

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Gustavo Di Carlo Julio

Análise de Qualidade

Jarinu

2022

# RESUMO

Vou analisar nesse projeto um paquímetro comprado para uso no setor produtivo.

Teremos uma análise detalhada dos principais pontos e suas características.

# 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

Foi solicitado pelo setor de injeção plástica da empresa “ABC metais” a compra de um paquímetro, o equipamento chegou para a Qualidade fazer a análise do produto, cadastrar e enviar para o setor.

Será feita a análise desse equipamento e teremos um laudo conclusivo se ele está apto ou não para uso

# O PROJETO

Análise do Paquímetro:

Uma imagem contendo medidor

Descrição gerada automaticamentePaquímetro digital 200cm marca MTX

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **Paquímetro Digital 200mm** |
| **Fabricante:** | **MTX** |
| **Tempo de uso:** | **Novo** |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** |  |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Adquirido para uso diário em setor produtivo de 3 turnos. |  |
| **Matéria prima:** | Aço fundido. |  |
| **Performance:** | Dificuldade de abrir e fechar o equipamento, em alguns pontos fica raspando entre uma chapa e outra |  |
| **Design:** | Design simples, visor muito grande e falta de detalhes na etiqueta traseira (imagem 2) | Imagem 2 – Etiqueta torta |
| **Calibração** | OK, calibração Aprovada. |  |

## Relatório

Após uma detalhada análise do equipamento adquirido o paquímetro da marca MTX não apresentou ser de boa qualidade para uso produtivo diário, em vista que ele terá que suportar 3 turnos com operadores diferentes e frequência alta de uso.

A falha no design apresenta claramente a falta de cuidado na qualidade visual e durante os testes de usabilidade o paquímetro ficava rangendo e travando.

Será feita uma devolução do equipamento e adquirido um da marca que já estava na fábrica, porém mais cara que da MTX, onde o equipamento teve uma vida útil de 5 anos.

## Evidências Uma imagem contendo no interior, mesa, computador, pia Descrição gerada automaticamente

Imagem 2: etiqueta torta

## Onde encontrar

Loja Anhanguera Metais

# CONCLUSÃO

Ter um tempo para analisar com calma o produto ou serviço é muito importante, nessa análise podemos enxergar alguns pontos que passou despercebido e pode culminar em algo pior futuramente, peguei um item simples que encontrei no meu trabalho mas que foi exatamente do jeito que tratei.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Autor.