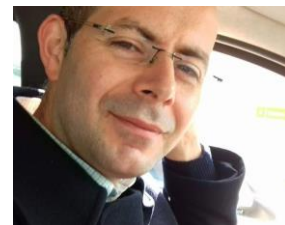


# MODELO EUROPEU DE CURRICULUM VITAE



## INFORMAÇÃO PESSOAL

Nome **SANTOS, PAULO ALEXANDRE GOMES DOS SANTOS**  
Morada **RUA DO CAFÉ, Nº 12, CARVALHAL DA AROEIRA, 2350-705 TORRES NOVAS**  
Telefone **(+351) 969964516**  
Correio electrónico **psantos@ipt.pt**  
**pauloagsantos@gmail.com**

Nacionalidade Portuguesa  
Data de nascimento 17/ 11/ 1977

## PUBLICAÇÕES

- Conferência
- A. Manso, C. G. Marques and **P. Santos**, "Teaching and Learning How to Programam with Algorithmi," 2019 International Symposium on Computers in Education (SIIE), Tomar, Portugal, 2019, pp. 1-5, doi: 10.1109/SIIE48397.2019.8970133.
- A. Manso, C. G. Marques, **P. Santos**, L. Lopes and R. Guedes, "Algorithmi IDE - Integrated learning environment for the teaching and learning of algorithmics," 2019 International Symposium on Computers in Education (SIIE), Tomar, Portugal, 2019, pp. 1-6, doi: 10.1109/SIIE48397.2019.8970123.
- Manso, A., Marques, C.G., **Santos, P.**, Lopes, L. & Guedes, R. (2019). Algorithmi: Bridging the Algorithms to Natural and Programming Languages., in 15th China-Europe International Symposium on Software Engineering Education. Lisbon, Portugal, May 30-31, 2019
- A. Manso, C. G. Marques and **P. Santos**, "Algorithmi: software system to support the learning of programming," 2018 International Symposium on Computers in Education (SIIE), Jerez, 2018, pp. 1-6, doi: 10.1109/SIIE.2018.8586685.
- Capítulo de livro
- Gonçalo Marques, Célio; Etelberto Costa; Adelinda Araújo Candeias; Manso, António Manuel Rodrigues; **Paulo Alexandre Gomes dos Santos**. 2020. "European Observatory on Lifelong Learning (EOLL)". In Desenvolvimento ao Longo da Vida: Aprendizagem, Bem-estar e Inclusão, 26-36. Évora, Portugal: Universidade de Évora (Departamento de Psicologia – Escola de Ciências Sociais). ISBN: 978-989-8550-83-5

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Datas (de – até) Desde 18-08-2016  
Nome e endereço do empregador Instituto Politécnico de Tomar  
Tipo de empresa ou sector Ensino Superior Politécnico  
Função ou cargo ocupado Professor Adjunto  
Principais actividades e responsabilidades Leciona diversas unidades curriculares relacionadas com o ensino da Programação aos cursos da Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores e TeSP em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação.

Datas (de – até)	14-09-2009 – 17-08-2016
Nome e endereço do empregador	Instituto Politécnico de Tomar
Tipo de empresa ou sector	Ensino Superior Politécnico
Função ou cargo ocupado	Equiparado a Assistente do 1º Triénio
Principais actividades e responsabilidades	Lecionou diversas unidades curriculares relacionadas com o ensino da Programação aos cursos da Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Licenciatura em Tecnologias da Informação e Comunicação, CET Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação, CET Automação, Robótica e Controlo Industrial e TeSP em Automação Industrial
Datas (de – até)	23-07-2013 – 31-12-2013 e 20-10-2014 – 31-12-2014
Nome e endereço do empregador	Advantis (em regime de outsourcing)
Tipo de empresa ou sector	Tecnologias da Informação
Função ou cargo ocupado	Consultor
Principais actividades e responsabilidades	Colaborou num projecto em regime de outsourcing na Redcats Portugal para a La Redoute em França usando as tecnologias J2EE, SOAP WebServices, Maven, GlassFish e Selenium. Colaborou num projecto em regime de outsourcing na Redcats Portugal usando as tecnologias J2EE, Maven, GlassFish, Selenium, Javascript, jQuery e Knockout.js.
Datas (de – até)	01-04-2008 – 31-12-2015
Nome e endereço do empregador	Trabalhador por Conta Própria
Tipo de empresa ou sector	Tecnologias de informação
Função ou cargo ocupado	Consultor
Principais actividades e responsabilidades	Gestão corrente do escritório, angariação de novos clientes, elaboração de propostas, gestão de projectos. Implementação de soluções de ERP, através do software Primavera e de CRM, através do software Goldmine. Desenvolvimento à Medida. Principais Clientes: Medi-Visage, Actibiz, J. Rodrigues, Luis Lopes Barroso, Scarl, Coimbra Editores, Dekra, Gerir e Vencer, FMR
Datas (de – até)	19-06-2006 – 31-03-2008
Nome e endereço do empregador	ITDS S.A.
Tipo de empresa ou sector	Tecnologias de informação
Função ou cargo ocupado	Analista/Programador
Principais actividades e responsabilidades	Participou na implementação de uma solução de Gestão de Utilizadores para a Companhia de Seguros Lusitânia utilizando a plataforma netgest XEO 2 e o protocolo LDAP para sincronização de informação com o Microsoft Active Directory. Participou na implementação de uma solução de Gestão Documental para a Companhia de Seguros Lusitânia utilizando a plataforma netgest XEO 2. Participou na migração do Workflow da Companhia de Seguros Lusitânia da plataforma netgest XEO 1 para a plataforma netgest XEO 2 A plataforma netgest XEO 2 é propriedade da ITDS e baseia-se nas tecnologias J2EE, ORACLE, XML e JSCRIPT.
Datas (de – até)	22-09-2003 – 16-06-2006
Nome e endereço do empregador	Instituto Politécnico de Tomar
Tipo de empresa ou sector	Ensino Superior Politécnico
Função ou cargo ocupado	Assistente do 1º Triénio
Principais actividades e responsabilidades	Lecionou disciplinas aos cursos de Engenharia Informática e Engenharia Electrotécnica e de Computadores nas áreas da programação e data warehouse/data mining utilizando as seguintes tecnologias: JAVA, C, C++, WEKA e MAXDB. Centrou a sua investigação na área dos Sistemas de Informação e nos Sistemas de Gestão da Qualidade.
Datas (de – até)	01-02-2001 – 19-09-2003
Nome e endereço do empregador	Critical Software, S.A.
Tipo de empresa ou sector	Tecnologias de informação
Função ou cargo ocupado	Engenheiro de Software

Principais actividades e responsabilidades

Participou na realização do PREMIRE (Prevention and Mitigation of Fire Hazard in Portugal,) uma ferramenta para prevenção e combate de incêndios florestais para o Serviço Nacional de Protecção Civil, utilizando DELPHI, VISUAL BASIC, WINDOWS CE, SQL SERVER, GPS e GPRS

Participou na manutenção do sistema informático da Soporcel utilizando INFORMIX, 4GL e DELPHI

Idealizou e concebeu um módulo de gestão e propagação de avarias em redes informáticas para o Imogeo, utilizando as seguintes tecnologias: DELPHI e ORACLE

Datas (de – até)

01-12-1998 – 30-11-2000

Nome e endereço do empregador

Instituto Pedro Nunes – Laboratório de Informática e de Sistemas

Tipo de empresa ou sector

Investigação

Função ou cargo ocupado

Técnico de Investigação

Principais actividades e responsabilidades

Idealizou e concebeu diversos módulos para o SIC2000, Sistema de Informação Clínica, utilizando DELPHI e ORACLE . Este sistema foi desenvolvido para o Hospital Psiquiátrico Sobral Cid.

Participou na equipa de testes do sistema SIFICAP, Sistema de Fiscalização e Controlo das Pescas.

## FORMAÇÃO ACADÉMICA E PROFISSIONAL

Datas (de – até)

24 de abril 2014

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

Instituto Politécnico de Tomar, Instituto Politécnico de Santarém e Instituto Politécnico de Castelo Branco

Principais disciplinas/competências profissionais

Programação, Desenvolvimento de Software

Designação da qualificação atribuída

Título de Especialista em Programação (Decreto Lei n.º 206/2009)

Classificação obtida (se aplicável)

Datas (de – até)

2004 – 2006

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

Principais disciplinas/competências profissionais

Sistemas de Informação e Sistemas de Gestão da Qualidade

Designação da qualificação atribuída

Frequência no Mestrado em Informática e Sistemas

Classificação obtida (se aplicável)

Datas (de – até)

1998 – 2002

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

Principais disciplinas/competências profissionais

Programação em Sistemas Distribuídos, Sistemas Operativos Avançados, Segurança em Sistemas de Redes, Data Warehouse, Data Mining.

Designação da qualificação atribuída

Licenciatura em Engenharia Informática

Classificação obtida (se aplicável)

14 valores

Datas (de – até)

1995 – 1998

Nome e tipo da organização de ensino ou formação

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Principais disciplinas/competências profissionais

Programação de Sistemas de Informação, Sistemas Operativos, Redes, Sistemas Inteligentes.

Designação da qualificação atribuída

Bacharelato em Engenharia Informática e de Sistemas

Classificação obtida (se aplicável)

13 valores

Datas (de – até)	1993 – 1995
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Escola Secundária Artur Gonçalves
Principais disciplinas/competências profissionais	Programação em Basic e Pascal
Designação da qualificação atribuída	Curso Secundário
Classificação obtida (se aplicável)	13 valores no 10º/11ª ano e 16 valores no 12º ano

## APTIDÕES E COMPETÊNCIAS

### PESSOAIS

*Adquiridas ao longo da vida ou da carreira, mas não necessariamente abrangidas por certificados e diplomas formais.*

PRIMEIRA LÍNGUA

**PORTUGUÊS**

OUTRAS LÍNGUAS

Compreensão escrita  
Expressão escrita  
Expressão oral

**INGLÊS**

EXCELENTE  
BOM  
BOM

## APTIDÕES E COMPETÊNCIAS SOCIAIS

*Conviver e trabalhar com outras pessoas, em meios multiculturais, em funções onde a comunicação é importante e situações onde o trabalho de equipa é essencial (por exemplo, a nível cultural e desportivo), etc.*

Secretário da Direção do Centro de Dia de São-Silvestre de Carvalhal da Aroeira. Uma IPSS que presta apoio social aos idosos na região de Torres Novas.

Juiz da Confraria do Santíssimo Sacramento de Carvalhal Da Aroeira, Paroquia São Pedro – Torres Novas

Membro da Confraria das Couves com Feijão de Carvalhal Da Aroeira – Torres Novas

## APTIDÕES E COMPETÊNCIAS DE ORGANIZAÇÃO

*Por exemplo coordenação e gestão de pessoas, projectos, orçamentos; no trabalho, em trabalho voluntário (por exemplo, a nível cultural e desportivo) e em casa, etc.*

Organização das I Jornadas em Engenharia Informática, no Instituto Politécnico de Tomar, subordinadas ao tema “Sistemas de Informação, Comunicação e Redes”.

Organização do Ciclo de Conferências de Engenharia Informática, no Instituto Politécnico de Tomar, subordinadas ao tema “Internet of Things”.

Organização de diversas festas e arraiais populares com vista à angariação de fundos para o Centro de Dia de São Silvestre.

## APTIDÕES E COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

*Com computadores, tipos específicos de equipamento, máquinas, etc.*

Paradigmas de Programação:

- Procedimental: Basic, C, Assembly, Pascal
- Lógico: Prolog
- Orientado a objectos: JAVA, C++, C#.net, Basic.net
- Móvel: Android SDK, Cordoba
- Web: Asp, PHP, HTML, JavaScript, jQuery, CSS, J2EE, WebServices

Ambientes de Desenvolvimento:

- NetBeans, Eclipse, Visual Studio

Servidores Aplicacionais:

- Apache, GlassFish

Controlo de Versões:

- CVS, Visual SourceSafe, SVN, GitHub

Testes Unitários:

- JUnit, Selenium, Cerberus

Linguagens de Especificação e de Modelação:

- CASE
- UML

Planeamento de Actividades.

- Gráficos de Gant
- MsProject
- Scrum

Bases de Dados:

- Sql Server
- Oracle
- Informix
- MySql
- Mongo

Redes e Protocolos.

Sistemas Operativos.

- Windows e Windows Server
- Linux

Outras Tecnologias:

- XML, JSON, Knockout.js, Angular.js, Vue.js,

Sistemas de gestão da Qualidade (ISO 9001/2000)

ERP – foi Técnico certificado Primavera

CRM – foi Técnico certificado Goldmine

CARTA(S) DE CONDUÇÃO

C-874754 5