

Rui Daniel Ferreira dos Santos

Dados pessoais

Nacionalidade: **Portuguesa**

Naturalidade: **Angola**

Estado civil: **Solteiro**

Data de Nascimento: **06-04-1976**

Filiação: **Ramiro dos Reis Santos e Rosalina Lando Daniel Santos**

Morada: **Av. Dr. Jorge Pires, Lote 1 – 2º Andar**

Localidade: **Mirandela**

Telefone: **967482518**

Mail: rdfsantos76@hotmail.com

Página Pessoal : <http://br.geocities.com/rdanielsantos/>

Formação

Universidade da Beira Interior (UBI) Covilhã **Licenciatura em Matemática/ Informática**

Aptidão para concepção, desenvolvimento e manutenção de aplicações informáticas. O curso estabelece um equilíbrio entre os fundamentos matemáticos e lógicos e os vários domínios da informática (sistemas operativos, linguagens de programação, análises de sistemas, bases de dados).

Média Geral: 13 valores

Nota Projecto: 17 valores

Nota Estágio: 16 valores

Experiência profissional

Centro Hospitalar da Cova da Beira, S.A. (CHCB, S.A.), Covilhã **Serviço de Informática**

Programador Estagiário.

Duração: 4 meses (entre Abril e Julho de 2003).

- Planeamento e Análise de Sistemas de Informação.
- Manutenção e desenvolvimento da intranet do CHCB.
- Apoio a utilizadores.
- Base de dados MySQL e Access.
- Linguagens de programação: PHP, HTML, JavaScript, SQL, CSS.
- Aplicações da Macromedia: Dreamweaver MX, Flash MX.
- Outras Aplicações: phpMyadmin, phpNuke, Photoshop.

Projectos:

- **Central Telefónica** – Aplicação Web de consulta da lista telefónica para todos os utilizadores registados na Intranet do CHCB. Disponibiliza ainda um módulo de gestão dos conteúdos da lista telefónica vocacionado apenas para a Central Telefónica do CHCB.
- **Liga dos Amigos** – Aplicação Web de gestão de sócios da Liga dos Amigos inserida na intranet do CHCB.

**Projectos e
trabalhos
académicos**

Universidade da Beira Interior (UBI)

Biblioteca Central

Monitor de Apoio de Informática na óptica do utilizador ao serviço dos utilizadores da Biblioteca Central da UBI.

Duração: 3 meses (entre Janeiro e Março de 2002).

Universidade da Beira Interior (UBI)

Atelier de Artes e Letras

Administrador de rede e Monitor de Apoio de Informática aos alunos de Artes e Letras.

Duração: 3 meses (entre Abril e Junho de 2002).

Projecto Biblioteca Digital – BD

Inserido na cadeira de Análise de Sistemas II

Construção do site destinado a disponibilizar os testes escritos e as correspondentes resoluções referentes aos cursos administrados pelo departamento de Informática e Matemática.

Base de dados: PostgreSQL

Linguagens de programação: PHP, HTML, JavaScript, SQL.

Outras Aplicações: phpMyadmin.

Projecto Final de Curso – MG3D (Modelador Geométrico 3D)

Inserido na cadeira de Projecto

Núcleo de modelação geométrica com base numa estrutura de dados já existente. A aplicação desenvolvida em MS – Visual C++ e permite a construção de modelos poligonais 3D através da introdução de um conjunto de pontos (vértices), arestas e faces tridimensionais, bem como a sua edição com o auxílio do rato e teclado. A implementação e criação de todas as operações necessárias à criação de modelos poligonais 3D sobre a estrutura de dados fornecida são baseadas nos operadores de Euler que têm um papel importante na manutenção da integridade dos modelos poligonais.

Linguagens de programação: C/C++.

Bibliotecas Gráficas: OpenGL, Glui, Glut.

Aplicações de Desenvolvimento Integrado: Microsoft Visual C++.

Outros: Computação Gráfica, Operadores de Euler, Matemática Discreta, Modelação Geométrica, Álgebra Linear e Geometria Analítica.

Trabalhos realizados

- Projecto de circuito para controlo de elevadores.
- Aplicação Cliente/Servidor com sockets, com funcionamento similar a um Talker (em C).
- Aplicação para gerir uma Pizzaria com bases de dados (Delphi e Interbase).
- Seminário sobre o serviço CVS (Cuncurrent Version System).
- Sistema Pericial orientado para a industria de bebidas (Prolog).
- Trabalho de investigação sobre Interfaces Multimodais (Inteligência Computacional).
- Análise e modelação do sistema de informação casa do Benfca na Covilhã. (Merise).
- Pesquisa recursiva de links em páginas web pertencentes ao domínio do departamento de Informática da Universidade da Beira Interior.
- Instalação e Configuração de um Servidor de RFC's com acesso via anonymous FTP e via HTTP.

**Actividades
extracurriculares**

Membro do conselho de administração do Núcleo de Informática (NINF) da Universidade da Beira Interior: 1999/2000.

Organização das X jornadas de Informática da Universidade da Beira Interior 1999/2000.

Aluno tarefeiro nos bares e cantinas à responsabilidade do SASUBI (Serviço de Acção Social da Universidade da Beira Interior entre 1998 e 2002).

**Outros
Conhecimentos**

Linguagens de Programação:

- **Pascal e Fortram** leccionadas nas disciplinas de Programação I e II respectivamente.
- **C** leccionadas nas disciplinais de Programação III, Algoritmos e Estruturas de Dados e Sistemas Operativos.
- **Matlab** leccionada nas disciplinas de Análise Numérica I e II.
- **Assembler** leccionada em Arquitectura de Computadores.
- **Delphi** auto-aprendizagem inserida na cadeira de Teoria de Base de Dados.
- **Perl** leccionada na cadeira de Serviços de Comunicação.
- **Java** leccionada na disciplina de Programação Orientada a Objectos.
- **PHP** leccionada na cadeira de Análise de Sistemas II.
- **Prolog** leccionava na cadeira de Inteligência Computacional.
- **C++, Glui , Glut e OpenGL** auto-aprendizagem inserida na cadeira de Projecto.

Sistemas Operativos: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP, Linux (Red Hat, Mandreake).

Base de Dados Relacionais: Interbase, Access, MySQL, Postegresql.

**Actividades e
interesses**

Futebol, Musica, Cinema, Leitura, Design e Multimédia, Guitarra, Xadrez.