

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Victor Yuiti O. Okabayashi

Análise de Qualidade

São Paulo

2023

# RESUMO

Análise do Iphone 11 quanto à Qualidade de construção, usabilidade,acabamento e design

# 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

A análise do modelo do IPhone 11 lançado em 2019 irá tratar das características técnicas e especificações do aparelho e compara-lo com versões mais recentes.

# 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.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | iPhone 11 |
| **Fabricante:** | **Apple** |
| **Tempo de uso:** | 3 anos |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | * Tela: 6,1 polegadas com tecnologia IPS Retina e resolução HD+ (828 x 1792 pixels) * Processador: Apple A13 Bionic hexa-core * Memória RAM: 4 GB * Armazenamento interno: 64 GB, 128 GB e 256 GB * Câmeras traseiras: 12 MP (f/1.8) com estabilização óptica + 12 MP (f/2.4) ultra-wide * Câmera frontal: 12 MP (f/2.2) + SL 3D * Filma em: 4K a 60 FPs * Bateria: 3.110 mAh * Reconhecimento facial: Sim, com o Face ID * Proteção contra água: Sim * Cores: branco, preto, verde, amarelo, roxo e vermelho |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Usabilidade é fluida, sem travamentos e de fácil uso com boa construção de Software |  |
| **Matéria prima:** | Alumino com partes de vidro |  |
| **Performance:** | Performance sem travamento, resposta rápida ao toque |  |
| **Design:** | Design com bordas arredondadas e notch no centro da tela |  |
| **Qualidade de câmera** | **Cameras com alta definição sem perda de nitidez e boa definição em gravação de filmes** |  |

## Relatório

O item é utilizado durante o dia todo para jogos, aplicativos de mensagem instantânea, tirar fotos e ver vídeos. Não apresenta nenhuma falha de performance durante o uso e é necessário carrega-lo somente uma vez por dia. O reconhecimento fácil é rápido.

## Evidências Não tenho outro celular para fazer a foto do aparelho

## Onde encontrar

https://www.magazineluiza.com.br/iphone-11-apple-64gb-branco-61-12mp-ios/p/155614100/te/ip11/

# CONCLUSÃO

Ao avaliar um item de uso diário com um olhar mais crítico se pode verificar que ainda em 2023 se trata de um aparelho com boa performance e durabilidade

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

TUDOCELULAR.COM. Apple iPhone 11. Disponível em: <https://www.tudocelular.com/Apple/fichas-tecnicas/n5753/Apple-iPhone-11.html>.