Análise de Fraudes em Cartão de Crédito
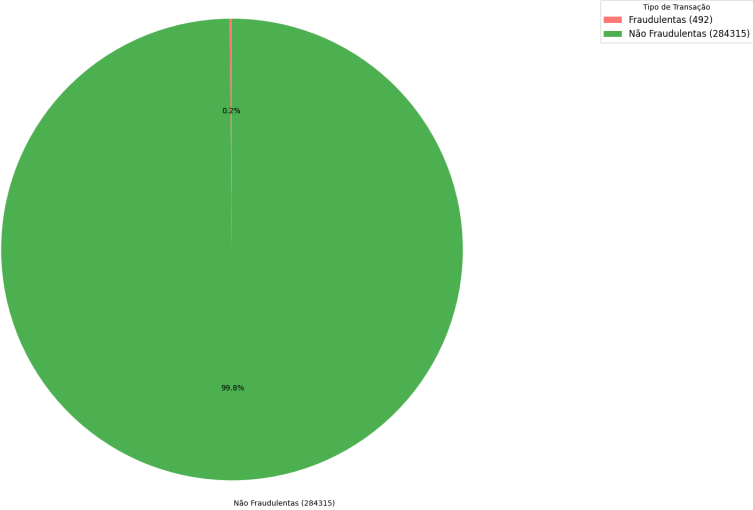
count	284807.0	284807.0	284807.0	284807.0	284807.0
mean	94813.85957508067	1.1683749838001528e-15	-1.2273899954199695e-16	88.34961925093133	0.001727485630620034
std	47488.14595456617	1.9586958038574858	0.3300832641602509	250.1201092401885	0.04152718963546506
min	0.0	-56.407509631329	-15.4300839055349	0.0	0.0
25%	54201.5	-0.920373384390322	-0.0529597930169809	5.6	0.0
50%	84692.0	0.0181087991615309	0.011243831564982	22.0	0.0
75%	139320.5	1.315641693877865	0.07827995475782015	77.16499999999999	0.0
max	172792.0	2.45492999121121	33.8478078188831	25691.16	1.0

Time	V1	V28	Amount	Class
0.0	-1.3598071336738	-0.0210530534538215	149.62	0.0
0.0	1.19185711131486	0.0147241691924927	2.69	0.0
1.0	-1.35835406159823	-0.0597518405929204	378.66	0.0
1.0	-0.966271711572087	0.0614576285006353	123.5	0.0
2.0	-1.15823309349523	0.215153147499206	69.99	0.0
2.0	-0.425965884412454	0.0810802569229443	3.67	0.0
4.0	1.22965763450793	0.0051677689062491	4.99	0.0
7.0	-0.644269442348146	-1.08533918832377	40.8	0.0
7.0	-0.89428608220282	0.14240432992147	93.2	0.0
9.0	-0.33826175242575	0.0830756493473326	3.68	0.0

Porcentagem de Transações Fraudulentas: Dia 1 X Dia 2

Dia da Transação
dia 1 (281)
dia 2 (211)

dia 2 (211) 42.9%

dia 1 (281) 57.1%
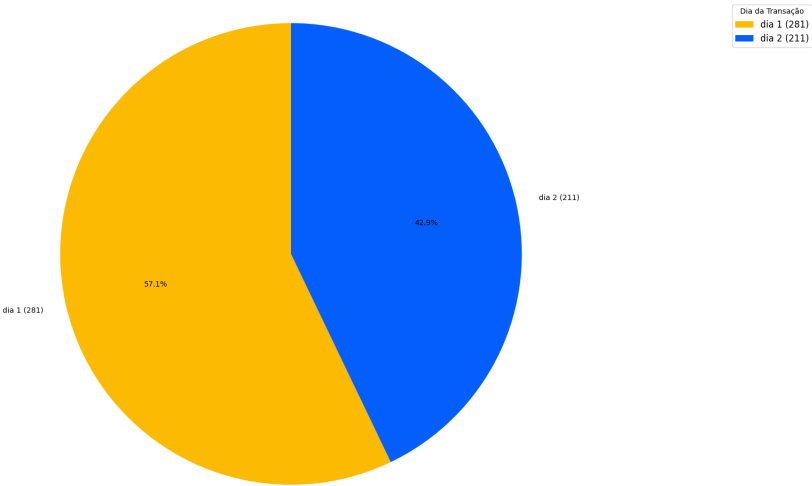
Porcentagem de Transações de Cartão de Crédito

Tipo de Transação
Fraudulentas (492)
Não Fraudulentas (284315)

Fraudulentas (492)

0.2%

99.8%

Não Fraudulentas (284315)

Quantia transacionada por dia

Dia da Transação
dia 1 ($13094038.53)
dia 2 ($12068551.48)

dia 2 ($12068551.48) 48.0%

dia 1 ($13094038.53) 52.0%

Valor das Transações em Função do Tempo

Não Fraudulentas (284315)
Fraudulentas (492)

Valor das Transações em Função do Tempo (Dia 1)

Não Fraudulentas (144506)
Fraudulentas (281)

Valor das Transações em Função do Tempo (Dia 2)

Não Fraudulentas (139809)
Fraudulentas (211)

Transações Legítimas em intervalo de tempo

Transações Fraudulentas em intervalo de valor