

**MODELO EUROPEU DE  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAÇÃO PESSOAL**

|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nome                | <b>MANUEL DIAS FERREIRA LIMA, RUI</b>                                  |
| Morada              | <b>50, Rua José Maria Rodrigues, 4710-080 BRAGA, Gualtar, PORTUGAL</b> |
| Telefone            | <b>+351 939741239</b>                                                  |
| Fax                 | <b>+351 252310949</b>                                                  |
| Correio electrónico | <b>rml@fam.ulusiada.pt</b>                                             |
| Nacionalidade       | Portuguesa                                                             |
| Data de nascimento  | 28, 10, 1969                                                           |

**EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e endereço do empregador<ul style="list-style-type: none"><li>• Datas</li></ul></li><li>• Actividade Docente com indicação das disciplinas leccionadas</li></ul>                                                                            | <p><b>Faculdade de Engenharia e Tecnologias</b></p> <p>1996 - Presente</p> <p>Instalações Eléctricas e Electrónicas<br/>Electricidade e Circuitos Eléctricos<br/>Programação de Computadores<br/>Sistemas Multimédia e Programação WEB<br/>Teoria da Electricidade<br/>Simulação<br/>Sistemas Operativos<br/>Sistemas de Comunicação<br/>Comunicação e Protocolos<br/>Estruturas de Programação e Análise de Algoritmos<br/>Projecto</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e endereço do empregador<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de empresa ou sector</li><li>• Função ou cargo ocupado<ul style="list-style-type: none"><li>• Principais actividades e responsabilidades</li></ul></li></ul></li></ul> | <p><b>Universidade Lusíada</b></p> <p>Vila Nova de Famalicão</p> <p>Ensino</p> <p>Assistente com Regência</p> <p>Director do Centro de Informática</p> <p>Coordenador da Pós Graduação em Redes e Sistemas de Segurança</p> <p>Organização das Jornadas de Engenharia I, II, III e VI</p>                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Datas (2008 – 2012)</li><li>• Actividade Docente com indicação das disciplinas leccionadas</li></ul>                                                                                                                                             | <p><b>CET - Curso de Especialização Tecnológica</b></p> <p>Sistemas Operativos<br/>Cablagem Estruturada<br/>Administração de Redes<br/>Sistemas Distribuídos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e endereço do empregador<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de empresa ou sector</li><li>• Função ou cargo ocupado</li></ul></li></ul>                                                                                             | <p>Universidade Lusíada</p> <p>Vila Nova de Famalicão</p> <p>Ensino</p> <p>Docente</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

- Principais actividades e responsabilidades
- Datas (2000 – 2005)
- Actividade Docente com indicação das disciplinas leccionadas
- Nome e endereço do empregador
- Tipo de empresa ou sector
- Função ou cargo ocupado
  - Principais actividades e responsabilidades

Coordenação do Curso de Especialização Tecnológica

### **Pós-Graduação em Redes e Sistemas de Segurança**

Introdução ao LINUX  
 Configuração de Redes  
 Universidade Lusíada  
 Vila Nova de Famalicão  
 Ensino  
 Docente  
 Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Redes e Sistemas de Segurança

- Datas (2002 – 2005)
- Actividade Docente com indicação das disciplinas leccionadas
- Nome e endereço do empregador
- Tipo de empresa ou sector
- Função ou cargo ocupado
  - Principais actividades e responsabilidades

### **Pós-Graduação em Novas Tecnologias no Ensino da Matemática**

A Folha de Cálculo e a Base de Dados no Ensino/Aprendizagem da Matemática  
 Universidade Lusíada  
 Vila Nova de Famalicão  
 Ensino  
 Docente

- Datas (2002 – 2005)
- Actividade Docente com indicação das disciplinas leccionadas
- Nome e endereço do empregador
  - Tipo de empresa ou sector
  - Função ou cargo ocupado
    - Principais actividades e responsabilidades

### **Formação em LINUX e Informática e Redes**

Introdução e Utilização  
 Instalação e Configuração  
 Sistemas Operativos  
 Administração  
 Sistemas de Protecção Informáticos  
 Segurança e Serviços de Rede  
 Linguagens de Programação de www  
 Centro de Formação Universidade Lusíada  
 Formação  
 Formador  
 Formador, Responsável pelo Laboratório de Redes

- Datas (2002 – 2004)
- Actividade Docente com indicação das disciplinas leccionadas
- Nome e endereço do empregador
  - Tipo de empresa ou sector
  - Função ou cargo ocupado
    - Principais actividades e responsabilidades

### **Curso para actualização de conhecimentos para professores**

Bases de Dados  
 Multimédia  
 Centro de Formação Universidade Lusíada  
 Vila Nova de Famalicão  
 Ensino  
 Docente  
 Formador

- Datas (1991 – 1992)
- Actividade Docente com indicação das disciplinas leccionadas
- Nome e endereço do empregador
  - Tipo de empresa ou sector
  - Função ou cargo ocupado

### **Formação em Informática**

MS-DOS, Folha de Cálculo, Processador de Texto, Bases de Dados, Programação em Pascal, Programação em C  
 I2S, Informática Sistemas e Serviços  
 Porto  
 Informática  
 Formador

- Principais actividades e responsabilidades

Formador, técnico de informática

## FORMAÇÃO ACADÉMICA E PROFISSIONAL

- Datas (2009 – Presente)

**Doutorando**

- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais
- Designação da qualificação atribuída

MAP-i

Doctoral programme in Computer Science of Universidade do Minho, Universidade de Aveiro and Universidade do Porto (MAP)

Actualmente a realizar a componente de dissertação

- Datas (1992 – 1994)

**Mestrado**

- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais
- Designação da qualificação atribuída
- Classificação obtida (se aplicável)

FEUP – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Ramo Telecomunicações

Mestre em Engenharia Electrotécnica e Computadores

Muito Bom

- Datas (1987 – 1992)

**Licenciatura**

- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais
- Designação da qualificação atribuída
- Classificação obtida (se aplicável)

FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Ramo de Sistemas e Informática

Licenciatura em Engenharia Electrotécnica e Computadores

13 Valores

- Datas (2002-2004)

**Certificado de Aptidão Profissional**

- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais

Sistema Nacional de Certificação Profissional

Informática

Redes

Electricidade

Electrónica

- Datas (2001 – 2002)

**Cursos Microsoft**

- Nome e tipo da organização de ensino ou formação
- Principais disciplinas/competências profissionais

Rumos – Formação e Comunicação, SA

Implementing and Administering MSFT Windows 2000 Directory Services

Designing a Secure Microsoft Windows 2000 Network

Programming a Microsoft SQL Server 2000 Database

Mastering Enterprise Development Using Microsoft Visual Basic 6

Microsoft Certified

- Designação da qualificação atribuída

## INVESTIGAÇÃO

## Investigador

- Datas (2006 – Presente)
- Projectos de Investigação
  - PROJECTO ESTRATÉGICO - UI 4005 – 2011-2012
  - GridSOM (2007-2010)
  - Centro Lusíada de Investigação e Desenvolvimento em Engenharia e Gestão Industrial (CLEGI)
- Membro de Centros de Investigação
- Artigos e Obras Publicadas
  - 2013 Rui Lima, Expanded Social Circles - Efficient query on social graphs, MSKE – Managing Services in the Knowledge Economy, July, 19th of 2013.
  - 2013 Rui Lima, Carlos Baquero, and Hugo Miranda. 2013. Broadcast cancellation in search mechanisms. In Proceedings of the 28th Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC '13). ACM, New York, NY, USA, 548-553. DOI=10.1145/2480362.2480467 <http://doi.acm.org/10.1145/2480362.2480467>
  - 2012 Lima, Rui. System Support for Urban Computing an RFID Caching Hunting Game, International Journal of Engineering and Industrial Management, 2012, Nº4, p. 129-141. ISSN 1647-578X.
  - 2012 LIMA, Rui. Comparação de Mecanismos de Cancelamento de Difusão. In INFORUM 2012. Almada, 2012, p. 96-107. ISBN 978-972-8893-32-3.
  - 2012 Rui Lima, Carlos Baquero, and Hugo Miranda. 2012. Stopping ongoing broadcasts in large MANETs. In Proceedings of the 1st European Workshop on Approaches to MObiquitous Resilience (ARMOR '12), Juan-Carlos Ruiz-Garcia and Marc-Olivier Killijian (Eds.). ACM, New York, NY, USA, , Article 4 , 5 pages. DOI=10.1145/2222436.2222440
  - 2011 Lima, Rui: Revisiting the Empirical Methods for Knowledge Research, MSKE – Managing Services in the Knowledge Economy, July, 14th of 2011. ISBN 978-989-640-103-0
  - 2007 Silva, Rui and Lima, Rui: Grid e-Services for Multi-Layer SOM Neural Network Simulation, 1st Iberian Grid Infrastructure Conference, May, 14th of 2007. ISBN 978-84-611-6634-3
  - 2007 Lima, Rui and Silva, Fernando: ClusterUL - An example of resource sharing under EGEE, 1st Iberian Grid Infrastructure Conference, May, 14th of 2007. ISBN 978-84-611-6634-3

- Datas (1993 – 1994)
  - Projectos de Investigação
    - Desenvolvimento de um título CD-i para a Universidade do Porto
    - Centro Multimédia da Universidade do Porto
  - Membro de Centros de Investigação
  - Artigos e Obras Publicadas
    - Tese de Mestrado – Prototipagem Multimédia
- Investigador / Programador**
- Datas (1991 – 1992)
  - Projectos de Investigação
    - Projecto de Informatização do PEDAP
    - INESC - Norte
  - Membro de Centros de Investigação
- INESC – Investigador Estagiário**

## APTIDÕES E COMPETÊNCIAS

### PESSOAIS

- Primeira Língua
  - Português.
- Outras Línguas
  - Inglês.
- Compreensão escrita
  - Excelente.
- Expressão Escrita
  - Bom.
- Expressão Oral
  - Bom.

## APTIDÕES E COMPETÊNCIAS SOCIAIS

Carta de Condução (Categorias A + B)  
Membro da Tuna Veterana da Universidade do Porto  
Radioamador (CT2HZO)

Mergulhador de Resgate (Advanced)  
Carta de Marinheiro  
Escoteiro (até aos 20 anos)

**Julho 2013**

---

**Rui Lima**