# **Curriculum Vitae**

### Sofia Pedro Lima

Data de Nascimento: 27/4/1986

Naturalidade: Moscovo Nacionalidade: Portuguesa E-mail: sflima2000@gmail.com

## PERCURSO ACADÉMICO

- -12º ano geral no Agrupamento Cientifico-Natural concluído na Escola Secundária Rui Luís Gomes com média de 17 valores. Ano de conclusão:2004;
- -Licenciatura em Física na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL) com média de 15 valores Licenciatura de três anos os dois primeiros feitos no regime pré-Bolonha e o último no regime de Bolonha. Ano de conclusão: 2008.
- -Em 2008: Frequência do curso "**Análise Tempo-Frequência e Onduletas: Introdução à Teoria e Aplicações.**" (curso oferecido no âmbito do projecto "Fundamentos Filosóficos da Física Quântica" do Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa);
- -Anos lectivos 2008/2009 e 2009/2010 : Frequência do 4º ano do Mestrado integrado em Engenharia Física Tecnológica no Instituto Superior Técnico (IST). Conclusão das disciplinas:

Complementos de Mecânica Quântica – 10 valores

Gestão de Ciência e Tecnologia –17 valores

Teoria do Campo – 12 valores

Teorias da Unificação – 16 valores

Física de Partículas – 15 valores

Relatividade e Cosmologia – 10 valores

Física nuclear – 18 valores

Óptica Quântica e Lasers – 10 valores

- Desde 2010/2011: Frequência do Mestrado em História e Filosofia das Ciências na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

## **INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA**

- De Setembro de 2008 a Maio de 2009: Bolsa de investigação em Astrofísica no âmbito do projecto POCI/FIS/57568/2004. Orientadores: Professor Ilídio Lopes e Professor Amaro Rica da Silva.
- De Setembro de 2009 a Fevereiro de 2010: Bolsa de iniciação à investigação em Física de Partículas no âmbito do projecto POCTI-SFA-2-777. Orientador: Professora Margarida Rebelo.

#### **PALESTRAS**

- Maio de 2013: Faraday's concept of field, palestra dada na Faculdade de ciências da universidade de Lisboa, no âmbito do ciclo de conferências Ginásio

### APTIDÕES E COMPETÊNCIAS PESSOAIS

- Diploma da Universidade de Cambridge: "First certificate in english" (2005);
- -Curso "MASTER DE WINDOWS" da Inofor, terminado em Dezembro de 2000 com classificação final de 83%;
- Carta de condução de ligeiros