

ESTATÍSTICA II – Miniteste 6 – 21/04/2017 – Turno 3

Nome: _____

Número: _____

1. Uma empresa de estudos de mercado foi contratada para realizar um estudo sobre a qualidade de um determinado serviço público. Para o efeito realizou um inquérito por e-mail ou telefone a 200 indivíduos tendo observado os seguintes resultados:

	E-mail	Telefone
Excelente	25	25
Satisfatório	100	50

Ao nível de significância de 5%, será que a forma de realização do inquérito é independente do resultado?

2. Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

(Nota: uma resposta errada na pergunta de escolha múltipla desconta 0.25)

- No teste de ajustamento, uma hipótese nula simples pressupõe a especificação completa da função de densidade ou de probabilidade.
- No teste de ajustamento, só quando a variável aleatória é contínua é que se especifica a hipótese aparentada.
- Nos testes não paramétricos os parâmetros da população têm de ser sempre conhecidos na hipótese nula.
- Os testes dizem-se não paramétricos porque não especificam na hipótese nula a distribuição da população.