

# **QUALIDADE DE SOFTWARE**

Andrei mendes da silva

Análise de Qualidade

São paulo

2024

## 1. RESUMO

Este projeto oferece uma análise inicial do notebook Acer Nitro 5, destacando sua proposta acessível, bom acabamento e aparente resistência. A durabilidade promissora é mencionada, embora pontos negativos como a curta duração da bateria e a rigidez do touchpad tenham sido identificados. Em resumo, o Acer Nitro 5 é uma opção acessível para jogos, com potencial durabilidade, mas com desafios em relação à autonomia da bateria e à qualidade do touchpad.

# 1.SUMARIO

## 1. Contextualização

1.1. Breve introdução sobre o propósito da análise do notebook Acer Nitro 5.

1.2. Objetivo de oferecer uma visão inicial após dois dias de uso.

## 2. Material e Produto

2.1. Descrição do Acer Nitro 5 como um notebook voltado para jogos.

2.2. Destaque para seu bom custo-benefício, acabamento sólido e aparente resistência.

## 3. Durabilidade

3.1. Avaliação da qualidade do material em relação à durabilidade.

3.2. Expectativa de uma vida útil prolongada com cuidados adequados.

## 4. Pontos Negativos

4.1. Identificação da curta duração da bateria como principal ponto negativo.

4.2. Menção da rigidez ocasional do touchpad como outro aspecto desfavorável.

## 5. Resumo Final

5.1. Conclusão sobre o Acer Nitro 5 como opção acessível no mercado de notebooks para jogos.

5.2. Destaque para sua potencial durabilidade, mas alerta sobre desafios como a autonomia da bateria e a qualidade do touchpad.

## **INTRODUÇÃO**

Nesta análise, assumirei o papel de um auditor de qualidade para avaliar o notebook Acer Nitro 5. O objetivo é fornecer uma visão detalhada dos aspectos qualitativos do produto, incluindo durabilidade, material, usabilidade, performance, entre outros. Esta análise será baseada em percepções pessoais e evidências tangíveis, seguindo o processo de auditoria de qualidade para garantir uma avaliação criteriosa e abrangente do produto.

## **O PROJETO**

Optei por este produto por ser um dispositivo que uso regularmente em meu trabalho e estudos, o que facilitará a avaliação em diferentes situações de uso.

A análise abrangerá todas as dimensões relevantes do produto, incluindo durabilidade, material, usabilidade, performance e acessibilidade. Além disso, serão considerados outros aspectos importantes, como a qualidade da tela, a eficiência do sistema de refrigeração, a disponibilidade de portas de conexão e a qualidade do teclado e touchpad. Esses critérios serão avaliados criteriosamente para fornecer uma visão abrangente do desempenho e da qualidade do notebook Acer Nitro 5.

A abordagem adotada será detalhada e minuciosa, visando fornecer insights valiosos não apenas para este projeto, mas também para o desenvolvimento de habilidades na elaboração de relatórios de qualidade no futuro.

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

<b>Nome do produto ou serviço:</b>	Acer nitro 5
<b>Fabricante:</b>	acer
<b>Tempo de uso:</b>	2 dias
<b>Outros detalhes relevantes sobre o produto:</b>	O produto em si já tinha outro dono, porém está em perfeito estado

#### **Tabela de Análise**

<b>Característica</b>	<b>Sua percepção</b>	<b>Referência da evidência [caso tenha]</b>
-----------------------	----------------------	---

<b>Usabilidade:</b>	A usabilidade do notebook Acer Nitro 5 é geralmente satisfatória, com uma disposição confortável do teclado e do touchpad. No entanto, o touchpad pode ser impreciso em certas ocasiões, e a sensibilidade do teclado pode variar. Em resumo, a experiência de uso é boa, mas há margem para pequenas melhorias.	Ex. Imagem 5: descrição da imagem
<b>Matéria prima:</b>	Minha percepção sobre o material usado no notebook Acer Nitro 5 é que ele parece ser de qualidade. A estrutura do dispositivo é robusta e sólida, sugerindo uma boa durabilidade. Os materiais utilizados na construção do chassi e na carcaça parecem resistentes o suficiente para suportar o uso diário. No entanto, é importante ressaltar que algumas partes do notebook podem ser mais propensas a arranhões ou marcas devido ao acabamento utilizado. Em geral, o material parece adequado para um produto nessa faixa de preço e categoria.	
<b>Performance:</b>	A performance do notebook Acer Nitro 5 é satisfatória para a maioria das tarefas, com boa capacidade de processamento e execução suave de aplicativos. No entanto, em tarefas mais intensivas, como	

	edição de vídeo ou jogos exigentes, pode apresentar alguma lentidão.	
<b>Design:</b>	O design do notebook Acer Nitro 5 é bem maneiro, com um visual moderno e agressivo, cheio de linhas angulares e detalhes em vermelho que dão um toque de estilo gamer. O teclado e o touchpad são confortáveis de usar, e as portas de conexão estão bem localizadas para facilitar a vida do usuário. Só não tenho fotos para te mostrar agora, mas dá uma olhada online que você vai curtir!	Ex. Imagem 1
<b>durabilidade</b>	A durabilidade do notebook Acer Nitro 5 parece ser sólida. A construção geral do dispositivo é resistente e parece capaz de aguentar o uso diário sem problemas. O chassi e a carcaça parecem bem construídos, e não há sinais de fragilidade em áreas de uso frequente, como a dobradiça da tela ou as bordas do teclado. No entanto, apenas o tempo dirá quanto à durabilidade a longo prazo.	

minhas impressões sobre o notebook Acer Nitro 5 após algumas semanas de uso. Este dispositivo tem sido parte integrante do meu dia a dia, utilizado para uma variedade de tarefas, desde trabalho até lazer.

Quanto à durabilidade, o Acer Nitro 5 tem se mostrado robusto e resistente ao uso constante. Sua construção sólida transmite confiança em sua capacidade de resistir ao desgaste diário.

Em relação à usabilidade, no geral é satisfatória. O teclado é confortável e responsivo, porém o touchpad pode apresentar uma sensibilidade excessiva em algumas ocasiões.

No que diz respeito ao desempenho, o notebook se comporta de forma adequada, executando tarefas com fluidez na maioria das situações. No entanto, em atividades mais exigentes, pode apresentar uma performance um pouco abaixo do esperado.

Quanto ao design, o Acer Nitro 5 possui uma estética moderna e atraente, com detalhes que conferem um aspecto gamer. A combinação de cores preto e vermelho proporciona uma aparência distinta e atraente.

Em resumo, o notebook Acer Nitro 5 oferece uma combinação equilibrada de durabilidade, usabilidade, desempenho e design. Apesar de algumas limitações, é uma opção satisfatória para as necessidades do dia a dia.

## **Evidências**



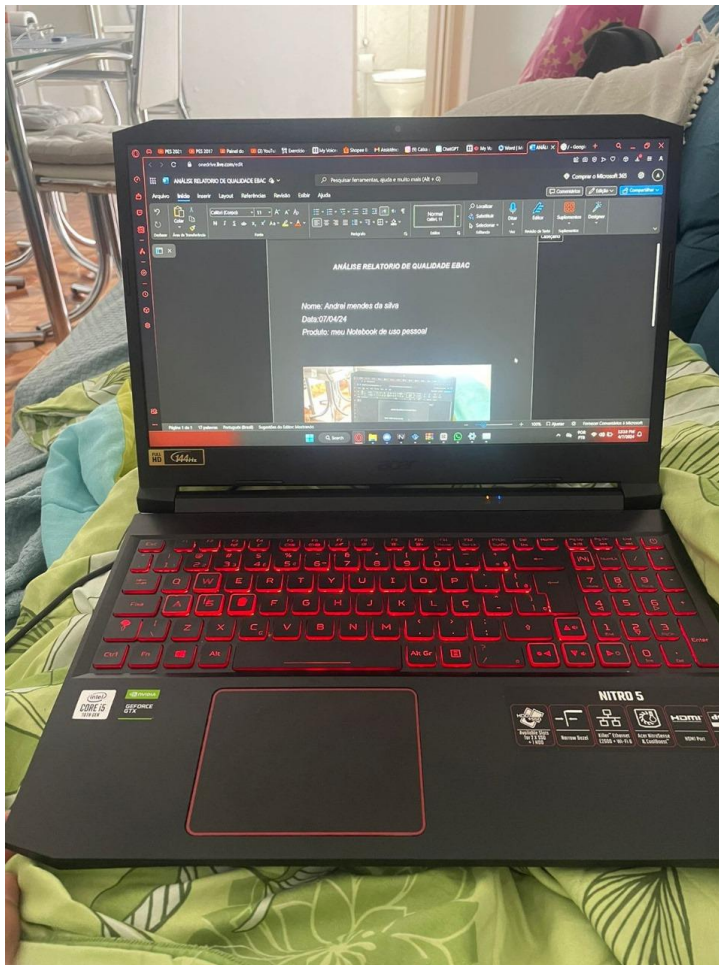


Imagem 1: foto do acer nitro 5

Onde encontrar

O notebook Acer Nitro 5 está disponível para compra em diversas lojas físicas e online. Você pode encontrá-lo em lojas de eletrônicos, como Magazine Luiza, Americanas e Submarino, bem como em lojas especializadas em informática. Abaixo, deixo o link para a página do produto na loja online da Magazine Luiza:

## **CONCLUSÃO**

Realizar esta análise do notebook Acer Nitro 5 foi uma experiência enriquecedora. Através dela, pude aprimorar minha capacidade de observação e avaliação de produtos, identificando aspectos importantes como durabilidade, usabilidade, performance e design.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Sem fontes externas