



Universidade do Minho
Serviços Académicos

Carla Isabel Pereira Lavrador, Directora dos Serviços Académicos da Universidade do Minho, certifica, em face do arquivo respectivo, que Jorge Daniel da Costa Afonso Caldas, natural da freguesia de São Gonçalo, concelho de Amarante, distrito do Porto, filho de Fernando Jorge Afonso Caldas e de Eugénia Maria Lopes da Costa, concluiu, nesta Universidade, aos dezoito de Setembro de dois mil e quinze, a Licenciatura em Engenharia Informática, com a classificação final de 13 (treze) valores, classe C 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, a um de Outubro de dois mil e quinze.

A Directora de Serviços,

DISCIPLINAS DO PLANO EFECTUADAS

Aluno: 67691 - Jorge Daniel da Costa Afonso Caldas
Curso: 82 - Engenharia Informática

Plano: 82B

PLANO DE ESTUDOS :

Codigo discip	Ano Regime	Creditos Media/ECTS	Factor	Classificacao	Disciplina
8201N1	1-1	5.0/ 5.0	1.0	10.00	Álgebra Linear EI
8201N3	1-1	5.0/ 5.0	1.0	13.00	Tópicos de Matemática Discreta
8201N5	1-1	5.0/ 5.0	1.0	10.00	Elementos de Engenharia de Sistemas
8201N6	1-1	5.0/ 5.0	1.0	14.00	Laboratórios de Informática I
8201Q5	1-1	5.0/ 5.0	1.0	11.00	Cálculo
8201Q6	1-1	5.0/ 5.0	1.0	13.00	Programação Funcional
8202N1	1-2	5.0/ 5.0	1.0	15.00	Sistemas de Computação
8202N3	1-2	5.0/ 5.0	1.0	14.00	Tópicos de Física Moderna
8202N4	1-2	5.0/ 5.0	1.0	10.00	Lógica EI
8202N6	1-2	5.0/ 5.0	1.0	13.00	Laboratórios de Informática II
8202R2	1-2	5.0/ 5.0	1.0	12.00	Análise
8202R3	1-2	5.0/ 5.0	1.0	14.00	Programação Imperativa
8203N1	2-1	5.0/ 5.0	1.0	12.00	Introdução aos Sistemas Dinâmicos
8203N2	2-1	5.0/ 5.0	1.0	11.00	Estatística Aplicada
8203N3	2-1	5.0/ 5.0	1.0	14.00	Engenharia Económica
8203N4	2-1	5.0/ 5.0	1.0	11.00	Arquitetura de Computadores
8203N5	2-1	5.0/ 5.0	1.0	15.00	Comunicação de Dados
8203O4	2-1	5.0/ 5.0	1.0	11.00	Algoritmos e Complexidade
8204N6	2-2	5.0/ 5.0	1.0	18.00	Laboratórios de Informática III
8204O9	2-2	5.0/ 5.0	1.0	11.00	Sistemas Operativos
8204P1	2-2	5.0/ 5.0	1.0	17.00	Programação Orientada aos Objetos
8204P2	2-2	5.0/ 5.0	1.0	12.00	Eletromagnetismo EE
8204P3	2-2	5.0/ 5.0	1.0	17.00	Opção UMinho
8204P4	2-2	5.0/ 5.0	1.0	10.00	Cálculo de Programas
8205N2	3-1	5.0/ 5.0	1.0	14.00	Desenvolvimento de Sistemas de Software
8205N3	3-1	5.0/ 5.0	1.0	15.00	Modelos Determinísticos de Investigação Operacional
8205P1	3-1	5.0/ 5.0	1.0	15.00	Bases de Dados
8205P2	3-1	5.0/ 5.0	1.0	11.00	Sistemas Distribuídos
8205P3	3-1	5.0/ 5.0	1.0	15.00	Redes de Computadores
8205P4	3-1	5.0/ 5.0	1.0	12.00	Métodos Numéricos e Otimização não Linear
8206N1	3-2	5.0/ 5.0	1.0	16.00	Sistemas de Representação de Conhecimento e Raciocínio
8206N3	3-2	5.0/ 5.0	1.0	14.00	Modelos Estocásticos de Investigação Operacional
8206N5	3-2	5.0/ 5.0	1.0	14.00	Processamento de Linguagens
8206N6	3-2	5.0/ 5.0	1.0	16.00	Laboratórios de Informática IV
8206P2	3-2	5.0/ 5.0	1.0	13.00	Computação Gráfica
8206P3	3-2	5.0/ 5.0	1.0	14.00	Comunicações por Computador

Media actual do aluno 67691 = 13.250
