



## QUALIDADE DE SOFTWARE

Ana Paula Fernandez

Análise de Qualidade

Vinaros - Espanha

2023

## **1. RESUMO**

Essa análise tem como objetivo, apresentar e destacar as características, os atributos, e os aspectos qualitativos e quantitativos do dispositivo portátil POP Mouse.

## SUMÁRIO

### **2.**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>1. RESUMO</b>                     | <b>2</b> |
| <b>2. SUMÁRIO</b>                    | <b>3</b> |
| <b>3. INTRODUÇÃO</b>                 | <b>4</b> |
| <b>4. O PROJETO</b>                  | <b>5</b> |
| 4.1 Detalhes do produto ou serviço   | 5        |
| 4.2 Tabela de Análise                | 5        |
| 4.3 Relatório                        | 6        |
| 4.4 Evidências                       | 7        |
| 4.5 Onde encontrar                   | 8        |
| <b>5. CONCLUSÃO</b>                  | <b>8</b> |
| <b>6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> | <b>8</b> |

### 3. INTRODUÇÃO

Através da observação, utilização e estudo sobre o dispositivo portátil POP mouse fabricado pela Logitech, indicamos as propriedades, funcionalidades, usabilidade, design e material do produto de acordo com as especificações do fabricante e percepções pessoais, validando a satisfação do produto em questão.

Destacamos também evidências visuais, relatório descritivo e conclusão geral em relação ao dispositivo analisado.

### 4. O PROJETO

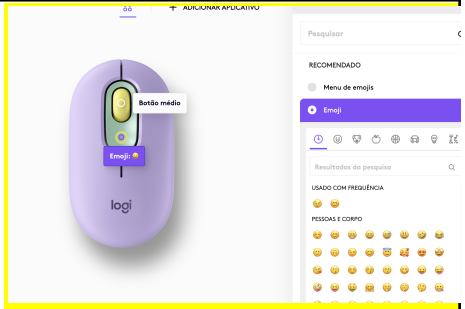
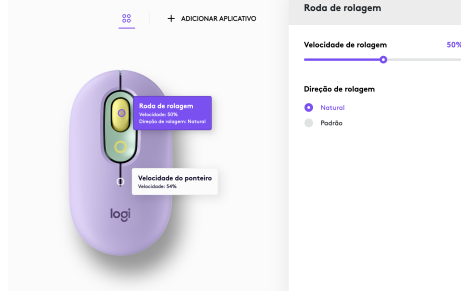
O item selecionado refere-se a um dispositivo portátil nomeado de POP Mouse, fabricado pela empresa Logitech. O projeto de análise tem como objetivo avaliar a qualidade do item destacando as suas características únicas e funcionais.

#### 4.1 Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
|--|--|
| <b>Nome do produto ou serviço:</b>                 | POP Mouse  |
| <b>Fabricante:</b>                                 | Logitech   |
| <b>Tempo de uso:</b>                               | 2 anos   |
| <b>Outros detalhes relevantes sobre o produto:</b> | Mouse sem fio, clique silencioso, multidispositivo: (3 canais), tecnologia de economia de energia, e |

|  |   |
|--|---|
|  | botão superior personalizável com software de Emojis. |
|--|---|

#### 4.2 Tabela de Análise

| Característica        | Sua percepção   | Referência da evidência [caso tenha]  |
|-----------------------|---|---|
| <b>Usabilidade:</b>   | O clique silencioso e almofadado dos botões principais otimiza a experiência do usuário. O botão de emojis entrega o diferencial de usabilidade do produto. |   |
| <b>Matéria prima:</b> | O material utilizado é plástico reciclado com toque aveludado, resistente, rígido e leve.   | <p><b>Sustentabilidade</b></p> <p><b>Plásticos do Blast:</b> 46% de material reciclado pós-consumidor <sup>4</sup></p> <p><b>Plásticos do Daydream, Heartbreaker e Mist:</b> 29% de material reciclado pós-consumo <sup>5</sup></p> <p><b>Plásticos do Cosmos:</b> 27% de material reciclado pós-consumo <sup>6</sup></p> <p><b>Embalagem de papel:</b> Certificado pela FSC™<br/>Certificado CarbonNeutral</p> |
| <b>Performance:</b>   | A performance pode ser ajustada conforme a velocidade do ponteiro e roda de rolagem, aprimorando a adaptabilidade e personalização de controle no mouse.    |    |

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| <b>Design:</b>       | <p>À primeira vista, o design colorido impacta e chama a atenção do consumidor. A forma redonda com linhas limpas e geométricas, expõe um desenho moderno e expressivo.</p>  |  |
| <b>Conectividade</b> | <p>A conectividade é composta pela Tecnologia Easy-Switch. Alterna a conexão entre os dispositivos emparelhados. Utilizo em dois sistemas operativos diferentes o que favorece o reconhecimento e troca de dispositivo de maneira rápida e eficaz.</p> |  |

### 4.3 Relatório

O item analisado é de alta qualidade. Levamos em consideração também, o teste de estresse realizado após uma queda de 5 metros de altura em que o dispositivo não sofreu dano algum, tanto a nível físico ou funcional, o que comprova a sua alta durabilidade e eficiência.

Utiliza como conexão tecnologia Bluetooth e/ou o receptor USB Logi Bolt, o alcance é de até 10 metros sem fio.

É utilizado diariamente em diversos dispositivos com diferentes sistemas operativos, como iOS e Windows. O produto é oferecido em várias combinações de cores.

O design é compacto e de toque aveludado, como suporte conta com duas borrachas na base, o que facilita a condução e precisão do ponteiro. O clique silencioso dos botões e o botão superior de emojis é o diferencial que possibilita uma melhor usabilidade do produto.

O tipo de bateria é por 1 pilha AA que dependerá da durabilidade e marca da pilha para a longevidade de carga, conta também com chave liga/desliga com tecnologia de economia de energia.

#### **4.4 Evidências**

Imagem 1: Aparência do Interior do dispositivo, compartimento de pilha, composto por ímã de abertura simples.



#### **4.5 Onde encontrar**

O item pode ser encontrado na loja online do fabricante Logitech e adquirido em lojas de hardware especializada em dispositivos portáteis.

## **5. CONCLUSÃO**

Um produto pode parecer simples até ser analisado, os menores detalhes que o compõem são essenciais e determinam através da usabilidade e satisfação se pode ou não, ser considerado de qualidade.

Compreender e documentar as características funcionais, de design, de uso, de performance, matéria prima e adicionais de um produto, aprimora o senso crítico e descritivo, auxiliando a reflexão sobre a avaliação e qualidade do produto.

## **6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Logitech POP Wireless MOUSE. Disponível em:  
<https://www.logitech.com/en-us/products/mice/pop-wireless-mouse.910-006544.html>

Acesso em 30 de janeiro de 2023.

Aliexpress Logitech POP-ratón inalámbrico Bluetooth para ipad, Notebook, oficina, operación con pantalla cruzada, sensible, portátil, para juegos. Disponível em: <https://es.aliexpress.com/item/1005003731641897.html>

Acesso em 30 de janeiro de 2023.