**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](mailto: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](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 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 mêses – Green Light, *[Campus Tecnológico Nuclear (CTN) – Instituto Superior Técnico (IST)](http://www.lip.pt/)*.

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

**2010 - 2011** Apresentação de produtos, promoção de serviços e dinamização de ‘workshop’s públicos e privados *- [Science4You](http://science4you.pt/) ..*

Formação Complementar

**Fev, 2012** ‘Workshop’ de Arduino pelo [*FabLab EDP*](http://www.fablabedp.edp.pt/pt) com foco em ferramentas de desenvolvimento e programação, electrónica básica e criação de pequenos projectos laboratoriais.

**Fev, 2010** Diploma de Animador Cientifico – [*UPAJE*](http://upaje.pt/) & [*Science4You*](http://science4you.pt/) - 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*](http://www.nfist.pt/) ([NFIST](http://www.nfist.pt/)) para a promoção e divulgação da ciência, do associativismo juvenil e do espirito 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

**Linguas Língua Materna**: Português

**Outras Línguas:**

****

(\*) [Quadro Europeu Comum de Referência para as Linguas (QECRL)](http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/pt)  
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](http://www.candeia.org/)* 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*](http://www.verbumdei.org/)*.*

Outros

**Música**

**Teatro**

**Religião**

**Saúde**

**Carta de  
Condução**

* 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).

Experiência em representação, dramaturgia, improvisação e guionismo em várias peças com o grupo “*O Teatro da Caverna”*:

* *“A Caverna” (2006),*
* *“O Rimance da Princesa do País dos Gelos” (2005),*
* *“Gente Singular” (2004-2005)*
* *“Amores (Im)Perfeitos” (2003-2004).*

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

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

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