



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

## QUALIDADE DE SOFTWARE

Gabriela Cechinel Colombo

Análise de Qualidade

Criciúma

2026

## **1. RESUMO**

Este documento apresentará uma análise detalhada do fone de ouvido QCY H3 Pro, utilizado frequentemente por mim no meu dia a dia. O objetivo é fornecer uma visão objetiva e crítica quanto ao desempenho do produto, identificando os seus pontos fortes e também as suas limitações.

## **2. SUMÁRIO**

<b>1.</b>	<b><i>RESUMO</i></b> .....	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b><i>SUMÁRIO</i></b> .....	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b><i>INTRODUÇÃO</i></b> .....	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b><i>O PROJETO</i></b> .....	<b>5</b>
4.1	Detalhes do produto ou serviço.....	5
4.2	Tabela de Análise.....	5
4.3	Relatório .....	6
4.4	Evidências.....	6
4.5	Onde encontrar .....	7
<b>5.</b>	<b><i>CONCLUSÃO</i></b> .....	<b>7</b>
<b>6.</b>	<b><i>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</i></b> .....	<b>7</b>

### **3. INTRODUÇÃO**

Neste relatório, adotando o papel de Analista de Qualidade, realizarei uma avaliação completa do produto QCY H3 Pro, um headphone Bluetooth com cancelamento ativo de ruído (ANC). A análise irá aprofundar aspectos essenciais como matéria-prima, acabamento, durabilidade, usabilidade e design, além de desempenho técnico e percepção de uso real. A avaliação considerará tanto especificações técnicas oficiais quanto a minha experiência particular como usuária deste produto durante o último ano.

#### **4. O PROJETO**

Faremos a análise do headphone QCY H3 Pro.

##### **4.1 Detalhes do produto ou serviço**

<b>Nome do produto ou serviço:</b>	<b>QCY H3 Pro ANC</b>
<b>Fabricante:</b>	<b>QCY</b>
<b>Tempo de uso:</b>	<b>1 ano</b>
<b>Outros detalhes relevantes sobre o produto:</b>	<b>Conexão Bluetooth e com cancelamento ativo de ruído (ANC)</b>

##### **4.2 Tabela de Análise**

<b>Característica</b>	<b>Sua percepção</b>	<b>Referência da evidência [caso tenha]</b>
<b>Usabilidade:</b>	<b>Conectividade: Bluetooth 5.4 com suporte a codecs LDAC.</b> <b>Modos de operação: ANC adaptativo.</b> <b>Conforto: Espuma macia e arco ajustável.</b> <b>Interface: Controles físicos intuitivos para volume, playback e seleção de modos.</b>	
<b>Matéria prima:</b>	<b>Estrutura e armação: Plásticos ABS reforçados e acabamento com texturas suaves.</b>	

	<b>Drivers: 40 mm com diafragmas revestidos em titânio.</b>  <b>Almofadas: Espuma com couro sintético macio</b>	
<b>Performance:</b>	<b>Bateria: Promete até 55 h de reprodução sem ANC e até 40 h com ANC ligado.</b>	
<b>Design:</b>	<b>O design é moderno e funcional, com estilo over-ear confortável e acabamento roxo (cor escolhida por mim) diferenciado.</b>	Ex. Imagem 1: QCY H3 Pro Roxo

#### 4.3 Relatório

A análise aponta que o QCY H3 Pro entrega um conjunto sólido de características, destacando-se na maioria dos critérios de avaliação. Com materiais consistentes e ótimo acabamento, bateria de longa duração, conectividade moderna e intuitiva, e além disso com conforto e ergonomia diferenciados. Um ponto a destacar é a experiência dos usuários quanto à eficácia do ANC e qualidade de áudio em certas situações específicas, varia de pessoa para pessoa, mas na minha experiência pessoal o uso do ANC é sempre satisfatório, suprindo as minhas expectativas. No geral, as observações técnicas e pessoais reforçam que o produto possui boa qualidade relativa ao custo-benefício.

#### 4.4 Evidências



Imagen 1: QCY H3 Pro Roxo

#### **4.5 Onde encontrar**

O produto pode ser adquirido na loja oficial (QCY Brasil) ou em revendedoras online, por exemplo: Amazon, Mercado Livre ou Pichau.

### **5. CONCLUSÃO**

A realização deste trabalho mostrou que o QCY H3 Pro é um headphone confiável com boa qualidade em materiais, desempenho e experiência de uso. A análise permite concluir que o produto atende bem às necessidades de consumo diário, oferecendo bateria duradoura, conectividade moderna e conforto prolongado. No conjunto geral os atributos apresentados fazem do produto uma opção de excelente custo-benefício para quem busca qualidade sonora e praticidade.

### **6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Especificações técnicas e descrição do produto QCY H3 Pro - QCY Oficial, Site da marca. Acessado no dia 15/01/2026.

<https://qcy.com.br/pages/shoph3pro?srltid=AfmBOoo9gRXduFs4MZMFjcYI8bgb3IL8LUyFCDIE1XdmXX0G5HXmFgkH>