dos comandos de uma máquina de lavar roupas as quais são indispensáveis para seguir uma ordem e executar a função desejada. Para manter os padrões da lavagem de roupas, a voltagem do produto deve estar compatível com o local, assim como o funcionamento do botão de liga/desliga e da conexão da mangueira com a torneira.

# O PROJETO

A máquina de lavar é da marca Brastemp, cor branca, possui dimensões 1,07 de altura, 63 cm de altura e 71 cm de profundidade. A capacidade de lavagem é de 12 kg. Material de inox com base de plástico e a porta é de vidro temperado. Possui os seguintes botões: Liga/desliga, função de lavagem, nível de sujeira, enxágue, centrifugação, iniciar/pausar e avançar etapas.

O produto apresenta tensão de 220v, potência de 680 W, consumo 0.371 kwh, velocidade da centrifugação 750rpm, consumo de energia A, frequência 60 Hz, corrente de 3.2 A, classe de isolação I e grau de proteção ip= x4.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | Máquina de lavar |
| **Fabricante:** | Brastemp |
| **Tempo de uso:** | 2 anos e 6 meses |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | Em funcionamento |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Uso doméstico |  |
| **Matéria prima:** | Inox com base de plástico e vidro temperado. |  |
| **Performance:** | Possui capacidade de 12 kg |  |
| **Design:** | Design moderno com tamanho retangular devido ao processo de centrifugação. | Ex. Site www.Brastemp.com.br |
|  |  |  |

## Relatório

A máquina de lavar roupas é utilizado 3 vezes por semana, possui um design moderno e elegante para uso doméstico por uma família de 2 adultos e uma criança. Sua capacidade atende a quantidade de pessoas, sendo o produto de alta qualidade, material fácil de limpar e o vidro bem resistente.

## Evidências

Print

Uma imagem contendo caixa, assento, geladeira, quarto

Descrição gerada automaticamente  
Imagem 1: Design da Brastemp

## Onde encontrar

Produto encontrado na loja online *https://www.brastemp.com.br/lavadora-brastemp-12kg-bwh12ab/p*.

# CONCLUSÃO

Analisar a máquina de lavar roupas foi desenvolver as habilidades de detalhista, mas também ter um olhar analítico e observador. A observação da máquina de lavar por meio físico e online mostraram percepções imprescindíveis para realizar este relatório. São habilidade essenciais que estou apta a desenvolver ao longo da carreira de analista de qualidade. Acredito que a cada relatório é uma chave para meu crescimento.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Imagem 1 *https://www.brastemp.com.br/lavadora-brastemp-12kg-bwh12ab/p*.