



## Europass Curriculum Vitae

### Informação pessoal

Apelido(s) / Nome(s) próprio(s) **Carvalho Fernando Jorge Nogueira**  
Morada(s) Vereda 1 da Rua Almeida Garrett, 15, 1º EF, 4415-158 Pedroso Vila Nova de Gaia (Portugal)  
Telemóvel 919120001  
Endereço(s) de correio electrónico fernandojncarvalho@gmail.com  
Nacionalidade Portuguesa  
Data de nascimento 20 de Março 1986  
Sexo Masculino

### Experiência profissional

Datas 07/2004 - 09/2010  
Função ou cargo ocupado Escriturário  
Principais actividades e responsabilidades Apoio informático à Direcção e à Contabilidade; Desenvolvimento de software para a instituição.  
Nome e morada do empregador Colégio de Gaia  
Tipo de empresa ou sector Ensino

### Educação e formação

Datas 2001 - 2004  
Designação da qualificação atribuída Curso Tecnológico de Informática de Gestão  
Principais disciplinas/competências profissionais Programação em C, C++, VB, HTML  
Nome e tipo da organização de ensino ou formação Escola Profissional de Gaia  
Nível segundo a classificação nacional ou internacional 12º ano - Nível III da União Europeia

Datas 17/10/2005 - 28/12/2006  
Designação da qualificação atribuída Instalação e Manutenção de Redes e Sistemas Informáticos  
Principais disciplinas/competências profissionais Administração e Gestão de Redes e Sistemas; Programação de Sistemas.  
Nome e tipo da organização de ensino ou formação Instituto Superior de Línguas e Administração de Gaia (ISLA)  
Nível segundo a classificação nacional ou internacional Nível IV da União Europeia

Datas 10/2007 - 07/2010  
Designação da qualificação atribuída Licenciatura em Engenharia de Sistemas Multimédia  
Principais disciplinas/competências profissionais Bases de Dados (SQL)  
Programação (VB.Net)  
Ferramentas Multimédia (Adobe Photoshop, Adobe Fireworks, Adobe Illustrator)  
Tecnologia e Prática da Web (HTML, CSS, JavaScript, ASP.NET, AJAX, PHP)

Nome e tipo da organização de ensino ou formação: Instituto Superior de Línguas e Administração de Gaia (ISLA)

Nível segundo a classificação nacional ou internacional: Nível V

**Aptidões e competências pessoais**

Primeira língua: Português

Outra(s) língua(s):

Auto-avaliação: *Nível europeu (\*)*

**Inglês**

Compreensão				Conversaço				Escrita	
Compreensão oral		Leitura		Interacção oral		Produção oral			
C1	Utilizador avançado	C1	Utilizador avançado	C2	Utilizador avançado	C2	Utilizador avançado	C2	Utilizador avançado

(\*) [Nível do Quadro Europeu Comum de Referência \(CECR\)](#)

Aptidões e competências sociais: Espírito de equipa  
Capacidade de adaptação

Aptidões e competências informáticas: Certificados Cisco Network Academy - CCNA1 Networking Basics e CCNA2 Routers and Routing Basics

Carta de condução: B

**Anexos**

Certificado Nível III  
 Certificado Nível IV  
 Certificado Nível V  
 Certificado CCNA1 Networking Basics  
 Certificado CCNA2 Routers and Routing Basics

R.  P.

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

# Diploma

ESCOLA Profissional de Gaia

CURSO Técnico de Informática de Gestão

( Portaria n.º 1112 / 95 )

(a) Aires Fernandes Lousã

(b) Director Pedagógico

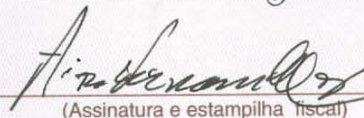
faz saber que Fernando Jorge Nogueira Carvalho

portador do Bilhete de Identidade n.º 12976388, de 17 / 03 / 2004, do Arquivo de Identificação de Lisboa, concluiu no ano lectivo 2003 / 2004 o curso Técnico de Informática de Gestão com a classificação final de 17 (dezasseite) valores, como consta da folha n.º 285 / § do Livro de Termos.

Este curso é de nível III de qualificação profissional e é equivalente ao (c) 12º ano de escolaridade (Ensino Secundário), conforme o estipulado na Portaria n.º 1112/95, de 12 de Setembro de 1995.

Pelo que, para os efeitos legais e de harmonia com a legislação em vigor, lhe mandei passar o presente Diploma, que vai por mim assinado e autenticado com o carimbo desta Escola.

Vila Nova de Gaia, 30 de Julho de 20 04

  
(Assinatura e estampilha fiscal)

(a) Nome da pessoa que assina o diploma. (b) Cargo que exerce. (c) O 3.º ciclo do ensino básico, no caso de cursos de nível 2, ou o ensino secundário para os cursos de nível 3.

**ISLA****CERTIFICADO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

(Decreto Regulamentar nº 35/2002, de 23 de Abril)

**ENSI GAIA - EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO, SOCIEDADE UNIPessoal, LDA**  
**COM SEDE NA RUA CABO BORGES, 55 – 4430-032 VILA NOVA DE GAIA, PESSOA**  
**COLECTIVA Nº 504822047**  
**Entidade Acreditada pelo INOFOR nº 2786**

Certifica-se que **FERNANDO JORGE NOGUEIRA CARVALHO**, natural de **VILA NOVA DE GAIA**, nascido(a) a **20/03/1986**, nacionalidade **PORTUGUESA**, sexo **MASCULINO**, portador(a) do **BILHETE DE IDENTIDADE Nº 12976383**, emitido por **ARQUIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE LISBOA**, em **17/03/2004** frequentou de **17-10-2005** a **28-12-2006**, o Curso de Formação Profissional com a duração total de **1500 HORAS**. Este Curso enquadra-se no Nível 4 de Qualificação.

**CET - IMRSI - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES E SISTEMAS INFORMÁTICOS**

**CO-FINANCIADA PELO ESTADO PORTUGUÊS E PELA UNIÃO EUROPEIA NO ÂMBITO DO PROGRAMA OPERACIONAL EMPREGO FORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (POEFDS)**



O Responsável pela Entidade Formadora

ISLA GAIA, 03 de Fevereiro de 2007

CERTIFICADO Nº 133/2006



## CERTIFICADO

Direcção Académica Instituto Superior de Línguas e Administração, certifica que:-----

**Fernando Jorge Nogueira Carvalho**, filho(a) de António Aires de Carvalho e de Maria Aldina de Jesus Nogueira Carvalho, nascido(a) a 20-03-1986, em Santa Marinha, no concelho de Vila Nova de Gaia, portador(a) do Bilhete de Identidade Nº 12976383, emitido pelo serviço de identificação civil de Lisboa, obteve aprovação nas Unidades Curriculares abaixo discriminadas, tendo concluído a **Licenciatura em Engenharia de Sistemas Multimédia**, em 26-07-2010 com a média final de 16 ( Dezasseis ) Valores.-----

Nos termos do Aviso nº18929/2009, de 23 de Outubro, este Curso produz os efeitos correspondentes aos da titularidade do Grau de Licenciado.-----

Unidade Curricular	Ano Lectivo	Nota	ECTS	Extenso
<b>1º Ano</b>				
Bases de Dados I	Equivalência*	17	7	Dezasete Valores
Bases de Dados II	Equivalência*	17	6	Dezasete Valores
Desenvolvimento Pessoal e Profissional	Equivalência	16	3	Dezasseis Valores
Direito da Comunicação	Equivalência*	12	4	Doze Valores
Estruturas de Dados e Algoritmia I	Equivalência	17	6	Dezasete Valores
Estruturas de Dados e Algoritmia II	Equivalência	17	6	Dezasete Valores
Fundamentos de Economia	Equivalência*	16	5	Dezasseis Valores
Gestão das Organizações	Equivalência*	15	5	Quinze Valores
Métodos Quantitativos I	Equivalência*	17	6	Dezasete Valores
Métodos Quantitativos II	Equivalência*	19	6	Dezanove Valores
Sistemas de Informação	Equivalência*	14	6	Catorze Valores
<b>2º Ano</b>				
Arquitectura de Computadores	Equivalência	15	4	Quinze Valores
Estatística I	Equivalência*	15	6	Quinze Valores
Estatística II	Equivalência*	15	6	Quinze Valores
Ferramentas Multimédia I	Equivalência*	17	5	Dezasete Valores
Ferramentas Multimédia II	Equivalência*	19	4	Dezanove Valores
Programação I	Equivalência*	18	5	Dezoito Valores
Programação II	Equivalência*	19	6	Dezanove Valores
Redes e Comunicação de Dados I	Equivalência	14	6	Catorze Valores
Redes e Comunicação de Dados II	Equivalência	14	6	Catorze Valores
Técnicas Multimédia	Equivalência*	16	4	Dezasseis Valores
Tecnologia e Prática da Web I	Equivalência*	18	4	Dezoito Valores
Tecnologia e Prática da Web II	Equivalência*	19	4	Dezanove Valores
<b>3º Ano</b>				
Análise de Sistemas	2009/2010	15	4	Quinze Valores
Animação Multimédia	2009/2010	19	5	Dezanove Valores
Auditoria e Segurança Informática	2009/2010	14	4	Catorze Valores
Comércio Electrónico	2009/2010	15	4	Quinze Valores
Engenharia de Software	2009/2010	15	4	Quinze Valores
Estratégia e Planeamento Empresarial	2009/2010	16	4	Dezasseis Valores
Gestão de Projectos	2009/2010	12	5	Doze Valores
Marketing e Publicidade	2009/2010	13	5	Treze Valores
Projecto de Concepção	2009/2010	15	6	Quinze Valores
Projecto de Desenvolvimento	2009/2010	18	10	Dezoito Valores
Sistemas de Informação para Gestão	Equivalência*	11	5	Onze Valores
Sistemas Operativos	Equivalência	16	4	Dezasseis Valores

(\*) Equivalência atribuída de acordo com o plano de transição entre o anterior plano de estudos da Licenciatura em Sistemas de Informação e Multimédia, já devidamente adequado às directrizes de Bolonha (Despacho n.º 18 161 - AO/2007, de 14 de Agosto) conforme certificado em anexo, para o actual plano de estudos (Aviso n.º 18929/2009, de 23 de Outubro).

Por ser verdade, se emite o presente Certificado que vai assinado pelo(a) Direcção Académica e pelo(a) Chefe dos Serviços Académicos e Administrativos, estando autenticado com o selo branco em uso nesta Escola, destinando-se a fins Profissionais.

Vila Nova de Gaia, 4 de Agosto de 2010-----

Direcção Académica

Chefe dos Serviços Académicos e Administrativos





## Certificate of Course Completion



# CCNA 1—Networking Basics

**During the Cisco® Networking Academy® CCNA 1 course administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:**

- Define and install the hardware and software required to be able to communicate across a network
- Demonstrate the mathematical skills required to work effortlessly with integer decimal, binary, and hexadecimal numbers and simple binary logic
- Define and describe the structure and technologies of computer networks
- Describe the meaning and application of the term "bandwidth" when used in networking
- Describe, compare, and contrast network communications using two examples of layered models
- Describe the physical, electrical, and mechanical properties and the standards associated with copper and optical media used in networks
- Describe what is required to install a simple WLAN
- Explain the issues associated with the transmission of signals on networking media
- Describe the topologies and physical issues associated with cabling common LANs
- Describe the physical issues associated with cabling networking equipment to work over a WAN link
- Explain the fundamental concepts associated with the Ethernet media access technique
- Explain how collisions are detected and the concepts associated with autonegotiation on an Ethernet system
- Define and describe the structure and technologies of computer networking systems
- Describe networking topologies and physical issues associated with cabling common LANs
- Describe the principles and practice of switching on an Ethernet network
- Describe how the protocols associated with TCP/IP allow host communication to occur
- Explain and demonstrate the mechanics associated with IP addressing
- Describe how an IP address is associated with a device interface and the association between physical and logical addressing
- Describe the principles and practice of packet switching using the Internet Protocol (IP)
- Describe the concepts associated with routing and the different methods and protocols used to achieve it
- Describe the fundamental concepts associated with transport layer protocols and compare the connectionless approach to transport with the connection-oriented one
- List the major TCP/IP application protocols and briefly define their features and operation

**Fernando Carvalho**

Student's Name

**September 21, 2006**

Date

**Jose Joaquim Moreira**

Instructor

**ISLA - Gaia**

Academy Name

**Vila Nova de Gaia**

Location

  
Instructor's Signature



## Certificate of Course Completion

# CCNA 2 Router and Routing Basics

During the Cisco® Networking Academy course, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Identify the important characteristics of common WAN configurations and technologies, and describe the role of a router in a WAN
- Identify the major internal and external components of a router and describe the associated functionality
- Describe the purpose and fundamental operation of the router operating system (IOS)
- Perform, save, and test router configurations
- Identify, configure, and verify the use of static and default routes
- Evaluate the characteristics of routing protocols
- Identify, analyze, and troubleshoot simple distance vector routing protocols
- Use the commands incorporated within Cisco IOS Software to analyze and rectify network problems
- Describe the operation of the major transport layer protocols and the interaction and transportation of application layer data
- Analyze, configure implement verify and rectify access control lists within a router configuration

Fernando Carvalho

Student

ISLA de Vila Nova de Gaia

Academy Name

V. N. de Gaia

Location

Moreira, Jose Joaquim

Instructor

May 30, 2007

Date

Instructor Signature

