

Universidade do Minho

Serviços Académicos

Carla Isabel Pereira Lavrador, Diretora dos Serviços Académicos da Universidade do Minho, certifica, em face do arquivo respetivo, 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 aproveitamento nas seguintes unidades curriculares, que fazem parte da componente curricular do Doutoramento em Engenharia Civil:

Projecto de Tese - 16 (dezasseis) valores;

Opção Comportamental e de Inovação I - Métodos de Investigação em Engenharia - 16 (dezasseis) valores;

Opção Comportamental e de Inovação II - Liderança - 18 (dezoito) valores;

Opção Cientifico-Tecnológica I em Engenharia Civil - Eco-Eficiência nos Edifícios - 16 (dezasseis) valores, por equivalência;

Reg.º n.º 154G/2013

Opção Cientifico-Tecnológica II em Engenharia Civil - Modelos e Métodos de Simulação do Ambiente Interior dos Edifícios – 15 (quinze) valores, por equivalência.

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

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

Diana Alexandra Cunha Varques Freitas ereina



Universidade do Minho Escola de Engenharia

DECLARAÇÃO

Para os devidos efeitos se declara que José Amarílio Soares Dias Barbosa, portador do cartão de cidadão n. $^{\circ}$ 12398350, concluiu com sucesso os 60 ECTS que compõem o 1° ano do Programa Doutoral em Engenharia Civil.

Guimarães, Portugal, 23 de setembro de 2013

O Diretor da Comissão Diretiva do Programa Doutoral em Engenharia Civil,

UNIVERSIDADE DO MINHO Bepartamento de Engenharia Civil Azurém - 4800 GUIMARÃES

DORTUGAL

António Gomes Correia (Professor Catedrático)

ANEXO PROPOSTA DE PLANO DE ESTUDOS INDIVIDUAL DE José Amarilio Barbosa PARA O 1º (E 2º) ANO(S) DO CURSO DOUTORAL EM ENGENHARIA CIVIL

Componente Curricular do Programa Doutoral		Unidades Curriculares	
Opção Comportamental e de Inovação I	5	Métodos de Investigação em Engenharia	1º Sem.
Opção Comportamental e de Inovação II	5	Liderança	2º Sem.
Opção Científico-Tecnológica I em Engenharia Civil	5	Eco-Eficiência nos edifícios — 🤗 🕓	1º Sem.
Opção Científico-Tecnológica II em Engenharia Civil	5	Modelos e Métodos de Simulação do Ambiente Interior dos Edifícios	1º Sem.
Projeto de Tese	40	Projeto de Tese	2º Sem.

Howolno 7609 13

Concordo, O S-pervisor L-3 Breger 16/9/2013