



QUALIDADE DE SOFTWARE

Samir Paulo Bridi Junior

Análise de Qualidade

Porto Alegre/RS

2023

RESUMO

Através deste trabalho você verá uma análise de um smartphone da marca Xiaomi, mostrando algumas características físicas e também um breve relato de sua utilização durante um período de tempo.

SUMÁRIO

1. RESUMO.....	2
2. INTRODUÇÃO	4
3. O PROJETO.....	5
3.1 Detalhes do produto ou serviço.....	5
3.2 Tabela de Análise	5
3.3 Relatório.....	6
3.4 Evidências	7
3.5 Onde encontrar	8
4. CONCLUSÃO.....	10
5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	11

INTRODUÇÃO

Neste trabalho, será analisado um smartphone moderno, da qual a sua procura no mercado brasileiro é grande, devido ao seu valor competitivo contra as grandes fabricantes brasileiras.

Será feito uma análise nas suas características, sendo elas: usabilidade, matéria prima, performance e design.

Após a análise feita sobre o produto, conseguirá ter uma percepção melhor sobre o aparelho, tirando assim, muitas dúvidas de usuários por se tratar de uma marca estrangeira e chinesa.


O PROJETO

Neste projeto, analisarei um smartphone da marca Xiaomi, fabricante chinesa, onde vem sendo muito utilizada aqui em nosso país, por possuir aparelhos com valores mais agradáveis e com performance equiparada aos das fabricantes como Samsung, Apple, Motorola, entre outras.

3.1 Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	Smartphone Xiaomi Redmi Note 10
Fabricante:	Xiaomi
Tempo de uso:	1 ano
Outros detalhes relevantes sobre o produto:	Sistema Operacional - Android 12

3.2 Tabela de Análise

Característica	Sua percepção	Referência da evidência [caso tenha]
Usabilidade:	Aparelho possui um tamanho ideal e seu peso também. Sistema mais atualizado, rodando sem travamentos	 A image showing the back and front of a black Xiaomi Redmi Note 10. The back view on the left shows a vertical camera module with four lenses and the 'Redmi' logo. The front view on the right shows the phone's screen with a colorful abstract wallpaper featuring a blue sphere on a pink and blue liquid surface.

Matéria prima:	Plástico, Fibra de carbono e Vidro	
Performance:	<ul style="list-style-type: none"> - MediaTek Helio G88, chip octa-core de até 2 GHz e GPU Mali-G52 - 6 GB RAM - 128GB de armazenamento - Tela 6,5 polegadas com resolução Full HD+ (2400 x 1080 pixels) com taxa de atualização de 90 Hz, contraste de 1500:1 e Gorilla Glass 3 	
Design:	Design semelhante aos concorrentes e demais versões dos aparelhos da fabricante, ficando apenas mudanças na sua estrutura tecnológica (chip), assim como melhor qualidade nas fotos (câmera)	

3.3 Relatório

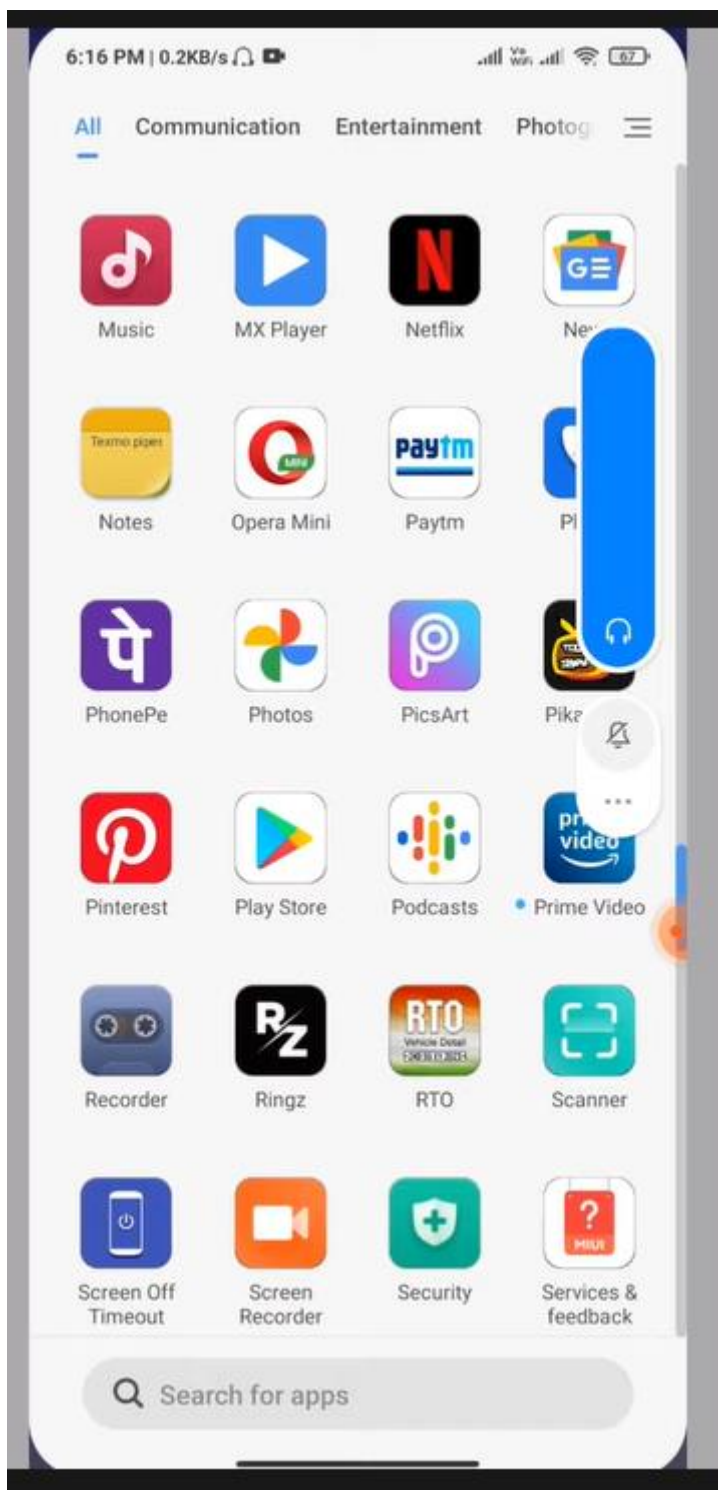
O aparelho a qual foi analisado, depois do período de 1 ano em uso, constatou-se um bug que ainda não teve uma solução pela fabricante, onde o sintoma está relacionado diretamente com o volume (alto-falantes). Mesmo

entrando em contato com a fabricante, e buscando uma solução, ainda não houve qualquer retorno.

Este aparelho está sendo utilizado de forma contínua pela minha irmã, no seu uso diário, tanto para uso pessoal como profissional.

3.4 Evidências

Para apresentar o bug mencionado anteriormente, abaixo estará um print da opção de volume do aparelho.



Print Screen: Bug de volume

3.5 Onde encontrar

Esse smartphone pode ser encontrado em lojas online como: AliExpress (<http://pt.aliexpress.com>), Mi Brasil (<https://www.mibrasil.com.br/>), MercadoLivre (<http://www.mercadolivre.com>).

Já em lojas físicas, a fabricante possui nas cidades de São Paulo, Rio de Janeiro, Recife e Salvador. Os endereços podem ser encontrados diretamente do site oficial (<https://www.mibrasil.com.br/lojas-oficiais>).

CONCLUSÃO

Após a realização desse trabalho, notei que a minha percepção de análise ficou muito mais criteriosa, procurando sempre achar os pontos positivos e negativos de um produto ou serviço, com isso, buscando assim, melhorar o resultado final.

Coloque sua experiência na realização do trabalho, o que aprendeu, quais lições pode aplicar em sua vida profissional etc.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Google – www.google.com