

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Fabrício Pires Rodrigues

Análise de Qualidade

Goiânia

2024

# RESUMO

O Samsung Galaxy S23 Ultra é um smartphone de última geração que combina tecnologia avançada e design elegante. Equipado com uma tela Dynamic AMOLED 2X de 6,8 polegadas, oferece uma experiência visual imersiva com cores vibrantes e alta resolução. O smartphone é utiliza o processador Snapdragon 8 Gen 2 Qualcomm SM8550-AC, garantindo desempenho rápido e eficiente para multitarefas e jogos.

Para quem ama fotografia, irá se apaixonar pelas fotos de altíssima qualidade tanto na câmera traseira quanto na frontal. Com uma bateria de 5000 mAh, o smartphone oferece longa duração, suportando carregamento rápido e sem fio. E tudo isso com a qualidade Samsung já consolidada no mercado brasileiro e mundial.

# 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 Samsung Galaxy S23 Ultra representa o ápice da inovação tecnológica em smartphones, combinando design sofisticado e funcionalidades avançadas.

Este projeto visa explorar as características e benefícios deste dispositivo de última geração, destacando sua tela impressionante, desempenho robusto, capacidades fotográficas excepcionais e a experiência de usuário aprimorada que ele oferece.

Ao analisar esses aspectos, buscamos entender como o Galaxy S23 Ultra se posiciona como uma escolha ideal para consumidores exigentes que procuram um smartphone completo e de alta performance.

# O PROJETO

Análise foi realizada em um Smartphone Samsung Galaxy S23 Ultra, observei seu funcionamento de forma geral, usabilidade, duração da bateria, qualidade das fotos, entre outros detalhes.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **Smartphone Galaxy S23 Ultra** |
| **Fabricante:** | Samsung |
| **Tempo de uso:** | 8 meses |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | 12GB (gigabytes) de memória RAM e 512GB de armazenamento. |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Com uma tela Dynamic AMOLED 2X, as cores exibidas são vibrantes e de alta qualidade.  A bateria para quem tem um uso médio (em torno de 3 a 5 horas dia) a bateria pode durar um dia completo, mas se o uso for constante será necessário efetua uma recarga de 12 em 12 horas.  A S Pen também é um recurso interessante, especialmente para quem gosta de desenhar, mas é pouco utilizada pela maioria dos usuários.  Já em termos de software, a One UI dá um show de funcionalidade e otimização. Com vários recursos voltados ao público brasileiro (desde a tradução até o cadeado Samsung) mostra a importância do nosso mercado para a empresa.  Cadeado Samsung é voltado para a segurança em caso de perda ou roubo do aparelho. O proprietário do smartphone poderá bloquear totalmente o smartphone pela internet ou mesmo ligando para a empresa e esse smartphone se torna inutilizável, mesmo com “hard reset”. O Brasil foi o primeiro país do mundo a contar com esse recurso. |  |
| **Matéria prima:** | A estrutura é feita de alumínio (Armor Aluminum).  Vidro reciclado com a proteção Corning Gorilla Glass Victus 2.  A capa interna da S Pen utiliza plástico reciclado do mar. |  |
| **Performance:** | Com o processador Snapdragon 8 Gen 2, pude usar com tranquilidade jogos e fazer ao mesmo tempo outras tarefas, ou seja, um excelente desempenho, rapidez e eficiência permitindo multitarefas sem interrupções. |  |
| **Design:** | Com design simétrico e armação de alumínio polido, deixam o smartphone elegante e com um encaixe perfeito nas mãos. | Ex. Imagem 1 |
| **Resistência à água** | Possui proteção IP68, que garantem a submersão em até 1,5 metros de água doce por até 30 minutos. A resistência a água e poeira do dispositivo não é permanente e pode diminuir com o tempo devido ao desgaste normal. |  |

## Relatório

Com as informações da tabela anterior, concluímos que o smartphone entrega o que foi ofertado pela empresa, tendo um desempenho satisfatório e alta qualidade dos produtos utilizados.

Também analisamos o preço do produto que poderia ser menor visto que o produto tem uma margem considerável de lucro e muitos impostos.

## Evidências

Tela de um aparelho eletrônico

Descrição gerada automaticamente  
Imagem 1: Design do Smartphone Samsung Galaxy S23 Ultra

## Onde encontrar

Smartphone a venda no site da fabricante Samsung e nos grandes varejistas do Brasil, como Mercado Livre, Amazon, Casas Bahia, entre outros.

# CONCLUSÃO

A Samsung acertou mais uma vez, trazendo para o mercado brasileiro um smartphone com recursos poderosos e uma beleza que dificilmente outras marcas apresentarão para o ano de lançamento. É um smartphone que poderá ser usado por vários anos sem que o proprietário necessite efetuar a troca.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Site da Samsung: [Galaxy S23 Ultra 5G com Galaxy AI | Samsung Brasil](https://www.samsung.com/br/smartphones/galaxy-s23-ultra/)

Tudo Celular: [Samsung Galaxy S23 Ultra - Ficha Técnica - TudoCelular.com](https://www.tudocelular.com/Samsung/fichas-tecnicas/n8346/Samsung-Galaxy-S23-Ultra.html)