

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Nome completo

Análise de Qualidade

Xaxim - SC

2022

# RESUMO

O projeto consiste na análise de qualidade do produto da marca apple (Iphone 12) considerando sua aparência, design, performance, usabilidade e recursos. Na parte de software do produto é verificado toda a questão de compatibilidades, velocidade, segurança, além de todo poder de processamento.

# 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

O aparelho que revolucionou o mundo dos telefones móveis no mundo, chegou a mais de 10 anos no mercado e trouxe um grande acontecimento na era da tecnologia.

Com ele veio tanta tecnologia que ao passar do tempo as mesmas foram sendo melhoradas cada vez mais, ampliando suas capacidades de armazenamento e bateria, câmeras cada vez mais realistas a profissionais, e sem deixar de lado todo software em ele é reproduzido, uma constante evolução que só agrada aos olhos de quem usa.

Suas curvas e design não passaram em branco com toques de atualizações suteis durante os anos o destaque fica por conta de toda sua capacidade de atrair o publico por conta de sua aparência e elegância.

# O PROJETO

O projeto consiste na avaliação de um smarthphone (celular) da marca Apple de modelo Iphone 12, onde vão ser avaliados todos os pontos de design, software e seus recursos.

O produto costa com design todo em vidro, com laterais planas, resgatando um formato mais quadrado retangular, sua tela com tamanhos distintos entre 5,4 e 6,1 polegadas, com um novo vidro Ceramic Shield. Lançado com cinco versões de cores que são: preto, branco, verde, vermelha e azul.

Além de sua resistência a agua IP68 o aparelho é compatível com carregamento sem fio, através de seu painel traseiro.

Seu desempenho é responsável por questão do processador A14 bionic com 5 nanometros, distribuídos entre 50% para cpu e 50% para gpu.

Sua câmera conta com 12mp na traseira e a mesma resolução na sua frente, com vários modos como selfie, retrato, noturna, principal entre outros.

Falando em bateria e software um complementa o outro, pois a bateria é completamente atrelada, pois o software está cada vez mais performático, para trazer mais desempenho e menos consumo de bateria. A versão do software atual rodando é a 15 chamado de IOS. Não deixando de lado, sua segurança é fiel e muito confiável se mostrando eficiente no passar dos anos.

Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **Iphone 12** |
| **Fabricante:** | **Apple** |
| **Tempo de uso:** | 5 horas diárias |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **Segurança** |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | A usabilidade do produto é sensacional, tanto no formato físico quando no formato digital utilizando o software de uso muito fácil |
| **Matéria prima:** | Sua carcaça toda de vidro, com bordas em alumínio |  |
| **Performance:** | Rápido em todos os aspectos, jogos usabilidade de apps diversos |  |
| **Design:** | Design muito atual e discreto, com diferentes opções de cores |  |

## Relatório

* O item analisado é simplesmente o aparelho em que é indispensável o uso e vida, pois tudo oque você precisa esta em sua mão, além da confiabilidade dos recursos que o mesmo traz.
* A frequência de uso é diária, tanto para trabalho quanto fora dele, afinal tudo esta englobado ali, até mesmo cartão de crédito
* Hoje em dia não me vejo sem o aparelho por vários motivos, mas o principal ainda é a comunicação em diferentes plataformas e a segurança na manipulação de valores, sei que se acontecer qualquer coisa posso rastreá-lo e o acesso a ele só será possível em minha posse

## Evidências

Mão segurando telefone celular

Descrição gerada automaticamente

Imagem 1: Foto celular sendo segurado, exibindo pela parte traseira

Tela de um aparelho eletrônico

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Imagem 2: celular deitado com tela para cima e exibindo suas bordas “quadradas”

## Onde encontrar

Pode ser encontrado em qualquer marktplace eletrônico ou no site oficial  
https://www.apple.com/br/shop/buy-iphone/iphone-12

# CONCLUSÃO

Bom a analise de um item que faz parte do cotidiano, levando pelo lado da documentação é sempre um desafio para pessoas mais técnicas como eu, mas acredito que vendo esse lado de analise e refinamento é onde sempre agende acaba percebendo detalhes que lá na frente fazer a diferença, ou até mesmo que vão agregar muito valor.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

https://www.apple.com/br/shop/buy-iphone/iphone-12