

Curriculum Vitæ de Jorge Sabino

Dados Pessoais

Nomes Próprios: Jorge Miguel
Graça: Duarte Sabino
Aniversário: 12 de Agosto de 1988
Nacionalidade: Portuguesa
Telemóvel: +351 934 819 030
Telefone: +351 211 346 801
E-mail: jorgemiguelsabino@gmail.com
Morada: 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

Sep, 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 meses – Green Light, *Campus Tecnológico Nuclear (CTN)* – Instituto Superior Técnico (IST).

2011 – 2012 Bolsa de Iniciação à Ciência (BIC) de seis meses – 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 Científico – *UPAJE & Science4You* - Pedagogia Infantil e pré-juvenil (6-14); Auto-avaliação, avaliação retrospectiva, apresentação de experiências e segurança laboratorial.

Gestão de Ciência e Tecnologia

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:
 - “Física em Macedo de Cavaleiros” (Mar, 2010);
 - “Semana da Física 14” (Nov, 2009);
 - “Física Sobre Rodas V” (Apr, 2009);
 - “Semana da Ciência em Macedo de Cavaleiros” (Mar, 2009);
 - “Semana da Física 13” (Nov, 2008);
 - “Física em Portimão” (Feb, 2008);
 - Diversas apresentações em escolas básicas e secundárias.

Competências Pessoais

Línguas

Língua Materna: Português

Outras Línguas:

	Understanding				Speaking				Writing	
	Listening		Reading		Interaction		Production			
English	C1*	Avançado	C1*	Avançado	B2*	Independente	C1*	Avançado	C1*	Avançado
French	A2*	Básico	B1*	Independente	A2*	Básico	A2*	Básico	A2*	Básico
Spanish	B2*	Independente	B1*	Independente	B1*	Independente	B1*	Independente	A2*	Básico
Italian	B1*	Independente	B1*	Independente	A2*	Básico	B1*	Independente	A2*	Básico

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

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

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 de programação em C, C++ e C#. Utilizador independente do S.O. *Windows* e de *M.S. Office*. Utilizador Básico de *Linux*.

Artes

Guitarrista e baixista autodidacta.
Noções básicas de canto, precursão e teclados.
Actor Amador.

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 Céculo*, 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*.

Outros

Música

- Director de um dos coros da paróquia dos *Santos Reis Magos* (desde 2011);
- Experiência em concertos com o grupo *O Coro* (since 2007);
- Guitarra e voz no CD "*O Mundo Está nas Tuas Mãos*" (2012);
- Guitarra e voz no CD do catecismo "*Onde Moras Jesus*" (2007);
- Experiência de concerto com o grupo *Sound Forge* (2003-2006).

Teatro

- Experiência em representação, dramaturgia, improvisação e guionismo em várias peças com o grupo "*O Teatro da Caverna*":
- "*A Caverna*" (2006),
 - "*O Romance da Princesa do País dos Gelos*" (2005),
 - "*Gente Singular*" (2004-2005)
 - "*Amores (Im)Perfeitos*" (2003-2004).

Religião

Católico. Participante de duas Jornadas Mundiais da Juventude – Köln (2005) e Madrid (2011).

Saúde

Geralmente Saudável. Alérgico à erva *Parietária*. Dador de Sangue.

Carta de Condução

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