

# Google Stock Price

Date	Open	High	Low	Close	Volume
1/3/2017	\$ 77.881,00	\$ 78.963,00	\$ 7.758,00	\$ 78.614,00	1,657,300
1/4/2017	\$ 78.836,00	\$ 79.134,00	\$ 78.316,00	\$ 7.869,00	1,073,000
1/5/2017	\$ 78.608,00	\$ 79.448,00	\$ 78.502,00	\$ 79.402,00	1,335,200
1/6/2017	\$ 79.526,00	\$ 8.079,00	\$ 7.922,00	\$ 80.615,00	1,640,200
1/9/2017	\$ 8.064,00	\$ 80.997,00	\$ 80.283,00	\$ 80.665,00	1,272,400
1/10/2017	\$ 80.786,00	\$ 80.913,00	\$ 80.351,00	\$ 80.479,00	1,176,800
1/11/2017	\$ 805,00	\$ 80.815,00	\$ 80.137,00	\$ 80.791,00	1,065,900
1/12/2017	\$ 80.714,00	\$ 80.739,00	\$ 79.917,00	\$ 80.636,00	1,353,100
1/13/2017	\$ 80.748,00	\$ 81.122,00	\$ 80.669,00	\$ 80.788,00	1,099,200
1/17/2017	\$ 80.708,00	\$ 80.714,00	\$ 80.037,00	\$ 80.461,00	1,362,100
1/18/2017	\$ 80.581,00	\$ 80.621,00	\$ 80.099,00	\$ 80.607,00	1,294,400
1/19/2017	\$ 80.512,00	\$ 80.948,00	\$ 8.018,00	\$ 80.217,00	919,300
1/20/2017	\$ 80.691,00	\$ 80.691,00	\$ 80.169,00	\$ 80.502,00	1,670,000
1/23/2017	\$ 80.725,00	\$ 82.087,00	\$ 80.374,00	\$ 81.931,00	1,963,600
1/24/2017	\$ 8.223,00	\$ 8.259,00	\$ 81.782,00	\$ 82.387,00	1,474,000
1/25/2017	\$ 82.962,00	\$ 83.577,00	\$ 82.506,00	\$ 83.567,00	1,494,500
1/26/2017	\$ 83.781,00	\$ 838,00	\$ 82.701,00	\$ 83.215,00	2,973,900
1/27/2017	\$ 83.471,00	\$ 84.195,00	\$ 82.044,00	\$ 82.331,00	2,965,800
1/30/2017	\$ 81.466,00	\$ 81.584,00	\$ 7.998,00	\$ 80.232,00	3,246,600
1/31/2017	\$ 79.686,00	\$ 80.125,00	\$ 79.052,00	\$ 79.679,00	2,160,600



# Google Stock Price

---



Google\_Stock\_Price\_Train.csv

Google\_Stock\_Price\_Test.csv



# Transformação Intensa de Dados!

---

- Variável de resposta: 1 dia de fechamento
- Variáveis explicativas: 60 dias anteriores

...	$X_{57}$	$X_{58}$	$X_{59}$	$X_{60}$	Y
...	21	22	23	24	25
...	22	23	24	25	26
...	23	24	25	26	27
...	24	25	26	27	28
...	25	26	27	28	29
...	26	27	28	29	30

