

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Miliane Cristina Madeira

**Motorola Razr**

Análise de Qualidade

São Paulo

2021

# RESUMO

O famoso Motorola V3 está de volta. Recentemente a Motorola revelou o seu aparelho com tela flexível: o Motorola Razr.

O dispositivo que pode ser guardado no bolso chega com 6,2 polegadas e entra na categoria de dispositivos intermediários.

Ainda o novo Razr não usa o SIM card físico, já que depende do eSIM para autenticar a conexão com a operadora de telefonia.

# 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 6](#_Toc73287562)

[4.3 Relatório 7](#_Toc73287563)

[4.4 Evidências 8](#_Toc73287564)

[4.5 Onde encontrar 9](#_Toc73287565)

[5. CONCLUSÃO ..9](#_Toc73287566)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 9](#_Toc73287567)

# INTRODUÇÃO

O **Razr** traz o fator novidade por ser o primeiro smartphone da marca com tela que dobra. As telas dobráveis são o hype do momento, e a Motorola encontrou nelas a oportunidade perfeita para reviver seu maior clássico.

O maior destaque do dispositivo é seu painel P-OLED dobrável, que quando aberto se transforma numa tela de 6,2 polegadas, com resolução 2142 x 876 pixels e proporção 21:9.

Há outra tela de visualização rápida na parte externa do aparelho – G-OLED de 2,7” e resolução 600 x 800 pixels, e o legal desse painel secundário é que ele permite que você use um monte de recursos importantes do telefone sem ter que abri-lo.

Internamente temos um chipset Snapdragon 710 com 6 GB de RAM e 128 GB de armazenamento, que não é exatamente top, mas certamente dá conta de tudo “com o pé nas costas”.

A Motorola fez questão de lembrar o desenho do clássico V3 no novo dispositivo, com linhas que ativam a memória afetiva só de olhar para o aparelho. Mas isso não significa que seu design é ultrapassado. Pelo contrário, há um bom equilíbrio entre nostalgia e modernidade.

O Razr tem uma das metades externas com acabamento em relevo. É justamente a parte que vai ficar a maior parte do tempo encostada na mesa ou outras bancadas, e praticamente à prova de riscos. A outra metade é de vidro, e onde fica a segunda tela, além da câmera, que tem uma lombada bem de leve.

# O PROJETO

O projeto visa descrever a experiência na utilização do novo aparelho com relação aos aparelhos convencionais

O Motorola Razr é o primeiro a fazer a ponte entre um telefone Android moderno e o familiar design em formato de concha do passado. Antes da atual dinastia dos smartphones com placa de vidro, a Motorola definia o que era um telefone móvel. E este novo Razr pode ajudar a redefinir como usamos nossos telefones.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **Motorola Razr** |
| **Fabricante:** | **Motorola** |
| **Tempo de uso:** | 2 meses |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **Tela dobrável de 6.2" pOLED HD (2142x876p) 21:9**  **Visor externo de 2.7" gOLED (600x800p) 4:3**  **Processador Snapdragon 710**  **6GB RAM e 128GB de armazenamento**  **Leitor de impressões digitais**  **Android 9 Pie**  **Peso de 205g**  **Bateria de 2510 mAh**  **Câmera principal de 16mp f/1.7**  **Câmera frontal de 5mp f/2.0** |
|  |  |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | O corpo em alumínio, com bordas arredondadas garante uma ótima pegada, confortável. Suas extremidades curvas criam um desenho apropriado para as mãos. Quando dobrado, o aparelho fica “quase quadrado” e protege sua tela internamente, que passa a ser utilizada de forma reduzida pelo display exterior, mais ou menos como era padrão em telefones mais antigos, fazendo uso de uma mini-tela na parte de fora para indicar novas mensagens e ligações, por exemplo. A Bateria não dura tanto como nos outros modelos  Tentei usar dois aplicativos no modo de tela dividida na tela alta, mas novamente a usabilidade significa que você precisa usar as duas mãos para alcançar o aplicativo superior. | Imagem1: moto Razr semi-aberto |
| **Matéria prima:** | É feito de vidro, aço inoxidável e plástico e pesa quase o mesmo que o OnePlus 7 Pro de 6,55 polegadas |  |
| **Performance:** | A Bateria não dura tanto como nos outros modelos |  |
| **Design:** | A tela é dobrável, especificamente ao meio, na vertical. Quando dobrado, o aparelho fica “quase quadrado” e protege sua tela internamente, que passa a ser utilizada de forma reduzida pelo display exterior, mais ou menos como era padrão em telefones mais antigos, fazendo uso de uma mini-tela na parte de fora para indicar novas mensagens e ligações, por exemplo. | Imagem2: moto Razr fechado |
|  |  |  |

## Relatório

Identificações do aparelho que fizeram diferença:

* Razr meramente tem de semelhança o formato em flip, utilizado por tantos anos na indústria de celulares. O que vai dentro do aparelho deixa de lado a nostalgia e atualiza as tecnologias do passado para os padrões atuais.
* A tela pequena é bem mais útil do que aparenta, permitindo utilizar o Google Assistente. Da mesma forma, pode-se fotografar utilizando essa telinha de "espelho" para facilitar todo o processo (vale também para capturar vídeos), e é possível ainda visualizar e interagir com as notificações que chegam, além de responder mensagens do WhatsApp diretamente dessa parte do Razr, mesmo fechado.
* Tem controle de música (passar faixas, pausar), mostrando que há muito tempo esquecemos o quanto esse tipo de facilidade existia em aparelhos mais simples, que se abriam e se fechavam
* A câmera frontal só é necessária com o aparelho totalmente aberto; afinal, a câmera principal aponta de volta para o usuário ao fechar o Razr.

## Evidências

Acrescente prova visuais do seu item de análise e detalhes demonstrando o que foi analisado, como por exemplo, o tipo de material. A evidência pode ser um

## Onde encontrar

Americanas

<https://www.americanas.com.br/produto/1524058318?epar=ZOOM&opn=YSMESP&hl=lower&utm_medium=comparadores&s_term=YYNKZU&utm_campaign=marca%3Aacom%3Bmidia%3Acomparadores%3Bformato%3A00%3Bsubformato%3A00%3Bidcampanha%3Azoom&utm_source=zoom&loja=02&franq=810dc98bc1264b45b8935dd4bb040358>

Casas Bahia

<https://www.casasbahia.com.br/smartphone-motorola-razr-preto-128gb-6gb-ram-tela-de-6-2-camera-traseira-16mp-android-9-e-processador-snapdragon-710-55004474/p/55004474?utm_content=9fb7920131bf445ea108ff3a77af8514&utm_medium=comparadorpreco&utm_source=zoom02&pid=zoom_int&c=zoomCPC&cm_mmc=zoom02_XML-_-TELE-_-Comparador-_-55004474>

Magazine Luiza

<https://www.magazineluiza.com.br/smartphone-motorola-razr-128gb-black-4g-snapdragon-710-6gb-ram-62-cam-16mp-selfie-5mp/p/bk94kh1c30/te/tcsp/?&seller_id=jarsvarejo&&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=61743&gclid=CjwKCAjwx8iIBhBwEiwA2quaq6E7efyNFyEOZW0hjhPJhaZte1P-2n_bKaxNuIOz534mZC3JgXIGvxoCAHQQAvD_BwE>

Amazon

<https://www.amazon.com.br/dp/B0881ZDRD1/ref=olp_aod_redir_impl1?_encoding=UTF8&aod=1>

# CONCLUSÃO

Até o momento, o aparelho está correspondendo totalmente as minhas expectativas.

A vontade de poder guardar um celular no bolso sem que ele fique caindo foi saciada. Não deixou nada a desejar, ao ser aberto, fica do tamanho dos convencionais smartphones.

Apesar de estar com ele apenas a 2 meses, não me garante uma boa durabilidade perante aos aparelhos convencionais. Somente com o passar do tempo que descobrirei.

Ele não tem o processador mais rápido, a maior bateria ou as melhores câmeras, se este telefone não dobrasse ao meio, seria um telefone Android de nível intermediário sólido. Mas o Razr tem algo que falta à maioria dos telefones: “personalidade”.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Tudo Celular: <https://www.tudocelular.com/Motorola/fichas-tecnicas/n5922/Motorola-Razr-2019.html>

Canal Tech: <https://canaltech.com.br/produto/motorola/razr-2019/>

Tech Tudo: <https://www.techtudo.com.br/noticias/2019/11/o-que-muda-no-motorola-razr-2019.ghtml>

Pocket-lint: <https://www.pocket-lint.com/pt-br/celulares/reviews/motorola/150059-motorola-razr-review-flip-phone-2019>