Curriculum Vitæ de Jorge Sabino

Candidatura a: Asea Brown Boveri



Dados Pessoais

Nomes Próprios: Jorge Miguel Telemóvel: +351 934 819 030 Apelidos: Duarte Sabino Telefone: +351 211 346 801

Aniversário: 12 de Agosto de 1988 E-mail: jorgemiguelsabino@gmail.com
Nacionalidade: Portuguesa Morada: jorgemiguelsabino@gmail.com
Rua Alberto de Oliveira, nº 31, 2º Esq;

1700-018 Lisboa

Formação

Jun, 2013 Licenciatura em Ciências de Engenharia – 1º Ciclo de Mestrado Integrado em Engenharia Física

Tecnológica (MEFT), Instituto Superior Técnico (IST), Universidade Técnica de Lisboa (UTL) - Com

foco em: Engenharia, Física, Matemática e Electrónica.

Experiência Profissional

Set, 2014 Apresentação Oral de "Self-Consistent Analysis of Near-Lattice-Matched AlGaInN/GaN Epitaxial Layers" na "XIII European Vacuum Conference", Aveiro.

2013 - 2014 Bolsa de Investigação(BI) de 12 mêses -Green Light, Campus Tecnológico Nuclear (CTN) -Instituto Superior Técnico (IST). 2011 - 2012 Bolsa de Iniciação à Ciência (BIC) de seis mêses - Human PET, Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP).

2010 - 2011 Apresentação de produtos, promoção de serviços e dinamização de 'workshop's públicos e privados - Science4You.

Formação Complementar

Fev, 2012 'Workshop' de Arduino pelo *FabLab EDP* com foco em ferramentas de desenvolvimento
e programação, electrónica básica e criação de
pequenos projectos laboratoriais.

Fev, 2010 Diploma de Animador Cientifico - UPAJE & Science4You - Pedagogia Infantil e préjuvenil (6-14); Auto-avaliação, avaliação retrospectiva, apresentação de experiências e segurança laboratorial.

Competências Pessoais

Linguas Língua Materna: Português **Outras Línguas**:

	Compreenção				Comunicação				Escrita	
	Oral		Escrita		Interacção		Produção		Lacina	
Inglês	C1*	Av ançado	C1*	Av ançado	B2*	Independente	C1*	Av ançado	C1*	Av ançado
Francês	A2*	Básico	B1*	Independente	A2*	Básico	A2*	Básico	A2*	Básico
Espanhol	B2*	Independente	B1*	Independente	B1*	Independente	B1*	Independente	A2*	Básico
Italiano	B1*	Independente	B1*	Independente	A2*	Básico	A2*	Básico	A2*	Básico

(*) Quadro Europeu Comum de Referência para as Linguas (QECRL)

A1/2: Utilizador Básico; B1/2: Utilizador Independente; C1/2 Utilizador Avançado.

Carta de Condução Classe B e B1; Potugal – Jun, 2010. Sem incidentes causados.

Electrónica Experiência em prototipagem, instrumentação, montagem e programação de projectos pessoais numa plataforma desenvolvida em casa para os dispositivos dsPIC30F3014 e dsPIC30F4011 da *Microchip*.

Informática Experiência em programação com as linguagens C, C++ e C#. Utilizador independente do S.O. Windows e de M.S. Office. Utilizador Básico de Linux.

Artes Guitarrista e baixista autodidacta. Participação na gravação de CDs comerciais. Noções básicas de canto, precursão e teclados. Director de um coro paroquial. Actor Amador. Papel em peças originais e adaptados de Teatro da Caverna.

Voluntariado

desde 2009 Voluntário e sócio da IPSS Candeia que acompanha crianças e jovens (6-18) institucionalizados das instituições Associação Protectora das Florinhas da Rua, Crescer Ser, Novo Futuro, Centro de Alojamento Temporário de Tercena, O Século, entre outras.

Ago, 2008 Voluntário e organizador de uma missão de âmbito religioso e social com a duração de um mês em Minas Gerais, Brasil com a congregação Fraternidade Missionária Verbum Dei.

2006 - 2013 Sócio do Núcleo de Física do Instituto Superior Técnico (NFIST) para a promoção e divulgação da ciência, do associativismo juvenil e do espírito de equipa: Membro da Mesa da Assembleia Geral (2011- 2013); Director da secção independente Circo da Física (2008-2010); Gestor de recursos humanos, materiais e financeiros nos eventos promovidos pelo Circo da Física (2008-2010).