

# CURRI CULUM VI TAE

Maria Paula de Brito Graça

## IDENTIFICAÇÃO

Nome: Maria Paula de Brito Graça

Filiação: Mário Sérgio Nunes da Graça  
Estela Pereira de Brito Graça

Data de Nascimento: 1959/12/20

Naturalidade: Almada

Estado Civil: Divorciada

Bilhete de Identidade: 5334157 de 28/03/2003

Nº de Contribuinte: 122664566

Carta de Condução: SE - 2820

Morada: Rua dos Pinheiros, nº 16, r/c Dto.  
Herdade da Aroeira  
2815-207 Charneca de Caparica

Telefone (Residência): 21 297 21 92  
Telemóvel: 93 603 36 03  
Email: paula.graca@netcabo.pt

## HABILITAÇÕES ACADÉMICAS

- Freqüência do Mestrado em Engenharia de Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa  
(elaboração da dissertação em curso)
- Licenciatura em Engenharia de Informática ramo de Gestão Faculdade da Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa  
Média Final - 14 valores
- Bacharelato em Engenharia de Electrónica e Telecomunicações do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa  
Média Final - 14 valores
- Ano Propedêutico
- Segundo Ano do Curso Complementar dos Liceus no Liceu Nacional de Almada
- Terceiro Ano do Curso Geral dos Liceus no Liceu D. João de Castro - Almada
- Segundo Ano do Ciclo Preparatório Escola Preparatória D. António da Costa - Almada
- Escola Primária – Almada, Quarta Classe

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- ▶ Docente como profissional livre, na Escola Profissional Gustave Eiffel (EPGE) e Externato Alexandre Herculano desde Setembro de 2003
- ▶ Administradora (CTO) da PSIdoc – uma Empresa ACE, de Julho de 2000 a Março de 2003
- ▶ Directora do Departamento de Análise e Desenvolvimento na Papelaco Telemática S.A. de Março de 1995 a Junho de 2000
- ▶ Engenheira de Sistemas na Papelaco Telemática S.A. de Março de 1991 a Fevereiro 1995
- ▶ Assistente no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) no curso de Engenharia de Electrónica e Telecomunicações, ramo de Sistemas Digitais, de Setembro de 1985 a Fevereiro de 1991
- ▶ Docente na Escola Profissional Gustave Eiffel (EPGE), de Novembro de 1989 a Fevereiro de 1991
- ▶ Colaboradora no Gabinete de Educação Tecnológica, Artística e Profissional (GETAP), de Agosto de 1989 a Setembro de 1990
- ▶ Docente no Instituto de Línguas e Administração (ISLA), de Novembro de 1988 a Setembro de 1989
- ▶ Monitora no Centro de Cálculo do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL), de Janeiro de 1983 a Agosto de 1985

## FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- Certificado de Aptidão Pedagógica na Naturinveste, em Setembro de 2003
- Curso “*Leadership and Coaching*” da Time Manager International, realizado no Hotel Lisboa Plaza em Fevereiro de 2000
- Curso “*Implementing DB Design Of SQL Server/NT*”, realizado na Geslógica em Outubro de 1996
- Curso “*Programing of Visual Basic 4.0*”, realizado na Geslógica em Setembro de 1996
- Curso “*Como Atingir a Excelência Pessoal e Profissional*” da Tracy International, realizado na Papelaco Telemática em Junho de 1996
- Curso “*Administração de Informix - On-Line*” realizado na Informix em Maio de 1996
- Curso “*Introdução ao Visual C++ 2.0 & Object Oriented Prog.*”, realizado na Geslógica em Setembro de 1995
- Curso “*Advanced Topics in AD*” da Plexus-Recognition, realizado em Madrid em Maio de 1994
- Curso “*Image Works Versão 2.0*”, realizado na Bull Massy, França em Outubro de 1992
- Curso “*Comunicações UNIX e ISSO*”, realizado na Bull Portuguesa em Agosto de 1992
- Curso “*Administração de UNIX Avançado*”, realizado na Bull Portuguesa em 1992

## PAPERS EM CONFERÊNCIAS

- ✚ Paula Graça e Paula Galego, “Modularização Automática em Diagramas de Classes UML”. Apresentação e publicação nas actas na 5ª CAPSI (5ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação), Lisboa. Novembro, 2004.

## **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

- Workshop Microsoft .NET, realizado na ACE em Outubro de 2002
- Encontro de utilizadores Oracle, realizado em Marraqueche Marrocos em Fevereiro de 2002
- Seminário de Lançamento do Oracle9i, realizado no Carlton Palace Hotel em Junho de 2001
- Encontro de utilizadores Oracle, realizado no Hotel Costa da Caparica em Janeiro de 2001
- AIIM'2000, realizado no Javits Convention Center, realizado em New York em Abril de 2000
- Eventos Microsoft (Arquitectura Windows, Guia do COM+, Rational Rose e Visual Studio), realizado no Penta Hotel, Lisboa em Novembro de 1999
- UserNET Conference da FileNET, realizado no Caesars Palace, Las Vegas, Nevada em Outubro de 1999
- Lançamento do Panagon 2000 da FileNET, realizado no Novotel, Paris em Julho de 1999
- Workshop Tecnologia Web da Informix, realizado no Hotel D. Pedro, Lisboa em Janeiro de 1999
- Encontro de utilizadores Informix, realizado no Hotel Caesar Park, Lisboa em Novembro de 1998
- Seminário Internet Computing da Oracle, realizado no Altis Park Hotel, Lisboa em Outubro de 1998
- Seminário Centura da Sinfic, realizado no Hotel D. Pedro, Lisboa em Outubro de 1998
- AIIM'98, realizado em Anahein, Califórnia em Maio de 1998
- Seminário Plexus Converge'98, realizado em Savana, Carolina do Sul em Março de 1998
- Java Expo97, realizado em Londres em Junho de 1997
- Seminário Microsoft Visual Basic 5.0 DevCon, realizado em Paris em Abril de 1997
- Seminário Plexus'97, realizado em Dallas, Texas em Janeiro de 1997
- Reunião de ISV's da Oracle, realizado no Hotel da Lapa, Lisboa em Dezembro 1996
- Seminário Microsoft Tech Ed'96, realizado em Nice em Junho de 1996
- FileNET Watermark University realizado em Boston, MA em Junho de 1995
- Seminário Microsoft Tech Ed'95, realizado em Hamburgo, Alemanha em Abril de 1995
- 4th Plexus Reseller Conference, realizada em Barcelona em Março de 1995

## ACTIVIDADES E PROJECTOS DESENVOLVIDOS

### Administradora (CTO) da PSIdoc uma Empresa ACE.

Responsável técnica pela elaboração de propostas e execução de projectos nas áreas de Arquivo de Imagem, Gestão Documental e Workflow.

**Projecto:** Portal para a APS - Associação Portuguesa de Seguradores

**Descrição:** Desenvolvimento de um Portal Institucional

**Componentes:**

- Oracle Application Server
- Oracle Portal
- SGBD Oracle
- HTML, JavaScript, PL/SQL

**Projecto:** Portal Intranet para as Páginas Amarelas

**Descrição:** Desenvolvimento de um Portal Intranet para a criação, edição, publicação e consulta de normas internas.

**Componentes:**

- Oracle Application Server
- Oracle Portal
- SGBD Oracle
- HTML, JavaScript, PL/SQL

**Projecto:** CCAD para a ANACOM

**Descrição:** Solução de Gestão Documental que permite a digitalização, classificação e o tratamento da informação que circula na organização mantendo-a arquivada segundo um “Plano Geral de Arquivo”.

**Componentes:**

- Delphi
- Pixel Translations
- SGBD Oracle

**Projecto:** Gestão Compras para a ANACOM

**Descrição:** Solução de Workflow para o tratamento dos processos de Economato e Concursos de Aquisição de Serviços.

**Componentes:**

- Oracle Forms e Reports
- Oracle Application Server
- Oracle Workflow
- SGBD Oracle

**Projecto:** Pedidos de Cotação para a Açoreana Seguros

**Descrição:** Sistema de Workflow que gere os pedidos de cotação efectuados nos balcões da Açoreana Seguros. Os pedidos são encaminhados, segundo as regras de negócio para os níveis hierárquicos de decisão correspondentes.

**Componentes:**

- Oracle Application Server
- Oracle Portal
- Oracle Workflow
- SGBD Oracle

**Projecto:** Pagamento de facturas para a Servibanca/BCP – DAA

**Descrição:** Solução de Workflow integrado com tecnologias de imagem que permite o controlo e automatização do processo de pagamento de facturas a fornecedores.

**Componentes:**

- Delphi
- Pixel Translations
- Workflow Plexus Floware
- Plexus (*image service*)
- Plexus Optical System
- Informix

**Projecto:** Gestão de Manutenção para a Servibanca/BCP – DGP

**Descrição:** Desenvolvimento de uma solução que permite a gestão de contratos de manutenção, pedidos de intervenção e controlo orçamental.

**Componentes:**

- Delphi
- SGBD Microsoft SQLServer

**Projecto:** Processos de Identificação e Qualificação para o IIES

**Descrição:** Análise de processos de negócio orientados para a tecnologia de Workflow. Desenvolvimento de aplicações com ligação a um motor de Workflow ORACLE e sobre uma arquitectura de três camadas.

**Componentes:**

- Metodologia IDF0
- Oracle Workflow
- Java, JSP's, HTML, JavaScript, XML, PL/SQL
- SGBD Oracle

**Projecto:** WebRAC para a DGI – Direcção Geral da Indústria

**Descrição:** Desenvolvimento de Solução de Registo e Acompanhamento de Correspondência.

**Componentes:**

- Oracle Application Server
- Oracle Portal
- SGBD Oracle

**Projecto:** WebRAC para o ESS – Espírito Santo Saúde

**Descrição:** Desenvolvimento de Solução de Registo e Acompanhamento de Correspondência.

**Componentes:**

- Microsoft .NET
- SGBD Microsoft SQLServer

**Projecto:** Processo de Voo para a TAP

**Descrição:** Desenvolvimento de Solução de digitalização e leitura óptica ICR dos relatórios de voo dos comandantes. Registo, consulta e análise estatística dos dados através da sua disponibilização num Portal.

**Componentes:**

- AFPSPPro (digitalização e ICR)
- Oracle Application Server
- Oracle Portal
- SGBD Oracle
- Java Pixel Translations

**Projecto:** Processos de Reclamações para os CTT

**Descrição:** Desenvolvimento de uma Solução de Workflow para a automatização do tratamento e seguimento dos processos de reclamações dos CTT.

**Componentes:**

- Oracle Application Server
- Forms e Reports Services
- Oracle Workflow
- SGBD Oracle

**Projecto:** Condutores e Emissão de Títulos de Condução para a DGV

**Descrição:** Desenvolvimento de um Sistema de Workflow orientado para o negócio, numa óptica de gestão global e integrada da informação, e que garanta à DGV uma melhoria dos seu processos de negócio associados à área de Condutores e Emissão de Títulos de Condução.

**Componentes:**

- Oracle Application Server
- Oracle Portal

- Oracle Workflow
- SGBD Oracle
- HTML, Javastript, PL/SQL
- Trillium Software System

**Projecto:** Subscrição de Processos de Seguros de Vida Risco para o BCP – Seguros&Pensões

**Descrição:** Workflow de Gestão de Subscrições de Seguros de Vida Risco, na Plataforma Vida. O objectivo deste projecto é a gestão de propostas de Seguro de Vida, desde que são recepcionadas na Plataforma Vida até que atingam uma decisão final. Inclui o circuito de Workflow de aceitação, integração com fax, *email*, impressão de cartas automáticas e arquivo de imagens. O sistema é baseado em tecnologias *workflow* recorrendo a ferramentas de desenho com interface para Web.

**Componentes:**

- Microsoft InterDev
- ASPs, VBScript, JavaScript, HTML, Visual Basic
- FileNET Panagon eProcess
- FileNET Panagon Image Services
- SGBD Microsoft SQLServer

**Projecto:** Implementação de tarifários para a TMN

**Descrição:** Desenvolvimento de uma solução de Workflow para a implementação de tarifários.

**Componentes:**

- Microsoft InterDev
- ASPs, VBScript, JavaScript, HTML, Visual Basic
- FileNET Panagon eProcess
- SGBD Oracle

**Projecto:** Digitalização de Processos de Crédito Habitação para a Servibanca/ BII

**Descrição:** Desenvolvimento de uma solução de Arquivo Electrónico para a digitalização, manutenção e disponibilização para acesso nos balcões, dos processos de crédito habitação.

**Componentes:**

- Microsoft InterDev
- Microsoft .NET
- FileNET Panagon Image Services
- FileNET Panagon OpenClient
- SGBD Microsoft SQLServer

**Projecto:** Gestão Documental e Imagem para a Servibanca/SG

**Descrição:** Desenvolvimento de uma solução de Gestão Documental e Imagem para a digitalização, encaminhamento e despacho de documentos relevantes para os Secretariados da Administração do grupo BCP.

**Componentes:**

- Microsoft InterDev
- Microsoft .NET
- FileNET Panagon Document Services
- FileNET Panagon OpenClient
- FileNET Fax Server
- SGBD Microsoft SQLServer

**Projecto:** Sistema de Gestão de Reclamações e Fraudes para a Servibanca/Dep. de Cartões

**Descrição:** Desenvolvimento de uma solução de Workflow com o objectivo de reforçar a Gestão de Reclamações e Fraudes de Cartões, dotando o Grupo BCP um meio expedito e eficiente de registo, tratamento e controlo de processos de reclamações e fraudes, associados a cartões de crédito e débito, apresentados quer por clientes quer por iniciativa da Unidade Orgânica gestora dos mesmos.

**Componentes:**

- Microsoft InterDev
- Microsoft .NET
- FileNET Panagon eProcess
- FileNET Panagon Image Services
- FileNET Panagon OpenClient
- FileNET Fax Server
- SGBD Microsoft SQLServer

**Projecto:** Conta Corrente para a Médis

**Descrição:** Desenvolvimento de uma solução de Workflow para a automatização do processo de gestão e controlo da conta corrente dos prestadores.

**Componentes:**

- Microsoft InterDev
- ASP's, JavaScript, Visual Basic
- FileNET Panagon eProcess
- FileNET Panagon Image Services
- SGBD Microsoft SQLServer e Sybase

**Directora do Departamento de Análise e Desenvolvimento na Papelaco Telemática S.A.**

Responsável das equipas de Análise e Desenvolvimento em projectos no âmbito de Arquivo de Imagem, Gestão Documental, Workflow, Processamento de Formulários com Reconhecimento Óptico (OCR e ICR) e Pesquisa em Texto Integral:

**Projecto:** OFICE para a Portugal Telecom

**Descrição:** Gestão Documental.

**Utilizadores:** 6500 distribuídos por 27 sites

**Funcionalidades:**

Digitalização, classificação e arquivo de documentos  
Encaminhamento de documentos no site local ou para sites remotos  
Gestão de documentos pendentes no site local e entre sites remotos  
Gestão de processos  
Associação de respostas, anexos e anotações  
Arquivo e classificação de documentos electrónicos  
Pesquisa estruturada documentos/processos  
Visualização de documentos  
Impressão  
Estatísticas  
Administração centralizada de utilizadores, perfis e segurança através de um *site master*  
Replicação e sincronismo entre o *site master* e todos os *sites* remotos  
Registo histórico da actividades dos utilizadores  
Integração com correio electrónico  
Integração com servidor de fax

**Componentes:**

- Aplicação de Gestão Documental implementada em Informix 4GL
- Plexus (*image service* e *content management*)
- Plexus Fax Server (FaxLink)
- Integração com o WinWord e Excel

**Projecto:** GESPROC para o Banco de Portugal

**Descrição:** Gestão Documental.

**Utilizadores:** 150

**Funcionalidades:**

Digitalização, classificação e arquivo de documentos  
Encaminhamentos  
Gestão de documentos pendentes  
Gestão de expedição  
Gestão de processos  
Associação de respostas, anexos e anotações  
Arquivo e classificação de documentos electrónicos  
Pesquisa estruturada documentos/processos  
Visualização de documentos  
Impressão  
Estatísticas

Administração de utilizadores, perfis e segurança  
Registo histórico da actividades dos utilizadores  
Integração com correio electrónico

**Componentes:**

- Aplicação de Gestão Documental implementada em Informix 4GL
- Plexus (*image service e content management*)
- Plexus Fax Server (FaxLink)
- Integração com o WinWord e Excel

**Projecto:** GESBIC para o Banco Internacional de Crédito

**Descrição:** Arquivo de Imagem.

**Utilizadores:** 15

**Funcionalidades:**

Digitalização, classificação e arquivo de documentos  
Gestão de processos  
Associação de anotações  
Arquivo e classificação de documentos electrónicos  
Pesquisa estruturada documentos/processos  
Visualização de documentos  
Impressão e Estatísticas  
Administração de utilizadores, perfis e segurança  
Registo histórico da actividades dos utilizadores

**Componentes:**

- Aplicação de Arquivo de imagem implementada Visual Basic
- FileNET (*image service*)

**Projecto:** Petrogal

**Descrição:** Processamento e reconhecimento óptico (ICR) de 17 milhões de talões GALP da mega promoção.

**Componentes:**

- AFPSPPro (digitalização e ICR)

**Projecto:** Superbola

**Descrição:** Processamento e Reconhecimento Óptico (ICR) dos Talões do Concurso do Jornal Superbola.

**Componentes:**

- AFPSPPro (digitalização e ICR)

**Projecto:** Direcção Geral Impostos do Ministério das Finanças

**Descrição:** Processamento e Reconhecimento Óptico (ICR) de Formulários de Processos de Candidaturas.

**Componentes:**

- AFPSPPro (digitalização e ICR)

**Projecto:** APLIMED para o Hospital da CUF

**Descrição:** Aplicação Médica de Pacientes.

**Utilizadores:** 50

**Funcionalidades:**

Digitalização, classificação e arquivo de documentos/exames

Classificação automática por código de barras

Arquivo e classificação de documentos electrónicos

Gestão de pacientes

Gestão de consultas

Gestão de pendentes

Diagnósticos

Visualização de documentos/exames

Pesquisa estruturada paciente/diagnóstico

Agendamento de consultas

Impressão

Listagens

Gestão de segurança e perfis de utilizadores (médico, arquivista e administrativo)

Integração com *mainframe* AS400

**Componentes:**

- Aplicação de Médica de Pacientes desenvolvida em Visual Basic
- FileNET Watermark (*image service* e *content service*)

**Projecto:** APLIMED para o Hospital da Amadora

**Descrição:** Desenvolvimento de uma aplicação para a gestão e encaminhamento dos pacientes dentro da área de urgências.

**Componentes:**

- Aplicação de Médica de Pacientes desenvolvida em Delphi

**Projecto:** APLIMED para a Maternidade Alfredo da Costa

**Descrição:** Desenvolvimento de uma aplicação de Neonatologia.

**Componentes:**

- Aplicação de Médica de Pacientes desenvolvida em Delphi

**Projecto:** Marconi

**Descrição:** Gestão de arquivo de documentos com possibilidades de digitalização, importação de documentos em formato electrónico, versionamento, classificação em pastas, pesquisa estruturada e pesquisa em texto integral.

**Componentes:**

- Aplicação de Gestão de Arquivo desenvolvida em Delphi
- FileNET (*content service*)

**Projecto:** Edideco

**Descrição:** Processamento e Reconhecimento Óptico (OCR) de Formulários.

**Componentes:**

- FileNET Watermark (image service e content service)

**Projecto:** Patentes para a JPC (João Pereira da Cruz)

**Descrição:** Gestão de Arquivo de Imagem de Patentes.

**Utilizadores:** 40

**Componentes:**

- Aplicação de Gestão de Arquivo desenvolvida em Visual Basic
- FileNET Watermark (image e content service)

**Projecto:** INFOPRESS para a Telecel

**Descrição:** Gestão de arquivo de recortes de revistas com possibilidades de digitalização, reconhecimento óptico (OCR), classificação em pastas, pesquisa estruturada e pesquisa em texto integral.

**Utilizadores:** 10

**Componentes:**

- Aplicação de Gestão de Arquivo desenvolvida em Visual Basic
- FileNET Watermark (image service e content service)

**Projecto:** INFOPRESS para o Ministério da Administração Interna

**Descrição:** Gestão de arquivo de recortes de publicações com possibilidades de digitalização, reconhecimento óptico (OCR), classificação em pastas, pesquisa estruturada e pesquisa em texto integral.

**Utilizadores:** 10

**Componentes:**

- Aplicação de Gestão de Arquivo desenvolvida em Visual Basic
- FileNET Watermark (image service e content service)

**Projecto:** Casa da Moeda

**Descrição:** Digitalização, reconhecimento óptico (OCR), classificação e arquivo do histórico de actos societários dos Diários da República III série. Permite a consulta através da pesquisa estruturada e em texto integral dos actos através de uma aplicação local ou via *internet*. Possibilidade de actualização diária da base de dados de actos societários através da classificação automática dos DR's em formato Postscript.

**Utilizadores:** 16

**Componentes:**

- Aplicação de Gestão dos Actos Societários em Visual Basic
- FileNET Watermark (image service e content service)

**Projecto:** Unicre

**Descrição:** Processamento e reconhecimento óptico (ICR) de facturas de cartões de crédito.

**Componentes:**

- AFPSPro (digitalização e ICR)
- FileNET Watermark (image service e content service)

**Projecto:** ASSISTEC e STOCKS para a Papelaco Automatismos

**Descrição:** Análise, desenvolvimento e customização de uma aplicação baseada em BAAN IV, para apoiar a assistência técnica e a gestão de stocks de uma das empresas do Grupo Papelaco.

**Utilizadores:** 47

**Componentes:**

- BAAN IV

**Projecto:** Reitoria da Universidade de Lisboa

**Descrição:** Gestão de arquivo de imagem de correspondência. Integração com um servidor de fax.

**Utilizadores:** 10

**Componentes:**

- FileNET Watermark (image service e content service)
- FileNET Fax Server

**Projecto:** Secretaria Geral do Ministério das Finanças

**Descrição:** Implementação de um protótipo de gestão de arquivo de recortes de jornais com possibilidades de digitalização, classificação em pastas, pesquisa estruturada e pesquisa em texto integral. Possibilidade de pesquisa via Web.

**Componentes:**

- FileNET Watermark (image service e content service)

**Projecto:** BI's para a DGRN (Direcção Geral dos Registos e do Notariado)

**Descrição:** Sistema de arquivo electrónico e manipulação de imagem, para os documentos de pedido de Bilhetes de Identidade. Reconhecimento de código de barras e destaque da imagem da assinatura e fotografia. A solução em ambiente Web permite a consulta por parte de entidades que dela necessitem e possuam privilégios de acesso à informação. A solução permite a gestão de 1.500.000 documentos/ano.

**Componentes:**

- FileNET Watermark (image service e content service)

## Engenheira de Sistemas na Papelaco Telemática S.A.

**Descrição:** Projecto de análise e implementação de uma aplicação VideoText para consulta de Catálogos e Encomendas. Projecto desenvolvido no sistema Bull DPX2 utilizando o Betex, Informix 4GL e Informix ESQ/C.

**Descrição:** Projecto de análise e implementação de uma aplicação VideoText para consulta de documentos de interesse público do Instituto de Comunicações de Portugal. Projecto desenvolvido no sistema HP 9000 utilizando o Betex e o Pro\*C da Oracle.

**Descrição:** Elaboração de um relatório de levantamento e análise para uma solução de informatização da Circulação e Arquivo de Documentos do Instituto de Comunicações de Portugal.

**Descrição:** Participação na fase piloto do projecto de análise e implementação de um sistema de Workflow de registo e circulação de documentos na Caixa Geral de Depósitos.

**Componentes:**

- Bull ImageWorks
- Bull FlowPath
- Office Team

**Descrição:** Participação na fase piloto do projecto de análise e implementação de um sistema de informatização do registo e circulação de documentos (projecto OFICE 1.0) na Portugal Telecom.

**Fases:**

- Análise Organizativa
- Análise Funcional
- Análise Funcional Detalhada
- Desenvolvimento da Solução
- Informix (alterações funcionais e integração com produtos Windows: Excel, WinWord e ImageWorks)
- Elaboração de manuais de formação aos utilizadores
- Formação aos utilizadores
- Entrada do sistema em produção em dois sites da Portugal Telecom
- Elaboração de manuais de formação aos administradores do sistema
- Formação aos administradores do sistema
- Suporte

**Componentes:**

- Pc-Connect
- Aplicação de Gestão de Documentos implementada em Informix 4GL
- Uniplex
- FileNET ImageWorks (*image service e content management*)
- FaxLink
- Integração com o WinWord e Excel

## Monitora e Assistente no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

■ Apoio às aulas práticas em cursos de formação profissional na área de microprocessadores e programação. Cursos ministrados a técnicos das empresas: Centrel, Standard Eléctrica, Rádio Marconi, Aeroporto e Navegação Aérea e Exército.

■ Desenvolvimento de vários trabalhos no âmbito das actividades do Centro de Cálculo do ISEL.

■ Participação no projecto de montagem e ensaio de um "kit" pedagógico baseado no microprocessador de 8 bits Intel 8085.

■ Participação no projecto de montagem e ensaio de um "kit" pedagógico baseado no microprocessador de 16 bits Intel 8086.

■ Estágio de dois meses na General Motors para o desenvolvimento de um projecto de análise e implementação da parte de Activos Fixos. Projecto desenvolvido no sistema IBM 38 na linguagem de programação RPG III.

■ Docente e regente da cadeira de Introdução aos Computadores do curso de Engenharia Química.  
Objectivo: Iniciação à programação estruturada utilizando a linguagem Pascal, bem como a familiarização com a utilização de computadores pessoais, seu sistema operativo (Ms-Dos) e alguns "packages" utilitários: WordStar e Lotus123.

■ Docente da cadeira de Introdução aos Computadores do curso de Engenharia de Electrónica e Telecomunicações.  
Objectivo: Iniciação à programação estruturada utilizando a linguagem Pascal.

■ Docente da cadeira de Métodos Computacionais I do curso de Engenharia de Electrónica e Telecomunicações.  
Objectivo: Aprofundamento das técnicas de programação bem como o estudo de algumas das principais estruturas de dados.

■ Docente e regente da cadeira de Métodos Computacionais II do curso de Electrónica e Telecomunicações.  
Objectivo: Consolidação do estudo de algumas das principais estruturas de dados (árvores binárias e B-Trees) e a aprendizagem da linguagem C.

■ Elaboração de uma sebenta de apoio aos alunos sobre a linguagem C.

■ Coordenadora e docente de um curso ministrado a técnicos da Renault Gest, com o seguinte programa:

- Ms-Dos
- FrameWork
- DBase II

■ Docente de cursos de formação profissional ministrados a pessoal dos CTT, com o seguinte programa:

- Ms-Dos
- Pseudo Código
- Basic
- WordStar
- DBase II
- Lotus 123

■ Coordenadora e docente de cursos ministrados a pessoal da Standard Eléctrica Portuguesa, com o seguinte programa:

- Ms-Dos
- WordStar
- Lotus 123
- DBase III

■ Coordenadora e docente de cursos de formação profissional organizados pelo Sindicato dos Engenheiros Técnicos do Sul (SETS) e pelo Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL), como o seguinte programa:

- Ms-Dos
- WordStar
- Pascal
- Windows
- DBase III+
- Lotus 123

■ Elaboração de uma sebenta de apoio aos cursos de formação profissional sobre o Windows (Write e Draw).

■ Elaboração de uma sebenta de apoio aos cursos de formação profissional sobre o Lotus 123.

■ Projecto de análise e implementação de serviço de alunos do ISEL. Projecto desenvolvido no sistema Z100 utilizando a Base de Dados DBaseII e posteriormente o DBASEIII+.

■ Participação no projecto de implementação de uma solução informática para a indústria vidreira. Automatização da parte de orçamentação e encomendas. Projecto desenvolvido no sistema Plexus 95 com o sistema operativo UNIX, utilizando a linguagem C e o Informix ESQL/C.

■ Projecto de implementação de uma solução informática para a gestão de um consultório médico. Projecto desenvolvido num sistema AT 386 sobre uma rede local (LAN), utilizando o Clipper como linguagem de programação.

### Docente na Escola Profissional Gustave Eiffel (EPGE)

- Elaboração do programa da cadeira tecnológica Estrutura e Técnicas de Manipulação de Dados.

Objectivo: Conhecimento das principais técnicas de organização dos dados e sua manipulação através de um Sistema de Gestão de Bases de Dados (SGBD).

- Docente nas cadeiras tecnológicas Técnicas e Linguagens de Programação I e II.

Objectivo: Iniciação à programação estruturada utilizando a linguagem Pascal, e a aprendizagem de técnicas de programação e estruturas de dados.

### Colaboradora no Gabinete de Educação Tecnológica, Artística e Profissional

- Elaboração do programa da disciplina de Estruturação, Organização e Tratamento de Dados.

Objectivo: Conhecimento das principais técnicas de organização dos dados e sua manipulação através de um Sistema de Gestão de Bases de Dados (SGBD).

### Docente no Instituto de Línguas e Administração (ISLA)

- Docente na cadeira de Linguagem de Programação I do curso de Informática de Gestão.

Objectivo: Iniciação à programação estruturada utilizando a linguagem Pascal, e a aprendizagem de técnicas de programação e estruturas de dados.

## **Outras Actividades**

- ‡ Campeã da Taça de Portugal em Andebol Feminino.
- ‡ Campeã Nacional de Andebol Feminino.
- ‡ Mergulho
- ‡ Equitação
- ‡ Esqui aquático
- ‡ Esqui na neve
- ‡ Cardio fitness

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.