

# 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

---

Nomes Próprios:	Jorge Miguel	Fotografia:	
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		
Morada:	Rua Alberto de Oliveira, nº 31, 2º Esq, 1700-018 Lisboa		

### Formação

---

Jun, 2013	Licenciatura em Engenharia Física Tecnológica – 1º Ciclo do Mestrado Integrado em Engenharia Física Tecnológica (MEFT), Instituto Superior Técnico (IST), 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 Profissional

---

2011 – 2012	Bolsa de Iniciação Científica (BIC) – Human PET, Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP).
2010 - 2011	Promoção pública de produtos e serviços, e dinamização de workshops em várias apresentações públicas e privadas - Science4You.

## Formação Complementar

---

- Fev, 2012** Workshop de Arduino pelo *FabLab EDP* 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* and *Science4You* - Pedagogia Infantil e pré-juvenil (6-14 anos), Auto-Avaliação, Avaliação Retrospectiva, Apresentação de experiências e Segurança Laboratorial.

## Competências Pessoais

---

**Línguas** Língua Materna: Português

**Outras Línguas:**

	Compreensão				Falar				Escrever	
	Oral		Escrita		Interacção		Produção			
Inglês	C1*	Proficiente	C1*	Proficiente	B2*	Independente	C1*	Proficiente	C1*	Proficiente
Francês	A2*	Básico	B1*	Independente	A2*	Básico	A2*	Básico	A1*	Básico
Espanhol	B2*	Independente	B1*	Independente	B1*	Independente	B1*	Independente	A2*	Básico
Italiano	B1*	Independente	B1*	Independente	A2*	Básico	B1*	Independente	A2*	Básico

(\*) *Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)*

A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user

- Electrónica** Experiência em prototipagem, instrumentação, montagem e programação de projectos pessoais em plataforma desenvolvida em casa para DS-PIC.
- Informática** Experiência de programação em C e C++.  
Utilizador autónomo dos sistemas operativos "Windows" e "Linux".

## Gestão de Ciência e Tecnologia

---

- 2006 – 2013** Sócio da organização juvenil sem fins lucrativos *Núcleo de Física do Instituto Superior Técnico* (NFIST) 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 materiais 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* que acompanha crianças e jovens das 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*.

## Outros

---

- Musica**
- Guitarrista e vocalista em dois CDs comerciais;
  - Experiência em concertos com banda e com coro e em direcção coral;
  - Guitarrista e baixista autodidata.
- Teatro** Experiência de representação, expressão dramática, improvisação e guionismo. Papel em várias peças originais e adaptadas com o grupo "*O Teatro da Caverna*".
- Religião** Católico. Participante de duas Jornadas Mundiais da Juventude – Köln (2005) e Madrid (2011).
- Saúde** Geralmente Saudável. Dador de Sangue.
- Carta de Condução** B e B1 – IMTT-Lisboa, Portugal em Junho de 2010. Sem qualquer incidente.