

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Carlos Henrryque Sousa Barros

Análise de Qualidade

Brasília-DF

2023

## Detalhes do produto ou serviço

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | Note Dell Inspiron |
| **Fabricante:** | Dell |
| **Tempo de uso:** | 3 anos e 2 meses |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | DELL INSPIRON 5448; Teclado numérico; Core I5-5200U @2.20GHz; 4GB RAM DDR3 PC3L  HD 500GB; Windows 10 pro |

## Tabela de Análise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | Tela: 15,6';  Cor: Metálica e Preto;  Peso: 2,36 Kg (5,20 lb);  Portas USB: 2-USB e 1-USB;  Entrada de Vídeo: 1 HDMI;  Entrada de Áudio: Fone & Microfone  Outras Conexões: 1 RJ-45 10/100  Leitor CD/DV: Não  Placa de vídeo AMD Radeon R7- M260 2GB ddr3 |  |
| **Usabilidade:** | A usabilidade do produto relativamente boa/excelente, fácil manuseio, apresenta um bom funcionamento geral, o único ponto negativo é em relação o peso, pois o notebook pesa cerca de 2,36 kg, o que dificulta um pouco o transporte do mesmo em mochilas etc. |  |
| **Matéria prima:** | A matéria prima é de metais como, alumínio, cobre, magnésio em algumas partes e plástico resistente a impactos. |  |
| **Performance:** | Apresenta uma performance acima da média pra notebook de escritório, onde o foco é uso para trabalho e não lazer, como notebooks voltados para gamer, da conta das demandas do dia a dia sem problemas. |  |
| **Design:** | Produto de Design simples, mas elegante, a de aço escovado cai bem com a proposta de uma aparência de um produto mais coorporativo e ao mesmo tempo elegante. |  |

## Relatório

Foi efetuado a análise de um notebook modelo DELL INSPIRON 5448, verificado usabilidade, design, performance, entre outros. O produto obteve uma boa avaliação, tento em vista que supre as demandas diárias necessárias, apresentando um bom desempenho, poucas ou quase nenhum “problema” nos componentes, tendo em vista que é usado basicamente todos os dias durante praticamente 3 anos.