

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Wagner Machado Karoleski

Análise de Qualidade

Caxias do Sul

2021

# RESUMO

O Redmi 5 Plus é um celular intermediário com tela infinita e um preço atraente. No mercado a alguns anos, ainda chama a atenção de usuários que não querem gastar muito porém querem algo fluído.

# 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

Neste trabalho vamos avaliar o celular Redmi 5 Plus, da marca Xiaomi. O celular é uma evolução do Redmi 5, da mesma marca.

Este celular, de 2018, ainda ocupa seu espaço entre muito utilizadores de smartphones.

Iremos testa-lo com diversos aplicativos e em diferentes ocasiões, assim chegando ao nosso resultado.

# O PROJETO

Introduzido ao mercado nacional em 2018, o Redmi 5 Plus é uma versão melhorada do Redmi 5. Com um processador mais potente e uma tela muito maior, ele entrega uma experiência muito satisfatória ao ser utilizado.

Com um projeto bem estruturado e boa execução, o smartphone ainda entrega uma boa qualidade, em 2021.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **Redmi 5 Plus** |
| **Fabricante:** | **Xiaomi** |
| **Tempo de uso:** | 4 anos |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **Versão Global de 3gb de ram** |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Boa pegada, câmera em boa posição, sensor em ótima posição. Botões laterais precisos. | Imagem 1 |
| **Matéria prima:** | Corpo em metal de ótima qualidade, tela IPS com boa resolução. Botões em plástico. | Imagem 2 |
| **Performance:** | Fluído, entrega o esperado para um smartphone de quase 5 anos e intermediário. Alguns engasgos em aplicativos pesados e pouco espaço interno. |  |
| **Design:** | Design minimalista, não conta com botões frontais. Cor cinza espacial, muito discreto. | Imagem 2 |
| **Preço:** | Adquirido por R$700 em 2018. |  |

## Relatório

Smartphone intermediário com boa fluidez, utilizado por 4 anos sem percalços e com uso intenso. Bateria dura bem, entrega o esperado. A câmera não é uma das melhores, acredito que é o principal defeito do produto. Contém infravermelho, o que ajuda em casos necessários.

A sua construção é muito boa, em metal e com cores discretas. Botões de qualidade e sensor muito preciso.

Não é um smartphone que eu indicaria no ano atual (2021), seu processador já esta um tanto defasado e não existem mais atualizações do fabricante para o modelo.

Acrescento que, para pessoas com experiencia, façam o uso de custom roms com android atualizado para dar uma sobrevida ao aparelho.

## Evidências

Celular com tela ligada

Descrição gerada automaticamente  
Imagem 1: Traseira do smartphone

Celular com tela ligada

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Imagem 2: Redmi 5 Plus

## Onde encontrar

Infelizmente foi retirado de linha pela fabricante.

# CONCLUSÃO

Celular ótimo para 2018, atualmente não é indicado.

Apesar disto utilizá-lo é uma experiência muito satisfatória e tenho aprendido muito conforme seu uso.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Google imagens: <https://bit.ly/3nu8Vvu>

Mundo conectado, Análise Redmi 5 Plus, 2018. Disponivel em: <https://bit.ly/30G6bSI>