



**Universidade do Minho**  
Serviços Académicos

Carla Isabel Pereira Lavrador, Diretora dos Serviços Académicos da Universidade do Minho, certifica, em face do arquivo respetivo, que **André Martins Pereira**, natural da freguesia de Barroelas, concelho de Viana do Castelo, distrito de Viana do Castelo, filho de Jaime Amorim Pereira e de Elisabete Amorim Martins Pereira, obteve as classificações abaixo indicadas, nas unidades curriculares que constituem o Mestrado em Engenharia Informática:

Unidade Curricular	Regime (1)	Tipo (2)	Ano Académico	Nota PT (3)	Nota ECTS (4)	Créditos (5)	Obs. (6)(7)(8)
Opção I - Computação Gráfica	A	Op	2011/2012	17	B	30.0	
Opção II - Computação Paralela Distribuída	A	Op	2011/2012	16	C	30.0	
Dissertação	A	Ob	2012/2013	18	B	45.0	
Seminário	1	Ob	2012/2013	13	E	15.0	

- (1) - Regime: A - Anual 1 - 1º Semestre 2 - 2º Semestre  
(2) - Tipo: Ob - Obrigatória Op - Opcional  
(3) - Classificação: O resultado obtido numa unidade curricular é expresso numericamente numa escala de 0 a 20 valores. A nota mínima de aprovação é 10.  
(4) - Escala de classificação ECTS

Escala ECTS	% de estudantes aprovados
A	10
B	25
C	30
D	25
E	10

Para fixação das classificações das unidades curriculares abrangidas por cada uma das classes da escala ECTS, considerou-se a distribuição dos estudantes aprovados nessa unidade curricular no conjunto dos cinco anos letivos anteriores àquele em que o(a) aluno(a) obteve aproveitamento, e num total de, pelo menos, 30 estudantes. Na impossibilidade de atingir a dimensão da amostra, a utilização da escala ECTS é substituída pela aplicação de uma tabela institucional construída com base nos dados de todas as unidades curriculares, de todos os cursos da Universidade do Minho, nos cinco anos letivos anteriores. De notar que nem todas as classificações da escala ECTS poderão estar representadas.

- (5) - Créditos ECTS: 1 ano letivo = 60 1 semestre = 30 1 trimestre = 20  
(6) - Unidades curriculares por equivalência  
(7) - Unidades extracurriculares  
(8) - Unidades curriculares creditadas por demonstração de competência profissional e/ou outra formação

Mais certifica que concluiu o referido Mestrado aos vinte e seis de setembro de dois mil e treze, com a classificação final de 17 (dezassete) valores, o que lhe confere o grau de mestre.

A presente certidão vai firmada com o selo branco desta Universidade.

Secretaria dos Serviços Académicos da Universidade do Minho, aos dezasseis de outubro de dois mil e treze.

A Diretora de Serviços,