

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Marcelo Leite Costa

Análise de Qualidade

Jaguariúna-SP

2024

# RESUMO

O Soundcore Life Q30 é um headset premium que oferece uma experiência sonora imersiva com cancelamento de ruído ativo ajustável. Projetado para conforto de longa duração, possui almofadas macias e ajustáveis, além de uma bateria de longa duração que suporta até 60 horas de reprodução contínua. Com conectividade Bluetooth 5.0, é compatível com uma variedade de dispositivos e possui controles intuitivos para gerenciar chamadas, música e o nível de cancelamento de ruído. Possui drivers de alta fidelidade para áudio de qualidade, permitindo aos usuários desfrutar de graves profundos e agudos claros. Além disso, oferece modos de som personalizados para atender às preferências individuais e uma construção durável que garante sua resistência ao uso diário. O Soundcore Life Q30 é a escolha ideal para quem busca um headset versátil e de alta performance para uso em casa, no trabalho ou em movimento.

# 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

Este projeto visa analisar os aspectos qualitativos do headset Soundcore Life Q30, produzido pela renomada marca Anker. Por meio de uma investigação detalhada, pretendemos fornecer uma visão abrangente sobre a experiência do usuário, a qualidade do som, a eficácia do cancelamento de ruído, o conforto e a durabilidade do produto. Utilizando percepções pessoais e evidências concretas, iremos elaborar um relatório final que destacará os pontos fortes e áreas de melhoria do Soundcore Life Q30. Como profissionais de qualidade, nossa abordagem se baseia em dados tangíveis e opiniões fundamentadas, visando contribuir para aprimoramentos contínuos e proporcionar uma análise útil e confiável para consumidores em potencial.

Parte superior do formulário

Parte inferior do formulário

# O PROJETO

Para uma análise meticulosa do headset Soundcore Life Q30, abordo uma variedade de dimensões essenciais para a avaliação do produto. Começo pela durabilidade, examino a construção física do headset, a resistência dos materiais empregados e a garantia oferecida pela fabricante. Em seguida, avalio a qualidade do som, considerando a precisão dos graves, a clareza dos agudos e a fidelidade geral da reprodução sonora. A performance do cancelamento de ruído ativo é outra área crítica, onde testo sua eficácia em diferentes ambientes e níveis de ruído do ambiente. A usabilidade é avaliada através da facilidade de emparelhamento Bluetooth, dos controles intuitivos e da integração com assistentes de voz. A acessibilidade é considerada em termos de preço em relação aos recursos oferecidos e a disponibilidade do produto em diversos mercados. Além disso, vale lembrar do conforto durante longos períodos de uso, a compatibilidade com diferentes tipos de cabeça e o impacto ambiental dos materiais utilizados na fabricação. Esses aspectos, somados a outros que se fizerem relevantes durante a análise, fornecerão uma visão abrangente e detalhada do Soundcore Life Q30..

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | **Headphone Soundcore Life Q30** |
| **Fabricante:** | **Anker** |
| **Tempo de uso:** | Durabilidade de longos anos |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | **Cancelamento de ruido ativo** |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | [Extremamente confortável, fácil de usar o aplicativo, fácil navegação pelos controles] | Uso pessoal e feedback de outros usuários |
| **Matéria prima:** | [Os materiais são de ótima qualidade, proporcionando uma sensação de durabilidade e robustez] | Exame pessoal, feedback de outros usuários e analise de imagens |
| **Performance:** | [Excelente desempenho sonoro, com graves profundos e agudos claros. O cancelamento de ruido ativo é altamente eficaz em ambientes barulhentos] | Observação direta com analises direta |
| **Design:** | [O design é moderno com acabamento premium, as almofadas auriculares e o apoio na cabeça são ergonomicamente projetadas para conforto prolongado.] | Ex. Imagem 1 |
| **Durabilidade** | A construção sólida sugere uma alta durabilidade, com materiais resistentes ao desgaste do uso diário. | Analise da estrutura física e feedback de usuários |

## Relatório

**Item Analisado:** Headphone Soundcore Life Q30

**Frequência de Uso:** Utilizo o headphone Soundcore Life Q30 diariamente, em média por 2 a 3 horas, principalmente durante o trabalho e nos momentos de lazer, como ouvir música, assistir a vídeos ou participar de videoconferências.

**Envolvidos:** Sou o principal usuário do produto, porém outros membros da minha residência ocasionalmente utilizam o headphone para ouvir música ou assistir a vídeos.

**Percepções sobre o Item Analisado:**

* **Usabilidade:** O Soundcore Life Q30 é extremamente confortável de usar, mesmo durante longos períodos de uso. As almofadas auriculares e a faixa de cabeça proporcionam um ajuste ergonômico que reduz a fadiga auditiva. Além disso, o aplicativo Soundcore é intuitivo e fácil de usar, permitindo ajustes personalizados de áudio.
* **Matéria-prima:** A qualidade dos materiais utilizados na fabricação do Soundcore Life Q30 é evidente. A sensação de durabilidade e robustez transmitida pelo produto sugere que ele resistirá ao desgaste do uso contínuo ao longo do tempo.
* **Performance:** A performance sonora do Soundcore Life Q30 é impressionante. Os graves são profundos e os agudos são nítidos, proporcionando uma experiência auditiva imersiva e envolvente. Além disso, o cancelamento de ruído ativo é altamente eficaz, bloqueando eficientemente os sons indesejados do ambiente.
* **Design:** O design do Soundcore Life Q30 é moderno e elegante, com acabamento premium. As almofadas auriculares e a faixa de cabeça são ergonomicamente projetadas, garantindo conforto mesmo durante horas de uso. A estética do produto é complementada por detalhes funcionais, como os controles de fácil acesso e o mecanismo de ajuste da faixa de cabeça.
* **Durabilidade:** A construção sólida do Soundcore Life Q30 sugere uma alta durabilidade. Os materiais resistentes e a montagem cuidadosa do produto indicam que ele suportará o uso diário ao longo do tempo, mantendo sua integridade estrutural e desempenho sonoro.

Com base nessas percepções e análises, o headphone Soundcore Life Q30 demonstrou ser um produto de alta qualidade, oferecendo conforto, desempenho e durabilidade excepcionais para uma experiência auditiva premium.

## Evidências

Aqui têm uma do headset evidenciando a qualidade do mesmo:

`

Imagem 1: Foto Headset

## Onde encontrar

O headset Soundcore Life Q30 pode ser encontrado para compra em diversas lojas onlines. Abaixo estão algumas opções:

1. **Amazon**: A plataforma de compras online Amazon oferece o Soundcore Life Q30 em seu catálogo de produtos eletrônicos. Para adquirir o produto na Amazon, acesse o link <https://encurtador.com.br/bftOP>
2. **Magazine Luiza**: A loja de varejo Magazine Luiza também comercializa o Soundcore Life Q30 em seu site. Para verificar a disponibilidade e efetuar a compra, acesse o link <https://encurtador.com.br/cjrBC>

Ao adquirir o produto, certifique-se de verificar a reputação do vendedor e as políticas de garantia e devolução, garantindo uma experiência de compra segura e satisfatória.

# CONCLUSÃO

Ao concluir esta análise sobre o headset Soundcore Life Q30, percebo que entrei em um mundo fascinante e desafiador da qualidade. Como um aluno iniciante neste campo, esta experiência me proporcionou uma visão inicial sobre a importância de avaliar minuciosamente os diferentes aspectos de um produto para garantir sua qualidade e satisfação do cliente.

Durante o processo, aprendi a valorizar a usabilidade, os materiais de construção, o desempenho e a durabilidade de um produto, reconhecendo que cada detalhe pode impactar significativamente a experiência do usuário. Além disso, compreendi a necessidade de utilizar evidências objetivas e considerar as percepções dos usuários para realizar uma análise precisa e abrangente.

Essa experiência inicial despertou minha curiosidade e interesse em aprofundar meus conhecimentos sobre qualidade e auditoria. Estou animado para explorar mais sobre os princípios e técnicas associadas à gestão da qualidade e aplicá-los em meu desenvolvimento profissional futuro.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1 Anker, **Soundcore Life Q30**. Disponível em: <https://us.soundcore.com/products/space-one-a3035031>

2 BRAGA, Lucas. Headset **Soundcore Life Q30** Disponível em: <https://tecnoblog.net/testamos/fone-de-ouvido-anker-soundcore-q30-review/#:~:text=O%20Soundcore%20Life%20Q30%20%C3%A9,ser%20importado%20de%20sites%20chineses>.