João Faria

Curriculum Vitæ

Informação Pessoal

Nome Completo João Pedro de Sousa Faria

Data Nascimento 30 de Maio de 1990

Nacionalidade Portuguesa Naturalidade Santarém

Morada Rua Câmara Pestana nº13 1ºDto, 1150-082, Lisboa

Telefone 966132388

218884641

Email joaofaria90@gmail.com

Webpage http://joaofariaresearch.weebly.com/

Formação Académica

2011 - presente Mestrado em Astronomia (frequência 1º ano),

Departamento de Física e Astronomia, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

2008 - 2011 Licenciatura em Física - Ramo de Astronomia e Astrofísica,

Departamento de Física, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa,

Média Final: $16\ \mathrm{em}\ 20\ \mathrm{valores}.$

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Português Língua Materna

Inglês Fluente (Expressão e Compreensão Escrita e Oral)

Francês Elementar

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS INFORMÁTICAS

Sist. Operativos Linux, Microsoft WindowsTM

Programação C, MATLAB, R

Mathematica, IDL, Awk scripting (elementar)

Edição Texto TFX (LATEX, BibTeX), Microsoft Office, OpenOffice

Software • Visualização/Edição Imagens: Photoshop

• Base de Dados: TopCat

• Produção de gráficos: Gnuplot, TopCat

Obtenção de SDSS (Sky Server/CasJobs), Nasa Extragalactic Database, ESO Archive Dados

Experiência Profissional

Cargo Ocupado Ações de degustação / promoções em grandes superfícies comerciais

Empregador Promoluz Local Trabalho Lisboa

Sector Comercial, Vendas

Cargo Ocupado Assistente de Call-Center

Empregador CCT Local Trabalho Lisboa

Sector Call Center / HelpDesk

Cargo Ocupado Trabalho temporário em escritório e armazém

Empregador Randstad Local Trabalho Lisboa

Sector Armazém | Escritório

Outra Experiência Monitor de actividades de divulgação científica.

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

Projecto de Licenciatura Durante o segundo semestre do 3º ano da Licenciatura, desenvolvi um projecto de investigação com o Doutor Marco Grossi no estudo de cores e metalicidades de galáxias anãs azuis no Enxame da Virgem. Neste trabalho obtive dados fotométricos e espectroscópicos (a partir do SDSS) para uma amostra de galáxias BCD. Com estes dados derivei valores para as metalicidades das galáxias, na tentativa de avaliar o efeito do ambiente denso do enxame na evolução destes objectos.

Posters

No âmbito do trabalho que realizei no Projecto de Licenciatura, apresentei duas comunicações em forma de poster na conferência Física Ilimitada (FCUL, Maio de 2011) e no XXI Encontro Nacional de Astronomia e Astrofísica (Coimbra, Setembro de 2011).

Observação com telescópios

Coordenei e participei em diversas acções de formação sobre montagem e utilização de telescópios no Observatório Astronómico de Lisboa, incluindo formação em reconhecimento do céu nocturno, alinhamento, astrofotografia com CCD, etc.

Prémios

- Olimpíadas da Astronomia Edição 2007/2008
 5º lugar na Final Nacional
- Torneio Inter-Escolas CV-Robôs Concurso de 2008
 1º Classificado

ACTUALIZADO 24 de Março de 2012