

Histórico do Mercado de Ações da Nvidia

Um Registro Detalhado dos Preços das Ações e Atividades de Negociação da Nvidia

INTRODUÇÃO

Este conjunto de dados oferece uma visão histórica detalhada do desempenho da Nvidia Corporation no mercado de ações, capturando dados-chave de negociação ao longo de vários anos. A Nvidia é uma empresa líder em tecnologia, reconhecida por suas inovações em unidades e processamento gráfico (GPU's) e Inteligência Artificial (IA). Compreender o comportamento de suas ações pode fornecer insights valiosos para investidores, analistas, estudantes e pesquisadores interessados em modelagem financeira e tendências de mercado.

O conjunto de dados inclui registros diários de negociação, tornando-o adequado para análise de séries temporais, previsões financeiras, simulações de negociação algorítmica e fins educacionais. Os usuários podem explorar a evolução do preço das ações da Nvidia ao longo do tempo, identificar padrões ou anomalias e construir ou comparar modelos preditivos.

Objetivo do dashboard:

- Analisar o comportamento histórico das ações da Nvidia, identificando tendências de preço, volumes de negociação, dias de maior variação e padrões de volatilidade. A proposta é oferecer uma visão clara e resumida para investidores, analistas ou estudantes que desejam entender a movimentação da empresa no mercado ao longo do tempo.

Dataset: dados foram extraídos do Kaggle – [NVIDIA STOCK MARKET HISTORY](#)

Dicionário de dados:

Date / Data: A data específica de negociação no formato AAAA-MM-DD.

Close / Fechamento: O preço do fechamento das ações da Nvidia no final do dia de negociação.

High / Máxima: O preço mais alto atingido pelas ações da Nvidia durante o pregão.

Low / Mínima: O preço mais baixo registrado durante o pregão.

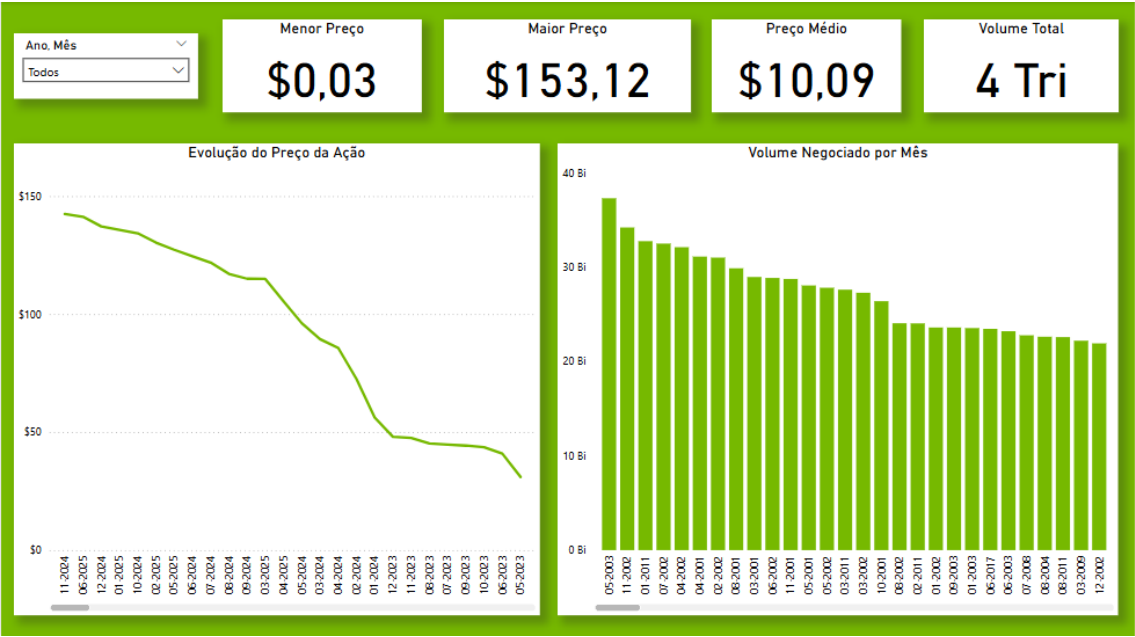
Open / Abertura: O preço em que as ações da Nvidia começaram a ser negociadas no dia.

Volume / Volume: O número total de ações da Nvidia negociadas naquela data.

DESENVOLVIMENTO

Panorama Geral

Visão Geral



Menor Preço

- \$0,03

Maior Preço

- \$153,12

Preço Médio

- \$10,09

Volume Total

- 4 trilhões

Evolução do Preço da Ação/Preço Médio por Mês – Top 5

- Novembro/2024: \$142,49
- Junho/2025: \$141,26
- Dezembro/2024: \$137,21
- Janeiro/2025: \$135,71

- Outubro/2024: \$134,30

Volume Negociado por Mês

- Maio/2025: 37.281.804.000
- Novembro/2002: 34.187.796.000
- Janeiro/2011: 32.736.884.000
- Julho/2002: 32.480.220.000
- Abril/2002: 32.098.620.000

Variação x Volatilidade

Ano, Mês						
Todos						
Data	Abertura	Fechamento	Variação Preço	Volatilidade	Volume	
quinta-feira, 27 de fevereiro de 2025	\$134,99	\$120,14	-14,85	15,00	443.175.800	
terça-feira, 7 de janeiro de 2025	\$153,02	\$140,13	-12,89	13,12	351.782.200	
segunda-feira, 3 de março de 2025	\$123,50	\$114,05	-9,45	11,42	411.381.400	
quinta-feira, 20 de junho de 2024	\$139,77	\$130,75	-9,02	11,24	517.768.400	
quarta-feira, 7 de agosto de 2024	\$107,78	\$98,89	-8,90	10,11	411.440.400	
quinta-feira, 11 de julho de 2024	\$135,72	\$127,37	-8,35	9,10	374.782.700	
quinta-feira, 1 de agosto de 2024	\$117,50	\$109,18	-8,32	13,35	523.462.300	
terça-feira, 3 de setembro de 2024	\$115,98	\$107,97	-8,01	8,92	477.155.100	
terça-feira, 30 de julho de 2024	\$111,49	\$103,70	-7,79	9,45	486.833.300	
sexta-feira, 8 de março de 2024	\$95,11	\$87,50	-7,61	10,89	1.142.269.000	
terça-feira, 8 de abril de 2025	\$103,81	\$96,30	-7,51	11,39	476.243.400	
sexta-feira, 19 de abril de 2024	\$83,12	\$76,17	-6,95	8,72	875.198.000	
segunda-feira, 27 de janeiro de 2025	\$124,79	\$118,41	-6,38	11,70	818.830.900	
segunda-feira, 24 de fevereiro de 2025	\$136,55	\$130,27	-6,28	8,51	251.381.100	
quinta-feira, 22 de agosto de 2024	\$129,99	\$123,71	-6,28	7,65	376.189.100	
terça-feira, 15 de outubro de 2024	\$137,85	\$131,58	-6,27	9,83	377.831.000	
segunda-feira, 25 de novembro de 2024	\$141,97	\$136,00	-5,97	6,23	344.941.900	
sexta-feira, 24 de janeiro de 2025	\$148,36	\$142,61	-5,75	7,09	234.657.600	
sexta-feira, 21 de fevereiro de 2025	\$140,03	\$134,42	-5,61	7,43	228.217.600	
sexta-feira, 6 de setembro de 2024	\$108,01	\$102,80	-5,21	7,20	413.638.100	
segunda-feira, 24 de junho de 2024	\$123,21	\$118,08	-5,13	6,42	476.060.900	
quinta-feira, 16 de janeiro de 2025	\$138,63	\$133,56	-5,07	5,26	209.235.600	
quarta-feira, 26 de março de 2025	\$118,73	\$113,76	-4,97	6,13	293.463.300	
quarta-feira, 18 de dezembro de 2024	\$133,85	\$128,90	-4,95	8,42	277.444.500	
quarta-feira, 24 de julho de 2024	\$119,14	\$114,22	-4,92	6,51	327.776.900	
quinta-feira, 31 de outubro de 2024	\$137,58	\$132,74	-4,84	5,50	270.039.600	
terça-feira, 1 de outubro de 2024	\$121,75	\$116,98	-4,77	6,65	302.094.500	
sexta-feira, 13 de dezembro de 2024	\$138,93	\$134,24	-4,69	7,06	231.514.900	
Mês/Ano	Variação Média por Mês	Volatilidade Média por Mês				
01-2025	-0,77	6,45				
08-2024	0,30	6,40				
04-2025	0,97	6,25				
02-2025	-0,24	5,69				
07-2024	-0,89	5,36				
06-2024	0,04	5,16				
03-2025	-0,40	5,12				
09-2024	-0,04	4,94				
11-2024	-0,46	4,86				
12-2024	-0,22	4,65				
10-2024	-0,06	4,17				
03-2024	0,04	3,98				
04-2024	-0,39	3,72				
05-2025	0,45	3,72				
05-2024	0,32	3,29				
06-2025	0,26	3,20				
02-2024	0,12	2,65				
08-2023	-0,08	1,88				
01-2024	0,38	1,63				
11-2021	0,02	1,55				
12-2021	-0,19	1,54				
01-2022	-0,20	1,53				
10-2023	0,02	1,49				
02-2022	0,07	1,43				
06-2023	0,13	1,38				
09-2023	-0,19	1,35				
07-2023	-0,06	1,31				
Total	0,00	0,39				

Variação de Preço – Top 5

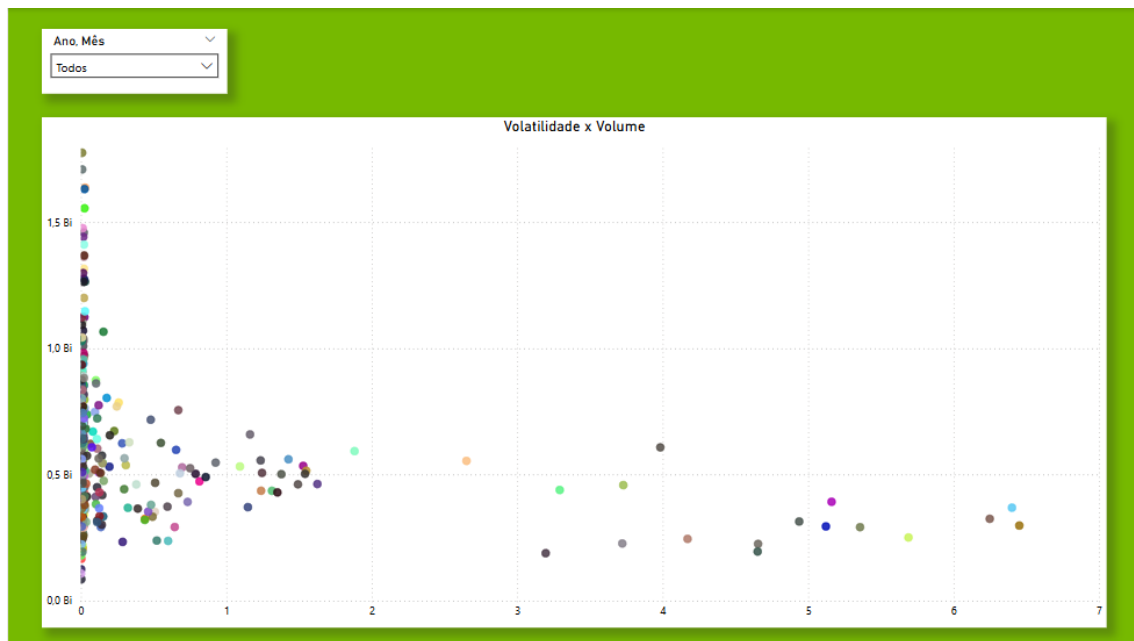
- Quinta-feira, 27/02/2025
 - Abertura: \$134,99
 - Fechamento: \$120,14
 - Variação de Preço: -14,85
 - Volatilidade: 15,00
 - Volume: 443.175.800
- Terça-feira, 07/01/2025
 - Abertura: \$153,02
 - Fechamento: \$140,13
 - Variação de Preço: -12,89
 - Volatilidade: 13,12
 - Volume: 351.782.200
- Segunda-feira, 03/03/2025
 - Abertura: \$123,50
 - Fechamento: \$114,05
 - Variação de Preço: -9,45

- Volatilidade: 11,42
- Volume: 411.381.400
- Quinta-feira, 20/06/2024
 - Abertura: \$139,77
 - Fechamento: \$ 130,75
 - Variação de Preço: -9,02
 - Volatilidade: 11,24
 - Volume: 517.768.400
- Quarta-feira, 07/08/2024
 - Abertura: \$107,78
 - Fechamento: \$98,89
 - Variação de Preço: -8,90
 - Volatilidade: 10,11
 - Volume: 411.440.400

Volatilidade – Top 5

- Janeiro/2025
 - Variação Média por Mês: -0,77
 - Volatilidade Média por Mês: 6,45
- Agosto/2024
 - Variação Média por Mês: 0,30
 - Volatilidade Média por Mês: 6,40
- Abril/2025
 - Variação Média por Mês: 0,97
 - Volatilidade Média por Mês: 6,25
- Fevereiro/2025
 - Variação Média por Mês: -0,24
 - Volatilidade Média por Mês: 5,69
- Julho/2024
 - Variação Média por Mês: -0,89
 - Volatilidade Média por Mês: 5,36

Volatilidade x Volume



Top 5

- Janeiro/2025
 - Volatilidade Média por Mês: 6,45
 - Volume Médio por Mês: 297.530.630
- Agosto/2024
 - Volatilidade Média por Mês: 6,40
 - Volume Médio por Mês: 368.425.809
- Abril/2025
 - Volatilidade Média por Mês: 6,25
 - Volume Médio por Mês: 324.253.443
- Fevereiro/2025
 - Volatilidade Média por Mês: 5,69
 - Volume Médio por Mês: 250.275.284
- Julho/2024
 - Volatilidade Média por Mês: 5,36
 - Volume Médio por Mês: 291.156.300

INSIGHTS

1. Alta recente nos preços:
 - O preço médio mensal da ação atingiu picos significativos no fim de 2024 e início de 2025, com destaque para novembro/2024 (\$142,49) e junho/2025 (\$141,26) – mostrando uma tendência de valorização recente.
2. Maior volume histórico:
 - O maior volume de negociações foi registrado em maio/2025, com mais de 37 milhões de ações negociadas, indicando possível influência de eventos de mercado relevantes.

3. Dias de forte queda:

- Os dias com maior variação negativa de preço mostram quedas bruscas acima de -8 dólares, o que sugere momentos de volatilidade alta e possível reação a notícias ou resultados trimestrais.

4. Padrão de volatilidade e volume:

- Meses com maior volatilidade média (como janeiro/2025 e agosto/2024) também apresentaram altos volumes médio de negociação, sugerindo que investidores reagem com mais intensidade em momentos de incerteza.

5. Crescimento de longo prazo:

- Apesar de oscilações pontuais, o preço médio das ações cresceu significativamente ao longo dos anos, saindo de valores próximos a \$0,03 (mínimo histórico) para mais de \$150 em seu pico – demonstrando valorização consistente.

CONCLUSÃO

- O dashboard oferece uma análise clara e objetiva da evolução das ações da Nvidia ao longo dos anos. Ele mostra que, apesar da volatilidade e de quedas pontuais, a empresa apresenta uma forte tendência de crescimento de valor de mercado. Os volumes de negociação e os padrões de variação sugerem que eventos estratégicos impactam diretamente a movimentação das ações. Assim, o painel pode ser uma ferramenta útil para decisões de investimento, estudos acadêmicos ou simulações financeiras.