

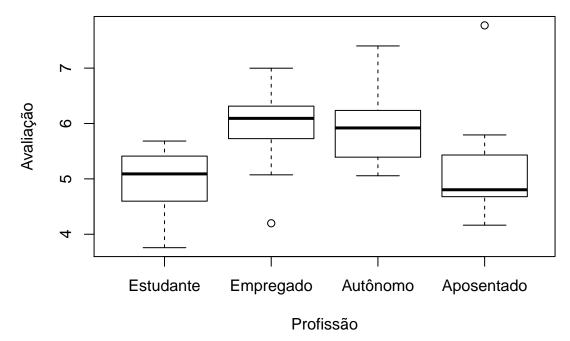




Dados pessoais	Número de matrícula		
Sobrenome:			
Prenome:	0		
Assinatura:	2		
verificado	4 🗆 🗆 🗆 🗆 🗆 4		
Neste campo <b>não</b> podem ser realizadas modificações dos dados.  Categoria Identidade do documento(CE083)  105  18021000002	5		
Marcar cuidadosamente: Não marcado: Ou  Este documento é lido à máquina. Por favor não dobrar ou  Somente cruzes claramente reconhecíveis e em posiç  Respostas 1 - 1  a b c d e  1			

\_\_\_

1. Uma pesquisa com 48 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 47 34.608 44 25.383 3 9.225 5.33 0.0032062

Quais das seguintes afirmações são corretas?

- (a) Uma alternativa unilateral foi testada para aos valores da média.
- (b) Pode ser mostrado que a avaliação dos entrevistados depende de suas profissões. (Nível de significância 5%)
- (c) A fração da variância explicada é maior do que 53%.
- (d) A estatística do teste é maior do que 9.1.
- (e) A fração da variância explicada é menor do que 17%.

2

Introdu mputa: 18021000002