

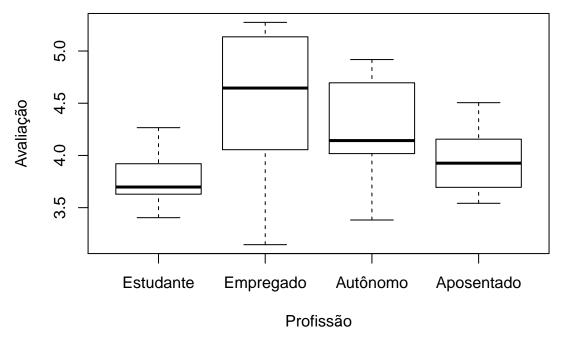




Dados pessoais	Número de matrícula					
Sobrenome:						
Prenome:						
Assinatura:	2					
	3 🗌 🗎 🗎 🗎 3					
verificado	4					
	5					
Neste campo não podem ser realizadas modificações dos dados.	6					
·	7					
Categoria Identidade do documento(CE083) 105 18021000001	8					
	9					
Marcar cuidadosamente: Não marcado: u 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 49 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 48 15.413 2 45 11.335 3 4.078 5.396 0.0029383 Quais das seguintes afirmações são corretas?

- (a) A estatística do teste é maior do que 20.2.
- (b) A fração da variância explicada é maior do que 35%.
- (c) A fração da variância explicada é menor do que 13%.
- (d) Uma alternativa unilateral foi testada para aos valores da média.
- (e) Pode ser mostrado que a avaliação dos entrevistados depende de suas profissões. (Nível de significância 5%)