

MÉTODOS ESTATÍSTICOS

Licenciatura em Geologia

2019/2020 – 2.º Semestre

AVALIAÇÃO À DISTÂNCIA – PLATAFORMA MOODLE

Em conformidade com o Despacho D/20/2020, os exames finais da Unidade Curricular “Métodos Estatísticos” serão realizados exclusivamente na plataforma *Moodle*, de acordo com as seguintes normas:

Datas: 1.ª Época: 25/06/2020; 2.ª Época: 08/07/2020; Época Especial: 23/07/2020

Hora: 13h00m, em todas as épocas de exame

Plataforma: Moodle

Duração máxima do exame: 1h30m

Hora de entrega do exame: $\min\{\text{hora a que o aluno começa o exame} + 1\text{h}30\text{m}, 15\text{h}00\text{m}\}$

Estrutura do exame: 20 questões, cada uma delas com resposta de escolha múltipla

Estrutura das questões^(*): o aluno pode optar por avançar para a próxima questão sem responder à actual, ou escolher uma de quatro respostas disponibilizadas: uma correcta; duas incorrectas simples; e uma incorrecta e absurda

Cotação das questões^(*): Resposta correcta: 1 valor;

Sem resposta, ou com resposta incorrecta simples: 0 valores;

Resposta incorrecta e absurda: – 0,5 (menos 0,5) valores.

Tempo limite nas questões: não existe

Navegação nas questões: Sequencial (sem poder regressar a uma questão cuja resposta já foi submetida)

(*) **Exemplo:**

Sejam A e B acontecimentos associados a uma experiência aleatória, tais que: $P(A) = 0,7$; $P(B) = 0,5$ e $P(A \cap B) = 0,4$. Qual é a probabilidade do acontecimento $A \cup B$?

A. **0,8 Resposta correcta:** $P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B) = 0,7 + 0,5 - 0,4 = 0,8$: **1 valor**

B. **0,3 Resposta incorrecta:** $0,3 = P(A) - P(A \cap B) \neq P(A \cup B)$: **0 valores**

C. **0,1 Resposta incorrecta:** $0,1 = P(B) - P(A \cap B) \neq P(A \cup B)$: **0 valores**

D. **1,2 Resposta incorrecta e absurda:** uma probabilidade não pode ser superior a 1: **– 0,5 valores**