**Curriculum Vitæ**

**de Jorge Sabino**

Para candidatura a:  
**Sintonização do hiato energético de poços quânticos baseados em semicondutores III-N para diodos emissores de luz verde eficientes**

Informação Pessoal

**Fotografia:**

**Nomes Próprios:** Jorge Miguel

**Graça:** Duarte Sabino

**Data de Nascimento**: 12 de Agosto de 1988

**Nacionalidade**: Portuguesa

**Telemóvel:** +351 93 481 90 30

**Telefone:** +351 217 933 513

**E-mail:** [jorgemiguelsabino@gmail.com](mailto:jorgemiguelsabino@gmail.com)

**Morada:** Rua Alberto de Oliveira, nº 31, 2º Esq, 1700-018 Lisboa

Formação

**Jun, 2013** Licenciatura em Engenharia Física Tecnológica – 1º Cicl0 do [*Mestrado Integrado em Engenharia Física Tecnológica*](https://fenix.ist.utl.pt/cursos/meft) ([MEFT](https://fenix.ist.utl.pt/cursos/meft)), [*Instituto Superior Técnico*](http://www.ist.utl.pt/) ([IST](http://www.ist.utl.pt/)), Universidade Técnica de Lisboa (UTL). Com foco nas áreas de Física, Matemática, Electrónica, Instrumentação e Programação.

**Jul, 2006** Curso Geral de Científico-Natural do Ensino Secundário na Escola Secundária Manuel Teixeira Gomes de Portimão. Média Final: 16.

Experiência Proficional

**2011 – 2012** Bolsa de Iniciação Cientifica (BIC) – Human PET, [*Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas*](http://www.lip.pt/) ([LIP](http://www.lip.pt/)).

**2010 - 2011** Promoção pública de produtos e serviços, e dinamização de workshops em várias apresentações públicas e privadas *-* [*Science4You*](http://science4you.pt/) *.*

*.*

Formação Complementar

**Fev, 2012** Workshop de Arduino pelo [*FabLab EDP*](http://www.fablabedp.edp.pt/pt) para familiarização com ferramentas de desenvolvimento e programação, noções básicas de electrónica e a criação de pequenos projectos.

**Fev, 2010** Diploma de Animador Científico – [*UPAJE*](http://upaje.pt/) and [*Science4You*](http://science4you.pt/) - Pedagogia Infantil e pré-juvenil (6-14 anos), Auto-Avaliação, Avaliação Retrospectiva, Apresentação de experiências e Segurança Laboratorial.

Competências Pessoais

**Linguas** Lingua Materna: Português

**Outras Linguas:**

****

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages (CECR)](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/pt)  
A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user

**Electrónica** Experiencia em prototipagem, instrumentação, montagem e programação de projectos pessoais em plataforma desenvolvida em casa para DS-PIC.

**Informatica** Experiência de programação em C e C++.

Utilizador autónomo dos sistemas operatívos “Windows” e “Linux”.

Gestão de Ciência e Tecnologia

**2006 – 2013**

Sócio da organização juvenil sem fins lucrativos [*Núcleo de Física do Instituto Superior Técnico*](http://www.nfist.pt/) ([NFIST](http://www.nfist.pt/)) que promove a divulgação da ciência o associativismo e o trabalho em equipa.

* Membro da mesa da Assembleia Geral (2011- 2013).
* Director da secção independente *Circo da Física* (2008-2010).
* Gestor de recursos humanos e materiáis 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);
* Várias apresentações em escolas secundárias e básicas.

Voluntariado

**desde 2009** Membro e sócio da Instituição Particular de Solidariedade Social [*Candeia*](http://www.candeia.org/) que acompanha crianças e jovens da *associações Florinhas da Rua*, *Crescer Ser*, *Novo Futuro*, *Centro de Alojamento Temporário de Tercena*, e outros.

**Ago, 2008** Voluntário e organizador de uma missão religiosa a Minas Gerais, Brasil com o grupo católico [*Fraternidade Missionária Verbum Dei*](http://www.verbumdei.org/)*.*

Outros

**Musica**

**Teatro**

**Religião**

**Saúde**

**Carta de Condução**

* Guitarrista e vocalista em dois CDs comerciais;
* Experiencia em concertos com banda e com coro e em direcção coral;
* Guitarrista e baixista autodidata.

Experiência de representação, expressão dramática, improvisação e guionismo. Papel em várias peças originais e adaptadas com o grupo “*O Teatro da Caverna”*.

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

Geralmente Saudável. Dador de Sangue.

B e B1 – IMTT-Lisboa, Potugal em Junnho de 2010.

Sem qualquer incidênte.