

**ESCOLA BRITÂNICA DE ARTES CRIATIVAS & TECNOLOGIA**

**ENGENHARIA DA QUALIDADE DE SOFTWARE**

Jessica Teixeira Araujo

**ANÁLISE DE QUALIDADE:**

TECLADO GAMER C3TECH SEMI MECÂNICO KG-300BK

Belém-Pa

2022



**ESCOLA BRITÂNICA DE ARTES CRIATIVAS & TECNOLOGIA**

**ENGENHARIA DA QUALIDADE DE SOFTWARE**

Jessica Teixeira Araujo

**ANÁLISE DE QUALIDADE:**

TECLADO GAMER C3TECH SEMI MECÂNICO KG-300BK

Relatório técnico, com finalidade avaliativa, do curso profissional de engenheiro da qualidade de software da instituição EBAC.

Belém-Pa

2022

**Sumário**

[**1.** **Item** 4](#_Toc115067539)

[**2.** **Período de teste** 4](#_Toc115067540)

[**3.** **Critérios de análise** 4](#_Toc115067541)

[**4.** **Análise de qualidade** 4](#_Toc115067542)

1. **Item**

Produto: Teclado gamer

Marca: C3tech

Modelo: Usb semi mecânico Kg-300bk

1. **Período de teste**

Estudo da vida de prateleira: duração de aproximadamente 20 meses.

1. **Critérios de análise**

|  |  |
| --- | --- |
| Material | Excelente |
| Tempo de resposta | Resposta rápida, testes de milésimo de segundo, dada como aprovada. |
| Durabilidade | Durante o uso contínuo, período de 19 meses, o produto não apresentou desgaste em nenhuma peça ou pintura nas letras das teclas. E, também nenhum mal funcionamento durante o seu uso. |
| Toque ao digitar |  |
| Manutenção | A manutenção preventiva, foi realizada a cada seis meses, com a aplicação de apenas álcool etílico para a lubrificação dos pontos de encaixes (contato) das teclas com o sistema mecânico. |
| Consumo elétrico | Foi verificado que, apesar de manter sempre ligado os leds do teclado, não houve consumo perceptível de energia elétrica |
| Higienização, limpeza, montagem e desmontagem | Possui, um excelente sistema, para a higienização. Pois, a montagem e desmontagem das teclas é simples, prática, fácil e precisa. |
| Custo benefício | O produto foi adquirido, com o valor aproximado de R$ 250,00, e, avaliando todos os benefícios oferecidos por ele, além da durabilidade posso afirmar que possui um excelente custo benefício. |

1. **Análise de qualidade**

De acordo, com todos os critérios de avaliação apresentados no quadro acima, declaro estar aprovado com nível de excelência o produto avaliado.