

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Anderson Miranda de Almeida

Análise de Qualidade

São Caetano do Sul

2021

# RESUMO

**Análise de Qualidade do Smartphone Xiaomi Redmi 9s**

O smartphone Redmi 9s da Xiaomi é uma excelente opção para aquelas pessoas que buscam um modelo de celular com preço mais acessível , mais também com muitas funções. Ele possui quatro camêras na parte traseira, tela com resolução Full HD, processador potente e uma bateria para duração até dois dias e tudo por pouco mais de R$ 2000,00.

O Redmi note 9s é uma aparelho de celular intermediário premium que foi anunciado aqui no Brasil em 2020. E ele tem o propósito de oferecer os recursos que interessam a maioria dos usuários, como o excelente desempenho de alta qualidade, como por exemplo sistema operacional Android 10 e também 128 gb de memória , não deixando nada a desejar para seus principais concorrentes.

# 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

Esse trabalho tem como objetivo , falar sobre os aspectos positivos e negativos do smarphone Xiaomi Remi 9s que foi lançado em 2020 , com intenção de concorrer com as grandes marcas como Samsung e a apple ,tendo como vantagem seu custo benefício , preço acessível e qualidade do produto.

O Redmi Note 9S é um celular que tem uma ficha técnica satisfatória e o design básico bem atraente, pode se dizer que o Note 9S é um dos melhores celulares da Xiaomi até o momento. Além de trazer uma ótima experiência em multimídia, o Redmi Note 9S conta com design moderno e leitor de impressões digitais na lateral do aparelho.

Seu processador é o Snapdragon 720G, que possui uma velocidade de 2,3 GHz, e o núcleo octa-core. Seu trabalho em conjunto entrega ótimo desempenho com vídeos e jogos mais exigentes. O Redmi Note 9S está disponível nas versões de 64GB e 128GB, com espaço de memória RAM de 4 e 6GB , e também conta com um sistema Android 10 de fábrica.

# O PROJETO – Análise de Smartphone Redmi 9s – Xiaomi

O Redmi Note 9S é um celular que tem uma ficha técnica satisfatória e o design básico bem atraente, pode se dizer que o Note 9S é um dos melhores celulares da Xiaomi até o momento. Além de trazer uma ótima experiência em multimídia, o Redmi Note 9S conta com design moderno e leitor de impressões digitais na lateral do aparelho.

Detalhes técnicos do aparelho - RAM 6 GB Capacidade de armazenamento da memória 6 GB Tamanho da memória RAM instalada 6 GB Capacidade de armazenamento digital 128 GB Pilha(s) ou bateria(s): 1 Polímero de lítio baterias ou pilhas necessárias (inclusas). Tecnologia sem fio Celular Tecnologia de conexão NFC GPS GPS Tamanho de tela vertical 6.67 Polegadas Tecnologia da tela LCD Resolução 1080 x 2400 Pixels

### **Design, tela e áudio**

### O Xiaomi Redmi Note 9s possui revestimento em vidro na parte traseira com proteção Gorilla Glass, que evita certos arranhões e resiste a quedas e pancadas mais leves. Seu conjunto de câmera na parte traseira fica mais centralizado em forma de bloco, seu nicho é de quatro câmeras + flash. Nas laterais, o Note 9S trouxe uma novidade bem positiva que é o seu leitor de impressões digitais. Posicionado na altura dos botões de ligar/desligar, aumentar e diminuir o volume, o leitor de digitais se destaca e funciona de uma forma bem fluida facilitando a usabilidade do aparelho. Na parte superior desse smartphone intermediário, é possível observar um emissor de infravermelho, como no Redmi Note 9.

### Sua tela conta com câmera de selfies sob o display, 6,7" e painel IPS LCD, o que permite entregar uma ótima experiência em jogos e vídeos. Ele também traz resolução Full HD+ e proteção Gorilla Glass 5. O Redmi Note 9S não chega a ser superior aos modelos tops de linha, mas ele entrega resultados legais em um bom nível de brilho, tudo isso com a ajuda do seu painel Super AMOLED e o suporte a HDR10. No Note 9s, também é permitido fazer uma calibração de cores caso a reprodução do aparelho não esteja agradando muito.

### **Desempenho**

Seu processador é o Snapdragon 720G, que possui uma velocidade de 2,3 GHz, e o núcleo octa-core. Seu trabalho em conjunto entrega ótimo desempenho com vídeos e jogos mais exigentes. O Redmi Note 9S está disponível nas versões de 64GB e 128GB, com espaço de memória RAM de 4 e 6GB. É permitido expandir sua memória através de um cartão MicroSD de até 512GB, o que melhora ainda mais o desempenho e a capacidade de armazenamento. O sistema operacional desse smartphone Xiaomi é o Android 10 de fábrica.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **SMARTPHONE – REDMI 9S** |
| **Fabricante:** | **XIAOMI** |
| **Tempo de uso:** | 6 MESES |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **128 GB / RESOLUÇÃO 1080X2400 PIXELS**  **BATERIA 5020 MAH / ANDROID 10** |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Aparelho de fácil uso , alto falantes bem altos , sistema operacional funciona muito bem , e a memória e também bastante espaço de memória , e a durabilidade de bateria muito boa |  |
| **Matéria prima:** | Tampa e tela de vidro , plástico , borracha , placa display e bateria 5020 mah | Imagem - Shutterstock |
| **Performance:** | Excelente durabilidade de bateria e , sistema operacional rápido | Imagem - Shutterstock |
| **Design:** | Design excelente , botões de volume e de ligar próximos e cores diferentes | Xiaomi Mi 9 SE em review: celular marca retorno de chineses ao Brasil |  Celular | TechTudo |
| **Pontos Negativos** | Câmera frontal abaixo da camera traseira | Xiaomi Redmi Note 9s: Vale a pena comprar? - Review |

## Relatório

Conforme na tabela de análise acima , vimos que o Smartphone Redmi 9S , além do seu custo benefício tem prós e contras também também.

Possui uma excelente performance de uso , uma bateria que pode durar mais de 24 hs , uma câmera traseira com 4 sensores e também um excelente design com opções de cores e fácil manuseio.

Os contras são câmera frontal que não tem a mesma qualidade da traseira.

## Onde encontrar

O Redmi 9s pode ser encontrado em qualquer loja física de eletrônicos, como também sites e marketplace.

# CONCLUSÃO

Nesse trabalho, cheguei a conclusão a importância de uma análise de qualidade de um produto ou serviço, analisando os pontos positivos e negativos.

E também uma prévia de como trabalha o analista de Qa , analisando tudo para que o trabalho de qualidade saia impecável.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Seguir regras ABNT

<https://www.zoom.com.br/celular/deumzoom/redmi-note-9s-confira-a-analise-de-ficha-tecnica-completa-desse-celular-xiaomi?og=18000&gclid=CjwKCAjw4qCKBhAVEiwAkTYsPMqk-blMnTv9cLw4jvbPDi4oLqomHJyNKNDDtFsN1pQ6_ilAStv3zBoCKiYQAvD_BwE>

https://www.oficinadanet.com.br/smartphones/31497-xiaomi-redmi-note-9s-vale-a-pena-comprar