

## **QUALIDADE DE SOFTWARE**

Guilherme Henrique do Amaral

ANÁLISE DE QUALIDADE: MICROSOFT ONENOTE PARA ANDROID

São Paulo

#### 1. RESUMO

Este documento apresenta uma análise de qualidade do aplicativo Microsoft OneNote para Android, baseada em uma experiência de uso de quatro anos. A avaliação abrange aspectos-chave como o propósito do aplicativo, o design, a performance, a usabilidade e a compatibilidade.

Em resumo, O OneNote cumpre o seu objetivo muito bem, sendo um bloco de anotações em nuvem muito poderoso, ainda que a sincronização com a nuvem deixe às vezes a desejar. O seu design é minimalista e coerente com o ecossistema da Microsoft, proporcionando uma interface intuitiva. No entanto, a performance é identificada como um ponto fraco, com necessidade de melhorias para uma experiência mais fluida. A usabilidade se destaca como um dos pontos fortes, com uma interface amigável e recursos variados que tornam o aplicativo versátil. Em relação à compatibilidade, o aplicativo exige Android 9 ou superior, o que limita seu uso em dispositivos mais antigos. Com uma nota de 4,8 na Play Store, o OneNote é amplamente reconhecido como um sucesso, apesar de algumas áreas que ainda precisam de aprimoramento.

# 2. SUMÁRIO

1.	RES	SUMO	2
2.	SUN	MÁRIO	3
3.	INT	RODUÇÃO	4
		PROJETO	
		Detalhes do produto ou serviço	
		Tabela de Análise	
	4.3	Relatório	7
	4.4	Evidências	9
	4.5	Onde encontrar	9
5.	cor	NCLUSÃO	10

## 3. INTRODUÇÃO

O item que escolhi para fazer esta análise de qualidade foi o aplicativo Microsoft OneNote para Android. Desenvolvido pela Microsoft, o OneNote foi projetado para permitir que usuários façam anotações e organizem informações na nuvem.

Venho utilizando esse app há cerca de quatro anos e desde então tem sido de grande utilidade para mim, me ajudando a organizar minhas anotações, ideias e informações de maneira eficiente.

A seguir, farei uma análise detalhada do aplicativo, explorando diferentes aspectos, desde o seu objetivo principal até a sua usabilidade e a experiência que ele proporciona aos usuários. Esta avaliação busca fornecer uma visão completa do que o OneNote oferece, destacando tanto os pontos positivos quanto as áreas que podem ser melhoradas.

## 4. O PROJETO

# 4.1 Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	Microsoft OneNote
Fabricante:	Microsoft
Tempo de uso:	4 anos
Outros detalhes relevantes	Testado em um Galaxy A02S e em um Zenfone
sobre o produto:	Max M1

## 4.2 Tabela de Análise

Característica	Sua percepção	Referência	da	evidência
		[caso tenha]		
Propósito:	O Microsoft OneNote para			
	Android cumpre o seu objetivo			
	muito bem, sendo um bloco de			
	anotações em nuvem muito			
	poderoso, ainda que a			
	sincronização com a nuvem deixe			
	às vezes a desejar e que a			
	performance e a compatibilidade			
	ainda possam ser melhoradas			
Usabilidade	O Microsoft OneNote possui uma			
	interface amigável e fácil de			
	entender, resultando em um			
	aplicativo muito eficiente. A sua			
	página inicial retoma as últimas			
	anotações que o usuário estava			
	escrevendo, contribuindo ainda			
	mais para a sua eficiência. Em			

	resumo, a usabilidade é excelente		
	e não há do que se reclamar.		
<b>D</b> (			
Performance:	A performance é um dos pontos		
	fracos do aplicativo, que poderia		
	rodar com um desempenho		
	melhor. Ponto esse que		
	costumam falhar os aplicativos		
	mobile da Microsoft.		
	mesme da misresenti		
Design:	O seu design é coerente com o		
	ecossistema da Microsoft, sendo	N	F
	bastante bonito e minimalista.		
		8:16 ① Q	७ ∞ ▼ 1 1 95%
		OneNote	Q
		Home Notebooks	⇒ 0
		This is a sticky note.	Ashwin's Notebook » Quick 7:58 PM
		Ashwin's Notebook » Quick	Ashwin's Notebook » Quick
		Test New page. 7:57 PM	7:57 PM
		Work » Firefox	Ashwin's Notebook » Games  Crpg  Disco Elysium
		Roadmap 7:53 PM	Solasta Pillars of eternity 1
		Work » Windows 11	7:54 PM
		Updates Security Updates Edge	Work » Windows 11 Insider Upcoming changes Windows 11 22H2
		7:53 PM	File Explorer Tabs
		Work » macOS Ventura Features	
		Mail app Spotlight Stage Manager	Work » Vivaldi 7:49 PM
		7:51 PM	Work » Waterfox
		Ashwin's Notebook » Quick Batman	7:49 PM
		Year One   #404-407	Ashwin's Notebook » Quick
		+ Page	A @ f :
Compatibilidade	O aplicativo, que pode ser		
•	baixado na Play Store, exige que		
	o dispositivo móvel tenha, no		
	mínimo, o Android 9 como		
	sistema operacional, fazendo com		
	que vários dispositivos com		

Android 8 ou abaixo não possam rodá-lo, como o meu Zenfone Max M1, por exemplo. Se o Microsoft OneNote exigisse como SO mínimo ter o Android 7, como o Microsoft To Do faz, mais pessoas poderiam utilizá-lo, atraindo mais usuários.

#### 4.3 Relatório

#### **Propósito**

O Microsoft OneNote para Android cumpre de maneira eficaz o propósito a que se destina, sendo um bloco de anotações muito poderoso e eficiente. Ele se destaca pela sua sincronização com a nuvem, permitindo que você comece uma anotação no celular e continue escrevendo no PC, o que é extremamente prático para quem está sempre em movimento, embora a sincronização possa falhar ocasionalmente.

Além disso, o OneNote oferece uma ampla variedade de fontes, estilos e recursos que permitem organizar suas anotações de diferentes maneiras, incluindo a possibilidade de adicionar imagens, listas e até gravar áudio. Essa flexibilidade torna o app muito útil para diversas finalidades, seja para trabalho, estudo ou uso pessoal.

Outro grande atrativo é que o OneNote é totalmente gratuito, o que é uma vantagem significativa em um mercado onde muitos aplicativos cobram por funcionalidades extras. Com uma nota de 4,8/5 na Play Store, fica claro que os usuários estão muito satisfeitos com o que ele oferece, demonstrando que o OneNote é um grande sucesso entre os aplicativos de anotações.

## Design

O aplicativo apresenta um visual muito bonito, com um estilo minimalista que torna o uso intuitivo e agradável. Além disso, o design é alinhado com o restante do ecossistema da Microsoft, o que garante uma experiência visualmente consistente para os usuários que já estão familiarizados com outros produtos da empresa.

#### **Performance**

A performance é um dos aspectos onde o OneNote para Android ainda deixa a desejar. O aplicativo poderia rodar de maneira mais suave, proporcionando uma experiência mais fluida e sem travamentos. Esse é um ponto fraco que, infelizmente, é comum em muitos aplicativos móveis da Microsoft, e o OneNote não é exceção.

#### Usabilidade

O Microsoft OneNote se destaca pela sua usabilidade, oferecendo uma interface amigável e fácil de entender, tornando-o muito eficiente para o usuário comum. Um dos seus recursos mais úteis é a página inicial, que sempre retoma as últimas anotações que o usuário estava editando. Isso contribui significativamente para a eficiência e conveniência do uso, permitindo que o usuário continue seu trabalho sem interrupções.

Em resumo, a usabilidade do OneNote é excelente, e realmente não há do que se queixar nesse aspecto.

## Compatibilidade

O aplicativo está disponível para download na Play Store e exige que o dispositivo móvel tenha, no mínimo, o Android 9 como sistema operacional. O que é um ponto negativo, pois muitos dispositivos com versões anteriores, como o Android 8, não são capazes de rodá-lo. Essa exigência limita o acesso ao

aplicativo para uma parcela significativa de usuários que ainda utilizam dispositivos com Android 8 ou inferior, como no caso do meu Zenfone Max M1.

Se o OneNote tivesse como requisito mínimo o Android 7, como é o caso do Microsoft To Do, isso permitiria que muito mais pessoas pudessem utilizá-lo, ampliando sua base de usuários.

### 4.4 Evidências



Imagem 1: Design do Microsoft OneNote

### 4.5 Onde encontrar

O Microsoft OneNote está disponível para download para PC, Android e IOS.

## 5. CONCLUSÃO

A realização deste trabalho foi de grande aprendizado para mim, contribuindo na melhora das minhas habilidades analíticas em relação a softwares. Não sabia, por exemplo, o que significava um software com boa usabilidade, pesquisando pude aprender essa e muitas outras coisas.

## 6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Microsoft OneNote. Disponível em:

<a href="https://www.onenote.com/?public=1&wdorigin=ondcauth2&wdorigin=ondc">https://www.onenote.com/?public=1&wdorigin=ondcauth2&wdorigin=ondc>.</a>

Microsoft OneNote: Save Notes. Disponível em:

<a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.microsoft.office.onenote&hl">https://play.google.com/store/apps/details?id=com.microsoft.office.onenote&hl</a>

=pt\_BR>. Acesso em: 13 ago. 2024.