

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Geovana Egea Martins

Análise de Qualidade

Mogi das Cruzes - SP

2023

# RESUMO

Este relatório tem como objetivo fornecer uma análise completa de um mouse, abordando suas dimensões, materiais utilizados na fabricação, acabamento, durabilidade, tipo de conexão e usabilidade. A análise destas características permitirá uma compreensão abrangente do produto em questão.

# 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

O Logitech M220 é um mouse sem fio projetado para uso geral, adequado para computadores pessoais e laptops.

# O PROJETO

Design e Ergonomia: O M220 possui um design compacto e ergonômico, projetado para caber confortavelmente na mão e ser facilmente transportado. É um mouse ambidestro, o que significa que é adequado tanto para destros quanto para canhotos.

Conectividade: O M220 usa conectividade sem fio via receptor USB (tecnologia Plug and Play). Isso permite que você conecte o mouse ao seu computador sem a necessidade de fios e drivers complicados.

Bateria: Geralmente, o M220 é alimentado por uma única pilha AA, que pode durar meses, dependendo do uso.

Sensor Óptico: O mouse é equipado com um sensor óptico que permite um rastreamento preciso e suave em diversas superfícies.

Botões: Ele possui os botões padrão do mouse: botão esquerdo, botão direito e uma roda de rolagem. Dependendo do modelo específico, ele pode ter um ou dois botões adicionais para funções personalizáveis.

Compatibilidade: O Logitech M220 é geralmente compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux. Ele também pode operar com dispositivos móveis e tablets que suportam conexão sem fio via USB.

Software Logitech Options: A Logitech oferece um software chamado “Logitech Options” que permite personalizar as configurações do mouse, como a sensibilidade do cursor e as funções dos botões adicionais (se aplicáveis).

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **Mouse Logitech M220** |
| **Fabricante:** | **Logitech** |
| **Tempo de uso:** | **2 anos** |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **Pilha de alimentação dura em média 1 ano** |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Ótimo produto | Mouse extremamente macio, com resposta rápida, ótima conexão. Durabilidade impressionante. |
| **Matéria prima:** | Plástico e borracha | Ex. Imagem 1 |
| **Performance:** | Rápido e silencioso |  |
| **Design:** | Ergonomico | Ex. Imagem 1 |

## Relatório

Levando em conta todas as características do produto e o tempo de usabilidade, os fatores desempenharam um papel importante na decisão em adquirir. Ele se adequa a minha necessidade.

## Evidências Imagem 1

## Onde encontrar

https://www.logitechstore.com.br/mouse-sem-fio-logitech-m220-silent-grafite

# CONCLUSÃO

Em anos comprando e trocando de mouse por diversos motivos, esse mouse me surpreendeu por todas as informações acima. Utilizo o mesmo a mais de 1 ano.

Em minha analise o produto tem um ótimo custo-benefício.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

www.logitechstore.com.br