

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Lucas Molina Sentinger

Análise de Qualidade

Porto Alegre/RS

2024

# RESUMO

Neste artigo, falaremos sobre o iphone 15, o mais novo aparelho da Apple disponível no mercado brasileiro. Realizaremos uma analise sobre o aparelho, seu sistema operacional (IOS), design e funcionalidades.

# 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 Apple iPhone 15 é um smartphone iOS com características inovadoras que o tornam uma excelente opção para qualquer tipo de utilização, representando um dos melhores dispositivos móveis já feitos. A tela de 6.1 polegadas coloca esse aparelho no topo de sua categoria.

# 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 15** |
| **Fabricante:** | **Apple** |
| **Tempo de uso:** | 6 meses |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **Aparelho lacrado** |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Aplicações utilizadas foram com Jogos diversos, Instagram, Whatsapp, Câmera e Safari. |  |
| **Matéria prima:** | Parte frontal Ceramic Shield, parte traseira com vidro. Peso: 171 gramas |  |
| **Performance:** | Troca ágil e fluída de telas, não apresenta lentidões e travamentos, tudo por causa do seu chipset A16 Bionic. |  |
| **Design:** | Aparelho com acabamento fosco proporcionando uma sensação suave e agradável ao toque. | Imagem 1 |
| **Duração:** | Bateria 3349 mAh(para uma melhor experiência, deveria possuir uma bateria de 5000 mAh) |  |

## Relatório

Considerando o uso mais prolongado com acessos ao Instagram e diversos apps simultaneamente, incluindo safari, foi possível conseguir mais de 8 horas em tempo de tela. Na prática, isso significa que ele precisaria de apenas uma recarga por dia no celular, ou seja, praticamente 24 horas com o celular longe da tomada.

Ao rodar apenas jogos, houve uma diminuição para 6 horas em tempo de tela. Desta forma sendo necessário realizar uma recarga noturna. Desta forma sugeri uma bateria de 5000 mah para suprir a necessidade de maiores recargas no aparelho.

## Evidências

Acrescente prova visuais do seu item de análise e detalhes demonstrando o que foi analisado, como por exemplo, o tipo de material. A evidência pode ser um print ou foto. Coloque a descrição da imagem.   
Preserve as informações pessoais caso apareça na imagem. Corte ou pinte as informações como endereço, nome completo, telefone, e-mail, etc.

Imagem 1: Design do aparelho utilizado

Imagem 1:



Construção do aparelho.

## Onde encontrar

<https://www.apple.com/br/iphone-15>

# CONCLUSÃO

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

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

# Loja oficial da Apple no Brasil - https://www.apple.com/br/iphone-15/