

### **QUALIDADE DE SOFTWARE**

David Santana Cunha

Análise de Qualidade

Recife

2025

### • RESUMO

Este modelo de análise tem o objetivo de apresentar pontos importantes e relevantes sobre a qualidade dos fones bluetooth da JBL, específicamente o modelo WAVE BUDS com lançamento no ano de 2023.

## SUMÁRIO

RES	<u>`UMO</u>	2
SUI	MÁRIO	3
<u>4.2</u>		
4.3	Relatório	. 6
<u> 1.4</u>	<u>Evidências</u>	. 7
<u>4.5</u>	Onde encontrar	. 8
COI	NCLUSÃO	8
REF	ERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	8
	SUI INT O P 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5	4.2 Tabela de Análise  4.3 Relatório

# INTRODUÇÃO

Analisar a qualidade de um produto ou serviço é estar atento se os padrões ISO estão sendo colocados em prática, mas além disso se os objetivos dos usuários estão sendo atendidos. Neste documento será feita uma análise completa do produto com base em usabilidade, perfomance, design, matéria-prima e outros pontos relevantes para os usuários.

# • O PROJETO

# • Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	Fone Bluetooth JBL WAVE BUDS
Fabricante:	JBL
Tempo de uso:	2 anos
Outros detalhes relevantes	Ano de lançamento: 2023
sobre o produto:	Cor: Branco
	Fones intra-auriculares
	Com cancelamento de ruído

# • Tabela de Análise

Característica	Sua percepção	Referência	da	evidência
		[caso tenha]		

Usabilidade:	O fone é direto ao ponto, fácil de	Print da tela do ann
Osabilidade.	usar, porém um ponto pessoal é	Time da tela do app
	que os comandos por gestos por	
	vezes porem causar confusão no	
	usuário, visto que cada lado tem	
	uma função específica quando	
	usados de uma única vez. Os	
	fones contam com um app próprio	
	da JBL onde temos a opção de	
	ativar ou desativar o cancelamento	
	de ruído, equalizador de som,	
	localizador de fone, comando de	
	voz, controle de volume e um guia	
	de gestos para uso do fone em	
	ligações ou aumentar e baixar	
	volume.	
	volume.	
Matéria prima:	Plástico	Imagens 1 e 2
Matéria prima:		Imagens 1 e 2
Matéria prima:		Imagens 1 e 2
	Plástico	Imagens 1 e 2
Matéria prima: Performance:	Plástico O fone perfoma bem, tem uma	Imagens 1 e 2
	Plástico  O fone perfoma bem, tem uma qualidade de áudio muito boa para	Imagens 1 e 2
	Plástico  O fone perfoma bem, tem uma qualidade de áudio muito boa para um fone que sai na faixa dos R	Imagens 1 e 2
	Plástico  O fone perfoma bem, tem uma qualidade de áudio muito boa para	Imagens 1 e 2
	Plástico  O fone perfoma bem, tem uma qualidade de áudio muito boa para um fone que sai na faixa dos R	Imagens 1 e 2
	Plástico  O fone perfoma bem, tem uma qualidade de áudio muito boa para um fone que sai na faixa dos R \$300. Áudio limpo e baixos	Imagens 1 e 2
	Plástico  O fone perfoma bem, tem uma qualidade de áudio muito boa para um fone que sai na faixa dos R \$300. Áudio limpo e baixos perfeitos, é um ótimo custo	Imagens 1 e 2
	Plástico  O fone perfoma bem, tem uma qualidade de áudio muito boa para um fone que sai na faixa dos R \$300. Áudio limpo e baixos perfeitos, é um ótimo custo benefício. Apesar do tempo de uso	Imagens 1 e 2
	Plástico  O fone perfoma bem, tem uma qualidade de áudio muito boa para um fone que sai na faixa dos R \$300. Áudio limpo e baixos perfeitos, é um ótimo custo benefício. Apesar do tempo de uso continua funcionando	Imagens 1 e 2
	Plástico  O fone perfoma bem, tem uma qualidade de áudio muito boa para um fone que sai na faixa dos R \$300. Áudio limpo e baixos perfeitos, é um ótimo custo benefício. Apesar do tempo de uso continua funcionando perfeitamente e sem problemas de	Imagens 1 e 2
	Plástico  O fone perfoma bem, tem uma qualidade de áudio muito boa para um fone que sai na faixa dos R \$300. Áudio limpo e baixos perfeitos, é um ótimo custo benefício. Apesar do tempo de uso continua funcionando perfeitamente e sem problemas de chiados ou ruídos incômodos. A	Imagens 1 e 2

Design:	O design é moderno, arredondado,	Imagens 1 e 2
	funciona muito bem para os	
	padrões atuais. Um ponto negativo	
	é a falta de uma tampa protetora,	
	os fones não caem, mas acumula	
	sujeira como poeira, por exemplo.	
Qualidade do	Com apenas 1 ano de uso o	Imagem 1
material	plástico da base carregadora	
	descolou das bordas, o que	
	configura em um mau acabemento	
	ou material de baixa qualidade.	

#### Relatório

Os fones bluetooth JBL WAVES BUDS, são de execelente qualidade, tanto em hardware quanto em software, está em uso à um pouco mais que dois anos e seu uso é frequente, praticamente diário. Alguns pontos como qualidade do plástico da base e as funções com base em gestos podem ter sido ditos como fatores de melhoria para futuros produtos da marca. No geral, seu áudio é de alta qualidade para um produto tão barato, com graves e baixos excelentes, suas funções de cancelamento de ruído e equalização sonora são excelentes.

#### Evidências

Print:



Imagem: app JBL

Foto:



Imagem 1



Imagem 2

### Onde encontrar

O Fone Bluetooth JBL WAVE BUDS pode ser encontrado na Amazon pelo link:

https://www.amazon.com.br/Fones-ouvido-JBL-Wave-

https://www.amazon.com.br/Fones-ouvido-JBL-Wave-

Buds/dp/B0BHDRW1DJ/ref=sr 1 16?crid=

12W7X9LC1HENB&dib=eyJ2IjoiMSJ9.Uw-Qk1-

VxpSpFkeDL52n0CU6hMEyGshws\_beSIzc9YcLYATFeeSS9wBmD3PRcb7D 5X0t9ccRfmAwbckXXfh3KwzW61PUcvCya228gy5lFgvtFZA9HyozXmua1mG bjGGjkm\_q87TDt3kgzehp0OsytTVRLvTPqzr9Q4iM62E9CbhkQVKlH864Ze61 -Pyp-LLcMC03PMyK7wfVo9MJHajb2lxLJ

4MBZz67ZngGZSvuliL291mLSmY ajmdkdBhzfO6VB0K S9taZ0I7Rry2rtUyZ seLFcQl2WUa3- Uh-2I.LYN3Tpu3EU1y6ju4iC93DajN-

yvKoNPfLiPBCNdJEbs&dib\_tag=se&keywords=fone+bluetooth+jbl+wave+buds+2&qid=1761307617&sprefix=fone+bluetooth+jbl+wave+%2Caps%2C431&sr=8-16&ufe=app\_do%3Aamzn1.fos.fcd6d665-32ba-4479-9f21-b774e276a678

O app da JBL está disponível para download pelo link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=jbl.stc.com&hl=en

#### CONCLUSÃO

Este trabalho foi excelente para da um olhar mais analítico para um produto que uso diariamente, foi importante trazer na prática os pontos que acho positivos e negativos do produto, coisa que sempre fiz mas nunca com viés profissional. Documentar tudo nesta análise de qualidade com toda certeza foi uma experiência a mais para meu crescimento profissional.