

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Elisiar Soares

Análise de Qualidade

Conceição do Mato Dentro/ MG

2023

# RESUMO

Essa análise de qualidade consiste na avaliação do mine teclado mecânico para Z-686, sendo ele um dos mais baratos na categoria com essas especificações. No intuito de trazer uma análise justa e valida foram efetuados testes práticos com uso contínuo do mesmo durante 3 meses, com essa avaliação foi constatado vantagens e desvantagens de adquiri-lo.

# SUMÁRIO

[1. RESUMO 2](#_Toc73287557)

[2. SUMÁRIO 3](#_Toc73287558)

[3. INTRODUÇÃO 4](#_Toc73287559)

[4. O PRODUTO 5](#_Toc73287560)

[4.1 Detalhes do produto 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

O teclado mecânico Z-686 da fabricante chinesa E-YOOSO, e é um teclado gamer com um preço bem atrativo e nessa análise de qualidade iremos analisar componentes como material de fabricação, switch, ergonomia, satisfação ao digitar, performance é durabilidade levando em conta o valor do teclado e se ele realmente entrega o que esperamos é o que é prometido pela fabricante.

# O PRODUTO

Com um tamanho compacto o teclado conta com 68 teclas e por der mecânico dá uma ótima e s agradável sensação ao digitar além de ter uma boa velocidade de resposta ao toque até mesmo por ser um teclado com fio e focado em jogos além de conta com uma boa durabilidade e resistência, embora seja um produto chines confronta com diversos produtos de categoria de preço mais alta ater mesmo que vendem aqui no Brasil além de ser um ótimo custo-benefício.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | Z-686 |
| **Fabricante:** | E-YOOSO |
| **Tempo de uso:** | 60 dias |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | O teclado está disponível em 4 cores diferentes sendo elas branco, cinza com preto, azul com branco e preto com cinza. Além de na caixa vim com a duas teclas sobressalentes sendo elas “ESC e ESPAÇO” na cor laranja e mais switch reserva e a chave para fazer a troca dos mesmos. |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | O mine teclado além de ser 60% e bem compacto com 311mm de comprimento, 102mm de largura é 36mm de altura e conta 68 teclas e switch azul equivalente ao MX é RGB tendo cabo destacável USB tipo: 1.5M | Imagem 1 |
| **Usabilidade:** | O teclado tem uma boa usabilidade ainda mais para jogos, porém se você quer trabalhar e utiliza muito as teclas numéricas laterais e o “Ç” entre outras você vai ficar meio desconfortável no início mais dá para utiliza lá com atalhos que são bem fáceis de ser configurados, e são disponibilizados pela própria fabricante como mostra na imagem | Imagem 4 |
| **Matéria prima:** | Fabricado em plástico, com detalhes em borracha ante derrapante na parte inferior | Imagem 2 |
| **Performance:** | Seu desempenho não e dos melhores até mesmo pelo preço. Mas ele entrega ainda mais do que promete em tempo de resposta e rápida digitação |  |
| **Design:** | **Conta com um design simples e agradável tanto em aparência e em relação a localização das teclas.** | Imagem 1 |

## Relatório

No geral coisas que percebi no teclado fazendo a utilização do mesmo nesse período de 3 meses em média de 5 a 6 vezes na semana foi que e sim uma boa opção nessa faixa de preço o som dele e agradável além de dar para fazer upgrades e para quem quer ter uma primeira experiencia com teclado mecânico e não quer investir muito vejo como uma ótima forma de começar, o fato de ser realmente utilizar RGB faz com que seja ainda mais atrativo além do aplicativo onde da para configurar os modos de cores e tem diversas opções de modo de iluminação.

## Evidências

Tabela

Descrição gerada automaticamente  
Imagem 1:

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Imagem: 2

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Imagem: 3

Teclado de computador

Descrição gerada automaticamente com confiança médiaImagem 4:

## Onde encontrar

SHOPEE: <https://shp.ee/wucrrin>

ALIEXPRESS: <https://a.aliexpress.com/_msO6m38>

# CONCLUSÃO

No geral o teclado conta com uma boa durabilidade, ainda mais valor pago, embora seja um produto chines confronta com diversos produtos de categoria de preço mais alta aqui no Brasil e um ótimo investimento para quem quer entrar no mundo dos games com um teclado mecânico com RGB e que vai atender bem por um preço relativamente barato. Para quem quer um teclado para trabalhar mesmo com os atalhos o teclado 60% ficam para trás, o embora que a maioria tenha uma proposta diferente o 100% saem na frente pela praticidade ao digitar e por ter mais teclas que facilita a não utilização de atalho, em compensação o 60% além de ocupar menos espaço na mesa e mais fácil de ser transportado. Sendo assim tudo depende da necessidade de cada usuário.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AUTOR: Elisiar Soares

Data: 31.07.2023