



## Europass-Curriculum Vitae

### Informação pessoal

Apelido(s) / Nome(s) próprio(s) **Baptista, Edgar**

Morada(s) -

Telefone(s) -

Telemóvel: -

Fax(es) -

Correio(s) electrónico(s) edgar.baptista@gmail.com

Nacionalidade Portuguesa

Data de nascimento 27/02/1979

Sexo Masculino

### Formação académica e profissional

Datas De Setembro de 1999 a Setembro de 2008

Designação da qualificação atribuída Mestrado em Engenharia Informática (Modelo Bolonha)

Principais disciplinas/competências profissionais Mestrado em Engenharia Informática

- Matemática
- Física
- Economia, Gestão e Ciências Sociais
- Informática
  - Teoria da Computação
  - Arquitectura de Computadores
  - Algoritmos e Estruturas de Dados
  - Sistemas Operativos, Comunicações e Internet
  - Gestão de Projectos de Software e Sistemas de Informação
  - Inteligência Artificial
  - Computação Adaptativa e Informática Industrial
  - Sistemas de Gestão de Dados
- Design e Multimédia
  - Multimédia
  - Multimédia Avançada
  - Multimédia e Aprendizagem
  - Design e Multimédia

Nome e tipo da organização de ensino ou formação Departamento de Engenharia Informática  
Faculdade de Ciências e Tecnologia  
Universidade de Coimbra  
Pólo II – Pinhal de Marrocos  
3030-290 Coimbra

Datas De Setembro de 1994 a Junho de 1999

Designação da qualificação atribuída 12º Ano de Escolaridade

Principais disciplinas/competências profissionais Agrupamento 2, Artes – Carácter Geral  
 - Matemática  
 - Desenho e Geometria Descritiva  
 - Oficina de Artes  
 - Teoria do Design  
 - História de Arte  
 - Física  
 - Línguas  
 - Educação Física

Nome e tipo da organização de ensino ou formação Escola Secundária Quinta das Flores  
 Rua Pedro Nunes, 3030-199 Coimbra  
 Quinta das Flores

Outra(s) língua(s)

Auto-avaliação

Nível europeu (\*)

Inglês

Francês

Compreensão				Conversaão				Escrita	
Compreensão oral		Leitura		Interacção oral		Produção oral			
B2	Utilizador independente	B2	Utilizador independente	B1	Utilizador independente	B1	Utilizador independente	B1	Utilizador independente
A1	Utilizador elementar	A1	Utilizador elementar	A1	Utilizador Elementar	A1	Utilizador Elementar	A1	Utilizador Elementar

(\*) Nível do Quadro Europeu Comum de Referência (CECR)

Aptidões e competências sociais

- Empreendedor;
- Espírito criativo e inovador;
- Capacidade de comunicação e trabalho em grupo;
- Capacidade de adaptação a diversos ambientes multiculturais;

Adquiridas ao longo de todo o percurso académico com a realização de diversos projectos de interesse (desenvolvidos em equipa) e com perspectivas de relacionamento com entidades externas ao domínio académico (como foi conseguido com o Instituto Pedro Nunes e o Núcleo da Cidade Muralhada).

Aptidões e competências de organização

- Capacidade de gestão de projectos e equipas;
- Capacidade de integração em projectos e grupos de trabalho;
- Sentido de responsabilidade e de organização;

Adquiridas no âmbito da informação, da tecnologia, da comunicação e da gestão, com a realização de diversas iniciativas e actividades, entre as quais:

- Membro da Direcção do LaGe (Laboratório de Gestão do Departamento de Engenharia Informática, da Universidade de Coimbra - <http://lage.dei.uc.pt>);
- Membro da organização do 8º EGTi (Encontro de Gestão e Tecnologias de Informação – <http://egti.dei.uc.pt>);
- Membro da organização do TechDEI 2004 - 2 seminários sobre Gestão e Tecnologias de Vanguarda, ambos realizados no Departamento de Engenharia Informática, em Coimbra que contou com a participação de empresas como a VanteC, Siscad, Centro de Computação Gráfica de Coimbra e Associação Beira Atlântico Parque;
- Membro da organização do 1º Encontro Nacional de Estudantes de Informática (<http://www.enei.net/enei2005>);
- Coordenador na organização de eventos: Amar o Mar, Design e Modelação 3D (DEMO), Feira do Livro, Noite Branca, Feira do Voluntariado, entre outros;

Aptidões e competências informáticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voluntário na Associação Agir Pelos Animais (<a href="http://www.agir.web.pt">http://www.agir.web.pt</a>);</li> <li>- Base de Dados: MySQL, PostgreSQL, alguns conhecimentos de ORACLE;</li> <li>- Sistemas Operativos: Windows e algumas competências em Linux;</li> <li>- Domínio do software Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Access™ e FrontPage™);</li> <li>- Domínio de aplicações gráficas (Adobe PhotoShop™, Fireworks™, Illustrator™ e Freehand™);</li> <li>- Domínio de ferramentas html-oriented, Macromedia Dreamweaver™, Microsoft Expression™, e NVU (editor de Html Freeware);</li> <li>- Domínio de aplicações de Autor e multimédia: Adobe Flash™ e Director™;</li> <li>- Experiência em Web-Design, Design Gráfico e Multimédia;</li> <li>- Alguns conhecimentos na área de animação (2D) e edição de vídeo.</li> </ul>
Aptidões e competências artísticas	<p>Desenho, Ilustração, Design Gráfico, Web-Design e Multimédia. Realizou trabalhos nas áreas descritas a título universitário, voluntário e/ou pessoal. Alguns desses trabalhos encontram-se disponíveis no portfólio pessoal – <a href="http://edgard.planetaclix.pt">http://edgard.planetaclix.pt</a></p>
Carta de condução	-
<b>Anexos</b>	<p>No Anexo A encontra-se a seguinte informação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projectos e Artigos Curriculares desenvolvidos (mais relevantes);</li> <li>- Propostas no âmbito do Laboratório de Gestão (LaGe)</li> <li>- Projectos de Voluntariado.</li> </ul>



## Anexo - A

### Informação pessoal

Apelido(s) / Nome(s) próprio(s) **Baptista, Edgar**

### Projectos Curriculares Desenvolvidos (mais relevantes)

**Portal Web, Serviços Municipalizados de Transportes Urbanos de Coimbra (SMTUC),**  
Desenvolvido em parceria com o Instituto Pedro Nunes (IPN).

Trabalho realizado por uma equipa de 12 elementos.

Linguagens utilizadas: HTML, CSS, JAVASCRIPT, MySQL, PHP, ActionScript.

Software utilizado: Adobe Flash™ e Adobe Photoshop™

Disciplina: Engenharia de Software 2

**Curso de Blended Learning: A Política dos 3R's (WEB)**

Linguagens utilizadas: HTML, CSS, JAVASCRIPT, MySQL, PHP

Software utilizado: Adobe Flash™ e Adobe Photoshop™

Plataforma: Moodle

Disciplina: Multimédia de Aprendizagem

**Aprender a Reciclar – Software infantil (CD-ROM)**

Linguagens utilizadas: Actionscript

Software utilizado: Adobe Flash™ e Macromedia Authorware 7™

Disciplina: Multimédia de Aprendizagem

**Coimbra – Guia Turístico (CD-ROM)**

Linguagens utilizadas: Actionscript

Software utilizado: Adobe Flash™, Adobe Photoshop™ e Macromedia Director™

Disciplina: Multimédia

**Torre de Almedina - Visita Virtual (WEB)**

Desenvolvido com o apoio do Núcleo da Cidade Muralhada.

Linguagens utilizadas: VRML

Software utilizado: VRMLPAD™, Parallel Graphics Cortona™ VRML Client.

Disciplina: Multimédia Avançada

**Sin City – Digital Graphic Novel**

**O novo formato da Banda Desenhada (BOOK-ROM)**

Linguagens utilizadas: Actionscript

Software utilizado: Adobe Flash™, Adobe Photoshop™ e Macromedia Director™

Disciplina: Design e Multimédia

**Canil Municipal (WEB)**

Página Web desenvolvida para o canil municipal

Linguagens utilizadas: HTML, CSS, JAVASCRIPT, SQL, PHP

Software utilizado: Adobe Dreamweaver™, Adobe Photoshop™

Disciplina: Base de Dados II

**YardSales, Leilões Online (WEB)**

Linguagens utilizadas: HTML, CSS, JAVASCRIPT, SQL, PHP, MYSQL

Software utilizado: Adobe Dreamweaver™, Adobe Photoshop™

Disciplina: Tecnologias da Internet

## Artigos Curriculares Produzidos

### **“Distribuição de Trabalho pelos sectores de uma Empresa”**

Simulador capaz de representar o fluxo de trabalho administrativo de uma empresa, distribuição e execução por um determinado número de secretárias que estão disponíveis para esse trabalho.

Linguagem utilizada: JAVA

Disciplina: Simulação

### **“RobotLab”**

Robot procura a saída do Labirinto - Implementação de um jogo 2D em JAVA.

Linguagem utilizada: JAVA

Disciplina: Programação e Algoritmos II

### **1º Encontro Nacional de Estudantes de Informática (WEB)**

Página Web, Cartaz, Flyer e Logótipo.

Linguagens utilizadas: HTML, CSS, JAVASCRIPT, SQL, PHP

Software utilizado: Adobe Dreamweaver™, Adobe Photoshop™, Adobe Illustrator™

Âmbito: Laboratório de Gestão

### **Showwork, Online Portfolio**

Software utilizado: Adobe Dreamweaver™, Adobe Photoshop

<http://edgard.planetaclix.pt> ou <http://showwork.pt.to>

### **“Laços entre pensamento e realidade na vida organizacional”**

Edgar J. Baptista Alho, realizado a 25 de Outubro de 2003.

Disciplina: Processos de Gestão

### **“Trabalho de equipa: Do Conceito à Realidade”**

Edgar J. Baptista Alho, realizado a 18 de Novembro de 2003.

Disciplina: Processos de Gestão

### **“Pequenas e Grandes Empresas”**

Edgar J. Baptista Alho, realizado a 28 de Maio de 2004.

Disciplina: Gestão de Empresas

### **“Safari rumo à Formação da Estratégia”**

Edgar J. Baptista Alho, realizado a 02 de Maio de 2004.

Disciplina: Gestão de Empresas

### **“Como Criar uma Experiência Virtual”**

Edgar J. Baptista Alho, realizado a 02 de Maio de 2006.

Disciplina: Multimédia Avançada

### **“Natureza dos Recursos Humanos Fonte Inestimável de Capital Intelectual na Organização”**

Edgar J. Baptista Alho, Luís Bento e Filipe Palrinhas. Realizado a 01 de Dezembro de 2006.

Disciplina: Organização, Comportamento, Conhecimento e Inovação.

## Propostas no âmbito do Laboratório de Gestão (LaGe)

### **VIII Semana Cultural da Universidade de Coimbra**

Proposta para organização de evento – “Amar o Mar”

Entregue à Professora Marília Curado, coordenadora responsável pelo projecto.

### **Reorganização - Ciclos de Actividades**

Proposta para melhorar a gestão de recursos humanos no laboratório face a um crescente número de eventos organizados pelos alunos de três licenciaturas e sob sua coordenação (aprovada e colocada em prática com sucesso).

### **Reestruturação - O Laboratório e o Processo de Bolonha**

Proposta de adaptação do Laboratório face às mudanças impostas pelo Processo de Bolonha no plano curricular das licenciaturas com disciplinas de Gestão.

<b>Projectos de Voluntariado</b>	<b>Associação Agir pelos Animais (Web)</b> Linguagens utilizadas: HTML, CSS Software utilizado: Adobe Dreamweaver™, Adobe Photoshop™ <a href="http://agir.web.pt">http://agir.web.pt</a>
<b>Projectos em regime Freelance</b>	<b>Ria Garden</b> Linguagens utilizadas: HTML, CSS Software utilizado: Adobe Dreamweaver™, Adobe Photoshop™ <a href="http://www.riagarden.pt">http://www.riagarden.pt</a>
<b>Participações e Projectos Pessoais</b>	<b>Lobomau</b> Ilustração "Quem é o lobo mau?" 1º Vencedor do concurso lobomau (Novembro 2007).  <b>Do not Play with Guns</b> Cartaz inspirado no relatório IANSA 2006 (Setembro 2006) Software utilizado: Adobe Illustrator™ <a href="http://www.iansa.org/">http://www.iansa.org/</a>  <b>Participação no Concurso Douro Arte</b> Cartaz "Discover Douro Valley - A world of neat terraced vineyards" Trabalho exposto no Teatro Municipal de Alijó (Novembro 2005) Software utilizado: Adobe Photoshop™