

# Ana Santos

## Curriculum Vitae

Rua General Pimenta de Castro,  
Nº 10, 3º Direito  
1700-211 Lisboa  
☎ 963 075 912  
✉ ana.s.santos@ist.utl.pt



### Dados Pessoais

Nome Ana Sara Couto da Avó Bernardo dos Santos  
Sexo Feminino  
Nacionalidade Portuguesa  
Data de Nascimento 26/6/1987  
Estado Civil Solteira

### Educação e Formação

- 2011–  
Corrente **Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores**, *Instituto Superior Técnico*, Lisboa, *Média Actual – 15 (quinze) valores*.  
Área principal: Sistemas de Informação Empresariais  
Área Secundária: Multimédia  
Principais competências adquiridas:  
○ Produção de Conteúdos Multimédia - 18 (dezoito) valores  
○ Gestão e Tratamento de Informação - 17 (dezassete) valores  
○ Concepção Centrada no Utilizador - 17 (dezassete) valores  
○ Língua Natural - 16 (dezasseis) valores  
○ Sistemas Empresariais Integrados - 15 (quinze) valores
- 2005–2012 **Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores**, *Instituto Superior Técnico*, Lisboa, *Média: 13 valores*.  
Principais competências adquiridas:  
○ Fundamentos da Programação - 16 (dezasseis) valores  
○ Lógica para Programação - 15 (quinze) valores  
○ Interfaces Pessoa Máquina - 15 (quinze) valores  
○ Gestão - 14 (catorze) valores  
○ Modelação - 14 (catorze) valores

### Tese de Mestrado

Título *Visualizing Costs*  
Orientador Professor Miguel Mira da Silva  
Co-Orientador Professor João António Madeiras Pereira

Descrição Esta tese explora a visualização gráfica como forma de comunicação e exploração de custos nas empresas.

Nota Entrega final prevista para Junho de 2014.

---

## Experiência

### Projectos Académicos

**Aplicação Android**, PORTFÓLIO PESSOAL III, Rádio Zero, Instituto Superior Técnico.

Colaboração na actualização da aplicação da rádio académica "Rádio Zero". Actualização e adição de novas funcionalidades.

- Linguagem: Java
- Plataforma: Android
- Equipa: 2 pessoas

**Estudo de Caso**, ARQUITECTURA ORGANIZACIONAL DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, Instituto Superior Técnico.

Análise do Sistema Nacional de Saúde e submissão de uma proposta de melhorias a serem realizadas. Breve análise do impacto económico no Sistema Nacional de Saúde.

- Equipa: 6 pessoas

### Eventos

2013 **Voluntária**, *TEDxIST*, Instituto Superior Técnico.

Participei na organização do evento com as seguintes funções:

- Montagem do espaço
- Gestão de sala
- Montagem e gestão do Coffe Break

2010–2011 **Comissão Organizadora**, *XVIII Semana Informática*, Instituto Superior Técnico.

Participei na organização do evento com as seguintes funções:

- Elo de ligação entre diversas empresas e o evento
- Elo de ligação entre os oradores das seguintes entidades:
  - YouTube
  - EuroCloud Portugal
- Seguros
- Divulgação do evento

### Organizações Académicas

2013–  
Corrente **Membro**, *Núcleo de Estudantes de Engenharia Informática do Instituto Superior Técnico*, Instituto Superior Técnico.

Desde de setembro de 2013, eu sou membro do Núcleo de Estudantes de Engenharia de Informática do Instituto Superior Técnico. As minhas funções centram-se na divulgação do núcleo (Facebook e *newsletter*), actividades organizadas pelo mesmo e outros eventos importantes para a comunidade estudantil.

---

## Competências

Básico	HTML, CSS, $\text{\LaTeX}$
Intermédio	C, SQL, Android, XQuery, XPath, XML Schema, JAVASCRIPT
Avançado	JAVA

## Competências de Comunicação

- Assertividade e capacidade de gestão de conflitos, adquiridas através da minha experiência a trabalhar em grupo e através da participação na organização da XVIII Semana Informática do Instituto Superior Técnico.
- Capacidade de apresentação de temas ao público adquirida através da realização de várias apresentações em diversas cadeiras académicas.

## Línguas

Português **Nativo**  
Inglês **Intermédio**

*Língua materna.*  
*Escrita e fala fluente.*

## Interesses

- Literatura
- Música
- História
- Cinema
- Trabalhos Artesanais