



QUALIDADE DE SOFTWARE

Gabriel Souza de Oliveira

Análise de Qualidade

Belo Horizonte

2023

1. RESUMO

O objetivo deste projeto é conduzir uma análise abrangente da qualidade do smartphone iPhone XR, produzido pela Apple. Isso inclui avaliar sua durabilidade, desempenho, usabilidade e funcionalidades em relação às expectativas geradas e aos padrões do mercado.

2. SUMÁRIO

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

3. INTRODUÇÃO

Neste mundo de constante evolução tecnológica é nos oferecido uma variedade de opções quando se trata de smartphone. Neste cenário dinâmico, a Apple, uma das líderes globais na indústria da tecnologia e dos smartphones, lançou o iPhone XR em outubro de 2018. Este smartphone chamou a atenção do público com seu design elegante, poderosas capacidades de processamento e a promessa da experiencia Apple. Além do mais ele fez parte da família iPhone 10, onde a Apple esteve comemorando o decimo aniversario de sua linha de smartphones com uma pequena revolução: a mudança do Touch ID físico para o reconhecimento facial Face ID.

4. O PROJETO

Iniciando a análise da qualidade do iPhone XR precisamos listar suas medidas e dimensões. Este iPhone possui uma altura de 150,9 mm, largura de 75,7 mm, espessura de 8,3 mm e peso de 194 gramas.

O smartphone possui uma estrutura de alumínio e vidro resistente que contribui para sua durabilidade e transmitem uma sensação e aparência de elegância. A escolha de materiais é uma das características distintiva dos produtos da Apple.

A usabilidade do iPhone XR é geralmente considerada excelente. A interface do usuário do iOS é conhecida por sua simplicidade e intuitividade onde até os mais leigos usuários sentem facilidade no uso.

O desempenho do iPhone XR é sólido, graças ao seu processador A12 Bionic e 3 GB de RAM. Ele é capaz de lidar com multitarefa e execução de aplicativos intensivos sem problemas. Os jogos e aplicativos mais recentes geralmente funcionam suavemente neste dispositivo. Inclusive este é um ponto bom a se frisar, um celular que vai fazer 6 anos de vida desde o lançamento, continua sendo capaz de rodar tudo o que existe de mais atual e com certa tranquilidade. Ponto fortíssimo de qualidade em minha opinião.

Porém como nem tudo são flores, um ponto fraco dos aparelhos Apple é a sua bateria. Ainda que o iPhone XR faça o máximo possível para ter uma boa eficiência energética através do processador A12 isto não se torna suficiente. É extremamente corriqueiro terminar o dia com 2 cargas feitas.

Por último que gostaria de ressaltar, é o sistema e ecossistema Apple. Praticamente tudo funciona com certo capricho e se integram de forma muito satisfatória. Para quem ama qualidade, consegue perceber a diferença absurda de um mesmo aplicativo Android para um mesmo aplicativo IOS.

Em resumo, o iPhone XR oferece uma sólida experiência geral, destacando-se em várias dimensões, como durabilidade, usabilidade, desempenho e segurança. No entanto, deve-se observar que, em comparação com modelos mais recentes, algumas características específicas, como a câmera e a vida útil da bateria, podem não ser tão avançadas.

4.1 Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	iPhone XR
Fabricante:	Apple
Tempo de uso:	4 anos
Outros detalhes relevantes sobre o produto:	128 GB

4.2 Tabela de Análise

Característica	Sua percepção	Referência da evidência [caso tenha]
Usabilidade:	Ótimo smartphone onde possui uma ótima usabilidade tanto para pessoas experientes como inexperientes	
Matéria prima:	Chassi de alumínio de alta qualidade e parte frontal e traseira coberta de vidro	Ex. Imagem 2
Performance:	Smartphone extremamente rápido até para os dias de hoje, onde de certa forma é espantoso pelo fato de ele já possuir 5 anos de existência	
Design:	Mesmo sendo um celular de certa forma antigo ele é um celular que apresenta ser de uma linha premium	Ex. Imagem 1

4.3 Relatório

O smartphone utilizado é de uso pessoal meu e uso todo o dia, varias vezes ao dia, tanto para lazer como para algumas coisas de trabalho. A percepção das coisas que aqui descrevi provem de uma utilização intensa nestes últimos 4 anos e por comparações a outros aparelhos que por vezes utilizo.

4.4 Evidências



Imagem 1: Frente do Iphone XR

Foto:



Imagem 2: Traseira do Iphone XR

4.5 Onde encontrar

Pelo fato de ser um smartphone antigo em questão de lançamento, ele já não é mais vendido pela fabricante Apple, porém, continua sendo fácil encontrá-lo em qualquer loja ou marketplace online. Abaixo deixo o link do smartphone no Mercado Livre, como exemplo de onde é possível comprá-lo.

[https://lista.mercadolivre.com.br/iphone-xr-128gb#D\[A:iphone%20xr%20128gb\]](https://lista.mercadolivre.com.br/iphone-xr-128gb#D[A:iphone%20xr%20128gb])

5. CONCLUSÃO

Como conclusão pela realização deste trabalho posso citar que foi muito interessante pesquisar e abordar alguns pontos que inconscientemente eu sei mas nunca tinha parado para realmente pensar e falar, ou descrever para alguém.

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Mashable, 09:18 PM, 23/08/23: <https://mashable.com/feature/iphone-xr-review>