



Europass-Curriculum Vitae

Informação pessoal

Apelido(s) / Nome(s) próprio(s) **Leitão, João Carlos Antunes**

Morada(s) GSD, INESC ID Lisboa, Sala 601
Rua Alves Redol 9
Apartado 13069
1000-029 Lisboa, Portugal

Correio(s) electrónico(s) jleitao@gsd.inesc-id.pt

Nacionalidade Portuguesa

Data de nascimento 13/05/1982

Sexo Masculino

Experiência profissional

Datas Desde Agosto de 2007

Função ou cargo ocupado Investigador (Júnior)

Principais actividades e responsabilidades Investigação na área de protocolos distribuídos par-a-par.

Nome e morada do empregador Grupo de Sistemas Distribuídos – INESC-ID
Rua Alves Redol 9
Apartado 13069
1000-029 Lisboa, Portugal

Tipo de empresa ou sector Laboratório de investigação

Datas Desde Outubro de 2006 a Setembro 2007

Função ou cargo ocupado Bolseiro de Investigação no projecto P-SON (POSC/ EIA/ 60941/ 2004)

Principais actividades e responsabilidades Desenvolvimento de protocolos de disseminação epidémica
Desenvolvimento de protocolos de filiação baseados em disseminação epidémica

Nome e morada do empregador LaSIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande Escala
Departamento de informática, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa,
Bloco C6 Piso III, Campo Grande
1749 - 016 Lisboa Portugal

Tipo de empresa ou sector Laboratório de investigação

Datas De Fevereiro de 2003 a Agosto de 2006

Função ou cargo ocupado Membro da área de desenvolvimento aplicacional do CIISEG

Principais actividades e responsabilidades Análise de requisitos aplicacionais.
Desenho e planeamento de modelos relacionais de bases de dados.
Planeamento e implementação de sistemas de informação.

Nome e morada do empregador ISEG – Instituto Superior de Economia e Gestão
Rua do Quelhas, n.º 6
1200-781 Lisboa

Tipo de empresa ou sector Serviço público / Ensino superior

Datas De Novembro de 2001 a Fevereiro de 2003

Função ou cargo ocupado	Monitor de sala de informática de alunos (Suporte)
Principais actividades e responsabilidades	Manutenção de um parque informático com mais de 100 computadores. Manutenção de bastidores e informação operacional da sala de informática. Suporte directo aos utilizadores. Desenvolvimento de aplicações.
Nome e morada do empregador	ISEG – Instituto Superior de Economia e Gestão Rua do Quelhas, n.º 6 1200-781 Lisboa
Tipo de empresa ou sector	Serviço público / Ensino superior

Formação académica e profissional

Datas	Desde Setembro de 7
Designação da qualificação atribuída	Doutoramento em Engenharia Informática
Principais disciplinas/competências profissionais	Protocolos de disseminação epidémica Sistemas distribuídos de grande escala Redes sobrepostas aleatórias e estruturadas
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Instituto Superior Técnico
Datas	Desde Setembro de 2006 a Junho de 2007
Designação da qualificação atribuída	Mestrado em Engenharia Informática Classificação final: Aprovado com 20 valores.
Principais disciplinas/competências profissionais	Protocolos de disseminação epidémica Sistemas distribuídos de grande escala Protocolos de filiação Redes sobrepostas aleatórias e estruturadas
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Datas	De Setembro de 2000 a Julho de 2006
Designação da qualificação atribuída	Licenciatura em Engenharia Informática - Especialização em Arquitectura , Sistemas e Redes de Computadores com média final de 16 valores.
Principais disciplinas/competências profissionais	Redes de computadores Sistemas distribuídos Desenho e concepção de sistemas Tolerância a faltas distribuídas Segurança Sistemas de informação e bases de dados
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Publicações

HyParView: a membership protocol for reliable gossip-based broadcast.
J. Leitão, J. Pereira, and L. Rodrigues.
Proceedings of the 37th Annual IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks. Edinburgh, UK, June, 2007.

Gossip-based broadcast protocols
João Leitão.
Master's Thesis
DI/FCUL TR 07-15,
University of Lisbon, June 2007

Epidemic broadcast trees.
J. Leitão, J. Pereira, and L. Rodrigues.
DI/FCUL TR 07-14, Department of Informatics,
University of Lisbon, May 2007

On the Structure of Unstructured Overlay Networks
J. Leitão, J. Pereira and L. Rodrigues
In Supplement of the 38th Annual IEEE/IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks, Anchorage, Alaska, USA, June, 2008.

Large-Scale Peer-to-Peer Autonomic Monitoring
J. Leitão, L. Rosa and L. Rodrigues
Proceedings of the Distributed Autonomous Network Management Systems Workshop (DANMS),
New Orleans, USA, Oct, 2008.

Gossip-Based Broadcast
 João Leitão, José Pereira, and Luís Rodrigues.
 In Handbook of Peer-to-Peer Networking,
 Shen, X.; Yu, H.; Buford, J.; Akon, M. (Eds.),
 Springer 2009 (to appear).

On Adding Structure to Unstructured Overlay Networks
 João Leitão, Nuno A. Carvalho, José Pereira, Rui Oliveira, and Luís Rodrigues.
 In Handbook of Peer-to-Peer Networking,
 Shen, X.; Yu, H.; Buford, J.; Akon, M. (Eds.),
 Springer 2009 (to appear).

Aptidões e competências pessoais

Primeira língua

Português

Outra(s) língua(s)

Auto-avaliação

Nível europeu (*)

Inglês

Francês

Espanhol

Japonês

Compreensão				Conversaço				Escrita	
Compreensão oral		Leitura		Interacção oral		Produção oral			
C1	Utilizador experiente	C2	Utilizador experiente	B2	Utilizador independente	B1	Utilizador independente	B1	Utilizador independente
A2	Utilizador elementar	B1	Utilizador independente	A2	Utilizador elementar	A2	Utilizador elementar	A2	Utilizador elementar
C1	Utilizador experiente	B2	Utilizador independente	B1	Utilizador independente	B1	Utilizador independente	A2	Utilizador elementar
A1	Utilizador elementar	A1	Utilizador elementar	A1	Utilizador elementar	A1	Utilizador elementar	A1	Utilizador elementar

(*) Nível do Quadro Europeu Comum de Referência (CECR)

Aptidões e competências sociais

Espírito de equipa
 Boa capacidade de comunicação

Estas capacidades foram adquiridas através de participação activa, durante alguns anos, em vários órgãos da associação dos estudantes da Faculdade de Ciências, onde foi membro da direcção e coordenador de uma secção (Ciência).
 Participou ainda em diversos órgãos da faculdade e da universidade durante a realização da licenciatura, como por exemplo: Concelho Pedagógico, Assembleia de Representantes e Senado Universitário.

Aptidões e competências de organização

Capacidade de liderança (coordenação da secção Ciência da Associação dos Estudantes da Faculdade de Ciências de Lisboa & participação na coordenação do projecto PeerVibes (<http://peervibes.gsd.inesc-id.pt>)).

Aptidões e competências informáticas

Conhecimentos de informática na óptica de utilizador.
 Domínio de vários ambientes de desenvolvimento (Visual Studio, Eclipse) e de várias linguagens de programação.
 Domínio da framework Appia (<http://appia.di.fc.ul.pt>).
 Experiência de trabalho com vários gestores de bases de dados (nomeadamente Oracle, PostGres e MySql).

Informação adicional

Participou numa acção de formação sobre “Utilização de Robótica na Sala de Aula” suportada pelo Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e pela organização Evoluir21 – Associação para o Desenvolvimento de Competências em Ciência, Tecnologia e Robótica.

Voluntário na 26th International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS 06) que decorreu na FCUL em Julho de 2006.

Colaborou na modelação de um sistema de informação para suporte à criação de um dicionário de Grego – Português no contexto do projecto Lexicon da Faculdade de Letras de Lisboa em 2006.

Forneceu suporte técnico no sexto Encontro Nacional de Estudantes de Biologia (ENEB) realizado em Lisboa em 2002.

Participou duas vezes a nível nacional na Maratona Inter-Universitária de Programação (MIUP) como membro de equipas representantes da FCUL.

Enquanto aluno de licenciatura ocupou os seguintes cargos:

- Membro da direcção da Associação dos Estudantes da Faculdade de Ciências de Lisboa (AEFCL) por dois mandatos.
- Membro da Comissão de Alunos do Departamento de Informática (CADI) no ano Lectivo 2001/2002.
- Membro da redacção da revista “Ciência” publicada semestralmente pela AEFCL.
- Colaborador do “Improp”, jornal da AEFCL.
- Membro do Concelho Pedagógico da FCUL como representante discente do Departamento de Informática durante dois mandatos, nos anos lectivos de 2002/2003 e 2003/2004.
- Membro discente da Mesa do Concelho Pedagógico.
- Membro discente efectivo da Assembleia de Representantes da FCUL durante dois mandatos, nos anos lectivos de 2002/2003 e 2003/2004.
- Membro actual efectivo do Senado Universitário da Universidade de Lisboa.