

Curriculum Vitæ de:

**Jorge Miguel Duarte Sabino**

(Ago, 1988)

Nacionalidade Portuguesa

**Telemóvel:** 00351 934 819 030

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

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

**Resumo:** Ao gosto pelo contacto com pessoas e por tarefas práticas e com resolução directa, a engenharia adicionou competência técnicas e o habito da sistematização. A minha motivação para a excelência em cada tarefa vem da percepção do respectivo impacto no plano geral.

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, Electrónica e Matemática.

Experiência Profissional

**2015** Representante de Marca (*[Systematic Solutions](http://systematicsolutions.pt/)*); Prestador de Serviços de Explicações ([Empório do Conhecimento](http://www.edoconhecimento.com/)), prestação de outros serviços.

**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)*](http://www.lip.pt/).

**2011–2012** Bolsa de Iniciação à Ciência (BIC) – 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.

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.

**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*](https://www.facebook.com/TeatroDaCaverna/timeline).

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 Século*, entre outras.

**Ago, 2008** Voluntário e organizador de 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/)*.*

**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 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).