

Dados de Entrada

x1	x2	Resultado
9.7500	40.0000	27
13.4600	34.1400	24
15.0000	20.0000	32
13.4600	5.8600	46
9.7500	0	49
6.0400	5.8600	37
4.5000	20.0000	25
6.0400	34.1400	24
9.7500	20.0000	22
9.7500	20.0000	23
9.7500	20.0000	23

Análise de Variância (ANOVA)

	GL	SQ	MQ	F	p-valor	R²
Modelo	5.0000	934.4876	186.8975	296.7771	0.0000	0.9966
Resíduos	5.0000	3.1488	0.6298	NaN	NaN	NaN
Total	10.0000	937.6364	NaN	NaN	NaN	NaN

Significância dos Coeficientes

	Coeficiente	ErroPadrao	TValue	PValue	Incluir
Intercepto	54.1389	2.8072	19.2860	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>
x1	-2.4581	0.5020	-4.8964	0.0045	<input checked="" type="checkbox"/>
x2	-1.6749	0.1015	-16.5074	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>
x1^2	0.2027	0.0242	8.3619	0.0004	<input checked="" type="checkbox"/>
x2^2	0.0377	0.0017	22.5844	0.0000	<input checked="" type="checkbox"/>
x1*x2	-0.0429	0.0076	-5.6706	0.0024	<input checked="" type="checkbox"/>

Atualizar Análise

Gráfico de Regressão

Análise de Resíduos

