



## QUALIDADE DE SOFTWARE

Yuri Alves Mielli

Análise de Qualidade

Cidade – Vera / Almería

Ano - 2025

### 1. RESUMO

O texto apresenta uma avaliação do smartphone Redmi Note 10 Pro, destacando-o como uma boa opção de custo-benefício no mercado intermediário. Ele se sobressai pelo desempenho satisfatório, especialmente para jogos, além de oferecer resistência e qualidade geral. O preço pode variar dependendo de alguns fatores, mas permanece acessível em comparação com modelos mais avançados.

## 2. SUMÁRIO

1. RESUMO .....	1
2. SUMÁRIO .....	3
3. INTRODUÇÃO .....	3
4. O PROJETO .....	5
4.1 Detalhes do produto ou serviço .....	5
4.2 Tabela de Análise.....	5
4.3 Relatório.....	7
4.4 Evidências.....	8
4.5 Onde encontrar .....	9
5. CONCLUSÃO .....	9
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	10

## 3. INTRODUÇÃO

A crescente popularização dos smartphones e sua presença cada vez mais essencial no dia a dia da sociedade tornam necessária a análise criteriosa de seus aspectos qualitativos. No cenário atual, consumidores buscam dispositivos que unam desempenho, resistência e bom custo-benefício. Este projeto tem como objetivo analisar o smartphone Redmi Note 10 Pro sob uma perspectiva qualitativa, considerando percepções de uso, evidências observadas e dados coletados ao longo da experiência com o produto. Ao longo do trabalho, serão avaliadas características como desempenho geral, durabilidade, qualidade da tela e usabilidade, além de uma breve consideração sobre sua faixa de preço no mercado. A proposta é elaborar um relatório técnico que sintetize essas observações e contribua para uma avaliação mais criteriosa do dispositivo, seguindo a atuação de um profissional da área de qualidade. Espera-se que, com essa análise, seja possível oferecer insights úteis ao consumidor e à indústria, promovendo a melhoria contínua de produtos similares.

## 4. O PROJETO

Coloque-se no papel de um auditor de qualidade e escolha um produto ou serviço de sua preferência para fazer sua análise. Pode ser um produto como equipamentos eletrônicos, materiais de escritório, celulares, alimentos, embalagens, roupas etc. ou serviços como plataforma de streaming (Netflix, Amazon, Disney +, etc.) ou algum aplicativo de celular. Importante que seja algo de seu uso pessoal para facilitar sua análise.

Avalie todas as dimensões do produto ou serviço, como durabilidade, material, usabilidade, performance, acessibilidade etc. Acrescente itens que achar necessário para esta análise. Seja criterioso em sua análise e não poupe detalhes, pois isto vai te ajudar no futuro escrever bons relatórios de qualidade.


### 4.1 Detalhes do produto ou serviço

<b>Nome do produto ou serviço:</b>	<b>Xiomi Redmi note 10 pro</b>
<b>Fabricante:</b>	<b>Xiomi.inc</b>
<b>Tempo de uso:</b>	2 anos
<b>Outros detalhes relevantes sobre o produto:</b>	<b>Carregador de 33w que fornece uma velocidade incrível de carregamento.</b>

### 4.2 Tabela de Análise

<b>Característica</b>	<b>Análise</b>	<b>Referência da evidência [caso tenha]</b>
<b>Custo benefício</b>		

<b>Usabilidade:</b>	O sistema MIUI, embora personalizado, apresenta fluidez e boa organização. A curva de aprendizado é baixa, sendo amigável até para usuários com pouca experiência. O leitor digital na lateral funciona com agilidade e consistência.	
<b>Matéria prima:</b>	O acabamento é premium para sua categoria. A traseira em vidro confere elegância, porém retém muitas marcas de dedos, o que compromete a estética com o uso sem capa. Os botões laterais apresentam firmeza e resposta tátil consistente.	
<b>Performance:</b>	O aparelho oferece ótimo desempenho em tarefas do dia a dia, como redes sociais, navegação e uso de aplicativos. Em jogos, apresenta performance muito satisfatória para um modelo intermediário. Esquentamento moderado em sessões prolongadas, mas dentro do aceitável. O multitarefa é eficiente, sem engasgos perceptíveis.	

<b>Design:</b>	<p>O <b>design</b> do Redmi Note 10 Pro é moderno e sofisticado, com acabamento em vidro traseiro que confere um toque premium. A <b>moldura de plástico</b> com acabamento metálico complementa o visual. A tela de 6,67 polegadas ocupa a maior parte da parte frontal, com bordas finas e um discreto <b>furo central</b> para a câmera. O módulo de câmeras traseiro é levemente saliente, mas bem integrado. Disponível em cores elegantes como cinza e bronze, o aparelho tem boa ergonomia, sendo confortável para o uso diário. No entanto, a traseira tende a marcar digitais e o vidro pode ser escorregadio, recomendando-se o uso de capa protetora.</p>	
<b>Custo benefício</b>	<p>Seu valor de mercado, entre R\$ 1.900,00 e R\$ 3.500,00 (dependendo de promoções e varejistas), é compatível com as funcionalidades oferecidas. Considerando a experiência geral, entrega mais do que se espera para o preço.</p>	

### 4.3 Relatório

Baseando-se nas minhas horas de uso do produto, que, varia entre 6 há 8 horas de uso, eu me vejo muito contente com o aparelho, poucas vezes tive problemas como travamento de UI do aparelho como já tive com outros

produtos parecidos, em respeito a resistência posso confirmar que após inúmeras quedas, meu aparelho mal tem um arranhão, mas não abro mão da película e capinha de proteção

#### 4.4 Evidências

Exemplos de evidências:

Print:

Imagem 1: foto das costas do aparelho.







Imagem 2: foto da frente do aparelho.

#### **4.5 Onde encontrar**

Hoje em dia o produto aparenta estar mais escasso no mercado mas lojas como, <https://www.magazineluiza.com.br/> , costuma ter este produto quando em estoque

#### **5. CONCLUSÃO**

Ao concluir este trabalho desenvolvi mais senso crítico para com um produto e posso aplicar no meu dia a dia como críticas a restaurantes que frequento etc. Sinto que a cada passo me desenvolvo ainda mais como um profissional de QA.

## **6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Seguir regras ABNT