



QUALIDADE DE SOFTWARE

Maurício de Abreu Kowalewski

Análise de Qualidade

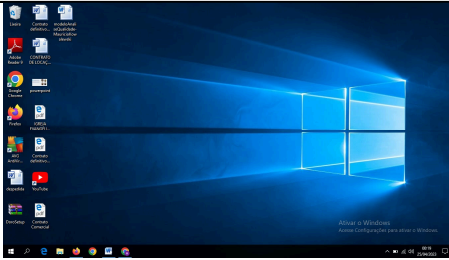
Canoas/RS

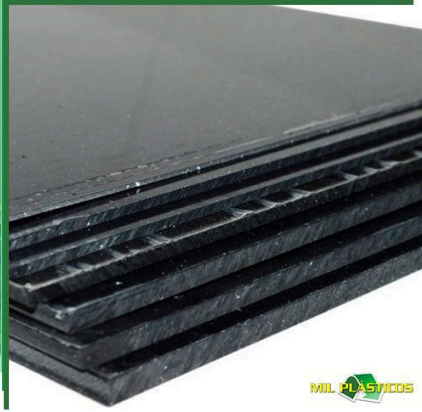

2023

1.1 Detalhes do produto ou serviço

Nome do produto ou serviço:	Notebook Inspiron 15 5000
Fabricante:	Dell
Tempo de uso:	Desde 2018 (5 anos).
Outros detalhes relevantes sobre o produto:	Sistema Windows 10 Processador Core I3 – 6º geração Memória 4GB HD 1TB

1.2 Tabela de Análise

Característica	Sua percepção	Referência da evidência [caso tenha]
Usabilidade:	Não obtive nenhum problema, pois é uma interface de fácil acesso, onde os ícones dos programas utilizados são de conhecimento universal, portanto se torna bem prático na hora de usar.	

Matéria prima:	O principal material utilizado é o termoplástico ABS que é a combinação de Acrilonitrila (determina a resistência térmica e química), Butadieno (determina a resistência entre o impacto e o alongamento) e Estireno (determina brilho, moldabilidade e também rigidez).	
Performance:	Não apresentava problemas quando foi comprado e por um longo tempo permaneceu assim. Porém, com o passar dos anos, o notebook apresenta lentidão. E com isso, torna-se mais lento para executar certas funções e programas do sistema operacional.	
Design:	Segue o padrão de notebooks da Dell e não apresenta nenhum grande destaque nesse sentido, que vale a pena a ser mencionado. Porém, é um design de modelo tradicional, já consagrado e estabelecido no mercado.	
Durabilidade:	Tendo sido usado há cinco anos, é estimado que a vida útil de um notebook possa chegar até dez anos, desde que o dono tenha bons cuidados com ele. A bateria do note também segue desempenhando bem a sua função, não mostrando nenhum	

	defeito no tempo estimado de uso. Atualmente a bateria dura 2h, quando não está no cabo de alimentação.	
--	--	--