(b) Você diria que extensión (b) Você diria que extensión (b) Você diria que extensión (c) Você diria q

Opinião	Urbano	Suburbano	Rural	Total
A favor Contra	30 60	35 25	35 15	10
Total	90	60	50	20

- (a) Calcule as proporções em relação ao total das colunas.
- (b) Você diria que a opinião independe do local de residência?
- (c) Encontre uma medida de dependência entre as variações.

rosultudo de um teste de inglês por operário.

11. Abaixo estão os dados referentes à porcentagem da população economicamente ativa empregada no setor primário e o respectivo índice de analfabetismo para algumas regiões

Regiões metropolitanas	Setor primário	Índice de analfabetismo	
São Paulo	2,0		
Rio de Janeiro	2,5	17,5 18,5	
Belém	2,9	19,5	
Belo Horizonte	3,3	22,2	
Salvador	4,1	26,5	
Porto Alegre	4,3	16,6	
Recife	7,0	36,6	
Fortaleza	13,0	38,4	

Fonte: Indicadores Sociais para Áreas Urbanas — IBGE — 1977.

- (a) Faça o diagrama de dispersão.
- (b) Você acha que existe uma dependência linear entre as duas variáveis?
- Calcule o coeficiente de correlação.
- Existe alguma região com comportamento diferente das demais? Se existe, elimine o valor correspondente e recalcule o coeficiente de correlação.

No exercício anterior, calcule uma medida estatística para verificar se há indício de que o tamanho do setor primário é menor nas regiões metropolitanas do Sudeste (Dica: Utilize a fórmula da variância amostral em todos os cálculos).