

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Gabriel Augusto Ribicki Straube

Análise de Qualidade

Blumenau

2024

# RESUMO

O iPhone 15 recebeu uma análise de qualidade abrangente, destacando-se por suas notáveis inovações e aprimoramentos em relação às gerações anteriores. O dispositivo impressiona com sua tela de alta resolução e taxas de atualização aprimoradas, proporcionando uma experiência visual excepcional. Além disso, a potência do processador e a eficiência do sistema operacional garantem um desempenho rápido e fluido em todas as atividades.

# 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 iPhone 15 representa a mais recente evolução da icônica linha de smartphones da Apple, incorporando uma série de inovações e aprimoramentos que elevam a experiência do usuário a novos patamares. Com uma tela de alta resolução e taxas de atualização aprimoradas, oferece uma experiência visual envolvente e fluida.

O poderoso desempenho do processador, aliado a um sistema operacional eficiente, proporciona uma execução ágil de tarefas. Destacando-se ainda pela qualidade excepcional da câmera, recursos avançados de inteligência artificial e design robusto, o iPhone 15 se destaca como uma escolha marcante que incorpora inovação, durabilidade e excelência em todos os aspectos.

# 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:** | 1MÊS |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **NENHUM** |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | A usabilidade do iPhone 15 é marcada pela intuitividade e fluidez que são características distintivas da linha da Apple. A interface do usuário é elegante e fácil de navegar, permitindo que usuários de todos os níveis de experiência possam utilizar o dispositivo sem dificuldades. Os gestos intuitivos, combinados com a resposta precisa ao toque, oferecem uma experiência tátil natural e responsiva. |  |
| **Matéria prima:** | Os smartphones da Apple são fabricados com estruturas em alumínio, aço inoxidável ou vidro, dependendo do modelo. A tela é protegida por vidro de alta resistência, como o Gorilla Glass da Corning. |  |
| **Performance:** | O iPhone 15 vem com processador A16 Bionic, o mesmo do iPhone 14 Pro e iPhone 14 Pro Max. Apesar de ser "reciclado" da geração anterior, o chipset hexa-core entrega excelente desempenho na execução de tarefas cotidianas. Software e hardware trabalham em perfeita harmonia, com ótimos tempos de resposta, e em momento algum percebi o celular engasgar ou travar.  O único problema notado é que, durante tarefas mais demandantes, o iPhone 15 esquenta. Durante os meus testes, isso aconteceu durante a gravação de vídeos em resolução máxima (4K a 60 fps). Ainda assim, o celular nunca ficou quente a ponto de eu ter desconforto para segurá-lo. |  |
| **Design:** | [Descreva sua percepção sobre o design e relate o porquê. Se possível mostre evidências.] | Ex. Imagem 1 |
| **Bateria** | Para alguém que sempre usou celulares Android, este é, definitivamente, o ponto mais decepcionante do iPhone 15. Diferente de outras fabricantes, a Apple não divulga a capacidade de bateria de seus celulares estimada em miliampere-hora (mAh). A fabricante informa apenas que o iPhone 15 aguenta até 20 horas de reprodução de vídeo, até 16 horas de streaming de vídeo e até 80 horas de reprodução de áudio. |  |

## Relatório

O iPhone 15 trouxe boas inovações em relação ao seu antecessor. O salto no brilho da tela OLED é notável, o incremento na resolução da câmera principal se traduz em excelentes fotos com zoom de 2x, e a chegada da Dynamic Island também é muito bem-vinda. Além disso, a mudança do conector Lightning para o padrão USB-C permitirá usar um único carregador para todos os dispositivos Apple, bem como ter uma maior gama de acessórios compatíveis, entre outras vantagens.

Ainda assim, as inovações são modestas tendo em vista o preço de lançamento. Se você já é um usuário de produtos Apple e quer comprar um novo iPhone, pode ser mais interessante adquirir um iPhone 14 Pro, lançado no ano passado. Ele vem com o mesmo processador A16 Bionic e, por ser um modelo Pro, ainda traz vantagens extras. Entre elas estão tela com frequência de 120 Hz e Always On Display, maior autonomia de bateria e câmera teleobjetiva com zoom óptico dedicado de 3x.

## 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.

Exemplos de evidências:  
  
Print:

![Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente]()  
Imagem 1: Tela IPHONE 15

Foto:

`Mouse em cima da mesa

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Imagem 2: IPHONE 15

## Onde encontrar

Em lojas oficiais presenciais ou e-commerces.

# CONCLUSÃO

A linha iPhone 15 Pro/Pro Max é uma clara evolução em relação aos modelos anteriores, apesar de os iPhones 14 Pro/Pro Max estarem longe de serem dispositivos móveis defasados.

A adoção do USB-C e o processador com uma GPU especialmente atualizada e pronta para jogos modernos são as principais novidades da atual geração. Além disso, a migração para o titânio, o Botão de Ação e leves evoluções na fotografia a nível de software também foram adicionados no modelo de 2023.

Se esses forem diferenciais para você, vale a pena fazer a atualização ou saltar direto para a versão mais recente e poderosa da linha de celulares da Maçã.

Por outro lado, apesar de ser um dispositivo superior nos fatores citados acima, a diferença em vários outros setores é ou muito pequena ou inexistente — como em peso, RAM, armazenamento e tela, por exemplo.

Se o preço ainda é o argumento mais relevante no seu caso, considere buscar promoções do iPhone 14 Pro/Pro Max, já que essa é uma garantia de um celular poderoso, com grande capacidade de fotografia e alta durabilidade, inclusive com anos de atualização garantidas para o iOS.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<https://blogdoiphone.com/reviews/iphone-15-pro/>

https://www.tudocelular.com/mercado/noticias/n212003/voce-nao-precisa-novo-iphone-15-opiniao.html