

ESCOLA BRITÂNICA DE ARTES CRIATIVAS E TECNOLÓGICAS
QUALIDADE DE SOFTWARE

Renan Correa Silva

ANÁLISE DE QUALIDADE

Módulo 2 - Exercício

Manaus - AM

2022

ESCOLA BRITÂNICA DE ARTES CRIATIVAS E TECNOLÓGICAS
QUALIDADE DE SOFTWARE

Renan Correa Silva

ANÁLISE DE QUALIDADE

Módulo 2 - Exercício

Referência de exercício de análise de
Qualidade proposto ao fim do módulo 2.

Manaus - AM

2022

Renan Correa Silva

ANÁLISE DE QUALIDADE

Módulo 2 - Exercício

Exercício final, apresentado à EBAC, como parte das exigências para cumprimento do Módulo 2, confeccionando-se um modelo de análise acerca de produto designado.

Manaus, 3 de Outubro de 2022

Banca Examinadora

Prof(a). Avaliador(a)

LISTA DE FIGURAS

FIGURA 01 - Teclado Mecânico 60% Tc607	07
FIGURA 02 - Switch Outemu Red e Teclas	
FIGURA 03 - Interface USB-C	

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	6
1.1 Considerações iniciais	6
1.2 Justificativa	6
1.3 Objetivos	6
2. DESENVOLVIMENTO	7
2.1 Projeto	7
2.2 Tabela de Análise	7
2.3 Relatório	8
2.4 Evidências	8
2.5 Onde Encontrar	9
3. CONCLUSÃO	10
4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	11

INTRODUÇÃO

1.1 Considerações iniciais

Este relatório de teste faz referência ao exercício do Módulo 2 e contém os esforços que foram realizados para obter as informações ali solicitadas e deve ser avaliado tendo em mente as definições da ABNT, também solicitadas, haja vista os aspectos já ministrados durante o curso.

1.2 Justificativa

A justificativa deste relatório é demonstrar, haja à vista conteúdo ministrado no curso, referencial de aspectos qualitativos, com percepções e evidências acerca do Teclado Mecânico 60% Tc607 - Switch Outemu Red - Abnt2:



Figura 01 - Teclado Mecânico 60% Tc607 - Switch Outemu Red - Abnt2

<https://oexgame.com.br/produto/teclado-mecanico-gamer-60-ziggy-tc607-com-macro-e-led-rainbow-switch-outemu-red-abnt2/>

1.3 Objetivos

Demonstrar absorção e manejo de conceitos referentes à Qualidade bem como compliance de conteúdo com as normas da ABNT, conforme ministrado pelo curso a que este relatório está vinculado, que este trabalho buscou homenagear.

DESENVOLVIMENTO

2.1 Projeto

Não tão convencional, mas eficiente, o teclado 60% Tc607 tem dimensões reduzidas para que não seja necessário mover ou girar as mãos ao digitar, em excesso, comparando com teclados convencionais. Método de condução mecânico, permite maior durabilidade e até mesmo customização.

2.2 Tabela de Análise

Característica	Percepção	Referência de Evidência
Usabilidade:	É uma opção de periférico para quem deseja otimizar o espaço no setup. O dispositivo é menor que os modelos normais, o que permite que o movimento do mouse fique mais fluido e sem interrupções. Limitado ao uso exclusivo com fio.	Figura 01 Figura 02
Matéria Prima:	Injeção simples de plástico em forma.	Figura 02
Performance:	<p>Em termos de produtividade, a performance, nesse caso em específico, é subjetiva e depende da adaptação (ou não) ao formato, interferindo positivamente (ou não) na produtividade alcançada.</p> <p>Em termos de energia, usa um padrão USB-C de 68w.</p> <p>Em termos de performance de transmissão de dados, não foi possível medir a diferença entre este teclado e os demais, que deve estar na casa dos milisegundos.</p>	Figura 03
Design:	Mini Teclado mecânico com formato compacto, 60% de um teclado mecânico padrão.	Figura 01
Durabilidade:	O processo industrial desde a revolução industrial inglesa vem sendo cada vez mais absorvendo o conceito de obsolescência programada. Com o passar do tempo, alguns ruídos são observados nas teclas mais usadas.	

2.3 Relatório

O objeto designado trata-se de um Teclado Mecânico 60% Tc607 - Switch Outemu Red - Abnt2, utilizado diariamente para realizar funções relativas à seara Jurídica e à seara de Administração de Sistemas.

Cumpre razoavelmente sua tarefa primordial de ser mecanismo de Input. Diferencia-se do padrão pelo tamanho reduzido e, por conta disso, da desnecessidade de movimentação do punho direito ← haja vista a redução de 100% para 60% ser majoritariamente nas teclas exatamente abaixo deste punho, considerado um teclado de tamanho padrão e os punhos em descanso cada qual em uma extremidade.

A matéria-prima consiste basicamente de plástico injetado em homenagem à obsolescência programada e não permite longa durabilidade. Utiliza interface de comunicação USB-C de geração 1, limitando a distância que se pode usar o dispositivo ao tamanho do cabo que se usa.

2.4 Evidências

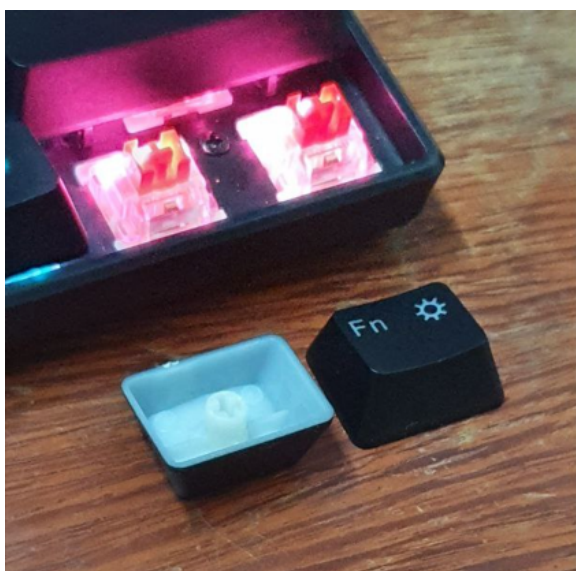


Figura 02 - Switch Outemu Red e Teclas.



Figura 03 - Interface USB-c.

2.5 Onde Encontrar

No site:

<https://oexgame.com.br/produto/teclado-mecanico-gamer-60-ziggy-tc607-com-macro-e-led-rainbow-switch-outemu-red-abnt2/>

CONCLUSÃO

A atividade foi importante no sentido em que aumenta o conhecimento geral, importante e necessário, para um profissional de engenharia de qualidade. Saber a falha que aleija os produtos (ou serviços), é crucial para a melhor condução dos processos destinados à sua melhoria. Não houve grandes dificuldades com o desenvolvimento da atividade em si.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

OEX Game. **Teclado Ziggy Tc607** [Online] (2022). Disponível em:

<https://oexgame.com.br/produto/teclado-mecanico-gamer-60-ziggy-tc607-com-macro-e-led-rainbow-switch-outemu-red-abnt2/>. Acesso em 3 de Outubro de 2022.

EBAC. **Diretriz ABNT** [Online] (2022). Disponível em:

<https://static.lms.ebaconline.com.br/content-files/f2107b40-58b2-45f6-ad73-f6bf659da580/original.docx>. Acesso em 3 de Outubro de 2022.

EBAC. **Modelo de Análise** [Online] (2022). Disponível em:

<https://static.lms.ebaconline.com.br/content-files/9b15ff05-abf0-49c5-95e3-27b8cff1a033/original.docx>. Acesso em 3 de Outubro de 2022.

EBAC. **Qualidade de Software** [Online] (2022). Disponível em:

<https://static.lms.ebaconline.com.br/content-files/29a78c0a-4df2-4f0c-b221-3cd3240fa3f2/original.pdf>. Acesso em 3 de Outubro de 2022.