

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

André Luiz Ribeiro da Costa

Análise de Qualidade

Santo André

2022

# RESUMO

Este relatório tem como objetivo demonstrar informações, experiências e evidências sobre o aparelho celular da fabricante AZUS, modelo ZB634KL.

# 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

Durante a aquisição de um aparelho celular, deparamos com inúmeras ofertas, inclusive do mesmo fabricante, há aparelhos para todas as necessidades.

Visando colaborar com a sociedade e esclarecer potencias dúvidas, este relatório aprofundará nas características técnicas do aparelho celular da fabricante AZUS, modelo ZB634KL, bem como compartilhará experiência do usuário, este que lhes escreve.

# O PROJETO

## Detalhes do produto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | Asus ZenFone Max Shot | |
| **Fabricante:** | Asus | |
| **Características:** | Sistema Operacional | Android 9 Pie |
| Dimensões | 159.28 x 76.24 x 8.49 mm |
| Peso | 180 gramas |
| Sim Card | Nano – Dual SIM |
| Gsm | Quad Band (850/900/1800/1900) |
| Velocidade máxima de download | 300 Mbps |
| Velocidade máxima de upload | 150 Mbps |
| Processador | 1.8 GHz 8 Core - Snapdragon SiP1 Qualcomm QSP SiP1 |
| RAM | 3 GB |
| Memória | 32 GB e expansível em Micro SD até 2000 GB |
| Tela | IPS LCD de 6.26 polegadas |
| * 1080 x 2280 pixel de resolução |
| 16 milhões de cores |
| Câmera traseira | 12 Mp + 5 Mp - F 1.8 + F 1.8 |
| Estabilização digital / Flash LED |
| Câmera frontal | 8 Mp F 2 |
| Face Detection / Flash LED |
| Vídeo câmera traseira | Full HD - 60 fps |
| Vídeo câmera frontal | Full HD - 30fps |
| Conectividade | WIFI 802.11 a/b/g/n/ac – Bluetooth 4.2 - Micro USB 2.0 - A-GPS/GLONASS |
| Sensores | Acelerômetro – Proximidade – Giroscópio - Bússola - Impressão digital - Mic. de Redução de Ruído. |
| Funções | Rádio FM – Vibração – Viva Voz – WIFI direct e WIFI hotspot |
| Bateria | Lítio 4000 mAh |
| **Tempo de uso:** | 30 meses | |
| **Faixa de preço:** | R$ 1.000 a R$ 2.189 | |
| **Principais concorrentes:** | [Samsung Galaxy M12](https://www.tudocelular.com/Samsung/fichas-tecnicas/n6838/Samsung-Galaxy-M12.html); [LG K62](https://www.tudocelular.com/LG/fichas-tecnicas/n6489/LG-K62.html) e [Asus Zenfone Shot Plus](https://www.tudocelular.com/Asus/fichas-tecnicas/n6263/Asus-Zenfone-Shot-Plus.html) | |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Como a maioria do celulares é intuitivo, porém não gostei do leitor de digital na parte traseira | Imagem 1: Leitor de digital |
| **Resistência:** | A tela não tem proteção gorila grass. | Tabela 4.1: Detalhes do produto |
| **Performance:** | Celular relativamente ágil para jogos e navegações padrões, ponto forte para fotos e vídeos e ainda conta com uma ótima tela comparando a celulares do mesmo nível. | Tabela 4.1: Detalhes do produto |
| **Design:** | Em relação ao custo benefício o celular é muito bonito, fino e leve | Imagem 2: Aparência do celular |
| **Bateria:** | Bateria dura praticamente o dia todo, com exceção ao momentos de alta utilização, principalmente em vídeos e jogos. | Tabela 4.1: Detalhes do produto |

## Relatório

Com base nas características técnicas e funcionalidade, o aparelho celular da fabricante AZUS, modelo ZB634KL, é bem interessante para a utilização no dia a dia, pois seu processador, memória RAM e bateria são ligeiramente melhor do que seus concorrentes da mesma faixa de preço, sua tela é grande apesar de ser um aparelho bem leve.

Tenho o aparelho há aproximadamente 30 meses, até o momento não tive problemas de funcionalidade e nem da bateria.

A memória de 54 GB é suficiente para armazenar fotos e vídeos das redes sociais e mesmo utilizando quase toda capacidade o desempenho do celular oscila muito pouco.

Destaque para vídeos e fotos tirada a partir do aparelho, desempenho superior aos concorrentes, além de flash dianteiro e traseiro e vídeos em hd.

Portanto após meses de uso recomendo a aquisição deste dispositivo.

## Evidências

   
Imagem 1: Leitor de digital



Imagem 2: Aparência do celular

## Onde encontrar

<https://www.tudocelular.com/clickgo/?id=5371&pid=znfst4611686018427610626&nid=1387109338&area=12&prz=999&hash=89a25125e5bdfd595c4a81269832c79f>

# CONCLUSÃO

Esta experiência foi muito produtiva, pois para mim especificamente que apesar de ser da área da qualidade, fiquei um tempo afastado, pois estava conduzindo negócio próprio na área de alimentação, e ao decidir voltar ao mercado e migra da área automobilística para área de tecnologia, este trabalho foi importante para reciclar meus conceitos, bem como a confecção de um relatório de qualidade.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Seguir regras ABNT

Disponivel em: <https://www.tudocelular.com/Asus/fichas-tecnicas/n5371/Asus-ZenFone-Max-Shot.html>

Acesso em: 23/02/2022