

Curriculum Vitæ

André Fernandes dos Santos

20 de Março de 2011

1 Dados Pessoais

Nome: André Fernandes dos Santos

Data de Nascimento: 24 de Fevereiro de 1988

Morada: Pq. Resid. Fonte Seca, Lt8B 1 °E, 4715-229 BRAGA

Estado Civil: Solteiro

Telemóvel: +351 92 77 15 379

Email: pg15973@alunos.uminho.pt

2 Dados Académicos

2006-2009 Licenciatura em Engenharia Informática, Universidade do Minho (média final 14.56 valores)

2009/2010 1º ano do Mestrado em Engenharia Informática, Universidade do Minho

- Engenharia de Linguagens
- Bioinformática

2010/presente 2º ano do Mestrado em Engenharia Informática, Universidade do Minho

- Dissertação: “Building a Corpora-Flow System”
Desenvolvimento de um sistema de suporte ao tratamento automático de corpora (limpeza, validação, conversão de formatos), alinhamento e cálculo de alinhabilidade de diversos tipos de documentos, bem como disponibilização para pesquisa na Internet.

3 Formações

Jul 2005 Curso de Alemão, Universidade Júnior, Faculdade de Letras da Universidade do Porto

Set 2005 Escola de Física, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

Jun 2010 Formação Catalyst 5.80 (*Portuguese Perl Workshop 2010*, Porto)

Jul 2010 Escola de Computação Evolutiva (UMinho, Guimarães)

Out 2010 Seminário “República e a Juventude”, Conselho nacional de Juventude

Nov 2010 - Mar 2011 IdeaLab – Laboratório de Ideias de Negócio, TecMinho

4 Experiência Profissional

Jul-Set 2009 Projecto Bigorna, Estágio Sapo Summerbits 2009

<http://natura.di.uminho.pt/wiki/doku.php?id=ferramentas:bigorna>

Projecto open source que visa desenvolver ferramentas para auxiliar em problemas de migração ortográfica, com especial enfoque no Acordo Ortográfico de 1990.

5 Competências

- Competências básicas nas linguagens de programação PASCAL, C#, PHP, JavaScript, UML, XML, Html, SQL, Haskell;
- Competências nas linguagens C e Java;
- Competências avançadas em Perl, incluindo Moose, Catalyst, Dancer, DBIx::Class e outros conceitos Modern::Perl;
- Experiência em administração de sistemas Unix;
- Outros: \LaTeX , bash, Subversion, Git, Apache e tecnologias associadas.

6 Outras Actividades

6.1 CeSIUM

2008-2010 Membro do CeSIUM (Centro de Estudantes de Engenharia de Sistemas e Informática da Universidade do Minho)

2009/2010 Vice-Presidente do CeSIUM

2010/2011 Director do CAOS (Centro de Apoio ao Open-Source)

6.2 Concursos de Programação

Out 2007 Maratona Inter-Universitária de Programação (IST, UTL, Lisboa)

Out 2008 Maratona Inter-Universitária de Programação (UC, Coimbra)

Nov 2008 ACM South Western European Regional Contests, (Nuremberga, Alemanha)

Out 2009 Maratona Inter-Universitária de Programação (ESTGA, Aveiro)

6.3 Desporto

1998-2000 Ginástica Desportiva

2007-2008 Basket, Universidade do Minho

2001-2011 Judo, 4^o Kyu

Mar 2010 Campeonato Nacional Universitário de Judo, Aveiro

Mar 2011 Campeonato Nacional Universitário de Judo, Lisboa

7 Publicações

- [1] J.J. Almeida, A. Santos, and A. Simoes. Bigorna—a toolkit for orthography migration challenges. In *Seventh International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2010)*, Valletta, Malta, 2010.

- [2] A. Rocha, A. Santos, D. Rocha, H. Silva, J. Mendes, J. Freitas, M. Coelho, M. Regedor, D. da Cruz, and P.R. Henriques. *AGile*, a structured editor, analyzer, metric evaluator, and transformer for Attribute Grammars. In *INForum 2010, Braga, Portugal*, 2010.
- [3] A. Santos. A survey on parallel corpora alignment. In *MI-Star 2011, Braga, Portugal*, 2011.