

# Curriculum Vitæ de Jorge Sabino

Candidatura a:  
*Ciência Viva – Pavilhão do Conhecimento*



## Dados Pessoais

|                        |                      |                   |  |
|------------------------|----------------------|-------------------|--|
| <b>Nomes Próprios:</b> | Jorge Miguel         | <b>Telemóvel:</b> | +351 934 819 030   |
| <b>Graça:</b>          | Duarte Sabino        | <b>Telefone:</b>  | +351 211 346 801   |
| <b>Aniversário:</b>    | 12 de Agosto de 1988 | <b>E-mail:</b>    | jorgemiguelsabino@gmail.com                                |
| <b>Nacionalidade:</b>  | Portuguesa           | <b>Morada:</b>    | Rua Alberto de Oliveira, nº 31, 2º Esq;<br>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

|   |  |
|---|--|
| <b>Sep, 2014</b> Apresentação Oral de “Self-Consistent Analysis of Near-Lattice-Matched AlGaInN/GaN Epitaxial Layers” na “XIII European Vacuum Conference”, Aveiro. | <b>2011 – 2012</b> Bolsa de Iniciação à Ciência (BIC) de seis meses – Human PET, <i>Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas</i> (LIP). |
| <b>2013 – 2014</b> Bolsa de Investigação(BI) de 12 meses – Green Light, <i>Campus Tecnológico Nuclear (CTN)</i> – <i>Instituto Superior Técnico</i> (IST).          | <b>2010 - 2011</b> Apresentação de produtos, promoção de serviços e dinamização de ‘workshop’s públicos e privados - <i>Science4You</i> .                        |

## Formação Complementar

|   |   |
|---|---|
| <b>Fev, 2012</b> ‘Workshop’ de Arduino pelo <i>FabLab EDP</i> com foco em ferramentas de desenvolvimento e programação, electrónica básica e criação de pequenos projectos laboratoriais. | <b>Fev, 2010</b> Diploma de Animador Científico – <i>UPAJE &amp; Science4You</i> - Pedagogia Infantil e pré-juvenil (6-14); Auto-avaliação, avaliação retrospectiva, apresentação de experiências e segurança laboratorial. |
|---|---|

## Competências Pessoais

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

|          | Compreensão |              |         |              | Comunicação |              |          |              | Escrita |          |
|----------|-------------|--------------|---------|--------------|-------------|--------------|----------|--------------|---------|----------|
|          | Oral        |              | Escrita |              | Interacção  |              | Produção |              |         |          |
| Inglês   | C1*         | Avançado     | C1*     | Avançado     | B2*         | Independente | C1*      | Avançado     | C1*     | Avançado |
| 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 Línguas (QECL)

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*.

## 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).

**Informática** Experiência em programação comm 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*.