

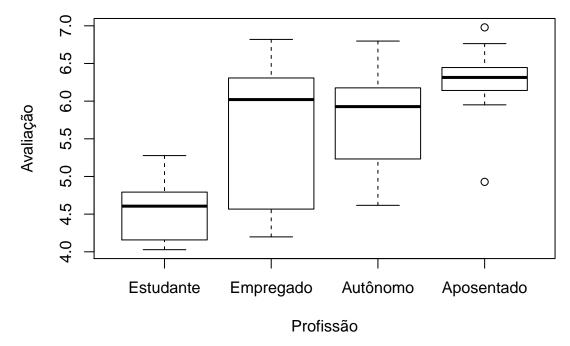




Dados pessoais	Número de matrícula		
Sobrenome:			
Prenome:			
Assinatura:			
	3		
verificado	4 🔲 🗎 🖂 🖂 🖂 4		
	5		
Neste campo não podem ser realizadas modificações dos dados. Categoria Identidade do documento(CE083) 105 18021000002	6		
Marcar cuidadosamente: X Não marcado: Ou			
Este documento é lido à máquina. Por favor não dobrar ou Somente cruzes claramente reconhecíveis e em posiç			
Respostas 1 - 1 a b c d e 1			

_

1. (2 pontos) Uma pesquisa com 50 pessoas foi conduzida para analisar a aparência de uma campanha publicitária. Foi pedido para que cada entrevistado dê sua opinião geral sobre o anúncio em um escala de onze pontos de 0 (ruim) para 10 (bom). As avaliações estão resumidas separadamente em relação à profissão dos entrevistados na figura a seguir.



Para analisar a influência da profissão na avaliação do anúncio, foi realizada uma análise de variância:

Res.Df RSS Df Sum of Sq F Pr(>F) 1 49 38.440 2 46 22.006 3 16.434 11.451 9.9045e-06

Quais das seguintes afirmações são corretas?

- (a) Uma alternativa unilateral foi testada para aos valores da média.
- (b) A fração da variância explicada é maior do que 49%.
- (c) A fração da variância explicada é menor do que 55%.
- (d) A estatística do teste é maior do que 24.7.
- (e) Pode ser mostrado que a avaliação dos entrevistados depende de suas profissões. (Nível de significância 5%)