

Curriculum Vitae

Informação pessoal

Nome completo	Maria Beatriz Alves de Sousa Quintino Ferreira
Morada	Avenida Oita, nº 22 4º Esquerdo, 3810-143 Aveiro (Portugal) Rua Pedro Ivo, nº8 3º Direito, 1700-314 Lisboa (Portugal)
Telefone	+351 234 828 353/ +351 21 845 07 77 Telemóvel +351 96 240 68 11
Endereços de correio electrónico	beatriz.quintino@ist.utl.pt, beaveiro@gmail.com
Nacionalidade	Portuguesa
Data de nascimento	18/01/1991
Sexo	Feminino



Experiência Profissional

Datas	10/2011 - 10/2012
Cargo ocupado	Bolseira de Integração na Investigação (concedida pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia)
Principais actividades	Análise e processamento de bio-sinais, desenvolvimento e validação de algoritmos (com utilização de MATLAB) no âmbito do diagnóstico de patologias respiratórias
Instituição acolhedora	Instituto de Engenharia Electrónica e Telemática de Aveiro (IEETA) – Universidade de Aveiro

Publicações

Beatriz Quintino Ferreira, Miguel Griné, Duarte Gameiro, João Paulo Costeira, Beatriz Sousa Santos, "VOLUMNECT: Measuring Volumes with KinectTM", SPIE Electronic Imaging: 3D Image Processing, Measurement (3DIPM), and Applications 2014, São Francisco (EUA), Fevereiro 2014 – aceite para apresentação

Beatriz Quintino Ferreira, Guilherme Campos, "Exploring EMD for Lung Crackle Detection", the 18th edition of the Portuguese Conference on Pattern Recognition- RecPad2012, Coimbra (Portugal), Outubro 2012

Educação

Datas	09/2012-Presente
Curso	Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (classificação actual de 16,6 valores, conclusão esperada em Outubro 2014)
Principais disciplinas	Sistemas Autónomos, Robótica, Processamento Digital de Sinais, Processamento de Imagem e Visão e da Fala, Optimização e Algoritmos, Programação Orientada por Objectos, Controlo em Espaço de Estados e por Computador, Redes e Serviços Internet e Algoritmia de Redes de Computadores, Gestão de Projectos em Engenharia, Automação de Processos Industriais, Empreendedorismo e Inovação
Instituição	Instituto Superior Técnico Campus Alameda, Av. Rovisco Pais, 1 1049-001 Lisboa (Portugal)
Datas	09/2009 - 06/2012

Curso	Licenciatura em Ciências de Engenharia Electrónica e Telecomunicações (com classificação final de 16 valores)
Principais disciplinas	Matemática (Álgebra e Análise), Física, Programação, Sistemas Digitais, Arquitectura de Computadores, Circuitos Eléctricos, Sistemas de Controlo, Electrotecnia, Electrónica, Sistemas de Comunicação, Análise e Processamento de Sinal, Projecto em Engenharia Electrotécnica
Instituição	Universidade de Aveiro Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro (Portugal)
Datas	09/2006 - 06/2009
Designação da qualificação atribuída	Ensino Secundário – Curso de Ciências e Tecnologias
Instituição	Escola Secundária José Estêvão Av. 25 de Abril, 3810 Aveiro (Portugal) (com classificação final de 192/200)
Data	06/2007
Designação da qualificação atribuída	First Certificate in English (ESOL)
Instituição	University of Cambridge
Aptidões e competências pessoais	
Inglês	Avançado (Nível C1)
Aptidões e competências informáticas	Programação: Java, C, Assembly (MIPS), MATLAB
Outras aptidões e competências	Domínio de: Programmable Logic Controllers (PLC), microcontroladores (PIC), Microsoft Kinect™.
Outras actividades	
Membro da Direcção Nacional da Associação Juvenil de Ciência 2010-2014: <ul style="list-style-type: none"> - Organização do Encontro Juvenil de Ciência 2013 da Associação Juvenil de Ciência, em Lisboa, Portugal - Organização do International Science Summer Camp 2012, em Aveiro, Portugal - Participação no International Science Summer Camp 2011, em Aalborg, Dinamarca - Participação no Encontro Juvenil de Ciência 2010 da Associação Juvenil de Ciência, em Braga, Portugal 	
Membro da Comissão Pedagógica Discente do Curso Mestrado Integrado em Engenharia Electrónica e Telecomunicações 2009-2012	
Membro dos Órgãos Sociais da Associação de Electrónica, Telecomunicações e Telemática da Universidade de Aveiro 2010-2012	
Estudante voluntária na organização de conferências	
Informação adicional	
Prémios: <ul style="list-style-type: none"> - Bolsa de Estudo Melhores Caloiros da Universidade de Aveiro 2009 (melhor classificação de acesso ao curso Mestrado Integrado em Engenharia Electrónica e Telecomunicações) - Prémio de Mérito Ministério da Educação 2009 (melhor classificação final do ensino secundário na Escola Secundária José Estêvão) - Prémio Quadro de Excelência do Município de Aveiro 2008/2009 e 2007/2008 (melhores alunos do concelho de Aveiro dos anos lectivos referidos) - Olimpíadas de Química 2008 (3º lugar na semi-final) - Olimpíadas de Física 2008 (Menção Honrosa na etapa Regional e selecção para os 20 melhores finalistas da fase Nacional) 	