

1. DADOS BIOGRÁFICOS

Nome	LINO RUI DOS SANTOS OLIVEIRA
Contactos	E-mail: linoruioliveira@gmail.com Sítio web: http://www.linoliveira.com
Data de Nascimento	4 de Abril de 1963
Natural de	Caracas, Venezuela
Nacionalidade	Portuguesa
Estado Civil	Casado



2. FORMAÇÃO ACADÉMICA

- 1980 Curso Unificado do Liceu, área de Electrotecnia, média final de 15 valores
- 1981 12º Ano, frequência em Matemática, Física e Química, média de 17 valores
- 1986 **Licenciatura em Engenharia Electrotécnica** (Opção de Sistemas Digitais e Computadores) pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), média final de 12 valores (1981-1986)
- 2007 **Frequência no Doutoramento em Informática** pela Universidade Portucalense Infante D. Henrique sobre o tema "Integração de sistemas de gestão de aprendizagem e aplicações baseadas na Web (conhecidas por Web 2.0) em Instituições de Ensino Superior".

3. FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- 1987 Curso de "**Linguagem C**" no INESC-Norte
- 1988 Curso "**Redes Digitais com Integração de Serviços (RDIS/ISDN)**" no INESC-Norte
- 1988 Curso "**Utilização e Administração de Sistemas em UNIX**" no INESC-Norte
- 1990 Curso "**Dale Carnegie - Comunicação Eficaz e Relações Humanas**" tendo obtido o estatuto de Graduado 100%
- 1994 Acção de formação "**Formação de Formadores em Marketing e Vendas**" promovido pela ANJE - Associação Nacional de Jovens Empresários com a duração de 320 horas e composto pelos módulos: Relações Interpessoais na Situação de Vendas, Marketing e Organização da Empresa, Pedagogia e Formação Profissional, Práticas Simuladas e Autoscopia
- 1994 Curso "**Administração de Sistemas com Informix-OnLine**", na APIE
- 1995 Acção de formação "**Jovem Gestor Europeu**" promovida pela ANJE Associação Nacional de Jovens Empresários com a duração de 264 horas e composto pelos módulos: Criação de Empresas, Marketing e Publicidade, Gestão Financeira, Gestão de Recursos Humanos, Comércio Internacional e Excelência e Qualidade
- 1998 **Programa JEEP 98** – 11ª geração – Jovens Empresários de Elevado Potencial – organizado pela Espaço Atlântico e ANJE - Associação de Jovens Empresários tendo sido proclamado JEEP em Abril de 1999.
- 2001 **Certificado de Aptidão Profissional** n.º EDF 18903/2000 DN emitido pelo IEPF - Instituto de Emprego e Formação Profissional.

- 2006 **Workshop “Estruturação e Gestão de Conteúdos para E-Learning/B-Learning”**, organizado pelo GILT – Graphics, Interaction & Learning Technologies do ISEP, tendo obtido a classificação de 19 valores.
- 2007 **Workshop “How to Apply to an International Project?”** Semana Internacional ISCAP 2007, 16 de Maio de 2007.
- 2009 **Workshop “Criação de Relatórios”**, organizado pelo Departamento de Informática da ESEIG a 13 de Janeiro de 2009.

4. FUNÇÕES ACTUAIS (ANOS INDICAM INÍCIO DAS FUNÇÕES)

- 2000 GLOBALMÉDIA - Serviços Globais de Informação Multimédia, Lda.
Cargo: **Sócio Gerente** sem remuneração
- 2004 ESEIG - Escola Superior de Estudos Industriais e de Gestão
Cargo: **Assistente**

Actividades docentes:

- Responsável pelo Grupo de Disciplinas de Informática e Tecnologias de Comunicação da Licenciatura em Ciências e Tecnologias da Documentação e Informação (LCTDI);
- Regência e docência de unidades curriculares da LCTDI:
 - Tecnologias de Comunicação e Informação do 1º ano em 2006/2007;
 - Internet e Multimédia Digital do 1º ano desde 2008/2009;
 - Bases de Dados do 2º ano desde 2006/2007;
 - Sistemas Computacionais do 2º ano desde 2007/2008;
 - Aplicações Informáticas do 3º ano desde 2007/2008;
 - Gestão de Projectos do 3º ano desde 2006/2007;
 - Projecto de Arquivo do 3º ano desde 2007/2008;
- Tutoria e orientação de Estágios Profissionais da LCTDI desde 2006/2007;
- Participação regular em Júris de Avaliação dos Relatórios Finais de Estágios Profissionais da LCTDI, quer como Presidente do Júri quer como arguente.
- Regência e docência de unidades curriculares da anterior Licenciatura Bi-etápica de CTDI:
 - Sistemas e Redes de Comunicação e Informação do 2º ano, de 2004/2005 a 2005/2006;
 - Projecto e Implementação de Sistemas de Comunicação e Informação do 3º ano, de 2004/2005 a 2006/2007;
- Participação no Programa Erasmus de Mobilidade de Docentes:
 - 2008 - Universidad de Valência, Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación, seminário com o tema “Utilização de aplicações da Web Social como complemento da aprendizagem”;
 - 2009 - Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias de la Documentación, seminário com o tema “Utilização de recursos tecnológicos na Licenciatura de Ciências e Tecnologias da Documentação e Informação”
- Sítio web de apoio às actividades lectivas em <http://www.linoliveira.com/eseig>;

Outras actividades:

- Membro do Conselho Pedagógico
 - Representante da LCTDI de 2006 a 2009;
 - Membro eleito desde 2009;
- Membro de Comissões:
 - Comissão Extraordinária de Supervisão, Acompanhamento e Desenvolvimento do Departamento de Informática;
 - Comissão de adequação do Curso de CTDI à declaração de Bolonha;
 - Comissão de criação do Curso de Mestrado em Informação Empresarial;
 - Comissão de criação do Curso de Especialização Pós-Graduada em Informação Empresarial;
 - Comissão Organizadora das Jornadas ESEIG 2009 – Novas Tecnologias;
 - Comissões Organizadoras dos Encontros de CTDI, realizados em 2005, 2006 e 2007;

- Membro fundador do Núcleo de Investigação KMILT - Knowledge Management, Interactive and Learning Technologies Research Group;
- Membro fundador do Grupo de Investigação PIGeCo – Projectos Integrados de Gestão de Conteúdos (<http://pigeo.wordpress.com>);
- Membro da Equipa Editorial do B-ESEIG Boletim da ESEIG (<http://www.eseig.ipp.pt/b-eseig>);
- Membro do Grupo Coordenador do Laboratório de CTDI;
- Administrador da área da LCTDI da plataforma Moodle;
- Colaboração com a Comissão de Coordenação do Curso de CTDI
 - Participação na elaboração dos horários, distribuição de serviço e controlo das salas, software e equipamento de informática;
 - Controlo da entrega de fichas de disciplina e de relatórios de disciplina;
- Participação em Júris:
 - Concursos para recrutamento de pessoal docente e não docente;
 - Concursos do Programa Estágios Profissionais na Administração Pública;
 - Avaliação de processos de reingresso, mudança e transferência de curso;
 - Avaliação de processos de equivalência de unidades curriculares da LCTDI;
- Participação em equipas de trabalho:
 - Suplemento ao Diploma, colaborando na recepção e verificação da informação enviada pelos docentes e posterior envio para os Serviços Centrais;
 - Gestão do projecto ESEIGlobal e administração do sítio web do projecto (arquivo acessível em <http://www.linoliveira.com/eseiglobal>).

5. EVOLUÇÃO PROFISSIONAL

- 1986 INESC Norte - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores
Projectos: Redes de Comunicação de Dados (LAN's, Token Ring) e ESTIMULO
Cargo: **Investigador** (2 anos e 3 meses)
Realizações:
 - Estudos no âmbito de redes Token Ring e NETBIOS;
 - Estudos para o desenvolvimento de *device drivers* em ambiente multitask (iRMX-86 e UNIX) escritos em linguagem C.
- 1987 CERN - Centro Europeu de Pesquisa Nuclear (Genebra)
Departamento: Software do grupo SPS/ACC - SPS-LEP Computer Control Group
Cargo: **Investigador Estagiário** (6 meses)
Realizações:
 - Desenvolvimento de uma ferramenta que facilita o estudo e a gestão de uma rede Token Ring no caso de reconfiguração devido a falhas de comunicação.
- 1989 APIE - Apoio Informático às Empresas, Lda.
Departamento: GESTAV - Software de Gestão para Agências de Viagens
Cargo: **Director de Departamento, Analista/Programador** (8 anos e meio)
Responsabilidades:
 - Análise, desenvolvimento e manutenção da aplicação GESTAV;
 - Formação, suporte e acompanhamento pós-venda de 50 clientes;
 - Consultoria e apoio ao Departamento Comercial na elaboração das propostas.Realizações:
 - Desenvolvimento de toda a análise inicial e cerca de 80% do desenvolvimento da aplicação GESTAV - Gestão de Agências de Viagens, fazendo uso da ferramenta INFORMIX-4GL em ambiente UNIX.
- 1991 ISTECS - Instituto Superior de Tecnologias Avançadas (Porto)
Cargo: **Docente** (12 anos)
Responsabilidades:
 - Regência e docência das cadeiras de Bases de Dados do 2º ano e de Projecto de Bases de Dados do 3º ano do Curso de Informática e do Curso de Engenharia Multimédia;
 - Orientação de Projectos de Final de Curso;
 - Sítio web de apoio às actividades lectivas em <http://www.linoliveira.com/istec> (arquivo).

- 1997 APIE - Apoio Informático às Empresas, Lda.
Departamento: Four J's – Ferramentas de Desenvolvimento
Cargo: **Director de Departamento** (2 anos e meio)
Responsabilidades:
- Gestão de Clientes de Portugal, Espanha e Brasil;
 - Consultoria e acompanhamento dos clientes na fase pré-venda;
 - Apresentação e demonstração dos produtos;
 - Manutenção e suporte pós-venda de clientes;
 - Responsável por projectos de grandes clientes.
- 1997 COSMOS - Viagens e Turismo, S.A.
Cargo: **Consultor em Sistemas de Informação** (1 ano)
Responsabilidades:
- Estudo e definição da rede interna da agência;
 - Pareceres técnicos sobre todos os aspectos relacionados com a implementação de soluções informáticas.
- 1998 APIE - Apoio Informático às Empresas, Lda.
Departamento: Projecto de Informatização do Grupo TOP TOURS
Cargo: **Gestor de Projecto** (1 ano e 3 meses)
Responsabilidades:
- Definição das estratégias a seguir;
 - Coordenação das acções desenvolvidas;
 - Contactos com as administrações das diferentes empresas do grupo.
- 2000 ITA - Instituto de Tecnologias Avançadas para a Formação, Lda. (Porto)
Projecto: Curso "Promotores de Comércio Electrónico para PME's" do Programa TELEPORTO de Formação Profissional inserido no PREAMP (Plano Regional de Emprego da Área Metropolitana do Porto) em que o ISTECS foi entidade formadora.
Cargo: **Coordenador de Projecto no ITA/ISTEC** (1 ano e 5 meses)
Responsabilidades:
- Coordenação de equipa;
 - Definição dos conteúdos programáticos;
 - Selecção de formadores;
 - Definição dos critérios de avaliação dos formadores e formandos;
 - Formador na área de Bases de Dados, Gestão de Projectos e Sistemas de Informação;
 - Acompanhamento dos formandos durante o período de estágio;
 - Consultoria em Comércio Electrónico às Empresas receptoras de estagiários.
- 2000 PLANETA VIRTUAL – Tecnologias de Informação, Lda.
Cargo: **Consultor em Sistemas de Informação**
- 2000 NETICES
Projecto: Coluna semanal no Jornal Vida Económica e site Netices www.netices.pt, de discussão do Negócio Electrónico em Portugal (1 ano)
Realizações:
- Co-responsabilidade no projecto;
 - Publicação de artigos, disponíveis em <http://www.linoliveira.com/artigos>;
 - Moderação de discussões online.
- 2001 ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto
Cargo: **Docente Equiparado a Assistente** (4 anos)
Responsabilidades:
- Docente do Grupo de Sistemas de Computação (disciplinas de Sistemas Operativos I, Arquitectura de Computadores e Redes de Computadores I dos 1º e 2º anos do Curso de Engenharia Informática);
 - Docente do Grupo de Engenharia da Programação (disciplinas de Aplicações Informáticas do 2º ano nocturno do Curso de Engenharia Electrotécnica – Sistemas Eléctricos de Energia, Introdução à Computação do 1º ano de Engenharia Mecânica, Introdução à Computação do 1º ano do Curso de Engenharia Química);
 - Sítio web de apoio às actividades lectivas em <http://www.linoliveira.com/isep> (arquivo).

- 2002 ISTECS - Instituto Superior de Tecnologias Avançadas (Porto)
Cargo: **Coordenador de Disciplina** (2 anos)
Responsabilidades:
- Coordenação da Disciplina de Projecto Integrado do 3º ano do Curso de Informática: definição de objectivos e normas regulamentares, coordenação da equipa de professores orientadores. A disciplina integra as cadeiras de Projecto de Sistemas de Informação, Projecto de Bases de Dados e Projecto de Programação.
- 2003 ESEIG - Escola Superior de Estudos Industriais e de Gestão
Cargo: **Docente Equiparado a Assistente** (1 ano)
Responsabilidades:
- Regência da disciplina de Sistemas e Redes de Comunicação e Informação do 2º ano da Licenciatura Bi-etápica em Ciências e Tecnologias da Documentação e Informação (LBECTDI);
 - Regência da disciplina de Projecto e Implementação de Sistemas de Comunicação e Informação do 3º ano da LBECTDI.
- 2005 ISTECS – Instituto Superior de Tecnologias Avançadas (Porto)
Cargo: **Docente** (2 anos)
Responsabilidades:
- Regência e docência da disciplina de Bases de Dados do 2º ano do Curso de Informática e do Curso de Engenharia Multimédia;
 - Regência e docência da disciplina de Sistemas de Gestão de Bases de Dados do 2º ano do Curso de Informática e do Curso de Engenharia Multimédia;
 - Regência e docência da disciplina de Projecto de Bases de Dados do 3º ano do Curso de Informática;
 - Coordenação da Disciplina de Projecto Integrado do 3º ano do Curso de Informática: definição de objectivos e normas regulamentares, coordenação da equipa de professores orientadores. A disciplina integra as cadeiras de Projecto de Sistemas de Informação, Projecto de Bases de Dados e Projecto de Programação;
 - Sítio web de apoio às actividades lectivas em <http://www.linoliveira.com/istec> (arquivo).

6. PUBLICAÇÕES

Textos e apresentações disponíveis em <http://www.linoliveira.com/publicacoes>.

6.1 ARTIGOS

- 2007 Oliveira, Lino; Moreira, Fernando – **Plataformas de Conteúdos e Aplicações Web 2.0 – Impacto da sua Utilização no Processo de Ensino/Aprendizagem em Instituições de Ensino Superior**. Novas Perspectivas em Sistemas e Tecnologias de Informação. Actas da 2ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI 2007) [CD_ROM]. Porto, Junho de 2007, Edições Universidade Fernando Pessoa, Porto.
- 2008 Silva, Cândida; Oliveira, Lino; Carvalho, Milena; Martins, Susana – **3C@CTDI – Colaboração, Contribuição e Comunidade em CTDI**. Estudos Humanísticos. Historia. Nº 7, 2008, pp. 359-373. ISSN 1696-0300.
- 2008 Silva, Cândida; Oliveira, Lino; Carvalho, Milena; Martins, Susana - **3C@Higher Education - Contribution, Collaboration and Community at Higher Education: a Case Study of a Course**. Proceedings of International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008) [CD-ROM]. Valencia, Espanha, Março de 2008.
- 2008 Oliveira, Lino; Moreira, Fernando – **Aplicações da Web Social como Complemento da Aprendizagem no Ensino Superior – um Caso de Estudo**. 3ª Conferência Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI 2008). Ourense, Espanha, Junho de 2008.
Artigo disponível em <http://cisti2008.uvigo.es/index.php/CISTI2008/CISTI2008/paper/viewFree/73>.

- 2008 Oliveira, Lino; Moreira, Fernando - **Teaching and Learning with Social Software in Higher Education - Content Management Systems integrated with Web-based applications as a key factor for success**. Proceedings of International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2008) [CD-ROM]. Madrid, Espanha, 17 a 19 de Novembro de 2008.

6.2 COMUNICAÇÕES

- 2007 Silva, Cândida; Oliveira, Lino; Carvalho, Milena; Martins, Susana – **3C@CTDI – Colaboração, Contribuição e Comunidade em CTDI**. In Web 2.0 na Ciência da Informação, III Encontro de CTDI, Vila do Conde, 29 de Maio de 2007.
Apresentação disponível em <http://www.slideshare.net/pigeco/3cctdi>.
- 2007 Oliveira, Lino - **Plataformas de Conteúdos e Aplicações Web 2.0 - Impacto da sua Utilização no Processo Ensino/Aprendizagem em Instituições de Ensino Superior**. Comunicação no Doctoral Consortium da CISTI 2007 - 2ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, Universidade Fernando Pessoa, 21 de Junho de 2007.
- 2008 Oliveira, Lino – **Geração Net**. Palestra Tecnologia e Sociedade. Semana da Ciência e Tecnologia. Escola Secundária/3 Aurélia de Sousa, Porto, 27 de Novembro de 2008.
Apresentação disponível em <http://www.slideshare.net/LinoOliveira/gerao-net-presentation>.
- 2009 Oliveira, Lino – **Geração Net – Implicações no Ensino**. Palestra na Escola Profissional de Braga, 8 de Julho de 2009.
Apresentação disponível em <http://www.slideshare.net/LinoOliveira/geracao-net-implicacoes-no-ensino>.
- 2009 Oliveira, Lino – **Blogues Empresariais**. Seminário da Licenciatura de Gestão e Sistemas de Informação do IESF - Instituto de Estudos Superiores Financeiros e Fiscais, 8 de Setembro de 2009.
Apresentação disponível em <http://www.slideshare.net/LinoOliveira/blogs-empresariais>.
- 2009 Oliveira, Lino – **A Socialização da Internet: da convivência pessoal ao relacionamento virtual**. Palestra Ciência e Sociedade. Semana da Ciência e Tecnologia. Escola Secundária/3 Aurélia de Sousa, Porto, 26 de Novembro de 2009.
Apresentação disponível em <http://www.slideshare.net/LinoOliveira/a-socializacao-da-internet-2583361>.

6.3 OUTRAS PUBLICAÇÕES

- 1988 Oliveira, Lino; Swoboda, Detlef - **Implementation of the timer facility in the SPY Network monitoring program**. Technical Note CERN SPS/ACC/Note 88-11
CERN - Centro Europeu de Pesquisa Nuclear, Genebra, Suíça, Abril de 1988.
Registo bibliográfico disponível em <http://cdsweb.cern.ch/record/88844>.
- 2008 Oliveira, Lino - **Ferramentas Web 2.0 no Ensino Superior: um desafio na Era Bolonha**.
Artigo disponível em <http://nortebad.wordpress.com/2008/10/24/ferramentas-web-20-no-ensino-superior-um-desafio-na-era-bolonha/>.
- 2008 Martins, Susana; Oliveira, Lino - **Software open source - o copo meio cheio ou meio vazio?**
Artigo disponível em <http://nortebad.wordpress.com/2008/12/12/software-open-source-o-copo-meio-cheio-ou-meio-vazio/>.

7. PARTICIPAÇÃO EM CONFERÊNCIAS E SEMINÁRIOS

- 2005 Conferência **“II Encontro de Ciências e Tecnologias da Documentação e Informação – A informação nas organizações: o desafio da era digital”**. ESEIG, Vila do Conde, 25 de Maio de 2005.
- 2006 Conferência **“Tecnologias Educativas no IPP – Primeiro Encontro sobre Práticas em e/b-Learning”**. ISCAP, 30/03/2006.
- Conferência **“II Encontro de Ciências e Tecnologias da Documentação e Informação – Informação: Acesso e Preservação”**. ESEIG, Vila do Conde, 27 de Abril de 2006.
- Seminários **“E-Learning e Formação Avançada”** e **“E-Learning e Ensino Secundário”**. ISEP, Porto, 30 e 31/05/2006.
- Seminário **“Caminhos de Bolonha - Operacionalização de Competências Pedagógicas”**. ISEP, Porto, 29/06/2006.
- Conferência **“InSciT2006 – I International Conference on Multidisciplinary Information Sciences and Technologies”**. Mérida, 25 a 28 de Outubro de 2006.
- 2007 Seminário **“Mudança de Paradigma de Ensino-Aprendizagem: Desafios e Experiências”**. Reitoria da Universidade do Porto, 20 de Abril de 2007.
- Conferência **“III Encontro de CTDI – Web 2.0 na Ciência da Informação”**. ESEIG, Vila do Conde, 29 de Maio de 2007.
- Seminário **“Panorama Sobre o Papel do E-Learning no Ensino Superior em Portugal”**. ISEP, Porto, 13 de Junho de 2007.
- Seminário **“Semantic Web”**. ISEP, Porto, 20 de Junho de 2007.
- Conferência **CISTI 2007 – 2ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação**. Universidade Fernando Pessoa, Porto, 21 a 23 de Junho de 2007.
- Seminário **“Indicadores de Desempenho em Investigação”**. ISEP, Porto, 16 de Julho de 2007.
- Seminário **“Reavaliar a Avaliação”**. ISEP, Porto, 23 de Julho de 2007.
- Conferência Europeia **E-Learning Lisboa 07**. Centro de Congressos de Lisboa, 15 e 16 de Outubro de 2007.
- Seminário **“Aplicar Bolonha – contributos do e-Learning”**. ISCAP, 17 de Outubro de 2007.
- Seminário **“As Tecnologias ao Serviço do Ensino”**. ISEP, Porto, 4 de Dezembro de 2007.
- 2008 Seminário **“E-Learning 2.0 – Inovação e Pedagogia”**. TecMinho. Centro de Congressos da Exponor, Matosinhos, 17 de Fevereiro de 2008.
- Conferência **INTED 2008 - International Technology, Education and Development Conference**. Valência, Espanha, 3 a 5 de Março de 2008.
- Seminário **“O Moodle como Ferramenta de Avaliação”**. ISCAP, 5 de Março de 2008.
- Conferência **“Jornadas da Gestão da Carreira”**. ESEIG, Vila do Conde, 9 e 11 de Abril de 2008.
- Conferência **“Encontro sobre Web 2.0”**. Universidade do Minho, Braga, 10 de Outubro de 2008.
- Conferência **ICERI 2008 - International Conference of Education, Research and Innovation**. Madrid, Espanha, 17 a 19 de Novembro de 2008

- 2009 Conferência "**Avaliação da Aprendizagem em E-Learning**". TecMinho. Centro de Congressos da Exponor, Matosinhos, 13 de Fevereiro de 2009.
- Conferência "**Jornadas da ESEIG 2009 – Novas Tecnologias**". ESEIG, Vila do Conde, 28 e 29 de Abril de 2009
- Conferência "**Challenges 2009 – VI Conferência Internacional de TIC a Educação**". Universidade do Minho, Braa 14 e 15 de Maio de 2009.
- Seminário "**TREE – Teaching Resources for Engineering Education**". ISEP, Porto, 7 de Outubro de 2009.

8. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL COMPLEMENTAR

- Experiência com sistemas operativos Windows e UNIX/LINUX.
- Experiência com produtos de Bases de Dados: Microsoft (Access e SQL Server), MySQL, Informix (SQL, 4GL e RDS/ID), linguagem DBase e similares.
- Experiência com diversas linguagens de programação: Assembler, Basic, Pascal, Prolog e C.
- Participação regular em seminários técnicos da Microsoft (TechNet e MSDN)
- Formador em diversas áreas de informática

9. TRABALHOS REALIZADOS

- 1986 Desenvolvimento do programa "Network Extractor" escrito em Pascal para o sistema VAX 11/750. Constitui um instrumento de verificação do circuito eléctrico de um layout VLSI. Recebe como entrada uma descrição matricial do *layout* de um IC (Integrated Circuit) e fornece como saída uma lista de transístores FET em que consta o tipo e a numeração dos nós a que estão ligados dreno, *source* e *gate*. Este trabalho foi desenvolvido no INESC-Norte. Projecto (de grupo) da cadeira de Seminários de Informática do 5º ano da licenciatura de Engenharia Electrotécnica - Junho de 1986.
- 1986 Desenvolvimento de uma folha de cálculo elementar em Prolog "ProCalc". Projecto (de grupo) da cadeira de Informática Aplicada II do 5º ano da licenciatura de Engenharia Electrotécnica – Junho de 1986.
- 1986 Desenvolvimento para o computador TI PC da Texas Instruments de uma interface GPIB (General Purpose Interface Bus) que implementa o IEEE 488, protocolo de comunicação para sistemas de instrumentação. O hardware foi implementado usando o controlador TMS9914A da Texas Instruments. O software é constituído por um conjunto de rotinas em Assembly e Basic que implementam as funções do controlador. Trabalho (de grupo) da cadeira de Projecto de Sistemas Digitais do 5º ano da licenciatura de Engenharia Electrotécnica - Setembro de 1986.
- 1987 Inserido no estágio realizado no CERN em Genebra, desenvolveu uma ferramenta incluída no programa SPY (Token Ring Network Monitoring Program) que permite facilitar o estudo e a gestão de uma rede Token Ring no caso de reconfiguração devido a falhas de comunicação. O trabalho de programação foi efectuado em C e em ambiente multitarefa Xenix ao nível do kernel. Na sequência deste trabalho elaborou uma *Technical Note* do grupo onde estava inserido, denominada "Implementation of the Timer Facility in the Spy Network Monitoring Program" - CERN SPS/ACC/Note 88-11 e que expõe toda a estrutura do trabalho realizado e o modo de procedimento para a utilização da facilidade implementada - Novembro de 1987 (registo bibliográfico disponível em <http://cdsweb.cern.ch/record/88844>).
- 1988 Esteve envolvido no projecto de Redes de Comunicação de Dados efectuando estudos no âmbito de redes Token Ring baseadas no TMS380 Adapter Chipset da Texas Instruments e no NETBIOS, conjunto de protocolos que implementa os níveis de 3, 4 e 5 do modelo OSI.

- 1988 Participou no grupo de trabalho do Projecto ESTIMULO (Estação de Trabalho Integrada Multimedia) de âmbito nacional, propondo-se desenvolver uma interface Token Ring para esta estação. Para tal desenvolveu estudos para o desenvolvimento de *device drivers* em ambiente multitarefa (iRMX-86 e UNIX) escritos em linguagem C.
- 1992 Efectuou a análise e desenvolvimento de uma aplicação de Gestão de Vendas para a firma Sanzala - Sociedade Fornecedora de Cafés, Lda. desenvolvida em DBase III Plus e Clipper Summer 87 - Outubro de 1992
- 1993 Efectuou a análise e desenvolvimento de uma aplicação para controlo das entregas e recolhas da firma Rangel - Distribuição e Logística, Lda. em ObjectVision Pro - Julho de 1993.

10. OUTRAS REFERÊNCIAS

- Participa activamente em diversas redes sociais, muitas delas relacionadas com a utilização da Web 2.0 na Educação. Mantém sobre este tema participações regulares nos blogs:
 - *Web 2.0 PT* (<http://web20pt.wordpress.com>)
 - *O Canto do PIGeCo* (<http://pigeco.wordpress.com>)
 - *bad norte blogue* (<http://nortebad.wordpress.com>).
- É membro efectivo da Ordem dos Engenheiros, inscrito na Região Norte com o nº 5430 e com a cédula profissional nº 22065.
- Fez parte do Movimento Lions, associação internacional de clubes de serviço à comunidade. Pertenceu ao Lions Clube de Matosinhos tendo desempenhado diversos cargos de direcção, nomeadamente o de *Presidente*. Pertenceu à estrutura nacional, desempenhando os cargos de *Tesoureiro* e de **Assessor de Informática** do Distrito 115 Centro/Norte. Pertenceu ao Leo Clube de Matosinhos, órgão juvenil do movimento, onde desempenhou todos os cargos de direcção do clube e o cargo de Presidente de Divisão da estrutura nacional.
- Pertenceu ao Conselho Fiscal da Liga dos Amigos do Hospital de Matosinhos.
- Possui bons conhecimentos de Espanhol, Inglês e Francês, falado e escrito, tendo tido frequência nos Institutos Britânico e Francês do Porto.
- É sócio fundador da Associação Nacional dos Contribuintes.
- Foi jogador federado de voleibol em representação do Leixões Sport Clube, desde os Iniciados até aos Juniores.
- É dador de sangue A Rh Positivo.
- Informação complementar no seu sítio web pessoal em <http://www.linooliveira.com> ou no seu perfil no LinkedIn disponível em <http://www.linkedin.com/in/linooliveira>.

A versão actualizada deste documento encontra-se disponível em
<http://www.linooliveira.com/doc/CVcompleto.pdf>