

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Elisama Alves Nascimento Da Silva

Análise de Qualidade

Belém-PA

2023

# RESUMO

Este trabalho tem como objetivo, analisar a qualidade de maneira geral de um objeto a ser especificado futuramente. A fim de buscar compreender e entender as funcionalidades técnicas e se cabem aos requisitos qualitativos e quantitativos.

# SUMÁRIO

[1. RESUMO 2](#_Toc128399318)

[2. SUMÁRIO 3](#_Toc128399319)

[3. INTRODUÇÃO 4](#_Toc128399320)

[4. O PROJETO 4](#_Toc128399321)

[4.1 . Detalhes do produto 4](#_Toc128399322)

[4.2 . Tabela de Análise 4](#_Toc128399323)

[4.3 . Relatório 5](#_Toc128399324)

[4.4 . Evidências 5](#_Toc128399325)

[4.5 . Onde encontrar 7](#_Toc128399326)

[5. CONCLUSÃO 8](#_Toc128399327)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_Toc128399328)

# INTRODUÇÃO

Neste documento será analisada a característica técnica de um objeto físico, um celular da Asus modelo Zenfone Max Pro M2. Serão analisado a desempenho, as especificações de hardware e software e demais serviços.

O objeto de estudo possui especificações de hardware e software média para alta e desempenho na mesma proporção.

# O PROJETO

O objeto de estudo tema desse trabalho é um celular smartphone Android da Asus modelo Zenfone Max Pro M2, trata-se de um produto relativamente bom. O aparelho possui uma tela Touchscreen de **6.3** polegadas, com uma resolução de tela de **2280x1080,** possui **64 GB** de memória com possibilidade de expansão, possui uma câmera com **12** megapixels com resolução **4k,** sua durabilidade de bateria é ótima de acordo com o consumo de uso, no entanto seus serviços de áudio com o passar do tempo tem deixado a desejar, pois na maioria dos casos há falha no aproximar o celular do ouvido e minimizar o áudio, embora o volume do áudio seja bom se comparado a outras marcas e modelos e possui um processamento relativamente lento.

Se comparar ao preço de mercado é um bom aparelho.

## . Detalhes do produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto:** | Asus ZenFone Max Pro (M2) |
| **Fabricante:** | Asus |
| **Tempo de uso:** | 24 meses |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | Sistema Operacional - Android 8.1 Oreo  Chipset - Snapdragon 660 Qualcomm SDM660 |

## . Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Fácil manuseio |  |
| **Matéria prima:** | Possui boa matéria prima |  |
| **Performance:** | Apresenta lentidão no seu processamento |  |
| **Design:** | Possui um designer amigável e intuitivo |  |

## . Relatório

O aparelho é de fácil manuseio, têm informações claras e objetivas, seus mecanismos de hardware aparentemente são muito bons, o sistema apresenta lentidão em alguns pontos de uso, mas não compromete o aparelho de forma crítica, já o seu design é intuitivo e agradável.

## . Evidências

  
Imagem 1: Tela Frente



Imagem 2: Tela Traseira

## . Onde encontrar

O aparelho pode ser encontrado em diversas lojas tanto física quanto online, segue alguns links:

<https://www.mercadolivre.com.br/asus-zenfone-max-pro-m2-zb631kl-dual-sim-32-gb-black-saphire-3-gb-ram/p/MLB15531748> - Mercado Livre.

<https://www.amazon.com.br/Smartphone-ASUS-Zenfone-Black-Saphire/dp/B082C7P34T> - Amazon

<https://www.magazineluiza.com.br/smarthone-asus-zenfone-max-pro-m2-64gb-4g-octa-core-6gb-626-cam-dupla-self-13mp-titanium/p/hjfa723he7/te/zenf/?&seller_id=asus&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=70403&gclid=CjwKCAiAxvGfBhB-EiwAMPakqvV71CzaUSqCjWBm26F9MAbqmKrpaoJCJqfvTLhtMTjce582WbmjExoCKl0QAvD_BwE&gclsrc=aw.ds> – Magalu

<https://www.asus.com/br/mobile/phones/zenfone/zenfone-max-pro-m2/> - Asus

# CONCLUSÃO

Destarte todo o processo de aprendizagem tem sido de extrema importância, pois tudo que será aprendido poderei aplicar no meu trabalho voltado para a área de teste.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

## **Asus** ZenFone Max Pro (M2), tudocelular.com, 2022. Disponível em: <https://www.tudocelular.com/Asus/fichas-tecnicas/n5070/Asus-ZenFone-Max-Pro-M2.html> Acesso em: 27 de Fevereiro de 2023.