



Descricao do Equipamento

Laudo de Venda - Acer Nitro ANV15-51 Notebook seminovo em excelente estado. Realizada manutenção preventiva completa e reinstalação do sistema. • Desempenho rápido com processador Intel Core i5 de 13ª geração. • Armazenamento SSD de 512GB para alta velocidade. • Tela Full HD de 15.6 polegadas. • Placa de vídeo dedicada NVIDIA GeForce RTX 2050. • Conectividade moderna com Wi-Fi 6 e Thunderbolt 4. Especificações: Processador Intel Core i5-13420H, 8GB de RAM DDR5, SSD 512GB, tela 1920x1080 (Full HD) 15.6", Wi-Fi 6, diversas portas incluindo USB Type-C (Thunderbolt 4), HDMI 2.1 e RJ-45. Bateria com 16.3% de desgaste, oferecendo autonomia adequada para uso diário.

ESPECIFICACOES PRINCIPAIS

Especificacao	Valor
Marca / Modelo	Acer Nitro ANV15-51
Familia / Linha	Acer Nitro V 15
Processador	13th Gen Intel(R) Core(TM) i5-13420H
Nucleos / Threads	8 / 12
Turbo Maximo	4600.0 MHz = 46 x 100.0 MHz
Memoria RAM	8 GB DDR5 SDRAM 5600 MT/s
Armazenamento	WD 512G
Tela	1920 x 1080 - Full HD
Placa de Video	NVIDIA GeForce RTX 2050
Wi-Fi	Wi-Fi 6 Wireless Velocidade máx: 1200 Mbps
Ethernet	Gigabit Ethernet
Portas	1x USB Type-C (com Thunderbolt 4 e DisplayPort), 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x HDMI 2.1, 1x RJ-45, 1x 3.5 mm headphone/speaker jack, 1x DC-in jack
Portas Detalhadas	1x USB Type-C (Thunderbolt 4, DisplayPort, USB Power Delivery), 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gbps), 1x HDMI 2.1, 1x RJ-45 (Gigabit Ethernet), 1x 3.5 mm audio combo
Peso	A partir de 2.1 kg
BIOS	V1.53 (02/24/2026)

STATUS DA BATERIA

Capacidade Projetada	57488 mWh
Capacidade Atual	48140 mWh
Nível de Desgaste	16.3 %

TESTES REALIZADOS

Teste	Resultado	Status	Observacoes
Teste de estabilidade (AIDA/OCCT)	Sem travamentos ou artefatos durante o estresse.	Aprovado	-
Vida útil NVMe/SSD	Saúde excelente, vida útil estimada > 1000 dias.	Aprovado	Saúde: 97%, Conclusão: Excelente, Vida útil: > 1000 dias
Temperaturas sob carga	Temperaturas controladas após manutenção térmica.	Aprovado	-
Bateria	Capacidade e ciclos verificados.	Em observação	Nível de desgaste: 16.3 %
Memória/CPU stress	Teste concluído sem erros.	Aprovado	-

SERVICO REALIZADO - ANTES E DEPOIS

Manutenção preventiva completa: limpeza interna profunda e lubrificação do sistema de ventilação (cooler), renovação da pasta térmica para melhor resfriamento. Formatação profissional do sistema com reinstalação limpa do Windows, ajustes e otimizações para melhor desempenho. Atualização completa do sistema operacional Windows e pacote Office. Atualização do firmware BIOS para última versão disponível.

EVIDENCIAS E DIAGNOSTICOS

All	3	1GiB	C: 40% (191/476GiB)	MB/s
	Read (MB/s)		Write (MB/s)	
SEQ1M Q8T1	5051.65	3378.35		
SEQ1M Q1T1	3412.19	2930.23		
RND4K Q32T1	659.42	509.84		
RND4K Q1T1	66.34	263.24		

Leitura: 5051.65 MB/s, Escrita: 3378.35 MB/s
TIPO: VELOCIDADE, VALORES: Leitura: 5051.65 MB/s, Escrita: 3378.35 MB/s

ID	Attribute Name	Valor Bruto
01	Critical Warning	00000000000000
02	Composite Temperature	000000000138
03	Available Spare	0000000000054
04	Available Spare Threshold	0000000000004
05	Percentage Used	0000000000003
06	Data Units Read	0000008282628
07	Data Units Written	000000038C4E90
08	Host Read Commands	000000513131BF
09	Host Write Commands	00000027A30EC9
0A	Controller Busy Time	0000000000095C2
0B	Power Cycles	00000000000478
0C	Power On Hours	000000000007DA
0D	Unsafe Shutdowns	00000000000056
0E	Media and Data Integrity Errors	00000000000000
0F	Number of Error Information Log Entries	00000000000000
12	Temperature Sensor 1	0000000000149
13	Temperature Sensor 2	0000000000138

Saúde: 97%,
TIPO: NVME ou SSD, VALORES: Saúde: 97%, CONCLUSAO: Bom