

### **QUALIDADE DE SOFTWARE**

Rafael Santos da Rosa

Análise de Qualidade

Cidade

Porto Alegre

Ano

2023

# 1. RESUMO

Este é um exercício sobre análise de um produto de escolha livre pelo aluno e que tem como objetivo a introdução de primeira produção de relatório de análise de qualidade do objeto em questão escolhido.

# 2. SUMÁRIO

1.	RES	SUMO	2
2.	SUI	MÁRIO	3
		TRODUÇÃO	
4.	. O P	PROJETO	5
	4.1	Detalhes do produto ou serviço	5
	4.2	Tabela de Análise	5
	4.3	Relatório	7
	4.4	Evidências	7
	4.5	Onde encontrar	8
5.	CO	NCLUSÃO	9
6.	REF	FERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	9

# 3. INTRODUÇÃO

O objeto de escolha é uma guitarra de origem Russa da cidade de Vladisvostok, sua aparência é baseada na guitarra de modelo Telecaster, porém, com modificações em vários aspectos como captadores, ponte móvel, entrada de cabo (jack) e o headstock.

#### 4. O PROJETO

Madeira: O corpo do instrumento é feito de Basswood (Tília americana) que é uma madeira excelente para ter em uma guitarra versátil. O braço do instrumento é feito em Hard Maple que também é uma ótima opção de combinação para conforto junto a versatilidade. Componentes elétricos: Captadores: São fabricados pela própria marca sendo uma parte de captadores duplos na posição da ponte e meio (humbucker) e um captador simples no braço (single coil). Devido a esta junção há uma gama de sonoridade possíveis de se alcançar levando em consideração a chave seletora de cinco posições. Apesar de todas essas opções para quem utiliza muitos efeitos simultâneos na guitarra pode ficar um pouco frustrado devido a quantidade de ruído que pode gerar e a falta de definição a medida que vamos adicionando mais efeitos. Ponte móvel: Como mencionado anteriormente se trata de uma ponte móvel e foca o uso na alavanca podendo ser utilizada para cima ou para baixo, embora, este recurso seja interessante com a utilização frequente tendo a desafinar com muita facilidade.

# 4.1 Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	Kononykheen Twenty Seven
Fabricante:	Kononykheen
Tempo de uso:	2 anos
Outros detalhes relevantes sobre o produto:	Guitarra de edição limitada.

#### 4.2 Tabela de Análise

Característica	A guitarra é uma excelente opção para	As palavras descritas sobre
	quem quer um instrumento com	todas as características da
	versatilidade e beleza, seu design clássico	guitarra são de cunho
	e ao mesmo tempo moderno é uma	pessoal.
	junção excelente.	

# Usabilidade:

A guitarra é excelente na utilização de músicas mais clássicas, mas também ótima em músicas com uma sonoridade mais moderna. Suas características de combinação do clássico e moderno como sua combinação de captadores possibilita esta gama ampla de execução.



### Matéria prima:

O corpo do instrumento é feito de Basswood (Tília americana)

O braço do instrumento é feito em Hard Maple que também é uma ótima opção de combinação para conforto junto a versatilidade.

Ferragens e captadores são de fabricação própria da marca.



#### Performance:

Desempenho maravilhoso com execução de solos em gravações.



### Design:

O design do produto foi realizado com intuito de unir o clássico com moderno para que além de agradar a maior parte dos dois públicos pudesse ter uma performance satisfatória em inúmeras músicas



#### Sonoridade:

Apesar do fato de ela ser pensada para ser bem versátil para que ela alcance por exemplo um estilo mais extremo Metal como Heavy seria necessário a troca de algumas peças como captadores com uma saída de maior ganho devido a quantidade de distorção aplicada nestes casos.

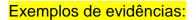


#### 4.3 Relatório

A guitarra é uma excelente opção para quem quer um instrumento com versatilidade e beleza, seu design clássico e ao mesmo tempo moderno é uma junção excelente. O deve ser melhorado seriam os captadores e a ponte móvel, podendo ser trocados por captadores mais potentes e que aguentem mais efeitos, trocar a ponte por uma que aguente o uso contínuo sem desafinar.

#### 4.4 Evidências

Foi constatado que com uso da alavanca na guitarra em relação ao sistema de molas que a afinação no instrumento não se matinha intacto como deveria ser devido as molas não suportarem a pressão exercida.



Mola:



4.5 Onde encontrar

O produto pode ser encontrado no site:

https://kononykheen.com/

# 5. CONCLUSÃO

A experiência com a guitarra de modo geral é bem satisfatória devida a maior parte do seu conteúdo ter mais pontos positivos que negativos. Realizando algumas trocas de peças e fazendo alguns ajustes é possível de se obter um instrumento com nível profissional e com sonoridade incrível.

# 6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Site de guitarras:

https://kononykheen.com/

Tipos de madeiras: Diferenças entre madeira nobre e madeira comum. <a href="https://www.ibflorestas.org.br/conteudo/tipos-de-madeira">https://www.ibflorestas.org.br/conteudo/tipos-de-madeira</a>