

## ESTATÍSTICA (2020/2021)

### Regras de funcionamento e Método de avaliação

- Cada turma tem, por semana, 2 aulas teóricas de 1h15 cada leccionadas por vídeoconferência e 1 aula prática de 2h30, presencial.

Os alunos dispõem de horário para o esclarecimento de dúvidas, por vídeoconferência, afixado na página *web* da Unidade Curricular (UC) *Estatística*.

- **Funcionamento das Aulas**

- Aulas Teóricas - Para acompanhamento das aulas teóricas os alunos dispõem de slides que contêm os tópicos principais de cada aula e que serão colocados na página *web* da UC e Folhas de Apontamentos indicadas nas Referências Bibliográficas e disponibilizadas também na página *web* da UC.

No final de cada aula teórica será resolvido um ou mais exercícios do caderno de práticas.

- Aulas Práticas - Destinam-se a:

- \* rever conceitos já conhecidos e resolver alguns exercícios que ilustram e aplicam esses conceitos;
- \* esclarecer dúvidas;
- \* apoiar a resolução de exercícios mais complexos, previamente trabalhados pelos alunos e
- \* introduzir a utilização do *software*.

- **Frequência:** Obtida pela inscrição na unidade curricular.

- **Regras de avaliação:** A avaliação consiste na

- **Realização de Testes e/ou Exame Final** e **Realização de Questionários**

- **Avaliação por Testes**

- \* Haverá dois testes:
  - O **1<sup>o</sup> teste** será dia **7 de Novembro de 2020, sábado, às 10h;**
  - O **2<sup>o</sup> teste** realiza-se na mesma data da 1<sup>a</sup> chamada de exames.
- \* Só podem comparecer ao 2<sup>o</sup> teste os alunos que tenham tido nota superior ou igual a 8.0 no 1<sup>o</sup> teste.
- \* Cada teste tem a duração de 2 horas.
- \* A avaliação por testes só é considerada se em ambos os testes os alunos tiverem nota igual ou superior a 8.0 valores.

– **Avaliação por Exame Final**

- \* Cada exame tem a duração de 3h.
- \* O número de chamadas, datas e regras dos exames finais é definido pelas Regras de Avaliação do ISA.

– **Realização de dois Questionários (avaliação contínua)**

- \* Nas aulas práticas dos dias **19, 20 e 21 de Outubro de 2020 e 14, 15 e 16 de Dezembro de 2020** será realizado um questionário com a duração de 20 minutos.

**Os questionários só podem ser realizados na aula prática que o aluno está a frequentar.**

– **Classificação Final**

- \* Cada questionário é cotado para 10 valores.
- \* Cada teste e exame é cotado para 20 valores.
- \* A nota final ( $NF$ ) será calculada de acordo com a fórmula:

$$NF = (NT_1 + NT_2)/2 + 0.05(NQ_1 + NQ_2), \quad (1)$$

ou

$$NF = NE + 0.05(NQ_1 + NQ_2) \quad (2)$$

$NT_i$ —nota do Teste  $i$ ,  $i = 1, 2$ ;  $NQ_i$ —nota do Questionário  $i$ ,  $i = 1, 2$ ;  $NE$ —nota de Exame.

**Observações:**

- \* *A contribuição para a nota final dada pelos questionários é de 5% da soma das classificações obtidas nos **dois questionários**.*
- \* *A **classificação final** dos questionários (avaliação contínua) só será contabilizada em (1) ou (2) caso o aluno **tenha comparecido a pelo menos 75% das aulas práticas** da sua turma.*
- \* *Sendo os questionários avaliação contínua, as **classificações obtidas nos questionários**, num dado ano lectivo, **não transitam para os anos seguintes**, como é óbvio.*

– **Aprovação na UC** – Considera-se aprovado na UC o aluno que

- \* tenha nota final,  $NF$ , igual ou superior a 9.5 valores.

**Observação:** *Os alunos que tenham obtido classificação final superior a 17 valores, terão que se submeter a uma oral. Caso contrário, a nota final será 17 valores.*

- **Material de consulta** – As **Tabelas + Quadros e Formulários** (disponíveis na página da disciplina e na AEISA) serão facultados pelos docentes durante os testes e exames.
- A **inscrição** para realização de testes e exames (em épocas normais) é **obrigatória** e deverá ser efectuada no *Fenix* no prazo estabelecido  
**OS ALUNOS QUE NÃO EFECTUAREM A SUA INSCRIÇÃO NO PRAZO ESTABELECIDO NÃO PODEM REALIZAR A PROVA.**

- Os alunos devem apresentar-se às provas (testes ou exames) munidos de um cartão de identificação válido e caderno de teste e calculadora não gráfica.
- Durante a realização dos testes e exames **é expressamente proibido** o uso de:
  - telemóveis ou outro equipamento electrónico;
  - calculadora gráfica.

**A violação destas regras implica a anulação da prova.**

ISA, 25 de Setembro de 2020

Prof<sup>ª</sup> Maria Manuela Neves  
(Coordenadora da *Estatística*)