

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

DAVID ROGER FRANCO DA SILVA

Análise de Qualidade

ARARAS

2024

# RESUMO

Fone de ouvido sem fio por condução óssea. O fone de ouvido que não tampa os ouvidos e não danifica os tímpanos

Conexão Bluetooth, resistente a água, recarregável a energia elétrica com bateria de 6 horas continua.

# SUMÁRIO

[1. RESUMO 2](#_Toc73287557)

[2. SUMÁRIO 3](#_Toc73287558)

[3. INTRODUÇÃO 4](#_Toc73287559)

[4. O PROJETO 5](#_Toc73287560)

[4.1 Detalhes do produto ou serviço 5](#_Toc73287561)

[4.2 Tabela de Análise 5](#_Toc73287562)

[4.3 Relatório 6](#_Toc73287563)

[4.4 Evidências 7](#_Toc73287564)

[4.5 Onde encontrar 8](#_Toc73287565)

[5. CONCLUSÃO 8](#_Toc73287566)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_Toc73287567)

# INTRODUÇÃO

Inovação e proteção auditiva. Os fones oferecem uma nova maneira de se conectar com a música, integrando os sons do ambiente ao seu redor garantindo assim, não perder detalhes sonoros ao redor do usuário.

Conexão com o mundo ao redor com o Bluetooth 5.3 , garante uma conexão estável de áudio em qualquer dispositivo.

Com menos de 5g e um design anatômico, os fones oferecem conforto, tornando-os ideais para reuniões, passeios ou transporte, enquanto possui um case que garante baterias possivelmente carregadas.

Possui tecnologia ENC (Cancelamento de Ruído Ambiente) cada palavra é captada com clareza. Seja em ligações ou reuniões, a voz será nítida.

Capacidade de até 6 horas contínuas de música com uma única carga e recarregue rapidamente em a 1 hora. Seu case possui capacidade para mais três recargas completas.

Os fones são resistentes à água com classificação IPX5 (proteger aparelhos que podem ter contato com poeira e respingos de água).

# O PROJETO

Esse fone promete uma experiência sonora diferenciada, além oferecer liberdade auricular em atividades físicas.  
O novo fone possui uma base carregadora compacta, o que facilita o transporte, e ainda conta com acabamento em fosco.  
E além de ter uma entrada USB tipo-C para um carregamento mais rápido, a base também traz um LED para informações sobre o nível da bateria.  
Porém, esse LED só mostra o status durante o carregamento, então não é uma informação completa.  
Os fones possuem um design prático e trazem uma construção direcionada ao canal auditivo. Eles também contam com o acabamento em fosco, por isso são menos propensos a riscos.  
Os fones têm uma construção leve e um corpo razoavelmente longo que garante uma autonomia de 3 horas de reprodução contínua de músicas e a base é capaz de armazenar 10 horas de bateria.  
Possui conexão simultânea, ou seja, os fones se conectam sozinhos e, caso deseje, pode se usar apenas um deles, então basta retirar os fones da base carregadora que eles se conectam entre si e já ficam disponíveis na lista Bluetooth.

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | Fone de ouvido sem fio por condução óssea |
| **Fabricante:** | Ambie**™** |
| **Tempo de uso:** | 6 horas |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | Tecnologia ENC, Bluetooth 5.3 e resistência a água. |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | Confortável, não causa irritação aos ouvidos e orelhas, podendo encaixar o uso a qualquer atividade do dia a dia. |  |
| **Matéria prima:** | Plástico firme de boa resistência, flexibilidade e capa de proteção emborrachado |  |
| **Performance:** | 6 horas de uso continuo, não irritando ou atrapalhando a sensibilidade da cartilagem da orelha. |  |
| **Design:** | [Descreva sua percepção sobre o design e relate o porquê. Se possível mostre evidências.] |  |
| **Custo beneficio:** | Aquisição de R$70,00 a R$120 reais sendo comprados pela internet.Consideravelmente acessível, pelas características de qualidade e uso. |  |

## Relatório

Há cerca de um ano, venho utilizando o fone de condução óssea Ambie TW01 e tem sido uma experiência única. Diferente dos fones convencionais, ele não cobre os ouvidos, o que me permitiu ouvir os sons ao meu redor enquanto desfrutava da minha playlist. Achei isso ideal para praticar caminhadas ou andar de bicicleta com segurança. O design é leve e discreto, porém o áudio me impressionou positivamente - nítido e equilibrado, sem comprometer a qualidade. No entanto, em locais muito ruidosos, percebi que a definição pode ser um pouco afetada.

Na minha opinião, a combinação entre a qualidade do áudio e a capacidade de perceber o ambiente ao redor foi excelente, sendo perfeita para aqueles que procuram versatilidade no cotidiano.

## Evidências

Enquanto mais de 1 bilhão de pessoas arriscam sua audição com fones tradicionais, o Ambie™ preserva sua saúde auditiva sem sacrificar a qualidade da sua experiência musical.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Imagem 1: Comercialização online.

Foto:

`Mulher com a boca aberta

Descrição gerada automaticamente

Imagem 2: Foto, uso confortável, sem dor ou incomodo.

## Onde encontrar

Vendas online / e-commerce:

<https://www.google.com/search?q=+Fone+de+Ouvido+Sem+Fio+por+Condução+Óssea&client=opera-gx&sca_esv=ac57164e41e9010e&sca_upv=1&sxsrf=ADLYWILnNdlYtwQrisTSsqq3lhRHkBV3Kw%3A1722344121819&ei=ueKoZpLUMbrZ1sQP7K2N6QE&ved=0ahUKEwjSlL_s586HAxW6rJUCHexWIx0Q4dUDCBA&uact=5&oq=+Fone+de+Ouvido+Sem+Fio+por+Condução+Óssea&gs_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiLSBGb25lIGRlIE91dmlkbyBTZW0gRmlvIHBvciBDb25kdcOnw6NvIMOTc3NlYTIFEAAYgAQyBRAAGIAEMggQABiABBiiBDIIEAAYgAQYogQyCBAAGIAEGKIEMggQABiABBiiBEiLC1AAWABwAHgBkAEAmAGJAaABiQGqAQMwLjG4AQPIAQD4AQGYAgGgAp0BmAMAkgcDMC4xoAfpBA&sclient=gws-wiz-serp>

pesquisa google: Fone de Ouvido Sem Fio por Condução Óssea.

# CONCLUSÃO

Concluo que, a melhor maneira de identificar características, defeitos, qualidades etc. de quaisquer objetos ou dispositivos em geral, é por meio da pesquisa detalhada, análise ponto a ponto e trocas de experiencias. As chances de se fazer um bom investimento por algo que possa ser útil e proveitoso são maiores quando se pesquisa e se analisa detalhadamente, como feito no exercício proposto aqui presente.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[www.google.com.br](http://www.google.com.br)

<https://burnofertas.com>

<https://www.mercadolivre.com.br>