

Admissão e Seriação de Estudantes Candidatos ao Mestrado em Ciências Actuarias

Pré-requisitos

Como pré requisito, requer-se que os candidatos tenham tido no seu percurso académico formação sólida nas áreas da Análise Matemática e das Probabilidades e Estatística. Este requisito implica normalmente que os candidatos sejam detentores de grau académico superior equivalente ao 1º ciclo, nacional ou estrangeiro, nas áreas da Matemática, Matemática Aplicada à Economia e à Gestão, Estatística, ou de alguns 1^{os} ciclos de Economia, Gestão ou Finanças. Os candidatos com outras licenciaturas são considerados caso a caso. De acordo com a alínea d) do artigo 17º do Decreto-Lei nº 74/2006 de 24 de Março, serão ainda avaliadas outras candidaturas consideradas adequadas pelo júri de selecção com base na análise curricular.

Os finalistas de 1º ciclo podem candidatar-se, condicionalmente à sua conclusão, com base no certificado das unidades curriculares já efectuadas.

É atribuída, pela Comissão Científica do Mestrado, uma **classificação de candidatura** (calculada conforme se explicita na secção seguinte) aos candidatos que verifiquem os requisitos atrás descritos, baseada na classificação final do 1º ciclo, na análise curricular e numa eventual entrevista.

Apenas serão considerados para seriação os alunos com classificação de candidatura superior a 12.5 pontos. A seriação dos candidatos é feita com base nessa classificação.

Os alunos com nota superior a 14.5 pontos poderão ser aceites em antecipação à seriação.

Cálculo da Classificação de Candidatura

1. A nota de candidatura resulta da soma de 4 parcelas:

- a. Média Final de 1º Ciclo, tendo em conta a Escola e Curso que o aluno frequentou. Para este efeito é atribuído um coeficiente à Escola/Curso (entre 0.8 e 1.2) que o aluno frequentou. A pontuação é obtida multiplicando a média de curso, numa escala de 0 a 20, depois de “uniformizada” (ver ponto 2), pelo referido coeficiente.
- b. Bonificação/penalização pelas notas em disciplinas específicas. Depois de apreciadas as notas obtidas em UC fundamentais para a frequência do mestrado (nomeadamente Análise Matemática, Probabilidades, Estatística) o júri poderá atribuir uma bonificação ou penalização em função da frequência e do resultado obtido nestas unidades curriculares quando comparado com a média de 1º Ciclo. Esta pontuação varia entre -2 e 2 pontos.
- c. A formação académica adicional do candidato poderá ser valorada por uma pontuação entre 0 e 2 pontos.
- d. A experiência profissional do candidato em áreas relevantes para o mestrado também poderá ser valorada por uma pontuação entre 0 e 2 pontos.

2. Recebendo o mestrado alunos oriundos de vários sistemas de ensino a média final de 1º ciclo será “uniformizada” numa escala de 0 a 20. Para a uniformização das classificações será tido em conta o sistema de ensino frequentado bem como a eventual informação existente sobre os percentis. A título de exemplo, apresenta-se na tabela abaixo a equivalência com as classificações britânicas (usadas em muitos países) e as norte-americanas. É meramente ilustrativa, pois em muitos casos os *transcripts* dos estudantes contêm informações que ajudam a uma conversão mais ajustada.

| Classif. UK | Classif. USA (Grade Point Averages) | Classif. PT (valores) |
|------------------------------------|---|--|
| First class (1) | [3.68-4.00] | [16;20) $\left(PT = \frac{25}{2}USA - 30\right)$ |
| Second class, upper division (2.1) | [3.33-3.68) | [13-16) $\left(PT = \frac{60}{7}USA - \frac{544}{35}\right)$ |
| Second class, lower division (2.2) | [3.00-3.33) | [11-13) $\left(PT = \frac{200}{33}USA - \frac{237}{33}\right)$ |
| Third class (3) | [2.50-3.00) | [10-11) $(PT = 2USA + 5)$ |

Observações:

- Para os alunos previstos no nº 1 do artigo 10º do Regulamento de Mestrados, será tida em conta a média das unidades curriculares já realizadas à data de candidatura, não podendo esses estudantes ter mais do que duas unidades curriculares em atraso de anos anteriores ao último ano curricular.
- Aos estudantes oriundos de outros sistemas de ensino poderá ser solicitada informação adicional quanta à escala de classificação em uso na sua instituição ou país de origem, para sua comparação, com a escala de classificação empregue no ISEG, tendo em conta por exemplo a distribuição das notas finais de curso em quantis.