

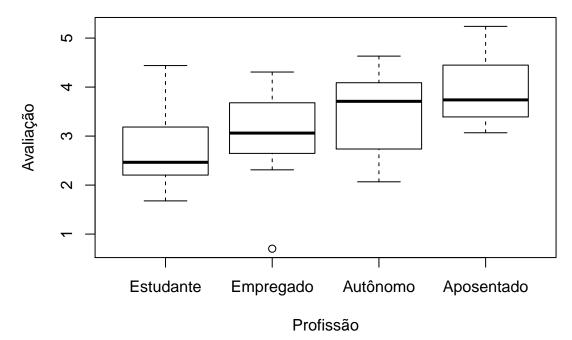
Introdu mputa 2018-02-11



Dados pessoais	Número de matrícula		
Sobrenome:			
Prenome:	0		
Assinatura:	2		
verificado	4		
Neste campo não podem ser realizadas modificações dos dados. Categoria Identidade do documento(CE083) 105 18021100001 Marcar cuidadosamente: Não marcado: ou	5		
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 54 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:

Quais das seguintes afirmações são corretas?

- (a) A fração da variância explicada é maior do que 60%.
- (b) Uma alternativa unilateral foi testada para aos valores da média.
- (c) Pode ser mostrado que a avaliação dos entrevistados depende de suas profissões. (Nível de significância 5%)
- (d) A fração da variância explicada é menor do que 20%.
- (e) A estatística do teste é maior do que 14.5.

2

Introdu mputa: 18021100001

2