



Universidade do Minho
Serviços Académicos

Carla Isabel Pereira Lavrador, Directora dos Serviços Académicos da Universidade do Minho, certifica, em face do arquivo respectivo, que José Amarílio Soares Dias Barbosa, natural da freguesia de Vila Verde, concelho de Vila Verde, distrito de Braga, filho de Amarílio João Calheiros Dias Barbosa e de Maria José da Costa Soares, obteve as classificações abaixo indicadas, nas unidades curriculares que constituem a Licenciatura em Engenharia Civil:

Unidade Curricular	Regime (1)	Tipo (2)	Ano Académico	Nota PT (3)	Nota ECTS (4)	Créditos (5)	Obs. (6)(7) (8)
Introdução à Geotecnia	1	Ob	2002/2003	15	B	4.5	
Análise Matemática I	1	Ob	2002/2003	11	C	6.0	
Física I	1	Ob	2002/2003	10	D	6.0	
Introdução à Informática I	1	Ob	2002/2003	15	A	3.5	
Desenho e Elementos de Arquitectura I	1	Ob	2002/2003	16	A	4.0	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	1	Ob	2002/2003	19	A	6.0	
Química Geral	2	Ob	2002/2003	16	A	5.0	
História da Arquitectura	2	Ob	2002/2003	15	A	4.5	
Análise Matemática II	2	Ob	2002/2003	16	A	6.0	
Introdução à Informática II	2	Ob	2002/2003	17	A	4.0	
Desenho e Elementos de Arquitectura II	2	Ob	2002/2003	11	D	3.0	
Análise de Custos Industriais	1	Ob	2003/2004	14	B	5.0	
Introdução aos Materiais de Construção	1	Ob	2003/2004	13	B	4.0	
Complementos de Análise Matemática	1	Ob	2003/2004	12	C	6.0	
Electricidade e Magnetismo	1	Ob	2003/2004	11	D	5.0	
Mecânica das Estruturas e Materiais I	1	Ob	2003/2004	11	C	6.5	
Engenharia Económica I	1	Ob	2003/2004	10	D	3.5	
Topografia	2	Ob	2003/2004	12	B	7.0	
Projecto Arquitectónico	2	Ob	2003/2004	15	B	4.5	
Métodos Estatísticos	2	Ob	2003/2004	10	D	6.0	
Mecânica das Estruturas e Materiais II	2	Ob	2003/2004	13	B	7.5	
Mecânica Computacional	2	Ob	2003/2004	13	C	5.0	
Física II	2	Ob	2004/2005	12	B	6.0	
Métodos Numéricos	2	Ob	2004/2005	15	B	5.0	
Electrotecnia	1	Ob	2004/2005	11	D	4.5	
Vias de Comunicação I	1	Ob	2004/2005	16	A	5.0	
Materiais de Construção I	1	Ob	2004/2005	14	B	4.5	
Hidráulica Geral I	1	Ob	2004/2005	13	B	5.0	
Vias de Comunicação II	2	Ob	2004/2005	15	A	5.0	
Materiais de Construção II	2	Ob	2004/2005	11	D	4.0	
Geotecnia II	2	Ob	2004/2005	10	D	4.5	
Desporto I	1	Op	2005/2006	15	C	1.0	
Desporto II	2	Op	2005/2006	16	B	1.0	
Estruturas I	1	Ob	2005/2006	13	B	6.5	
Geotecnia I	1	Ob	2005/2006	10	D	4.5	
Hidráulica Geral II	2	Ob	2005/2006	12	B	5.0	
Investigação Operacional I	1	Ob	2005/2006	15	B	5.0	
Planeamento Territorial	1	Ob	2005/2006	13	C	3.5	
Pavimentos Rodoviários	1	Ob	2005/2006	13	C	5.0	
Engenharia do Tráfego	2	Ob	2005/2006	12	D	5.0	
Construções e Processos I	1	Ob	2005/2006	12	D	4.0	
Técnicas de Medição e Orçamento de Obras	2	Ob	2005/2006	11	D	4.0	
Fundações	2	Ob	2005/2006	11	C	4.0	
Construções e Processos II	2	Ob	2005/2006	17	A	4.5	
Análise de Estruturas II	2	Ob	2006/2007	11	D	5.0	
Betão Armado I	1	Ob	2006/2007	10	D	5.0	
Hidráulica Aplicada I	1	Ob	2006/2007	10	D	5.0	
Opção II - Estruturas Especiais	2	Op	2006/2007	11	D	5.0	
Betão Armado II	2	Ob	2006/2007	10	D	5.0	

Hidráulica Aplicada II	2	Ob	2006/2007	10	D	5.0	
Estaleiros	1	Ob	2006/2007	14	B	4.5	
Planeamento Urbano	1	Ob	2006/2007	12	D	5.5	
Opção I - Obras de Aterro e de Escavação	1	Op	2006/2007	10	E	4.5	
Betão Pré-Esforçado	1	Ob	2006/2007	11	C	5.5	
Engenharia Sanitária	1	Ob	2006/2007	10	D	5.5	
Climatização e Instalações das Construções I	1	Ob	2006/2007	12	C	4.5	
Higiene e Segurança Industriais	2	Ob	2006/2007	13	C	4.5	
Projecto Individual	2	Ob	2006/2007	16	B	10.5	
Opção III - Avaliação de Impacto Ambiental	2	Op	2006/2007	16	A	5.0	
Climatização e Instalações das Construções II	2	Ob	2006/2007	15	B	5.0	

(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 lectivos 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 lectivos anteriores. De notar que nem todas as classificações da escala ECTS poderão estar representadas.

(5) - Créditos ECTS: 1 ano lectivo = 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 a referida Licenciatura aos vinte e seis de Setembro de dois mil e sete, com a classificação final de 13 (treze) valores, classe B da escala de classificação ECTS, o que lhe confere o grau de licenciado.

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

Secretaria dos Serviços Académicos da Universidade do Minho, aos catorze de Novembro de dois mil e onze.

A Directora de Serviços,

Antónia Fernanda Costa Pereira

