

CURRICULUM VITAE

Setembro de 2014

ALEXANDRE CALDAS

(alexandre.caldas@fct.pt)

DOCUMENTOS DO CURRICULUM VITAE DETALHADO:

- **CURRICULUM VITAE RESUMIDO**
- **CERTIFICADOS E DOCUMENTOS DE SUPORTE**
- **ASPECTOS CURRICULARES A SALIENTAR PARA DOCÊNCIA**
- **CURRICULUM VITAE DETALHADO**

(VER DOCUMENTOS EM ANEXO)

**AGREGAÇÃO NO ISCSP
RELAÇÕES INTERNACIONAIS
INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS (ISCSP)
UNIVERSIDADE DE LISBOA**

Summary

Alexandre was born in Nampula, Mozambique in 1972, and has two sons (Henrique, 12 years old and Duarte, 6 years old). Professor Alexandre Caldas has 22 years experience as academic and manager in Science, Technology and Innovation Policy. He is currently Advisor in International Relations for the Portuguese Science and Technology Foundation (FCT). Previously, he was Director at FCT and Head of Partnerships Management at the European Institute of Innovation and Technology (EIT), an agency of the European Union in Budapest, Hungary responsible for managing a consortia of 3 Knowledge and Innovation Communities with an annual budget of 140 million euros and a partnership of 300 institutions (academia, government and industry). He was also Director of Innovation and New Technology at the Portuguese Industrial Association (AIP) – Chamber of Commerce and Industry in Portugal. Alexandre has coordinated several international projects with Portuguese Speaking Countries (CPLP), including Brazil, Cape Verde, Mozambique and East-Timor, the last one being the development of the Science Portal in Angola for the Ministry of Science and Technology in Angola as well as consultancy work with Guinea-Bissau for Public Administration Modernisation and Electronic Government.



Alexandre was appointed by the Portuguese Prime-minister as Director-General of Ceger (the Management Centre for the Electronic Government Network) in the Ministry of the Presidency in Portugal (2005 - 2011). Previously he was Executive Director of the Science and Technology Park in Abrantes (2002 - 2004) and ICT coordinator for the Ministry of Science and Technology, National Commission for Research and Development (Foundation for Science and Technology) (1994 - 2000).

Alexandre is an economist, has a PhD in Science and Technology Policy, is Associate Professor of information science and technology policy at University Lusophone of Humanities and Technology and was elected in 2009 - 2013 as President of the Governing Board of the Polytechnic Institute in Santarem. Since 2011, he is a member of the Scientific Council and Fellow at the Research Centre for History and Science, Prof. Joaquim Veríssimo Serrão, being there Director for Projects, Research and Development and Innovation Commission. Portugal. He has published 4 books, 10 refereed articles and more than 100 communication in international symposia in the areas of Science and Technology Policy

He has had international academic appointments at top world universities, as the University of Oxford, the Oxford Internet Institute (currently a research associate since 2006 and post-doctoral research fellow 2004 - 2005), the London School of Economics and Political Science, LSE, Media and Communications department (visiting assistant professor in the M.Sc. Global Media and Communications, 2005 - 2006), the Science and Technology Policy Research centre at the University of Sussex (doctoral researcher, 2000 - 2004) and the Erasmus University of Rotterdam, in the Netherlands (Erasmus European fellowship, 1994).

Personal Profile

- Leadership, sound planning and organizational capabilities. Global Partnership thinker and builder
- Results-driven, logical and methodical approach to achieving tasks and objectives. Outstanding communicator
- Creative and entrepreneurial networker - effective project coordinator
- Critical thinker - strong analytical skills; accurate and probing
- High integrity and honesty; ethical and socially aware
- Liberty, fraternity and equality are *mottos* for everyday conduct in life
- Energetic and positive outlook, which often inspires others
- Effective and selective in the use of communications technologies
- Excellent communication skills (English, French, Spanish, Dutch and Portuguese – native)

Experience

- University management experience e.g. as President of Governing Board of Polytechnic Institute
- International science and technology policy experience across university, business and public sectors
- Senior public policy experience as Director-General nominated by Portuguese prime-minister
- Senior experience in liaison with politicians and senior officials in national, European and international settings
- Experience in fundraising within European and international institutions and coordinating complex international projects
- Experience in Results Based Management Systems, Balance Score Card and Enterprise Project Management
- Senior business and financial management experience and management of critical Innovation projects
- Senior experience in leading change management and quality improvement projects
- Experience in leading teams of people and international groups, project and mission oriented

Achievements

- Most senior non-political public official post (Director-General), nominated by Prime-minister, by the age of 33
- Young entrepreneur prize by the age of 29 and research career prize by the age of 31
- Responsibility for Science, Technology and Innovation Policy within technology cooperation agreements, Portuguese Government protocols and Business contracts with Portuguese Speaking countries in Brazil, Cape Verde, Mozambique, Angola and East-Timor
- Implementation of intelligence decision support system for Portuguese government in the Cabinet Office
- Technology support and responsibility for managing the Portal for the Portuguese Presidency of the European Union in 2007
- Coordination of Government international project - Disaster-Recovery (Gibraltar, Palma Mallorca, Portugal)
- Coordination of international project K Networks – Knowledge networks in Atlantic area (United Kingdom, France, Spain and Portugal)
- International certification of Portuguese Government Network in the ISO 20.000 standard of Quality on IT (first public institution in Portugal and the 1st e-government institution worldwide)
- Installation of Portuguese Public Key Infrastructure for e-Citizen Card, e-Passport, e-Official Journal (subsequently director of this entity)
- Chief Information Officer (CIO) of Portuguese Government (1.350 users, Cabinet Office, 14 Ministries and 69 Cabinets)
- Teaching the M.Sc. course in New Media, Information and knowledge Systems at LSE, United Kingdom
- ESRC funding for Oxford research project on World Wide Web of Science, United Kingdom
- Post-doctoral research fellowship at the University of Oxford (OII), Web metrics and Internet indicators
- CISCO international project on ICTs and Productivity in 8 European countries, Oxford, United Kingdom
- Consultancy for European Metropolis Innovation Network (15 European countries), Portugal
- Successful launch of regional innovation network (involving 40 public, private and academic institutions)
- Successful launch of regional science and technology park in Abrantes, Portugal
- Competitive Trajectories of Portuguese Industry Study, including Study of Innovation in the Shoe-Making Industry, Dinamia, Portugal
- The reference portals for science communication in Portugal, cienciapt.net, in Angola, ciencia.ao and across Europe, scienceineurope.net
- 10 Year's Foresight project for Department of Trade and Industry / Ministry of Defence, United Kingdom
- Implementation of decision support system for the Foundation for Science and Technology in Portugal (monitoring the PRAXIS Programme for Science funding – 350 million euro's – 6 years)
- Managing an annual funding budget of 120 million euros for Knowledge and Innovation Communities across 28 countries in Europe, involving 300 partners in Information and Communication Technologies, Sustainable Energy and Climate Change, EIT, Hungary
- Managing an annual funding budget of 236 million euros for more than 9.500 Scholarships and Scientific Employment, FCT, Portugal
- Implementation of a Customer Relationship Management System for 9.500 users and 10.000 potential users, FCT, Portugal

Career History

2014-	:	International Relations Advisor at the Foundation for Science and Technology, Portugal	[GOVERNMENT]
2012-	:	International Consultancy in Science and Technology Policy, Ministry of Science, Angola	[INTERNATIONAL]
2010-	:	Associate Professor of Information Science and Technology Policy, ULHT, Portugal	[UNIVERSITY]
2006-	:	Faculty Research Associate, Oxford Internet Institute, University of Oxford, United Kingdom	[UNIVERSITY]
2013-2014	:	Director of Human Resources Training in S&T at the Foundation for Science and Technology, Portugal	[GOVERNMENT]
2012-2013:	:	Head of Partnerships Management at the European Institute of Innovation and Technology, EIT, Hungary	[INTERNATIONAL]
2009-2013:	:	President of Governing Board of Instituto Politécnico de Santarem, Portugal	[UNIVERSITY]
2011-2012:	:	Director of Innovation and New Technology, AIP – Portuguese Industrial Association, Portugal	[BUSINESS]
2006-2011:	:	Director General, Management Centre for Electronic Government Network, Portugal	[GOVERNMENT]
2008-2011:	:	Director, Supervisory Board for e-Procurement Electronic Platforms (ESPE), Portugal	[GOVERNMENT]
2006-2011:	:	Director, Portuguese Electronic Certification Entity (ECEE-PKI), Portugal	[GOVERNMENT]
2006-2010:	:	Chair of Information Systems department at University Atlântica, Portugal	[UNIVERSITY]
2005-2006:	:	Deputy Director General, Management Centre for Electronic Government Network, Portugal	[GOVERNMENT]
2005-2006:	:	Visiting Assistant Professor, London School of Economics and Political Science (LSE), United Kingdom	[UNIVERSITY]
2004-2005:	:	Post doctoral Research Fellow, Oxford Internet Institute, University of Oxford, United Kingdom	[UNIVERSITY]
2002-2004:	:	Executive Director of Tagus Valley – Science and Technology Park, Abrantes, Portugal	[BUSINESS]
2002-2004:	:	Director of Ribatejo Digital, Digital Cities Project, NERSANT Business Association, Portugal	[BUSINESS]
2001-2002:	:	Consultant to R&D Foresight Project, DTI / Ministry of Defence, United Kingdom	[GOVERNMENT]
2000-2004:	:	PhD Doctoral Researcher at Science and Technology Policy Research Unit (SPRU), United Kingdom	[UNIVERSITY]
1994-2000:	:	ICT Coordinator, Foundation for Science and Technology, Ministry of Science, Portugal	[GOVERNMENT]
1998-2005:	:	CEO of Science Web portals - cienciapt.net and scienceineurope.net , Portugal	[BUSINESS]
1992-1994:	:	IT Consultant to NERSANT Business Association in Santarem Region, Portugal	[BUSINESS]

Education and qualifications

- (PhD) Doctor of Philosophy – Science and Technology Policy Studies (January 2004)
SPRU – Science and Technology Policy Research – University of Sussex, United Kingdom
- (M.Sc.) Master of Science – Economics and Management of Science and Technology–Information Systems (April 1997)
ISEG – Instituto Superior de Economia e Gestão – Universidade Técnica de Lisboa, Portugal
- (BA) Laureate Degree in Economics (July 1994)
ISEG – Instituto Superior de Economia e Gestão – Universidade Técnica de Lisboa, Portugal

Selected Refereed Publications

- Caldas, A. (2013) International Strategies for Cyber security – Study in Portugal and Spain, National Defence Institute (IDN), Portugal, 2013. [CHAPTER BOOK]
- Caldas, A. (2012) Connecting Civilisations. Revolutions in the History of Science and Technology, Special Edition, MATRIA Journal, CIJVS. Portugal, 2012. [ARTICLE]
- Caldas, A. (2011) Portuguese eGovernment Strategy (2005 – 2014), Ceger, Portugal, 2011 [BOOK]
- Caldas, A. (2011) Uma Estratégia Nacional de Cibersegurança. Revista de Segurança e Defesa, Março, Lisboa, 2011. [ARTICLE]
- Caldas, A. (2010) Science Networks on the Internet. Information Technology, Research Collaboration and Digital Knowledge Bases. LAP - Lambert Academic Publishing, NL, 2010. [BOOK]
- Caldas, A., Schroeder, R., Mesch, G. and Dutton, W. (2008) Patterns of Information Search and Access on the World Wide Web: Democratizing Expertise or Creating New Hierarchies? Journal of Computer Mediated Communication, Volume 13 Issue 4 (July 2008), p 769-793 [ARTICLE]
- Caldas, A. (2006) On the Web Structure and Digital Knowledge Bases. On-line and Off-line Connections in Science. In C. Hine (ed.) New Infrastructures for Knowledge Production: Understanding e-Science (Information Science Publishing: Hershey, PA). [CHAPTER BOOK]
- Caldas, A., David, P.A. and Ormanidhi, O. (2005) Digital information network technologies, organizational performance and productivity. Report for Cisco-funded project: 'Internet and productivity in public services: innovative pathways for e-government' (Oxford Internet Institute and Discussion Paper for Stanford Publication Series, 2005. [ARTICLE]
- Caldas, A. (2005) *Ciência Outlook 2004. Rumo à Sociedade do Conhecimento*. In A. Caldas (ed.) *Cienciametrics*: Lisbon, Portugal, 2005. [BOOK]
- Caldas, Alexandre (2003). "Are Newsgroups extending Invisible Colleges into the Digital Infrastructure of Science?", *Economics of Innovation and New Technology -Special Issue on Collaborative Technologies and the Economics of Collaborative Research*, Volume 12, n.º 1 (February 2003) [ARTICLE]

Hobbies / Interesses

History of Science and Technology, Science Communication, Te

Personal Data

- Alexandre Caldas
- Rua do Progresso n.º 82 – 2070-085 Cartaxo – Portugal
- +(351) 912587280
- alexandre.caldas@fct.pt
- Civil Condition: Divorced – 2 Boys (Dependants)

Referências

Professor William Dutton, Oxford Internet Institute

william.dutton@oii.ox.ac.uk

Professor Ben Martin, SPRU

b.martin@sussex.ac.uk

Professor Ed Steinmueller, University of Sussex

w.e.steinmueller@sussex.ac.uk

Mr. João Tiago Silveira, Former-Secretary of State

joao.tiago.silveira@mlgts.pt

Mr. José Eduardo Carvalho, Presidente da Assoc. Industrial Port.(AIP)

jose.eduardo.carvalho@aip.pt

CURRICULUM VITAE

ALEXANDRE CALDAS

(alexandre.caldas@fct.pt)

CERTIFICADOS E DOCUMENTOS DE SUPORTE

(VER DOCUMENTOS EM ANEXO)

**AGREGAÇÃO NO ISCSP
RELAÇÕES INTERNACIONAIS
INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS (ISCSP)
UNIVERSIDADE DE LISBOA**

DECLARAÇÃO

Para os devidos efeitos, se declara que Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas, é especialista de informática do mapa de pessoal da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P., com contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado. Desde 01-10-2013 exerce funções de dirigente intermédio de 1º grau em regime de substituição, no Departamento de Formação de Recursos Humanos.

A sua antiguidade na Função Pública e na carreira à presente data é a seguinte:

Função Pública/carreira: 10 anos 10 meses 21 dias

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P, 28 de maio de 2014.

A Chefe de Divisão de Gestão de Recursos Humanos



Carla Alexandra Silva

CS/AT



To whom it may concern

Dr Alex Caldas

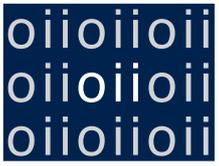
I hereby confirm that Dr Caldas was a Research Fellow at the OII from April 2004 until October 2005
He became a Research Associate at the Institute in March 2006 and is confirmed in this role until
review in September 2014.

Yours sincerely

Professor Helen Margetts
Director, Oxford Internet Institute

oxford internet institute
university of oxford
one st giles oxford ox1 3js
united kingdom
tel +44(0)1865 287210 fax +44(0)1865 287211
enquiries@oii.ox.ac.uk
www.oii.ox.ac.uk





**william dutton, director
oxford internet institute**
university of oxford
one st giles
oxford ox1 3js
united kingdom

tel: +44 (0)1865 287210
fax: +44 (0)1865 287211
director@oii.ox.ac.uk
www.oii.ox.ac.uk



Declaração

Declaro, para os devidos efeitos, que o Investigador Professor Doutor Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas é Membro do Conselho Científico do Centro de Investigação Professor Doutor Joaquim Veríssimo Serrão, tendo assumido o seu cargo no dia 1 de Março de 2012.

Santarém, 23 de Janeiro de 2014

O Director

Professor Doutor Martinho Vicente Rodrigues

Centro de Investigação Professor Doutor Joaquim Veríssimo Serrão

do procedimento concursal comum, para ocupação de três postos de trabalho na carreira e categoria de assistente operacional, em regime de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo a tempo parcial, aberto por aviso n.º 12380/2013, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 193, 7 de outubro de 2013.

N.º	Nome	Resultado final
1	Sónia Maria Lobo da Costa	17,00
2	Isabel Maria Martins de Freitas	16,25
3	Diana Celeste Faria Cardoso Simões	16,25
4	Maria Alexandra Pereira da Silva	16,25
5	Sílvia Filomena Alves Guise	16,25
6	Sandra Martins	16,25
7	Rosa Maria Silva Gonçalves Ribeiro	15,50
8	Maria Elisabete Lima Fernandes	12,25
9	Manuela Margarida Fernandes Machado	10,75
10	Andreia Filipa Pinto Barbosa	9,75
11	Vanessa Dalila Barroso Faria	9,50

22 de outubro de 2013. — O Diretor, *Benjamim Paulo da Costa Sampaio*.

207341154

Agrupamento de Escolas Vieira Araújo, Vieira do Minho

Despacho n.º 13985/2013

Alberto Rui Monteiro da Silva, no uso das competências que lhe são atribuídas pelo disposto n.º 5 do artigo 21.º do Decreto-Lei n.º 75/2008, de 22 de abril, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 137/2012, de 2 de julho, a pedido da dispensa da atividade profissional da Diretora Adjunta Elsa Carla Monteiro Pereira Ribeiro, na sequência de ter sido eleita vereadora a tempo inteiro na Câmara Municipal de Vieira do Minho, nos termos do Estatuto dos eleitos locais, ao abrigo da Lei n.º 52-A/2005, de 10 de outubro.

O presente pedido de dispensa da sua atividade profissional tem efeitos a partir de 17 de outubro de 2013, data da tomada de posse na Câmara Municipal de Vieira do Minho.

22 de outubro de 2013. — O Diretor, *Alberto Rui Monteiro da Silva*.
207340725

Agrupamento de Escolas de Vila Pouca de Aguiar — Sul

Despacho n.º 13986/2013

Nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 2.º da portaria n.º 759/2009 de 16 de julho, delego no Coordenador de Estabelecimento Silvino Augusto Martins Vilela a competência para efetuar a avaliação de desempenho dos Assistentes Operacionais da EB1/JI de Campo de Jales.

22 de outubro de 2013. — O Presidente da CAP, *Manuel Jacinto Teixeira Pinto*.

207339868

Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P.

Despacho n.º 13987/2013

Considerando que a Lei n.º 2/2004, de 15 de janeiro, com as alterações introduzidas pela Lei n.º 51/2005, de 30 de agosto, pela Lei n.º 64-A/2008, de 31 de dezembro, pela Lei n.º 3-B/2010, de 28 de abril e pela Lei n.º 64/2011, de 22 de dezembro estabelece, no n.º 1 do artigo 27.º, que os cargos dirigentes podem ser exercidos em regime de substituição, em caso de vacatura de lugar, foi nomeado por despacho do Conselho Diretivo de 27 de setembro de 2013, com efeitos a 1 de outubro de 2013, para exercer o cargo de Diretor do Departamento de Formação de Recursos Humanos, em regime de substituição, o doutor Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas, que reúne os requisitos legais exigidos para o provimento do cargo previstos na lei.

21 de outubro de 2013. — O Presidente do Conselho Diretivo, *Miguel Seabra*.

ANEXO

Nota Curricular

1 — Elementos de Identificação:

Nome: Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas.
Data de Nascimento: 25/09/1972.

2 — Formação Académica:

Licenciado em Economia, em 1994, pelo Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa;

Mestre com distinção em Economia e Gestão de Ciência e Tecnologia, em 1997, pelo Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa;

Doutorado em Science and Technology Policy, em 2003, pelo Science and Technology Policy Research Unit (SPRU), da Universidade de Sussex, em Inglaterra.

3 — Experiência Profissional:

Iniciou funções no setor público em 1994 como quadro superior especialista TIC na Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica, do Ministério da Ciência e Tecnologia;

De 2000 a 2004 foi investigador doutoramento pelo Science and Technology Policy Research Unit, da Universidade de Sussex;

No período entre 2002 e 2004 foi Diretor Executivo do Parque de Ciência e Tecnologia de Abrantes — TagusValley;

Foi investigador de pós-doutoramento entre 2004 e 2005 e é ainda investigador associado, desde 2006 até ao presente no Oxford Internet Institute — University of Oxford;

Entre 2005 e 2006 foi professor convidado do MSC Global Media and Communications, na London School of Economics — LSE, Departamento de Novos Media e Comunicação;

Em 2005 foi nomeado Diretor-Geral do CEGER — Centro de Gestão da Rede Informática do Governo, da Presidência do Conselho de Ministros, cargo que exerceu até 2011;

De junho 2009 a setembro de 2013 foi Presidente do Conselho Geral do Instituto Politécnico de Santarém;

No período de 2011-2012, foi Diretor de Inovação e Novas Tecnologias na Associação Industrial Portuguesa (AIP) — Câmara de Comércio e Indústria, em Portugal, ao abrigo da autorização de interesse público da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (Ministério da Educação e Ciência);

Desde 2011, é membro do Conselho Científico e Fellow no Centro de Pesquisa de História e Ciência Prof. Joaquim Veríssimo Serrão, em Portugal;

Desde 2011 até julho de 2013 exerceu funções de «Head of Unit Partnerships Management» no Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (EIT), agência da União Europeia, com sede em Budapeste, na Hungria;

É professor associado de Ciências da Informação e Política Tecnológica da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias;

Coordenou diversos projetos internacionais de cooperação tecnológica com Países de Língua Portuguesa (Brasil, Angola, Moçambique, Cabo Verde e Timor-Leste) e no âmbito das Comunidades de Inovação nos 28 países da União Europeia.

207338466

Despacho n.º 13988/2013

Nos termos do ponto iv) da alínea e) do n.º 1 do artigo 25.º da Lei n.º 2/2004, de 15 de janeiro, alterada pela Lei n.º 51/2005, de 30 de agosto, pela Lei n.º 64-A/2008, de 31 de dezembro, pela Lei n.º 3-B/2010, de 28 de abril e pela Lei n.º 64/2011, de 22 de dezembro, após cumprimento do previsto no n.º 2 do mesmo artigo, torna-se público que por despacho do Conselho Diretivo de 24 de setembro p.p., foi cessada da comissão de serviço no cargo de direção intermédia de 1.º grau, da licenciada Cláudia Manuel Fortes Rodrigues Fernandes, como Diretora do Departamento de Formação de Recursos Humanos, a partir 30 de setembro de 2013, com os efeitos previstos no artigo 26.º da referida lei.

21 de outubro de 2013. — O Presidente do Conselho Diretivo, *Miguel Seabra*.

207338336

Chairman of the EIT Governing Board

Ref.: 00367.EIT.2013.D.AvG
Budapest, 24 July 2013

Mr Alexandre Caldas

Dear Mr Caldas,

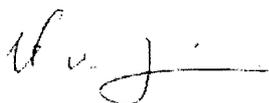
I wish to thank you for your contribution as Head of Unit Partnership Management during your term of service with the European Institute of Innovation and Technology.

During that term of service you brought your experience in science, technology and innovation policy allowing the EIT to benefit from it in particular in the identification of Key Performance Indicators (KPIs) and Performance Monitoring System (PMS) of the EIT and its KICs and in setting up the Information Technology (IT) Steering Committee and the EIT IT Major Plan and Security Policy. You showed your commitment to the EIT and to the implementation of the EIT's Grant Management operations and Management of Partnerships with its Knowledge and Innovation Communities (KICs).

Last, but not least I would also like to highlight your continuous loyalty to our institute the EIT.

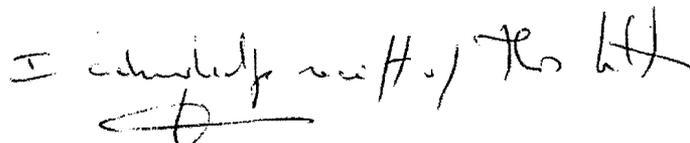
I wish you all the best in your future endeavours.

With my very best regards,



Alexander von Gabain
Chairman of the EIT Governing Board

Acknowledgement of receipt:



Alexandre Caldas
July 2013



PARTE C

PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

Gabinete do Primeiro-Ministro

Despacho n.º 12937/2009

Considerando a aptidão e a elevada competência profissional do Prof. Doutor Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas no domínio das tecnologias da informação e comunicação, bem como as suas qualificações académicas e a experiência já evidenciada como director do Centro de Gestão da Rede Informática do Governo (CEGER);

Considerando, ainda, que foi dado cumprimento ao disposto no artigo 22.º da Lei n.º 2/2004, de 15 de Janeiro, alterada pela Lei n.º 51/2005, de 30 de Agosto, e pela Lei n.º 64-A/2008 de 31 de Dezembro;

1 — Nos termos do n.º 1 do artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 163/2007, de 3 de Maio, e dos n.ºs 3 do artigo 2.º e 1 do artigo 19.º da Lei n.º 2/2004, de 15 de Janeiro, alterada pela Lei n.º 51/2005, de 30 de Agosto, e pela Lei n.º 64-A/2008, de 31 de Dezembro, é renovada a nomeação, em comissão de serviço, do Prof. Doutor Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas como director do Centro de Gestão da Rede Informática do Governo, cujo currículo académico e profissional faz parte integrante do presente despacho e é publicado em anexo.

2 — O presente despacho produz efeitos a 26 de Maio de 2009.

28 de Maio de 2009. — O Primeiro-Ministro, *José Sócrates Carvalho Pinto de Sousa*.

Nota Biográfica de Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas

Alexandre Caldas nasceu em Nampula (Moçambique) a 25 de Setembro de 1972.

O Prof. Doutor Alexandre Caldas é doutorado em Política Científica e Tecnológica pelo SPRU — Science and Technology Policy Research Centre, da Universidade de Sussex, Reino Unido (2004), mestre em Economia e Gestão de Ciência e Tecnologia, pelo Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa (1997), e licenciado em Economia por este mesmo Instituto (1994).

Tem mais de 15 anos de experiência como académico e gestor no sector público e privado, a nível nacional e internacional.

É, desde 26 de Maio de 2006, director do Centro de Gestão da Rede Informática do Governo (CEGER), serviço integrado na Presidência do Conselho de Ministros. É também, por inerência de funções, desde 14 de Junho de 2006, o director da Entidade de Certificação Electrónica do Estado (ECEE). Foi director-adjunto do CEGER no período entre 7 de Novembro de 2005 e 25 de Maio de 2006.

A nível internacional, o seu percurso passa pela Universidade de Oxford no Reino Unido (professor e investigador no Oxford Internet Institute desde Abril de 2004 até Outubro de 2005 e investigador associado desde Março de 2006), pela London School of Economics and Political Science (professor convidado do departamento de New Media and Communications — Media@LSE — 2005-2006), pelo Science and Technology Policy Research Centre (Universidade de Sussex, de Janeiro de 2000 a Dezembro de 2003, faculdade líder mundial em políticas de inovação e tecnologia) e pela Universidade Erasmus de Roterdão na Holanda (1994).

O Prof. Doutor Alexandre Caldas é, desde 6 de Maio de 2009, membro do Conselho Geral do Instituto Politécnico de Santarém e lecciona como professor auxiliar convidado em Ciências e Tecnologias de Informação na Universidade Atlântica, em Portugal (2008). Já leccionou como assistente convidado na Universidade Atlântica (1998 e 1999) e foi professor-adjunto do ISTEAC — Instituto Superior de Tecnologias Avançadas, sendo regente dos cursos de Concepção e Desenvolvimento de Projectos Multimédia e Técnicas de Computação Gráfica (1997-2000).

Tem ampla experiência em gestão e consultoria empresarial, quer em projectos empresariais próprios (desde 1994 foi gerente e sócio fundador de diversas empresas nas áreas das tecnologias da informação e comunicação), quer como consultor.

Foi director executivo do Tecnopólo do Vale do Tejo — TagusValley, Abrantes (2002-2004), gestor e coordenador do Projecto Ribatejo Digital Empresas (Lezíria do Tejo, 2002-2004) e consultor em projectos europeus para a NERSANT — Associação Empresarial da Região de Santarém (desde 1997) e Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo (2002-2004). Iniciou a sua carreira no sector

público como quadro superior do Ministério da Ciência e Tecnologia (1994-1999), coordenador de tecnologias de informação do Serviço de Programas e Projectos na Fundação para a Ciência e Tecnologia. Entre os seus últimos trabalhos académicos, contam-se a sua publicação «Patterns of Information Search and Access. Creating Hierarchies or democratizing expertise?» no *Journal of Computer Mediated Communication* (2008) e a sua participação como perito no projecto europeu Breaking Barriers to e-Government (Oxford, 2006-2008).

Destacam-se, ainda, o seu livro *Ciência Outlook 2004 — Rumo à Sociedade do Conhecimento* (2004), o projecto de análise do governo electrónico em oito países europeus, financiado pela Cisco America (Oxford, 2005), o projecto de análise das redes mundiais de conhecimento (World Wide Web of Science, Oxford 2005), uma análise mundial de prospectiva tecnológica para o Ministério da Defesa no Reino Unido (2002) e, desde 2003, os projectos Cienciapt.net e Scienceineurope.net, de divulgação da ciência em Portugal e na Europa, bem como diversos artigos publicados em revistas internacionais nos domínios da Internet, bases de conhecimento digitais e redes de conhecimento.

13142009

Instituto do Desporto de Portugal, I. P.

Aviso n.º 10368/2009

Procedimento concursal comum com vista à ocupação de um Posto de Trabalho da carreira Técnica Superior, previsto e não ocupado no Mapa de Pessoal do IDP, I. P., aprovado para o ano de 2009.

1 — Nos termos conjugados do artigo 50.º, do n.º 2 do artigo 6.º e da alínea *b*) do n.º 1 e do n.º 3 do artigo 7.º da Lei n.º 12-A/2008, de 27 de Fevereiro, com as alterações introduzidas pela Lei n.º 64-A/2008, de 31 de Dezembro, e considerando a inexistência de reserva de recrutamento junto da Direcção-Geral da Administração e do Emprego Público, bem como do Instituto do Desporto de Portugal, I. P., torna-se público que por despacho de 14-05-2009 do Presidente do IDP, I. P., se encontra aberto procedimento concursal comum para ocupação de um (1) Posto de Trabalho na carreira Técnica Superior (Direito), do Mapa de Pessoal do Instituto do Desporto de Portugal, I. P. (IDP, I. P.).

2 — Legislação Aplicável: Lei n.º 12-A/2008, de 27 de Fevereiro, com as alterações introduzidas pela Lei 64-A/2008, de 31 de Dezembro; Lei n.º 59/2008, de 11 de Setembro; Portaria n.º 83-A/2009, de 22 de Janeiro; Código do Procedimento Administrativo.

3 — Âmbito do recrutamento: Nos termos do disposto no n.º 4 do artigo 6.º da Lei n.º 12-A/2008, de 27 de Fevereiro, com as alterações introduzidas pela Lei n.º 64-A/2008, de 31 de Dezembro, o recrutamento faz-se de entre trabalhadores com relação jurídica de emprego público por tempo indeterminado previamente estabelecida.

4 — Modalidade da relação jurídica de emprego a constituir: Contrato de Trabalho em Funções Públicas por Tempo Indeterminado.

5 — N.º de Postos de Trabalho a ocupar: 1 (um)

6 — Local de Trabalho: O local de trabalho situa-se Sede do Instituto do Desporto de Portugal, I. P., sita na Av. Infante Santo, 76, 2.º, 1399-032, Lisboa.

7 — Caracterização sumária do Posto de Trabalho: Identificação das necessidades de aquisição de bens e serviços necessários ao funcionamento das unidades orgânicas. Assegurar a aplicação do Código da Contratação Pública, emitindo pareceres, criando procedimentos internos e outras directrizes com vista à uniformização dos processos de realização de despesa.

8 — Requisitos de Admissão: São requisitos, cumulativos, de admissão:

8.1 — Os previstos no artigo 8.º da Lei n.º 12-A/2008, de 27 de Fevereiro, com as alterações introduzidas pela Lei n.º 64-A/2008, de 31 de Dezembro, a saber:

a) Nacionalidade Portuguesa, quando não dispensada pela Constituição, convenção internacional ou lei especial;

b) Ter 18 anos de idade completos;

c) Não estar inibido do exercício de funções públicas ou não interdição do exercício daquelas que se propõe desempenhar;

d) Robustez física e perfil psíquico indispensáveis ao exercício das funções;

e) Cumprimento das leis de vacinação obrigatória.

DECLARAÇÃO

Declaro que, Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas, doutorado em Science and Technology Policy na Universidade de Sussex (SPRU), Especialista de Informática de Grau 2, Nível 2, do mapa de pessoal da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., em situação de cedência de interesse público na Associação Industrial Portuguesa – Câmara de Comércio e Indústria (AIP-CCI), desempenhou as seguintes funções e se encontrou nas seguintes situações:

1. (14 de outubro de 1994 a 10 de janeiro de 2000):

Coordenador de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) na Direção de Serviços de Programas e Projetos (SPP), enquanto Técnico Superior de Informática (Especialista de Informática);

2. (11 de janeiro de 2000 a 11 janeiro de 2003):

Licença de Equiparação a Bolseiro de Doutoramento no estrangeiro (Universidade de Sussex, Reino Unido);

3. (12 de janeiro de 2003 a 6 novembro de 2005):

Licença sem vencimento para exercer cargo de Diretor do TagusValley - Parque de Ciência e Tecnologia do Vale do Tejo em Abrantes;

4. (7 de novembro de 2005 a 31 julho de 2011):

Comissão de Serviço como Subdiretor Geral (6 meses) e Diretor Geral do Centro de Gestão da Rede Informática do Governo (CEGER), na Presidência do Conselho de Ministros;

5. (1 de agosto de 2011 a 31 outubro de 2011):

Chief Information Officer do Governing Board (Conselho Diretivo da FCT), enquanto coordenador técnico assessor do Conselho Diretivo nos domínios da Informática e tecnologias da informação.

6. (1 de novembro de 2011 - presente data):

Cedência de interesse público como diretor de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico na Associação Industrial Portuguesa – Câmara de Comércio e Indústria (AIP-CCI).

Lisboa, 17 de maio de 2012

A Chefe da Divisão de Gestão de
Recursos Humanos



Cláudia Fernandes



**TAGUS
VALLEY**

ASSOCIAÇÃO PARA A PROMOÇÃO
E DESENVOLVIMENTO DO TECNOPOLO
DO VALE DO TEJO

Declaração

Para os devidos efeitos se declara que Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas, doutorado em Science and Technology Policy na Universidade de Sussex (SPRU), colaborou com os associados desta Associação de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico como coordenador geral do projecto TECNOPOLO VALTEC – PARQUE TECNOLÓGICO DO VALE DO TEJO no período de 01/01/2003 a 31/07/2004, nomeadamente, como responsável pelas actividades de lançamento do Parque Tecnológico, Programa da União Europeia de Acções Inovadoras da Comissão de Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo (CCDR-LVT), instalação da Incubadora de Empresas, criação da Rede de Inovação do Vale do Tejo com 40 Instituições de Ensino Superior, Centros Tecnológicos e Empresas e Marketing Territorial da Inovação no distrito de Santarém

Abrantes, 18 de maio de 2012

O Director Executivo do TAGUSVALLEY

TAGUSVALLEY
ASSOCIAÇÃO PARA A PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO
DO TECNOPOLO DO VALE DO TEJO
Pedro Manuel Moura Saraiva
TECNOPOLO DO VALE DO TEJO
RUA JOSÉ DIAS SIMÃO
ALFERRADE
2200-042 ABRANTES

NIF 506 579 344

Pedro Manuel Moura Saraiva

DECLARAÇÃO

Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas, doutorado em Science and Technology Policy na Universidade de Sussex (SPRU), colaborou com esta Associação Empresarial como consultor de inovação e desenvolvimento tecnológico, desempenhando as seguintes funções:

1. (de Julho de 1992 a Agosto de 1994):

- Consultor de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) no Programa inPME – Consultoria Tecnológica a Empresas da Região de Santarém

- Produção de catálogo Interactivo da região de Santarém em suporte electrónico.

2. (de Setembro de 2002 a Agosto de 2004):

Coordenador do Projecto de Cidades e Regiões Digitais – Ribatejo Digital Empresas (2,5 Milhões de Euros) promovendo e-Business em mais de 1.300 empresas dos 21 concelhos da Região de Santarém.

3. (de Setembro de 2002 a Agosto de 2004):

Em acumulação com funções do ponto anterior, Director Executivo do TagusValley - Parque de Ciência e Tecnologia do Vale do Tejo em Abrantes, responsável pelo lançamento do Parque Tecnológico, Programa da União Europeia de Acções Inovadoras da CCDRLVT, Incubadora de Empresas, Rede de Inovação do Vale do Tejo e Marketing territorial da Inovação.

Torres Novas, 21 de Maio de 2012

O Presidente da Comissão Executiva

(António Manuel de Campos)



The UNIVERSITY of SUSSEX

at a congregation held today

Alexandre Paulo Fernandes Varela Caldas

was admitted to the degree of

DOCTOR of PHILOSOPHY

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. B. ...', is written over a dotted line.

.....
Registrar

23 July 2004



University of Sussex

Student Systems Office

MLM/99101586

TO WHOM IT MAY CONCERN

ALEXANDRE PAULO FERNANDES VARELA CALDAS was a full time research postgraduate of the University of Sussex from October 1999 to September 2002 and on continuation status (ie not necessarily in attendance and receiving only minimal supervision) from October 2002 until 23rd April 2003 when he submitted his thesis for examination. He became eligible for the award of the Degree of Doctor of Philosophy on 21st January 2004. The Degree was conferred on 23rd July 2004.

Dr Caldas was engaged in research in Science and Technology Policy in the Science Policy Research Unit (SPRU).

The title of the thesis submitted was '*The structure of electronic scientific communication. Electronic networks, research collaboration and the discovery of digital knowledge bases*'.

The system of examination for the Degree of Doctor of Philosophy is by research and the submission of a thesis for examination. The Degree is awarded on a Pass/Fail basis. No marks are given.



MARILYN LE MONNIER
Transcript Certification Officer

Date:

21 FEB 2007



UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA
Instituto Superior de Economia e Gestão



A licenciada Maria Hironidina Maciel da Silveira Duarte, Chefe de Divisão dos Serviços Académicos do Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa:

Certifica de harmonia com os respectivos registos arquivados nesta Secretaria que:

Alexandre Paulo Fernandes Varela Simões Caldas,

natural de Moçambique,

filho de Victor Manuel Varela Simões Caldas e de Maria Manuela Fernandes Varela Simões Caldas, concluiu em vinte e um de Março de mil novecentos e noventa e sete, as provas a que se refere o Decreto-Lei nº 216/92 de 13 de Outubro tendo sido atribuída a classificação final de **Aprovado** o que lhe dá direito ao grau de **Mestre em Economia e Gestão de Ciência e Tecnologia**.

A presente certidão por mim assinada vai firmada com o selo branco deste Instituto.
Instituto Superior de Economia e Gestão, em 28 de Maio de 1999

A/Chefe de Divisão dos Serviços Académicos,
Sónia Sousa

Em^o da Cert. ___ 2.300\$00
Urgência _____ \$00
TOTAL _____ 2.300\$00
Conferido:



Universidade Técnica de Lisboa
INSTITUTO SUPERIOR DE ECONOMIA E GESTÃO



A licenciada Maria Hironidina Maciel da Silveira Duarte, Chefe de Divisão dos Serviços Académicos do Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa:

Certifica de harmonia com os respectivos registos arquivados nesta Secretaria que
ALEXANDRE PAULO FERNANDES VARELA SIMÕES CALDAS

natural de Moçambique

filho de Vitor Manuel Varela Simões Caldas e de Maria Manuela Fernandes Varela Simões Caldas

que em 30 de Setembro de mil novecentos e noventa e quatro , concluiu a
Licenciatura em Economia com a classificação final de Catorze valores;
qualificação de Bom.

A presente certidão por mim assinada vai firmada com o selo branco deste Instituto
Instituto Superior de Economia e Gestão, em 23 de Junho de 1999

A Chefe de Divisão dos Serviços Académicos
Margarida Maria Pinto Fernandes

Em. da Cert. 2.300\$00
Urgência
TOTAL 2.300\$00
Conferido:

CURRICULUM VITAE

ALEXANDRE CALDAS

(alexandre.caldas@fct.pt)

ASPECTOS CURRICULARES A SALIENTAR PARA DOCÊNCIA

(VER DOCUMENTOS EM ANEXO)

**AGREGAÇÃO NO ISCSP
RELAÇÕES INTERNACIONAIS
INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS (ISCSP)
UNIVERSIDADE DE LISBOA**

1. HABILITAÇÕES ACADÉMICAS ESPECÍFICAS NO DOMÍNIO DA POLÍTICA E GESTÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

- Foi-me concedido um Doutoramento - DPhil em Política de Ciência e Tecnologia, (SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY STUDIES) no SPRU, a Política de Ciência e Tecnologia Instituto de Investigação. SPRU é, em si mesmo, um centro líder mundial na política de Ciência e Tecnologia.

TRABALHO DESENVOLVIDO: On the Structure of Electronic Scientific Communication. Research Collaboration, Electronic Networks and the Discovery of Digital Knowledge Bases, Doctoral Thesis: SPRU, Science and Technology Policy Research, University of Sussex, United Kingdom, 2004 PhD THESIS PUBLICADA EM LIVRO

Durante o meu doutoramento em Política Científica e Tecnológica, no SPRU (2000-2004), tenho trabalhado em novos indicadores quantitativos e qualitativos para colaboração em pesquisa e redes de investigação. NOS 24 PAÍSES DA EUROPA

- Anteriormente obtive o grau de mestre em Economia e Gestão de Ciência e Tecnologia pela Universidade Técnica de Lisboa, em Portugal (2007).

TRABALHO DESENVOLVIDO: Modelo Conceitual de um Sistema de Informação Nacional de Projectos de Investigação Científica e Tecnológica, Non-Published Dissertação de Mestrado: ISEG, Instituto Superior de Economia e Gestão, Universidade Técnica de Lisboa, Portugal, 1997. M.SC. THESIS

2. EXPERIÊNCIA EM GESTÃO DE TOPO DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR e INOVAÇÃO EMPRESARIAL

- No período de Junho de 2009 a Outubro de 2013), fui eleito Presidente do Conselho Geral do Instituto Politécnico de Santarém para o período de 2009 - 2013 (4,000 alunos, 400 professores e 5 escolas (educação, tecnologia e gestão, ciências da saúde, esportes e Agricultura), Portugal.

O Conselho Geral é responsável pelo planeamento estratégico da instituição. Nomeação e destituição do Presidente do Instituto Politécnico, a aprovação do Plano Estratégico, qualidade geral da estratégia de ensino, a aprovação do orçamento annual, a Gestão e aprovação de Parcerias e Consórcios. Orçamento Global de 20 milhões de euros.

EXPERIÊNCIA DE TOPO EM EMPRESAS E POLÍTICA DE INOVAÇÃO

- Consultoria em Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) para projectos de TIC em Santarém - Associação Empresarial, fornecendo consultoria em conjunto da região (21 municípios e mais de 3.000 PME's). Política de Inovação Empresarial com um foco regional, destacado como Director Executivo do Vale do Tejo, Parque da Ciência e Tecnologia em Abrantes, Portugal (2002-2004).

Como Director e Director-Executivo do Parque de Ciência e Tecnologia, fui responsável pela gestão global do Parque de Ciência e Tecnologia. Centro de Incubação Empresarial; Business Center; Laboratórios; Exposições e Centro de Seminários e Parcerias entre Universidades. Orçamento: 2 Milhões Euros

- Fui Coordenador do Projecto da Região Digital (Ribatejo Digital), proporcionando à região de Santarém (350,000 habitantes) serviços de TIC digitais. Algumas das principais conquistas foram o lançamento do Parque de Ciência e Tecnologia, consultoria para mais de 350 empresas, incubadora de empresas, Rede Regional de inovação, Rede europeia de inovação. Furneci também consultoria numa série de projetos internacionais de inovação para a NERSANT - Associação Empresarial e os organismos regionais (Lisboa CCDR-LVT). Orçamento de 10 Milhões de Euros.

- No período de Novembro 2011 a Julho de 2012 fui Director de Inovação e Novas Tecnologias da Associação Industrial Portuguesa (AIP) ao abrigo da dispensa de funções por interesse público em organismo privado.

Gestão de 20 Pessoas e Orçamento de 16 Milhões de Euros.

3. EXPERIÊNCIA DE DIRECÇÃO EM AMBIENTE INTERNACIONAL (ACADÉMICO E GESTÃO DE TOPO EM ORGANISMOS INTERNACIONAIS)

Head of Partnerships Management (Head of Knowledge and Innovation Communities Operations)

Cargo AD11-2 da Comissão Europeia – 2.º Cargo de topo na Agência da União Europeia.

Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia - EIT

Setembro de 2012 - julho de 2013 (12 meses) Budapest - Hungria

Crescimento da competitividade europeia baseada na inovação de classe mundial. Construção de Comunidades de Conhecimento e Inovação (KICs) em 28 países da Europa. Enfrentar os desafios sociais para o próximo milénio em Energia Sustentável, Alterações Climáticas, as TIC para o Futuro, Envelhecimento Activo, Food for the Future, matérias-primas, Mobilidade Urbana, Manufatura Avançada e sociedades seguras e inclusivas.

Cada um dos atuais três KIC's (Energia Sustentável, Alterações Climáticas, TIC) administra um orçamento anual de actividades das KIC de cerca de 160 milhões de euros (com menos de 25 % de financiamento EIT).

- A **Direcção Partnerships Management** fornece gestão estratégica e operacional global de parcerias estabelecidas pelo IET com a sua Comunidades de Conhecimento e Inovação (KICs). A Direcção era também responsável pela implementação e gestão de parcerias com as organizações que prestam serviços de interesse directo para o core business da CCI (por exemplo, o Fundo Europeu de Investimento).

Fui responsável pela consolidação e crescimento das 3 KIC existentes, bem como o lançamento de novas Comunidades de Conhecimento e Inovação (KIC).

- Tive a oportunidade de angariar **Financiamento para projectos (no Reino Unido e Agências portuguesas, a União Europeia, A CISCO e outras instituições de financiamento)**. Coordenei uma série de projectos internacionais de redes de conhecimento e de ciência política nos programas europeus (INOVAÇÃO, O INTERREG, ESPAÇO ATLÂNTICO), tais como o K-Networks Project. Divulgação e redes de conhecimento na área atlântica, atuando como coordenador e envolvendo 4 Estados-membros (Portugal, Reino Unido, França e Espanha) com CEGER, da Universidade de Oxford, da Universidade de Cardiff, Universidade da Coruna, Universidade da Cantábria, Universidade de Toulouse II - Le Mirail).

- **Experiência Internacional inclui também projectos** como Internet e Produtividade Eletrónica dos Serviços Públicos. Trajetórias de Inovação para a Governança Electrónica na Europa, um estudo em 8 países (Julho de 2004-outubro de 2005), financiado pela Cisco, a World Wide Web of Science – Reshaping Access to Global Knowledge, (Setembro de 2004 - Abril de 2005), financiado pelo ESRC—e-Social Science Economic and Social Research Council e o Science Foresight Project 10 anos - Expert Co-Citation Analysis, (Janeiro a Dezembro 2001), financiado pela DERA- Agency for Research Evaluation in Defense/MoD - Ministério da Defesa, REINO UNIDO.

- Coordenei diversos projectos de cooperação tecnológica com a **Comunidade de Países de Língua Portuguesa** (Brasil, Angola, Cabo Verde, Timor Leste e Moçambique)

Os protocolos envolveram equipas especializadas de 20 pessoas com orçamentos superiores a 20 milhões de euros.

Resultados de Transferência de Competências e Capacitação; Formação de Recursos Humanos; Transferência de Tecnologias.

4. EXPERIÊNCIA DE TOPO EM GESTÃO PÚBLICA – CARGOS DE DIRECÇÃO SUPERIOR DE 1.º GRAU

- Fui nomeado, pelo Primeiro-Ministro Português, (dia 26 de Maio 2006 - dia 31 de Julho 2011) Director-Geral (cargo de Direcção Superior de 1.º Grau), do Centro de Gestão da Rede Informática do Governo (CEGER), na Presidência do Conselho de Ministros, depois de ter sido Director-Geral adjunto (cargo de direcção superior de 2.º Grau) (7.º de outubro de 2005), e responsável pela consultoria em Tecnologia e Inovação ao Governo português.

O CEGER obteve certificação internacional ISO 20.000 e modernizou a rede de informática do Governo português (2005 - 2011). Tendo como atribuições e competências a gestão de toda a tecnologia e sistemas de informação do GOverno, envolvendo 1.500 Pessoas, distribuídas por 69 Gabinetes Governamentais incluindo o Gabinete do Primeiro-Ministro.

Fui também Director da Entidade Portuguesa de Certificação Electrónica do Estado (ECEE). E Director da Entidade Supervisora de Plataformas Eletrónicas para Contratos Públicos sob o sistema de e-Procurement Público.

O organismo foi responsável pela implementação de projectos nacionais como o Cartão de Cidadão electrónico, o Passaporte Electrónico e a Publicação Electrónica do Diário da República Electrónico.

Gestão de 50 Pessoas e Orçamentos de 50 Milhões de Euros.

5. EXPERIÊNCIA EFETIVA DE DESEMPENHO DE FUNÇÕES DE DIRIGENTE INTERMÉDIO DE 1.º GRAU, NA COORDENAÇÃO E GESTÃO DE TODAS AS SUAS ATRIBUIÇÕES E COMPETÊNCIAS.

Fui nomeado em regime de substituição Director do Departamento de Formação de Recursos Humanos da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, desde o dia 1 de Outubro de 2013, até a presente data.

Com responsabilidade de gestão global do departamento (49 Pessoas e Orçamento global de 236 milhões de euros de financiamentos, com cerca de 12,5 milhões de euros de pagamentos mensais) e exercício de todas as suas atribuições e competências.

- a) Promover as ações necessárias ao financiamento ou cofinanciamento de ações de formação e de qualificação de investigadores, nomeadamente através da atribuição de bolsas de estudo no País e no estrangeiro, nomeadamente Bolsas de Doutoramento, Bolsas de Pós-Doutoramento e Bolsas de Doutoramento em ambiente Empresarial, Bolsas de Gestão de Ciência e Tecnologia, e Bolsas de Estágios em Ambiente Internacional;
- b) Assegurar a gestão corrente das ações de formação e qualificação de investigadores, na área da ciência e da tecnologia, promovidas no âmbito das atribuições da FCT, I. P.;
- c) Assegurar, no âmbito da área de atuação do Ministério da Educação e Ciência, os procedimentos necessários ao reconhecimento de atividade altamente qualificada, ao abrigo da Lei n.º 23/2007, de 4 de Julho;
- d) Promover as ações necessárias aos trabalhos de avaliação de candidaturas a financiamentos de ações de formação e qualificação de investigadores;
- e) Assegurar a realização das atividades necessárias ao acompanhamento pelos conselhos científicos de ações de formação e qualificação de investigadores financiadas ou cofinanciadas pela FCT, I. P.;
- f) Promover a articulação entre os programas de formação e qualificação desenvolvidos no âmbito da FCT, I. P., e os de outras unidades, públicas ou privadas, nacionais, estrangeiras ou internacionais, incluindo institutos de investigação, empresas e associações empresariais, através do estabelecimento de consórcios, redes e programas;
- g) Gerir os financiamentos no âmbito da formação de recursos humanos em programas de cooperação com os países de língua portuguesa (nomeadamente o programa de Bolsas Ciência Global);
- h) Participar e gerir os programas de financiamento de recursos humanos no âmbito do co-funding da União Europeia (nomeadamente o Programa Welcome financiado pela REA);

- i) Participar e gerir a participação em programas europeus de mobilidade de recursos humanos, nomeadamente o Programa EURAXESS e outros programas similares, em que o DFRHCT atua como ponto de coordenação dos pontos de contacto nacionais;
- j) Proceder à monitorização e controle, bem com *reporte* dos financiamentos atribuídos em todas as áreas da formação de recursos humanos;
- k) Garantir um sistema de Qualidade de Atendimento multicanal, (via presencial na Loja do Cientista, via correio físico e via electrónica) com os investigadores e a comunidade científica em todos os financiamentos atribuídos pelo DFRHCT;
- l) Propor e acompanhar o processo legislativo nacional e comunitário nos domínios da formação de recursos humanos nos domínios da Ciência e Tecnologia, com vista à adaptação de regulamentos e normas de execução destes mesmos financiamentos.

Principais Resultados:

- Implementação de Sistema de Atendimento Multicanal (SAM) – não só na perspectiva do Sistema de Informação para atendimento de 9.500 clientes (Bolsas/Investigadores) como a formação de equipa especializada de Atendimento e Reestruturação de Processos Internos
- Recuperação do financiamento SAMA (350.000 euros) – Modernização Administrativa.
- Liderança e Gestão de Equipas (Reestruturação interna) do departamento em particular nos processos de Bolsas.
- Finalização dos Manuais de Procedimentos de Gestão Interna para Gestão de Financiamentos do PoPH – Programa Operacional Potencial Humano (Medidas 4.1 Bolsas de Programas de Doutoramento e 4.2 – Emprego Científico)
- Migração dos sistemas de base de dados tradicionais (15 anos em Filemaker para os sistemas Integrados da Informática Central de SQL, fundamental para Gestão Integrada do reporting e Informação de Gestão do Departamento
- Regularização parcial de situações internas ao nível dos Concursos de IF 2012 e PD-Fs 2012, bem como Contratação atempada de Concursos IFs 2013
- Acompanhamento mais normalizado de concursos em curso (Bolsas 2013 e PD-Fs 2013)

OUTRAS FUNÇÕES DA FCT – ASSESSORIA DE CONSELHO DIRECTIVO (2011) E SERVIÇO DE PROGRAMAS E PROJECTOS (1994 – 1999)

- No período de 1 de Agosto a 30 de Outubro de 2011 retomei funções na FCT como Coordenador Técnico - Assessor do Conselho Directivo da FCT, IP de Tecnologia da Informação e Coordenador do Centro de Estudos de Política de Ciência e Tecnologia (1ª de Agosto de 2011 – Outubro de 2011).

Gestão global de equipa de 17 pessoas e Orçamento de 15 milhões de Euros.

- A minha experiência no Governo e Gestão de Políticas de Ciência Tecnologia e Inovação começou no Ministério da Ciência, Tecnologia (1994 - 1999), como coordenador de informática no Serviço de Programas e Projetos - Fundação para a Ciência e Tecnologia, (anteriormente JNICT – Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica).

Principais Resultados:

- Implementação de Sistema Integrado de Informação Global de Gestão de Projectos do SPP (1997)
- Implementação de Sistema de Suporte à Decisão para a Fundação para a Ciência e a Tecnologia em Portugal (monitorização do Programa (1999)
- PRAXIS de Financiamento da Ciência – 350 milhões de euros – 6 anos)

Gestão global de equipa de 7 pessoas e Orçamento de 10 milhões de Euros.

CURRICULUM VITAE DETALHADO

ALEXANDRE CALDAS

SETEMBRO de 2014

AGREGAÇÃO NO ISCSP
RELAÇÕES INTERNACIONAIS
INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS E POLÍTICAS (ISCSP)
UNIVERSIDADE DE LISBOA

BREVE BIOGRAFIA (2 páginas).

Alexandre Caldas é um académico português, nascido em Nampula, Moçambique, no dia 25 de Setembro de 1972. Ele é casado e tem dois filhos, Henrique (12 anos) e Duarte (5 anos de idade).

Alexandre é um Economista com Doutoramento (PhD) em Política de Ciência e Tecnologia - Internet, no SPRU, da Universidade de Sussex (2004), no Reino Unido. Concluiu também um Mestrado com distinção em Economia e Gestão de Ciência e Tecnologia, Sistemas de Informação na Universidade Técnica de Lisboa (1997), ISEG.

É Investigador Associado do Oxford Internet Institute, Universidade de Oxford (desde 2006) e em Outubro de 2010, ingressou na Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, como Professor Associado de Ciências da Informação e Política Tecnológica. No período de Junho de 2009 a Maio de 2013, foi eleito Presidente do Conselho Geral do Instituto Politécnico de Santarém, Portugal. De 2006 a 2010, Alexandre foi Professor Associado e Presidente do Departamento de Ciências da Informação e Tecnologia Política na Universidade Atlântica, em Portugal.

O Professor Alexandre Caldas possui mais de 22 anos de experiência nos campos da Política de Ciência, Tecnologia e Inovação. Atualmente, é Director do Departamento de Formação de Recursos Humanos para a Ciência e a Tecnologia, na Fundação para a Ciência e a Tecnologia em Portugal. Alexandre foi Director da Unidade de Gestão de Parcerias do Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (EIT), uma agência da União Europeia, com sede em Budapeste, na Hungria. Foi também Director de Inovação e Novas Tecnologias na Associação Industrial Portuguesa (AIP) - Câmara de Comércio e Indústria.

Alexandre foi Investigador (Pós-Doutoramento) no Oxford Internet Institute de Abril de 2004 até Outubro de 2005. Foi ainda Professor Convidado da London School of Economics e Ciências Políticas (LSE), Departamento de Novos Média e Comunicações, para o Mestrado em Comunicação e Média Global (2005-2006). Frequentou um período de seis meses de mobilidade (1993) na Erasmus University of Rotterdam, Holanda.

Alexandre é coordenador de vários projectos internacionais em Economia de Inovação, Investigação e Desenvolvimento e Política de Ciência e Tecnologia. Tem artigos e livros publicados nas áreas da Economia e Gestão de Inovação e Tecnologia, Tecnologias da Informação e Comunicação, Políticas de e-Government, Indicadores de Internet, e Política de Ciência e Tecnologia, assim como mais de 60 comunicações em conferências internacionais. Alexandre é membro da Academy of Management, da Economists Association e da Computer Society (CS).

Alexandre foi nomeado pelo primeiro-ministro português a partir do mês de Maio de 2006 e até Julho de 2011 como Director-Geral do Centro de Gestão da Rede Informática do Governo (CEGER), do Ministério da Presidência no Governo de Portugal. Obteve para o CEGER certificações internacionais de Qualidade ISO 20.000 e modernizou a rede de informática do Governo português (2005 - 2011). Foi também Director da Entidade Portuguesa de Certificação Eletrónica do Estado (SCEE) e Director do Conselho Fiscal das Plataformas Eletrónicas para os Contratos Públicos sob o sistema de e-Procurement Público. Ele foi recentemente Chief Information Officer (CIO) e Director do Centro de Estudos em Política de Ciência e Tecnologia na Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Para além de uma forte formação académica no top mundial das Universidades, ele tem grande experiência em gestão avançada de cerca de 20 anos nas áreas de:

- *Economia de inovação em Tecnologias da Informação e Comunicação, Política e Gestão (1992 - 2013).*

- *Administração Pública e Política Governamental* inclusive como Director-Geral da Administração Pública (CEGER), e na Gestão Pública de topo e PKI Autoridade de Certificação Electrónica (ECEE) no Governo português (2005 - 2011) e Coordenador no *Ministério da Ciência e Tecnologia Em Portugal (1994 - 1999).*

- *Economia da Inovação Política, Ciência e Tecnologia* como Director Executivo do Parque de Ciência e Tecnologia, Abrantes, e Coordenador do Projeto Regional de Internet - *Ribatejo Digital* (TIC Consultoria para 350 pequenas e médias empresas), Portugal (2002 - 2004) e Director de Inovação (2011 - 2013).

Interesses de Pesquisa: Economia da inovação e das Novas Tecnologias; Educação e Ciência Política Pública; Economia da Internet; inovação Tecnológica; investigação e Desenvolvimento; as Comunicações Globais; Informação, Serviços de Internet e Novos Meios de Comunicação; Políticas Públicas; Sociedades do Conhecimento; História da Ciência e Tecnologia.

Alexandre é um Gestor de topo Internacional com experiência universitária, governamental e empresarial nas áreas de Economia da Tecnologia e dos Novos Média, da Internet, da Economia Política Pública e das Tecnologias da Informação e da Comunicação, bem como da Política de Inovação, Tecnologia e Sociedades do Conhecimento.

Experiência universitária

2006–Presente: Professor Investigador Associado, Oxford Internet Institute, da Universidade de Oxford, Reino Unido
2010–Presente: Professor Associado Ciências da Informação e Política Tecnológica, ULHT, Portugal
2009-2013: Presidente do Conselho Geral do Instituto Politécnico de Santarém, Portugal
2006-2010: Professor Assistente – Director de Departamento de Ciências da Informação, da Universidade Atlântica, Portugal
2005-2006: Professor Convidado, London School of Economics e Ciências Políticas (LSE), Reino Unido
2004-2005: Faculdade Research Fellow, Oxford Internet Institute, da Universidade de Oxford, Reino Unido
2000-2004: Investigador Doutorado PhD em Política de Ciência e Tecnologia Unidade de Investigação (SPRU), Reino Unido
1994-1997: Mestrado em Ciências, Economia e Gestão de Ciência e Tecnologia, ISEG, Portugal
1993-1994: Universidade Erasmus University of Rotterdam, Holanda
1990-1994: Licenciatura em Economia, ISEG, Universidade Técnica de Lisboa, Portugal

Governo e Experiência Internacional

2013- : Diretor Departamento de Formação de Recursos Humanos em C&T, Fundação Ciência e Tecnologia, de Portugal
2012- Consultoria Internacional em Política de Ciência e Tecnologia, Ministério da Ciência, Angola
2012-2013: Director de Gestão de Parcerias, Agência Europeia - EIT, Hungria
2011-2011: Diretor de Tecnologia da Informação, da Fundação para a Ciência e Tecnologia, de Portugal
2006-2011: Director-Geral, Centro de Gestão da Rede de Informática do Governo (CEGER), Portugal
2008-2011: Director, Conselho de Fiscalização de Plataformas Eletrónicas (e-procurement ESPE), Portugal
2006-2011: Director, Entidade de Certificação Electrónica Portuguesa (ECEE-PKI (Public Key Infrastructure), Portugal
2005-2006: Director-Geral adjunto, Centro de Gestão da Rede de Informática do Governo (CEGER), Portugal
2002-2003: Consultor de R&D Previsão Projecto, Ministério da Defesa, Reino Unido
1994-2000: Especialista TIC Coordenador, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal

Experiência Empresarial

2011-2012: Director de Inovação e Novas Tecnologias, AIP - Associação Industrial Portuguesa, Portugal
2004-2005: Consultor de Projetos da CISCO sobre as TIC e a Produtividade 8 Países da Europa, em Oxford, Reino Unido
2002-2004: Director Executivo do Vale do Tejo - Parque de Ciência e Tecnologia, Abrantes, Portugal
2002-2004: Director do Ribatejo Digital, Cidades Digitais Projeto, NERSANT - Associação Empresarial de Portugal
1998-2005: CEO das empresas - T Media, Lda. e Cienciametrics, Lda., Portugal
1992-1994: Consultor de TI para a NERSANT - Associação Empresarial da Região de Santarém, Portugal

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome [CALDAS, Alexandre], PROFESSOR
Endereço [RUA DO PROGRESSO, N. ° 82, 2070-085 CARTAXO, PORTUGAL]
Telefone Telefone +351 912587280
Página Web <http://alexandrealdas.wix.com/kplaces>
E-mail alexandre.caldas@fct.pt
Nacionalidade Língua Portuguesa
Data de Nascimento [25 DE SETEMBRO DE 1972]



I - QUALIFICAÇÕES ACADÉMICAS E EXPERIÊNCIA

1 - GRAUS ACADÉMICOS

- **(PhD) Doutoramento em Política de Ciência e Tecnologia (Janeiro de 2004)**
SPRU - Science e Technology Policy Research - Universidade de Sussex, Reino Unido
(Registada na Universidade Técnica de Lisboa em 2007)
- **(Mestre) Mestre em Ciências - Economia e Gestão de Ciência e Tecnologia (Abril de 1997)**
ISEG - Instituto Superior de Economia e Gestão - Universidade Técnica de Lisboa, Portugal - Distinção (16)
- **(BA) Licenciatura em Economia (Julho de 1994)**
ISEG - Instituto Superior de Economia e Gestão - Universidade Técnica de Lisboa, Portugal

2 - CARGOS ACADÉMICOS

Cargos atuais:

- **Professor Associado de Ciências da Informação e Política Tecnológica (Setembro de 2010 -)**
Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portugal
- **Professor Investigador associado (de Março de 2006 -)**
Oxford Internet Institute (Universidade de Oxford), Reino Unido
- **Investigador e Director da Comissão de Projectos do Centro de Investigação Professor Joaquim Veríssimo Serrão (de Maio de 2012 -)** CIJVS, Santarém, Portugal

Experiência passada (pós-doutoramento):

- Presidente do Conselho Geral do Instituto Politécnico de Santarém (2009 - 2013)
Instituto Politécnico de Santarém, Portugal
- Professor Associado em Sistemas e Tecnologia da Informação Política,
Universidade Atlântica, Portugal (2009 - 2010)
- Professor assistente em Sistemas e Tecnologia da Informação Política, (2006 - 2009)
Universidade Atlântica - Presidente do Departamento de Sistemas e Tecnologias de Informação Política,
Portugal
- Professor Convidado, Departamento de Média Global e das Comunicações, (2005 - 2006)
Da London School of Economics e Ciências Políticas (LSE), Reino Unido
- Faculty Research Fellow, Oxford Internet Institute, Universidade de Oxford, Reino Unido (2004 - 2005)

II - PUBLICAÇÕES, PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO E COMUNICAÇÕES

3 - PUBLICAÇÕES

3.1 .- Artigos em revistas com Referee

- Caldas, A. (2012) *Conectando as civilizações. Sobre a história da tecnologia e revoluções da ciência e da inovação, Edição Especial, MATRIA XXI oficial, CLJVS. Portugal, pp. 185, Maio de 2012.*

- Caldas, A. (2011) *Uma Estratégia Nacional de cibersegurança. Revista Segurança e Defesa. ° 16, Janeiro - Março 2011, pp. 94-98, Lisboa, 2011.*

- Caldas, A., Schroeder, R., Mesch, G. and Dutton, W. (2008) Patterns of Information Search and Access on the World Wide Web: Democratizing Expertise or Creating New Hierarchies? *Journal of Computer Mediated Communication, Volume 13 Issue 4 (July 2008), p 769-793*

- Caldas, A., David, P.A. and Ormanidhi, O. (2005) *Digital information network technologies, organizational performance and productivity. Report for Cisco-funded project: 'Internet and productivity in public services: innovative pathways for e-government' (Oxford Internet Institute and Discussion Paper for Stanford Publication Series, 2005.*

- Caldas, Alexandre (2003). "Are Newsgroups extending Invisible Colleges into the Digital Infrastructure of Science?", *Economics of Innovation and New Technology -Special Issue on Collaborative Technologies and the Economics of Collaborative Research, Volume 12, n.º 1 (February 2003)*

Aceite e em Revisão

- Caldas, Alexandre (in revision). "The Winner Structure it All", Accepted for publication and Re-submitted to *Research Policy*
- Caldas, Alexandre (in revision). "Mapping the Formation and Evolution of Interdisciplinary Science", Accepted for publication and Re-submitted to *Scientometrics – Journal for Science Policy and Scientometrics*, November 2008
- Caldas, Alexandre (in revision). "On the Structure and Content of Newsgroups", Accepted for publication in *Cybermetrics – International Journal of Informetrics, Bibliometrics and Scientometrics*
- Caldas, Alexandre (in revision). "Indicators and Taxonomies for Newsgroups", Accepted for publication in *Cybermetrics – International Journal of Informetrics, Bibliometrics and Scientometrics*

Working Papers

- Caldas, Alexandre (working). "Universities on the Web. The Winner takes it all?", Submitted for publication in *Internet Policy*. Re-submitted to *Internet Policy* and submitted to *Science*.
- Caldas, Alexandre (working). "Economics of National Cyber-security Strategies ", To be Submitted for publication in *Internet Policy*.
- Caldas, Alexandre (working). "The Economics of e-Government", To be Submitted for publication in *Economics of Innovation and New Technology*.

3.2 .- Livros e capítulos de Livros

- Freire, V. A. Caldas (2013) O Ciberespaço: as últimas edições da revista interna à Segurança e Estratégia, Segurança Internacional - Perspectivas Analíticas, ATENA n.º 30, pp. 81 - 150, Instituto de Defesa Nacional (IDN), em Portugal, 2013. [CAPÍTULO NO LIVRO].

- Caldas, A. (2011) *Estratégia de Governo Eletrónico (2006 - 2015)*. O Centro de Gestão portuguesas para governo eletrónico Rede, Lisboa, 2011. [LIVRO]

- Caldas, A. (2010) *Science Networks on the Internet. Information Technology, Research Collaboration and Digital Knowledge Bases*. LAP - Lambert Academic Publishing, NL, 2010. [LIVRO]

- Caldas, A. (2006) *On the Web Structure and Digital Knowledge Bases. On-line and Off-line Connections in Science. In C. Hine (ed.) New Infrastructures for Knowledge Production: Understanding e-Science (Information Science Publishing: Hershey, PA).* [CAPÍTULO LIVRO]

- Caldas, A. (2005) *Ciência Outlook 2004. Rumo à Sociedade do Conhecimento.* Em A. Caldas (ed.) *Cienciametrics*: Lisboa, Portugal, 2005. [LIVRO]

- Caldas, Alexandre (2004). *On the Structure of Electronic Scientific Communication. Research Collaboration, Electronic Networks and the Discovery of Digital Knowledge Bases, Doctoral Thesis: SPRU, Science and Technology Policy Research, University of Sussex, United Kingdom, 2004 PhD THESIS* [LIVRO]

- Caldas, Alexandre (1998). *PowerPoint 97 para pendências.* Lisboa: CTI - Centro de Tecnologias de Informação", D. L. 1998. [LIVRO]

- Caldas, Alexandre (1997). *Modelo Conceitual de um Sistema de Informação "Nacional de Projectos de Investigação Científica e Tecnológica,* Non-Published Dissertação de Mestrado: ISEG, Instituto Superior de Economia e Gestão, Universidade Técnica de Lisboa, Portugal, 1997. [LIVRO]

Trabalhando os Livros

- Caldas, Alexandre (2014). *"Conectando as civilizações. Revoluções na História da Ciência, da tecnologia e da inovação"*, livro a ser submetido para publicação pela Oxford University Press, 2012

- Caldas, Alexandre (2014). *"A Nova Economia das Sociedades do Conhecimento"*, livro a ser submetido para publicação pelo Centro Atlântico, 2012

3.3 . - Comunicações em simpósios internacionais e conferências.

- Caldas, Alexandre (2014). *A Reforma do Ensino Superior no Contexto Internacional (Europa e Países Lusófonos)*, na 25ª Sessão da Assembleia de Investigadores do CIJVS - Centro de Investigação Professor Joaquim Veríssimo Serrão, 23 de janeiro de 2014

- Caldas, Alexandre (2013). Caldas, Alexandre (2013). *Achieving impact through an innovative project portfolio.* Fostering Innovation and Strengthening Synergies within the EU, Dublin, April 2013

- Caldas, Alexandre (2013). *Preparing for the Next Round of KICs.* The European Institute of Technology Awareness Day Ministry for Research and Education, Prague, 22th of January 2013

- Caldas, Alexandre (2012). *The Key Elements of a KIC: Governance, Partnership and Co-location.* CYPRUS PRESIDENCY CONFERENCE, EIT STAKEHOLDERS CONFERENCE – ADDRESSING SOCIETAL CHALLENGES THROUGH THE EIT KTIMA MAKENZY, LARNACA, 8 & 9 NOVEMBER 2012

- Caldas, Alexandre (2011). *A Framework for a National Cyber security Strategy.* Instituto Defesa Nacional, Lisboa, 26th June 2011.

- Caldas, Alexandre (2011). *Cyber Security Governance Framework - Policy for Emerging Global Challenges in the 21st Century,* IDC Security Forum, Centro Cultural de Belém, Lisboa, 10th of February 2011

- Caldas, Alexandre (2011). *Position Paper on the Overall Strategy for K Networks – Knowledge Networks in the Atlantic Area.* Fundación Universidad de la Coruna, Coruna, 28th January 2011.

- Caldas, Alexandre (2010). *Segurança de Documentos na Governação Electrónica.* VII Encontro Nacional do Conselho Superior de Magistratura, Évora, Portugal, 26th-27th November 2010.

- Caldas, Alexandre (2010). *Electronic Identity and International Security.* Keynote Speech, International Conference: 2nd International e-ID and e-Passport Conference, Athens, Greece, 21th-22nd October 2010.

- Caldas, Alexandre (2010). *The Future of e-Identity and Secure eGovernment.* International Conference: Disaster-Recovery Seminar, Gibraltar, 4th February 2010.

- Caldas, Alexandre (2010). Digital Identity in Government. The day After Tomorrow. Conference: Seminars of Networking in Public Administration, Interface, AP. Lisboa, Portugal, 28th January 2010.
- Caldas, Alexandre (2009). Preservação e Arquivo Digital. O Futuro da identidade Digital no Governo (Digital Preservation and Archiving. The Future of Digital Identity in Government). International Conference: Secure Documents in Government. INCM - Portugal and Ministry of Science and Technology - Mozambique, Maputo, Mozambique, 9th December 2009.
- Caldas, Alexandre (2009). O Futuro da Governação Electrónica (The Future of Electronic Governance). Conference: Keynote Speech for Opening Lecture for ISTECH University. Instituto Superior de Tecnologias Avançadas, Lisbon, Portugal, 3rd November 2009.
- Caldas, Alexandre (2009). The Future of e-Identity. International Conference: e-Identity and e-Passport. INCM, Lisbon, Portugal, 22nd October 2009.
- Caldas, Alexandre (2009). Os grandes desafios da CiberSegurança na mudança da década (Key Challenges on Cybersecurity over next decade). Conference: 1.º FÓRUM ANUAL DE CIBERSEGURANÇA. Portugal Telecom, Lisbon, Portugal, 18th September 2009.
- Caldas, Alexandre (2009). Keynote Speech: Kick-off Meeting on Disaster-Recovery International Project. International Seminar: Disaster-Recovery. Centro Cultural de Belém, Lisbon, Portugal, 10th September 2009.
- Caldas, Alexandre (2009). O Portugal Tecnológico e os Desafios da Interoperabilidade. (Technological Portugal and Key Challenges of Interoperability). Technical Workshops, Lisbon, Portugal, 25th June 2009.
- Caldas, Alexandre (2008). Identidade Digital no Governo: O depois do Amanhã. Conference: GFI Workshop Series. GFI, Lisboa, Portugal, 6th December 2008.
- Caldas, Alexandre (2008). Fronteiras entre a Ciência e a Inovação. Conference: CINOD – Inovação e Desenvolvimento. Instituto Politécnico de Santarém, Santarém, Portugal, 2nd December 2008.
- Caldas, Alexandre (2008). KEYNOTE Speaker: O Governo Electrónico e o Portugal Tecnológico. Conferência: 6.º Congresso Internacional da Certificação Electrónica, ITI Brasil e Câmara brasileira de Comércio Electrónico, Centro de Congressos de Brasília, Brasil, 6th November 2008.
- Caldas, Alexandre (2008). Portugal's Case Study: The Management Center For Electronic Government Network, Conference: Improving Government Excellence Through Revenue Generating E-Government, eGOV TECH EMEA 2008, DUBAI Taj Palace Hotel, DUBAI, 3rd November 2008.
- Caldas, Alexandre (2008). KEYNOTE Speaker: Segurança e Comunicações no Governo 4.0. Conferência: 6.º Congresso Nacional da Administração Pública em Portugal, INA – Instituto Nacional de Administração, Centro de Congressos de Lisboa - FIL, AIP Junqueira, Lisboa, 29th October 2008.
- Caldas, Alexandre (2008). Governo na Web 4.0. Conferência: IT & Internet Security, IDC Conference, Centro Cultural de Belém, Lisboa, 29th January 2008.
- Caldas, Alexandre (2007). Sobre as Origens da Espécie ITIL. As Pessoas no Centro das Melhores Práticas, ITsmf – The IT Service Management Fórum, Conferência Anual 2007, Centro Cultural de Belém, Portugal, 23th May 2007.
- Caldas, Alexandre (2007). Governo Electrónico: O Procedimento Legislativo, a Desmaterialização e Segurança Electrónica. Conferência: A Gestão de Conteúdos e Processos, INA e Partner Solutions, Centro Cultural de Belém, Lisboa, Portugal, 12th April 2007.
- Caldas, Alexandre (2007). Inovação Tecnológica e Projectos de Governo Electrónico. Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, MADANPARQUE, Portugal, 28th February 2007.
- Caldas, Alexandre (2006). As Redes Tecnológicas e os Territórios da Inovação em Portugal e no Mundo. National Conference: Lição de Sapiência. Instituto Politécnico de Santarém, Santarém, Portugal, 6th June 2006.
- Caldas, Alexandre (2006). A Rede do Governo e os Paradigmas Internacionais de Governo Electrónico. Instituto de Informática, Proceedings da Conferência ERSI 2006: A Governança dos Sistemas e Tecnologias de Informação, Ericeira, Portugal, 23rd March 2006.
- Caldas, Alexandre (2006). A Infra-estrutura de Chaves Públicas do Estado. Proceedings of SINO 2006, Segurança Informática nas Organizações, University of Aveiro, 10th October 2006

- Caldas, Alexandre and J. Carlos (2006). Security Barriers to e-Government. Oxford Internet Institute Workshop on the Breaking Barriers to e-Government, Helsinki, Finland, 23rd November 2006.
- Caldas, Alexandre (2005). Oxford Internet Institute WEBCasts: Academic Seminars: Universities' Prestige Offline and Online - Most Prestigious Universities on the Web – Alexandre Caldas: http://webcast.oii.ox.ac.uk/?view=Webcast&ID=20051019_103
- Caldas, Alexandre (2005). Educação para a Inovação: 5 Medidas de Política Científica de Descontinuidade na Educação para a Inovação em Portugal. University of Aveiro, INNOV8, Aveiro, Portugal, 24th June 2005.
- Caldas, Alexandre (2005). Internet Guide to Social Networks and Social Network Analysis. Seminar discussion at the Oxford Internet Institute, Wednesday, 25th May 2005
- Caldas, Alexandre (2005): On the Origins of the Internet Species and Complexity. Proceedings of the Massachusetts Institute of Technology – Oxford Internet Institute Workshop on Social Research on Emerging Technologies, University of Oxford, United Kingdom, 15-16 April 2005
- R. Schroeder, A. Caldas, G. Mesch, W. Dutton (2005) 'The World Wide Web of Science: Reconfiguring Access to Information' Proceedings at the annual conference of The National Centre for e-Social Science in 2005, in the session 'Social Shaping of e-Research', Manchester
- Jankowski, Nicholas and A. Caldas (2004) e-Science: Principles, Projects and Possibilities for Communication and Internet Studies, Paper Presented at 'Etnaal van de Communicatiewetenschap', University of Twente, The Netherlands, 18-19th November 2004
- Caldas, Alexandre and N. Jankowski (2004) Proceedings da AoIR-ASIST 2004 Workshop on Web Science Research Methods, University of Sussex, United Kingdom, 19th September 2004: Internet Connections in Science: The Discovery of Digital Knowledge Bases.
- Caldas, Alexandre (2003). Information, Communication and Society Symposia 2003, Oxford – United Kingdom, 18 – 21 September 2003, Oxford Internet Institute – OII – University of Oxford, Digital Knowledge Bases.
- Caldas, Alexandre (2002). Conference NPRnet – SPRU – 2002, SPRU – UK, 21 – 23 March 2002 Electronic In-Visible Colleges and the Dynamics of Research Networks. Bits of Knowledge in Digital Space. Internet: <http://www.researchineurope.org>
- Caldas, Alexandre (2002). DRUID Winter Conference 2002 - Aalborg – Denmark, 17 – 19 January of 2002 Danish Research Unit in Industrial Dynamics – DRUID; on the webmetrics of Newsgroups and the formation of Electronic Invisible Colleges. The dynamics of the Speech Scientific and Technical Community Internet: <http://www.druid.dk/conferences/winter2002.htm>
- Caldas, Alexandre (2000). Conference CRIS. Paper presented in Helsinki, Finland - May 2000, (CE - DGXIII), Learning from Users. The Emergence of Knowledge Oriented Current Research Networked Systems. Internet: <http://www.cordis.lu/cris2000/src/speakers.htm>
- Caldas, Alexandre (1998). Conference CRIS. Paper presented in Luxembourg, March 1998, (CE - DGXIII), Current research information systems in Portugal: presentation of a case-study. INTERNET: [HTTP://WWW.CORDIS.LU/CYBERCAFE/SRC/CALDAS.HTM](http://WWW.CORDIS.LU/CYBERCAFE/SRC/CALDAS.HTM)

4 - A COORDENAÇÃO de projetos de pesquisa, Unidades de Investigação, honras e distinções Académicas

4.1 - Coordenação de projetos de pesquisa

- European Project K NETWORKS – Dissemination and Networks of Knowledge in the Atlantic Area. Involving 4 Member States (Portugal, United Kingdom, France and Spain) with CEGER, The University Of Oxford, The University of Cardiff, University of Coruna, University of Cantabria, University of Toulouse II – Le Mirail). (June 2010 – July 2011)

- Internet and e-Productivity in Public Services. Innovation Trajectories for e-Government in Europe. Principal Researcher for R&D project funded by CISCO America (University of Oxford, United Kingdom). (July 2004–October 2005)

- The World Wide Web of Science – Reshaping Access to Global Knowledge, (September 2004 – April 2005)
ESRC–e-Social Science Research fellow in project funded by the Economic and Social Research Council (United Kingdom)

- Science Foresight Project 10 years - Expert Co-Citation Analysis, Research Assistant Project Funded by DERA–Agency for Research Evaluation in Defense/MoD - Ministry of Defense, UK. (January - December 2001)

- Desenvolvimento Experimental de um sistema de rotas turísticas especialista - Região de Santarém - Portugal. Pesquisa Operacional As heurísticas e algoritmos; projecto financiado pela Agência de Inovação - Portugal. Co-coordenadora com MSC. Susana Colaço (Junho de 1999 - Junho de 2001)

- Competitiva trajetórias para a Indústria Portuguesa. Um estudo para a Indústria Portuguesa Shoe-Making. Projeto de Pesquisa conduzido por "Dinamia", ISCTE - Portugal. Coordenador do Curso: Prof. Isabel Salavisa, ISCTE - Portugal (Janeiro a Dezembro 1998)

4.2 - Coordenação de Unidades de Investigação

(1.ª JANEIRO DE 2007 - 30 de Setembro de 2010)

Universidade Atlântica

Fábrica da Pólvora - Barcarena - LISBOA - PORTUGAL

Diretor do Departamento de Gestão de Sistemas e Ciência da Computação

4.3 - Unidades de Investigação

- (1.ª JANEIRO DE 2011 -)
Joaquim - Verissimo Serrão Centro de História Pesquisa - Santarém - Portugal

- (1.ª SETEMBRO DE 2010 -)
SITI - Sistemas e Tecnologia de Informação Centro de Pesquisa - Universidade Lusófona - Lisboa - Portugal

4.4 - Honras e distinções Académicas

1999 - 2003 Bolsa pelo Programa PRAXIS XXI

Os estudos de doutoramento, no Reino Unido

1993 - 1994 Bolsa pelo Programa Europeu ERASMUS

Graduação Fellowship na Universidade Erasmus de Roterdão, nos Países Baixos

4.5 - Outras Honras e Distinções

- **2002 - O Melhor Jovem Empresário da Região de Santarém, Portugal**
O Mirante - Diário Regional e NERSANT - Associação Empresarial de Santarém

- **2005 - Homenagem à carreira de investigação, Portugal**
O Ribatejo - jornal Regional

5 - Membro de associações científicas, Júri de periódicos científicos, Editor de Publicações Científicas

5.1 - Membro de associações científicas

- SOCIEDADE Academy of Management

As divisões e grupos de interesse: Gestão da tecnologia e da Inovação

- SOCIEDADE Associação dos economistas

Economia e Administração de Empresas

- SOCIEDADE Sociedade de Informática

Instituto de Engenheiros Elétricos e Eletrônicos (IEEE)

OS PAINÉIS ESPECIALIZADOS Expert -Painel no projecto europeu Quebrando barreiras a administração em linha

Projecto Europeu sobre o governo electrónico, da Universidade de Oxford, Oxford Internet Institute

5.2 - Júri para Revistas Científicas

- Política de investigação, Elsevier Science, Países Baixos
- Academy of Management, O AOM, Estados Unidos da América
- Revista de mediação e Comunicação, Países Baixos

5.3 - Editor de Publicações Científicas

- Diretor Científico da revista on-line www.cienciapt.net (Portugal) e www.scienceineurope.net (Europa)

III - SUPERVISÃO DE ENSINO E PÓS-GRADUAÇÃO

6º - Cursos Selecionados

Economia da Inovação e Gestão de Tecnologia. Internet e Novos Média

6.1 Universidade de Oxford - Oxford Internet Institute – Reino Unido

- Graduate Research Methods - Department of Politics and International Relations

Social Research and the Internet, Trinity Term, 2004-2005

Internet Research Tools for Network Analysis (16 May)

Tutors: Dr Alex Caldas and Professor Bill Dutton

The Internet and Web can provide unique electronic data for social research, such as log files of how users explore a Web site, and links to explore networks of relationships among users. This seminar will explore some of the methods for using the Internet as a new source of data, along with some of the issues of validity involved.

- Summer Doctoral Programme, Oxford Internet Institute (2004)

Selected Bibliography to Web (metric) analysis

Measuring Information, The Web as a large-Scale and distributed Information System (Informetrics), Sociology of the Web, Dynamic System of Socio-Technical Interaction

6.2 London School of Economics and Political Science (LSE) – United Kingdom

- MSc in New Media, Information and Society

MC413 New Media, Information and Knowledge Systems, Michaelmas and Lent Terms 2005/2006

This course offers an introduction to perspectives on the socio-technical, organisational, and economic processes contributing to innovation within new media, information and knowledge systems. The new media and advanced information and communication technologies are being developed and applied within increasingly complex local and global innovation systems. The course covers theoretical perspectives on the social and economic transformations that are accompanying the spread of the new media and the Internet. Empirical examples will be discussed to illustrate the theoretical framework. By the end of the course, students will be able to critically assess the strengths and weaknesses of contending perspectives and will understand some of the key issues that are of concern to policy-makers, business leaders, and citizens and consumers.

Week 1 MT:	Introduction: Conceptual Framework
Week 3 MT:	New Media and the ‘Tacit’/‘Codified’ Knowledge Debate
Week 5 MT:	Commercialisation of New Media in the Knowledge Economy
Week 7 MT:	e-Services for Citizens
Week 9 MT:	e-Services for Business
Week 11 LT:	Digital Divides
Week 13 LT:	New Media, the Internet, and the Economy
Week 15 LT:	Convergence and Intellectual Property Rights
Week 17 LT:	e-Government, e-Governance and the Internet
Week 19 LT:	Policy and Regulation for Knowledge Societies

6.3 Universidade Atlântica - Portugal

- Curso de Graduação em Gestão de Sistemas e Computação

Sistemas de Informação Industriais (safra 2007/2008, 2008/2009)

A área da Indústria da Tecnologia da Informação caracteriza-se pelo estudo e desenvolvimento de aplicações industriais que envolvem o uso de computadores. As duas áreas principais são a Automação Industrial e controle de processo e de visão e Processamento de Imagens por computador.

Conteúdo do programa (palestras)

- | | |
|---|---|
| 1) Introdução | 11) Simulação de sistemas de computador. |
| 2) O funcionamento das organizações no ambiente de negócios | 12) Otimização de processos. |
| 3) Infra-estruturas de tecnologia da Informação | 13) Engenharia de software. |
| 4) Análise e design de processos industriais | 14) Os sistemas de automação. |
| 5) O fator humano | 15) Os tópicos para extração de informações do banco de dados; |
| 6) Fundamentos da programação | 16) Bases de dados. |
| 7) O tratamento, análise e apresentação de dados | 17) Programação Orientada a Objetos para a Internet e intranet. |
| 8) Os Tópicos de inteligência artificial | 18) A análise e design de processos industriais. |
| 9) Sistemas Inteligentes | 19) A tecnologia CAD / CAM / CAE / CIM. |
| 10) As redes de computadores | |

- Mestrado em Internet e Novos Media (2008-2009)

O Mestrado em Internet e novas mídias visa completar a licenciatura em computação e sistemas de gestão e dos sistemas de informação e tecnologia, oferecer treinamento especializado em uma área carente de pesquisa avançada em Portugal, e desenvolver uma perspectiva científica de profissionais multi-disciplinares e os alunos não só dos ramos de engenharia e tecnologia, mas também as áreas de economia e gestão.

- | | |
|---|---|
| 1) Gestão da Qualidade e auditoria de TIC | 6) Casos de projeto organizacional |
| 2) Gestão do Conhecimento | 7) Direitos Autorais na Sociedade da Informação |
| 3) Sistemas de Informação e Internet | 8) Economia de Inovação |
| 4) Bases de dados e interoperabilidade | 9) Matemática Aplicada |
| 5) Projetos de investimento em TIC | 10º Seminário de Sistemas de Informação e Tecnologia:
Conhecimento |

6.4 Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias

- Doutor em Ciências da Comunicação (2011-2012)

Comunicação e Regulamentação (2011/2012)

Pretende-se que os alunos dominem os conceitos, as técnicas e os métodos de análise de redes e sistemas distribuídos, em particular as tecnologias da Internet e dos novos meios de comunicação. Em particular, os alunos irão compreender os mecanismos de regulação da nova economia, técnicas e realidades sociais que emergem da Internet e os novos meios de comunicação.

Os seguintes tópicos serão abordados: Introdução a Tecnologias de Internet e sistemas, redes e infra-estrutura das comunicações electrónicas; padrões de evolução da Internet, padrões de Internet e arquiteturas, Internet e publicação na Web, transações Web sistemas, sistemas e tecnologias Computação Distribuída, sistemas complexos e Agentes Web, Internet e novas mídias, redes sociais na Web; regulação das comunicações. Cidades e Regiões Digitais, sociedades do conhecimento.

No final do curso os alunos adquirem as competências necessárias à análise de sistemas e Internet novas mídias, tanto no seu desenvolvimento em diversos campos da economia digital, políticas e regulamentos, instruções para a sociedade do conhecimento.

- 1) Sistemas de Informação e Redes de Comunicação
- 2) Gestão da Informação e do Conhecimento
- 3) Internet, novas mídias e Redes Sociais
- 4) Economia da Internet, regulamento e Política
- 5) Sociedades do Conhecimento

6.5 Outro ensinios e cursos ministrados

- (2002) **Universidade Técnica de Lisboa, Portugal** - MSC . Curso de Gestão e Engenharia da Ciência e Tecnologia, dia 15 de Março de 2002

Newsgrupos e a criação de colégios invisíveis eletrônicos

Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Política de investigação, <http://in3.dem.ist.utl.pt>

- (2002) **SPRU - Science e Technology Policy Research, Reino Unido** -, dia 13 de Junho de 2002, 4 pm

Metodologias de Pesquisa Série de seminários

Análise de redes sociais como metodologia para a Política Científica e Tecnológica

<Http://www.sussex.ac.uk>

- (2002) **Universidade Técnica de Lisboa, Portugal** - MSC . Curso de Gestão e Engenharia da Ciência e Tecnologia, dia 10 de Outubro de 2002

Métodos de Pesquisa

Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Política de investigação, <http://in3.dem.ist.utl.pt>

- (1998 - 1999) **Atlantic University - Lisboa - Portugal**

Professor Assistente: Cursos: Tecnologias de Internet e sistemas de base de dados; Internet Security e Colaboração

- (1997 - 1999) **Professor adjunto; ISTEAC - Instituto Superior de Tecnologias Avançadas - Lisboa - Portugal**

Cadeira do curso de graduação: concepção e desenvolvimento de projetos multimídia.

7º - A supervisão de alunos de pós-graduação

7.1 Da London School of Economics e Ciências Políticas - Departamento de mídia e comunicação (Reino Unido)

August-December 2006

18 August 2006

Degree of Master of Sciences in Global Media and Communications

- Mobile Internet or Mobile Misnomer – A Quantitative Analysis of Mobile Internet Adoption in the UK from the User Perspective.

David Sobel, Candidate Number: 15756; Mark: DISTINCTION

18 August 2006

Degree of Master of Sciences in Global Media and Communications

- A close look on the media image Of Takeshi Kaneshiro – Globalization discourse of entertainment industry in East Asian.

Candidate Number: 14714; Mark: PASS

September 2006

Degree of Master of Sciences in Global Media and Communications

- Social Interaction on Wikipedia.org – A Social Network Analysis of Article Talk Pages

Nick, Candidate Number: 11784; Mark: DISTINCTION

7.2 Instituto Superior de Economia e Gestão - Universidade Técnica de Lisboa (Portugal).

De Setembro de 2005

Grau de Mestre em Ciências de Gestão das tecnologias da informação e da Comunicação

- Padrões de Interoperabilidade na Administração Pública em Portugal. - Simulação Computacional

Candidato: Miguel Oliveira; Marca: DISTINÇÃO

De Abril de 2010

Grau de Mestre em Ciências de Gestão

- UMA Gestão Empresarial em Organismos Públicos. O Caso de Estudo do CEGER - Centro de Gestão da Rede Informática do Governo - Gestão Estratégica

Candidato: Diogo Mendes; Marca: 14 Valores

IV - OUTRAS ATIVIDADES ACADÉMICAS E CONSULTORIA

8. COORDENAÇÃO DOS PROJETOS SELECIONADOS SOBRE A INOVAÇÃO, GOVERNO E POLÍTICAS PÚBLICAS

- FABLABS - Associação Industrial Portuguesa - (Setembro de 2011 - Agosto de 2012)

Representação da AIP, Associação FABLabs

- SIMPLEGIS - Simplificação da Legislação - (Julho de 2011)

A execução do Portal legislativo integra bases de dados (Jornal Oficial e DIGESTO)

- NORMA ISO 20 000 euros - Certificação na norma internacional ISO 20 000 euros - (Janeiro de 2011)

Auditoria para a certificação na norma ISO 20 000 euros (Certificação de Qualidade dos serviços de TI, a ISO 20000 / ITIL)

- SMART@GOV - Sistema de apoio à decisão do Governo português - (Maio de 2010)

Implementação do Oracle Business Intelligence baseada em sistema de apoio à decisão e monitoramento Indicadores de governação

- RECUPERAÇÃO DE DESASTRES - Datacenter para continuidade dos serviços e recuperação de desastres - (Maio de 2010)

A execução do DC2 para continuidade do serviço e a recuperação de desastres

- VOIP@GOV - Voz sobre IP no governo global Eletrónico Rede - (Dezembro/ 2009)

Aplicação da Voz sobre IP no governo global Eletrónico Rede (69 armários e 1,350 utilizadores)

- Protocolo com ITI Brasil - Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras (Junho de 2009)

Interoperabilidade com a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira, a construção do mundo maior e-Identidade área

- Governo Português Portal Web (Abril de 2009)

Plataforma Web públicos com base na tecnologia Microsoft Sharepoint apoiando o Governo português estratégia de comunicação

- Entidade de supervisão das plataformas eletrónicas para Administração Pública contratos (Dezembro de 2008)

Supervisão das plataformas eletrónicas que suportam a gestão de contratos públicos

- EPM - Enterprise Project Management System para CEGER e o anel (Setembro de 2008)

Execução no CEGER e o Governo rede electrónica (anel) do Enterprise Project Management

- SIADAP - Sistema Integrado de avaliação e mecanismos de Serviços da Administração Pública (Abril de 2008)

Execução no CEGER e o Governo rede electrónica de SIADAP as práticas de gestão baseada em resultados

- Protocolo com Gabinete Serviços Fiscal Portuguesa (em Julho de 2007)

Plataforma pública para apoiar a interoperabilidade dos serviços e assinaturas eletrónicas para uma ampla mesa Imposto sobre Serviços

- A Presidência Portuguesa da União Europeia (Julho de 2007 - Dezembro de 2007)

Plataforma Web públicos baseados no Microsoft CMS tecnologia de apoio a Presidência Portuguesa

- Infraestrutura PKI para cartão de cidadão e Passaporte Electrónico Português (2006 - 2008)

Infra-estrutura de PKI e projetos digitais: Português Cartão de Cidadão, Passaporte Electrónico Português

- REDELEX - Rede Segura para o processo legislativo (Outubro de 2006 - Setembro de 2008)

Colaboração IBM Filenet sistema de ligação Português órgãos do Estado (Presidência, governo, Parlamento e Tribunal Supremo)

- DIGESTO e Português livre e Acessibilidade Universal à legislação (Junho de 2006 - Setembro de 2006)

Integração do Sistema DIGESTO (legislativo banco de dados) com DRE - o Diário Oficial eletrónico

- Autoridade de Certificação Electrónica Portuguesa (Novembro de 2005 - Junho de 2006).

Fornecimento de um nacional infra-estrutura de chave pública (segurança e assinaturas digitais)

9. COORDENAÇÃO DE PROJETOS INTERNACIONAIS EM MATÉRIA DE INOVAÇÃO, GOVERNO E POLÍTICAS PÚBLICAS

- (2012-2013) **KNOWLEDGE AND INNOVATION COMMUNITIES (KICS)** – Across 28 countries in Europe (COORDINATOR)

European Growth and Competitiveness based upon world class Innovation. Building Knowledge and Innovation Communities (KICs) across 28 countries in Europe. Addressing societal challenges for the next millennia on Sustainable Energy, Climate Change, ICTs for the Future, Active Ageing, Food for the Future, Raw Materials, Urban Mobility, Advanced Manufacturing, and Secure and Inclusive Societies.

Each of the current three KICs (Sustainable Energy, Climate Change, ICTs) manages an annual budget of KIC activities of around 160 Million euros (with less than 25% EIT funding).

- (2009-2011) **THE (ATLANTIC AREA) PROGRAMME WITH K - NETWORKS PROJECT - DISSEMINATION AND NETWORKS OF KNOWLEDGE IN THE ATLANTIC AREA** (COORDINATOR)

Involving 4 Member States (Portugal, United Kingdom, France and Spain) with CEGER, The University Of Oxford, The University of Cardiff, University of Coruna, University of Cantabria, University of Toulouse II – Le Mirail)

- (2009-2011) **THE (INTERREG – SUDOE IV B) PROGRAMME WITH SECURITY DISASTER RECOVERY PROJECT** (COORDINATOR) Involving 3 Member States (Portugal, Spain and the United Kingdom) (Gibraltar) with Security of Government Information Project (COORDINATOR)

- (2006-2008) **THE (INTERREG – SUDOE) PROGRAMME WITH SECURITY CERDIGSEG PROJECT** (COORDINATOR) Involving 2 Member States (Portugal and Spain) and Information Society Programme in Portugal (POS_C) with Document Management System Project (COORDINATOR)

- (2004-2005) **THE CISCO OXFORD PROJECT ON E-GOVERNMENT (ANALYSING 8 EUROPEAN COUNTRIES)**
Analysis of e-Government and Productivity Impact of ICT in 8 European Countries

- (2002-2004) **CCDRLVT AGÊNCIA REGIONAL DE LISBOA - A REDE METRÓPOLE EUROPEIA**
E o Programa de Inovação da Agência Regional (consultoria)

10. COORDENAÇÃO DOS PROJETOS SELECIONADOS SOBRE A ECONOMIA DA INOVAÇÃO E DA I&D

- **Consultor de tecnologia no projecto europeu INNO&COOP**, FAD/Espanha, Outubro de 2003- Junho de 2004

- **Consultor de Tecnologia e representante da CCDR-LVT para a metrópole Rede de Inovação**,
13 Regiões na União Europeia, de Janeiro de 2003

- **TagusValley Rede Regional de inovação e do Portal da Web**,
Rede de Inovação envolvendo 43 instituições de ensino superior, os centros tecnológicos, municípios, empresas, associações empresariais e organismos de desenvolvimento regional, coordenada pela TagusValley - Portugal, de Janeiro - Abril de 2004

- **A inovação Pesquisa para região do Vale do Tejo**
Relatório sobre inovação, para a região do Vale do Tejo, com 460 000 habitantes e 21 municípios cerca de 8000 empresas, incluindo uma inovação pesquisa, a economia de inovação do Vale do Tejo, e 10 estudos de caso de Inovação Regional. Financiado pela TagusValley - Portugal e a União Europeia

Co-Coordination com Renato Campos, TagusValley - Portugal; (Março de 2003 - Janeiro de 2004)

- **A inovação e a Cooperação com o conjunto de móveis em Ourém - Vilar dos Prazeres**
Planejamento, apoio e execução da inovação nos negócios e rede de cooperação, envolvendo 30 PME's do Ourém. Financiado pela CCDRLVT - Portugal e a União Europeia Programa de Inovação, de Janeiro - Setembro de 2004

V - OUTRA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

HABILITAÇÕES ACADÉMICAS ESPECÍFICAS NO DOMÍNIO DA INOVAÇÃO, CIÊNCIA E POLÍTICA DE TECNOLOGIA

Foi-me concedido um Doutoramento - DPhil em Política de Ciência e Tecnologia, no SPRU, a Política de Ciência e Tecnologia Instituto de Investigação. SPRU é, em si mesmo, um centro líder mundial na política de Ciência e Tecnologia.

Durante o meu doutoramento em Política Científica e Tecnológica, no SPRU (2000-2004), tenho trabalhado em novos indicadores quantitativos e qualitativos para colaboração em pesquisa e redes de investigação.

Anteriormente obtive o grau de mestre em Economia e Gestão de Ciência e Tecnologia pela Universidade Técnica de Lisboa, em Portugal.

EXPERIÊNCIA EM GESTÃO DE TOPO DE UNIVERSIDADES

Em Junho de 2009, fui eleito Presidente do Conselho Directivo do Instituto Politécnico de Santarém para o período de 2009 - 2013 (4,000 alunos, 400 professores e 5 escolas (educação, tecnologia e gestão, ciências da saúde, esportes e Agricultura), Portugal.

O Conselho Geral é responsável pelo planeamento estratégico da instituição. Nomeação e destituição do Presidente Executivo, a aprovação do Plano Estratégico, qualidade geral da estratégia de ensino, a aprovação do orçamento anual.

EXPERIÊNCIA DE TOPO EM GESTÃO PÚBLICA

Fui nomeado, pelo Primeiro-Ministro Português, (dia 26 de Maio 2006 - Dia 31 de Julho 2011) Director-Geral do Centro de Gestão da Rede Informática do Governo (CEGER), depois de ter sido Director-Geral adjunto (7.º de outubro de 2005), e responsável pela consultoria em Tecnologia e Inovação ao Governo português.

O CEGER obteve certificação internacional ISO 20.000 e modernizou a rede de informática do Governo português (2005 - 2011). Fui também Director da Entidade Portuguesa de Certificação Electrónica do Estado (ECEE). E Director da Entidade Supervisora de Plataformas Electrónicas para Contratos Públicos sob o sistema de e-Procurement Público.

A minha experiência no Governo Política de Inovação começou no Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino (1994-1999), como coordenador de Programas e Projetos Divisão - Fundação para a Ciência e Tecnologia, onde Alexandre tomou o seu posto como Diretor de Tecnologia da Informação e Diretor do Centro de Estudos de Política de Ciência e Tecnologia (1ª de Agosto de 2011).

EXPERIÊNCIA DE TOPO EM EMPRESAS E POLÍTICA DE INOVAÇÃO

Consultoria em Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) para projectos de TIC em Santarém - Associação Empresarial, fornecendo consultoria em conjunto da região (21 municípios e mais de 3.000 PME's). Política de Inovação Empresarial com um foco regional, destacado como Director Executivo do Vale do Tejo, Parque da Ciência e Tecnologia em Abrantes, Portugal (2002-2004).

Como Director e Director-Executivo do Parque de Ciência e Tecnologia, fui responsável pela gestão global do Parque de Ciência e Tecnologia. Centro de Incubação Empresarial; Business Center; Laboratórios; Exposições e Centro de Seminários e Parcerias entre Universidades.

Fui Coordenador do Projecto da Região Digital (Ribatejo Digital), proporcionando à região de Santarém (350,000 habitantes) serviços de TIC digitais. Algumas das principais conquistas foram o lançamento do Parque de Ciência e Tecnologia, consultoria para mais de 350 empresas, incubadora de empresas, Rede Regional de inovação, Rede europeia de inovação. Fornei também consultoria numa série de projetos internacionais de inovação para a NERSANT - Associação Empresarial e os organismos regionais (Lisboa CCDR-LVT).

EXPERIÊNCIA DE COORDENAÇÃO SÉNIOR EM PROJECTOS INTERNACIONAIS

Tive a oportunidade de angariar fundos para projectos (no Reino Unido e Agências portuguesas, a União Europeia, A CISCO e outras instituições de financiamento). Coordenei uma série de projectos internacionais de redes de conhecimento e de ciência política nos programas europeus (INOVAÇÃO, O INTERREG, ESPAÇO ATLÂNTICO), tais como o K-Networks Project. Divulgação e redes de conhecimento na área atlântica, atuando como coordenador e envolvendo 4 Estados-membros (Portugal, Reino Unido, França e Espanha) com CEGER, da Universidade de Oxford, da Universidade de Cardiff, Universidade da Coruna, Universidade da Cantábria, Universidade de Toulouse II - Le Mirail).

Experiência Internacional inclui também projectos como Internet e Produtividade Electrónica dos Serviços Públicos. Trajetórias de Inovação para a Governança Electrónica na Europa, um estudo em 8 países (Julho de 2004-outubro de 2005), financiado pela Cisco, a World Wide Web of Science - Reshaping Access to Global Knowledge, (Setembro de 2004 - Abril de 2005), financiado pelo ESRC-e-Social Science Economic and Social Research Council e o Science Foresight Project 10 anos - Expert Co-Citation Analysis, (Janeiro a Dezembro 2001), financiado pela DERA- Agency for Research Evaluation in Defense/MoD - Ministério da Defesa, REINO UNIDO.