

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Eric Douglas Fontebasso Faria

Análise de Qualidade

São Paulo / Guarulhos

2023

# Resumo.

Esse projeto os desenvolvedores, atualizaram as informações do produto: “IPhone 14 Pro – Prateado – 256GB”, vamos analisar a página da Apple: <https://www.apple.com/br/shop/buy-iphone>, analisar página do produto informado acima.

# Sumário.

[1. Resumo. 2](#_Toc130421738)

[2. Sumário. 3](#_Toc130421739)

[3. Introdução. 4](#_Toc130421740)

[4. O Projeto. 4](#_Toc130421741)

[4.1 Detalhes do produto ou serviço 4](#_Toc130421742)

[4.2 Tabela de Análise 4](#_Toc130421743)

[4.3 Relatório 5](#_Toc130421744)

[5. Evidências 5](#_Toc130421745)

[5.1 - CT001 – Validar tipo de material e design. 5](#_Toc130421746)

[5.2 - CT002 – Resolução da Tela. 6](#_Toc130421747)

[5.3 - CT003 – Tipo de processador. 6](#_Toc130421748)

[5.4 - CT004 – Capacidade da Bateria. 7](#_Toc130421749)

[5.5 - CT005 – Resolução de reprodução de vídeos. 7](#_Toc130421750)

[5.6 - CT006 – Novas funcionalidades na tela. 7](#_Toc130421751)

[5.7 - CT007 – Qualidade do vídeo e a resistência. 7](#_Toc130421752)

[5.8 - CT008 – Características do produto. 8](#_Toc130421753)

[5.9 - CT009 – Validar carrinho de compras do produto: IPhone 14 Pro 256GB pratas. 8](#_Toc130421754)

[6. Onde encontrar. 10](#_Toc130421755)

[7. Conclusão. 10](#_Toc130421756)

[8. Referencias Biográficas. 10](#_Toc130421757)

# Introdução.

Nesse projeto vamos fazer uma análise de qualidade, sobre um produto da Apple, IPhone 14 Pro – Prateado – 256GB, coletando evidências conforme o projeto.

# O Projeto.

Nesse projeto vamos analisar a qualidade um produto da Apple. Vamos analisar: Material, Tamanho da Tela, Tempo de Bateria, processador utilizado, qualidade de reprodução de vídeos, qualidade do vidro e resistência. Design do produto e preço. E simular um compra do produto específico, conforme mostrada no projeto.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do produto ou serviço: | IPhone 14 Pro – Prateado – 256GB |
| Fabricante: | APPLE |
| Tempo de uso: | Bateria 23hs de reprodução de vídeos. |
| Outros detalhes relevantes sobre o produto: | Carregador Mega Safe, carrega sem fio.  filmes em 4k HDR, 24 quadros por segundo.  gravar em alta qualidade.  Vidro mais resistente. 6.1 polegadas |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| Matéria Prima e Design | Aqui vamos validar o tipo de material e design do produto. | CT001 – Validar tipo de material e design. |
| Tipo de Tela: | Aqui vamos validar a resolução de tela. | CT002 – Resolução da Tela. |
| Topo de Processador: | Aqui vamos validar o tipo de processador. | CT003 – Tipo de processador. |
| Bateria: | Aqui vamos validar o tipo de bateria e a durabilidade. | CT004 – Capacidade da Bateria. |
| Qualidade de Vídeos: | Aqui vamos validar a qualidade de reprodução de vídeos. | CT005 – Resolução de reprodução de vídeos. |
| Novas Funcionalidades: | Aqui vamos validar novas funcionalidades na tela. | CT006 – Novas funcionalidades na tela. |
| Qualidade de Vidro Resistencia: | Aqui vamos validar a resistência do vidro e prova de água. | CT007 – Qualidade do vidro e a resistência. |
| Característica do produto: | Aqui vamos validar todas as características do produto. | CT008 – Características do produto. |
| Carinho de compra: | Aqui vamos validar e simular uma compra no carrinho. | CT009 – Validar carrinho do produto IPhone 14 Pro 256GB pratas. |

## Relatório

Conforme a análise de qualidade do produto, com as evidências e de acordo com projeto, conseguimos realizar os testes, o produto está de acordo, focamos também no que o projeto detalha, e pontos levantado pelos desenvolvedores.

# Evidências

## - CT001 – Validar tipo de material e design.

Tela de um aparelho eletrônico

Descrição gerada automaticamente

* Tipo de material e design do produto.

## - CT002 – Resolução da Tela.

Uma imagem contendo foto, homem

Descrição gerada automaticamente

* Câmera grande angular de 48MP.

## - CT003 – Tipo de processador.

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

* Processador com 16 bilhões de transistores 6 núcleos 50%, mas de memória.

## - CT004 – Capacidade da Bateria.

Tela de celular

Descrição gerada automaticamente

* Durabilidade da bateira com mais de 23hs.

## - CT005 – Resolução de reprodução de vídeos.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

* Vídeos com a resolução em 4k HDR.

## - CT006 – Novas funcionalidades na tela.

Texto

Descrição gerada automaticamente

* Informações sobre novas atualizações com a tela bloqueada.

## - CT007 – Qualidade do vídeo e a resistência.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

* Vidro mais resistente ao impacto e prova d´água.

## - CT008 – Características do produto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

* Aqui mostra toda as características do produto.

## - CT009 – Validar carrinho de compras do produto: IPhone 14 Pro 256GB pratas.

Foto da tela de um aparelho celular

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

* Carinho está funcionando perfeitamente de acordo com as configurações solicitadas no projeto.

# Onde encontrar.

De acordo com essa análise de qualidade, esse produto você encontra no link abaixo. Ou pelo App Apple Store.

<https://www.apple.com/br/iphone-14-pro/>

# Conclusão.

Nessa análise de qualidade, aprendi que temos que ser bem delicado e focado nos detalhes e seguir conforme a documentação, coletar evidencias de acordo com o roteiro de teste. E também podemos pontuar algumas melhorias, fizemos a análise de qualidade da página da Apple. Produto: IPhone 14 Pro – Prateado – 256GB

# Referencias Biográficas.

<https://www.apple.com/br/iphone-14-pro/>