

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

RIRA PARK

Análise de Qualidade

São Paulo 2024

# RESUMO

Esta análise de qualidade é sobre o lançamento de 2023 da empresa sul-coreana Samsung, o Galaxy S23 Ultra.

Lançado em 2023, foi um dos smartphones mais avançados da linha Galaxy e destacou-se como um dos melhores do mercado.

Combinando o design elegante, desempenho poderoso, câmeras excepcionais e uma experiência rica do software.

Uma excelente escolha para os usuários que buscam recursos avançados em um dispositivo.

E com as novas atualizações que incluem a Inteligência Artificial.

**A cell phone with a stylus

Description automatically generated**

# SUMÁRIO

1. [RESUMO 2](#_bookmark0)
2. [SUMÁRIO 3](#_bookmark1)
3. [INTRODUÇÃO 4](#_bookmark2)
4. [O PROJETO 5](#_bookmark3)
   1. [Detalhes do produto ou serviço 5](#_bookmark4)
   2. [Tabela de Análise 5](#_bookmark5)
   3. [Relatório 6](#_bookmark6)
   4. [Evidências 6](#_bookmark7)
   5. [Onde encontrar 8](#_bookmark8)
5. [CONCLUSÃO 8](#_bookmark9)
6. [REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_bookmark10)

# INTRODUÇÃO

O Samsung Galaxy S23 Ultra é o modelo top de linha da linha Galaxy S em 2023.

Foi lançado para atender às demandas de consumidores que buscam desempenho superior com tecnologia avançada para um smartphone.

Esta análise de qualidade, visa avaliar o desempenho, a construção, a experiência do usuário, o design e a relação custo-benefício do dispositivo.

# O PROJETO

Os tons realistas inspirados na terra, feito com corantes naturais, onde cada tom é elegante e elevado.

O design simétrico e o uso de materias reciclados e ecologicamente conscientes. Do vidro reaproveitado à cor da armação de metal polido. Tornou o modelo Galaxy S23 Ultra um smartphone mais ecológico de todos os tempos no seu ano de lançamento em 2023.

O vidro reciclado e a película PET valorizam o exterior do smartphone, como o uso do plástico reciclado do mar, que dá o acabamento perfeito para a parte interna do smartphone.

Pensado em sua durabilidade com design para serviços pesados e resistência a poeira e água, com a classificação IP68.

Integrada ao Galaxy S23 Ultra, a S Pen é a ferramente exclusiva que ajuda a você a abandonar a dependência de cadernos, canetas e tornando os esboços e memorandos fáceis e ecológicos.

O Galaxy S23 Ultra está equipado com câmeras de nível profissional, maior sensor, pixels de absorção de luz e tecnologia de estabilização de vídeo. O sensor de câmera mais avançado e o processador mais rápido do Galaxy acomodam baixa luminosidade e reduzem o ruído.

Apesar de seu tamanho grande, o smartphone é equilibrado e confortével de segurar. O desempenho excepcional em multitarefas e jogos, se deve ao processador utilizado nesse modelo, sendo o chipset Snapdragon 8, geração2. A bateria de 5000 mAh oferece uma excelente autonomia, suportando um dia inteiro de uso intenso.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto:** | Smartphone Samsung Galaxy S23 Ultra |
| **Fabricante:** | Samsung |
| **Tempo de uso:** | 18 meses (Deste a data da aquisição até a data desta análise) |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | Câmera principal com até 200x o alcance.  Funcionalidade com o uso da Inteligência Artificial. |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência** |
| **Usabilidade:** | O S Pen do Galaxy S23 Ultra, é o diferencial deste modelo, pois acaba facilitando o uso e melhor aproveitamento do smartphone. Como outras funções, quando conectadas aos acessórios que a Samsung proporciona. | Imagem 1.1: Acessório que acompanha o smartphone, o S Pen;  Imagem 1.2: Um modelo de acessório que melhora a utilização do smartphone, o Smart Watch. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Matéria prima:** | Materias reciclados e ecologicamente conscientes, vidro reciclado e a película PET, tendo aproveitado o plástico reciclado do mar. E cores de corantes naturais. | Imagem 2.1: Cores inspiradas na terra  Imagem 2.2: Cores exclusivas para o modelo lançado em 2023. |
| **Performance:** | Desempenho de multitarefas e jogos. Como a alta resolução das câmeras, em destaque a lente de 200 megapixels. | Imagem 3.1: Desempenho e resolução de jogo  Imagem 3.2: Resolução de 200 megapixels |
| **Design:** | Design simétrico e armação de metal polido. Apesar do tamanho grande, é confortável de segurar e equilibrado. | Imagem 4: Design e acabamento em metal polido |
| **Câmera:** | Sistema de câmeras quádruplo, com uma câmera principal de 200 MP, oferece fotos de alta qualidade, inclui recursos avançados como zoom óptico de 10x no modo noturno. | Imagem 5.1: Design das câmeras no smartphone.  Imamge 5.2: Foto noturna |

## Relatório

O smartphone Galaxy S23 Ultra, entrega tudo o que foi desenvolvido. Como o smartphone é parte essencial para o trabalho e uso do dia a dia, realmente facilita em algumas funções, como também a tecnologia do aparelho.

Somente o período de 18 meses de uso e a bateria se mantém até o fim do dia, o que ajuda bastante. Tecnologia, não somente as câmeras, mas juntamente com o uso dos acessórios da mesma empresa, consigo realizar ligações ou atender sem a necessidade de utilizar o aparelho, principalmente na rua.

## Evidências

Imagem 1.1: S Pen



Imagem 1.2: Galaxy Smart Watch (Acessório)

A black watch with red and white face

Description automatically generated

Imagem 2.1: Cores inspiradas na terra (cores disponíveis em lojas físicas e online)

A cell phone with four camera lenses

Description automatically generatedA cell phone with multiple camera lenses

Description automatically generatedA cell phone with a stylus

Description automatically generatedA cell phone with multiple camera lenses

Description automatically generated

Imagem 2.2: Cores inspiradas na terra com corantes naturais (cores disponíveis somente na loja online oficial da Samsung)

A group of cell phones

Description automatically generated

Imagem 3.1: Desempenho e resolução de jogo.

A screenshot of a video game

Description automatically generated

Imagem 3.2: Resolução de 200 megapixels da câmera.

A group of trees with yellow leaves

Description automatically generated

Imagem 4: Design e acabamento em metal polido

A close up of a phone

Description automatically generated

Imagem 5.1: Design das câmeras.

A cell phone with text and images

Description automatically generated with medium confidence

Imagem 5.2: Foto noturna

A view looking up at the milky way

Description automatically generated

## Onde encontrar

O Samsung Galaxy S23 Ultra, está diponível para compra no site oficial da Samsung (<https://www.samsung.com/br/smartphones/galaxy-s23-ultra/>), nas lojas de telefonia como Vivo, Tim, Claro. Como também nas lojas onlines e físicas de vendas de eletrônicos.

# CONCLUSÃO

Com esta análise, descobri mais funcionalidades do smartphone que utilizo, e é um dispositivo indispensável para o dia-a-dia, e para o trabalho. Pois, facilita muito, não só esse mas como todos os outros.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

* **Site Samsung.com**

[**https://www.samsung.com/br/smartphones/galaxy-s23-ultra/**](https://www.samsung.com/br/smartphones/galaxy-s23-ultra/)

**Informações e imagens retiradas como referência.**