# INFORMAÇÃO PESSOAL

# Pedro Lobato de Faria Rijo



Odivelas, Lisboa (Portugal)

912960386

prijo@kdbio.inesc-id.pt

Sexo Masculino | Data de nascimento 20 de dezembro 1991

### **EMPREGO PRETENDIDO**

# Engenharia Informática

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### 15 de fevereiro 2014-Presente

### **Professor Auxiliar**

Instituto Superior Técnico, Lisboa (Portugal)

Professor Assistente das aulas práticas da cadeira de Análise e Síntese de Algoritmos da Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores - Taguspark

### 01 de abril 2012-Presente

# Bolsa de Investigação

INESC-ID, grupo KDBIO, Lisboa (Portugal)

### 01 de junho 2012–30 de julho 2012

# Estagiário

NWC, TagusPark, Oeiras (Portugal)

Desenvolvimento web, criação de testes automáticos ao sistema, criação de uma aplicação android, entre outras tarefas usando tecnologia PHP, MySQL, Java, HTML e outras

# 01 de fevereiro 2012-01 de abril

### 2012

# Aluno-Investigador

INESC-ID, grupo ALGOS, Lisboa (Portugal)

Investigação na área da informática

# EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

## 01 de setembro 2012-Presente

## Mestrado

Nível 5 A (ISCED)

Instituto Superior Técnico, Lisboa (Portugal)

Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores na área de Sistemas Inteligentes e Engenharia de Software.

Destaque nas cadeiras de Sistemas de Apoio à Decisão, Procura e Planeamento, Programação Avançada ePlataformas para Aplicações Distribuídas na Internet.

# 01 de setembro 2009–01 de julho

### Licenciatura

Nível 5 (ISCED)

Instituto Superior Técnico, Lisboa (Portugal)

Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores.

Destaque nas cadeiras de Base de Dados, Inteligência Artificial, Análise e Síntese de Algoritmos, Engenharia de Software, e Sistemas Distribuídos

Conclusão do curso com média de 15valores (Bom).

Recomendação por parte de professor.



### COMPETÊNCIAS PESSOAIS

### Língua materna

português

### Outras línguas

COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
Compreensão oral	Leitura	Interacção oral	Produção oral	
B2	B2	B1	B1	B1

inglês

Níveis: A1/A2: Utilizador básico - B1/B2: utilizador independente - C1/C2: utilizador avançado Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

### Competências de comunicação

Facilidade em trabalhar em equipa e na adaptação a novos ambientes e tarefas fruto das diversas equipas de trabalho no decorrer do curso e actividades extra

# Competências de organização

Voluntário no NAPE (Núcleo de Apoio aos Estudantes) do IST na recepção de novos alunos na faculdade e alunos estrangeiros desde Setembro de 2010.

Membro do GCE (Grupo de Contacto a Empresas) no IST desde Janeiro de 2012.

Delegado de curso de MEIC-A (Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores - campus Alameda) e Membro do conselho pedagógico do IST.

### Competências informáticas

Utilizador experiente dos vários sistemas operativos Windows e Unix (Linux e MacOs).

Conhecimento de várias linguagens de programação tais como SQL, Java, Lisp, C/C++, C#, Prolog,

PHP, HTML, Javascript, entre outras.

Conhecimentos de programação mobile. Experiência em uso de sistemas de controlo de versões (SVN, CVS, Git). Facilidade de trabalho com o pacote de aplicativos Microsoft® Office.

# Outras competências

Experiência em trabalhar numa start-up: NWC.

Nadador de competição na Gesloures desde os 10 anos.

Interesse em viajar e conhecer novas culturas. Gosto por arte e jogos de tabuleiro como xadrez.

Bastante divertido, alegre, entusiasta, dinâmico e criativo.

## Carta de Condução

A, B

# INFORMAÇÃO ADICIONAL

**Projectos** 

NetDyn: Criação de modelos e ferramentas para análise de redes de grande escala do ponto de vista estático e dinâmico.

### **Projectos**

FénixEdu: Uma plataforma de informação académica open-source.

# **Projectos**

DataStorm: Uma iniciativa para o desenvolvimento de uma massa crítica de cientistas e engenheiros para abordar a concepção, implementação e operação da nova onda de sistemas de software de uso intensivo de dados em larga escala. Estes sistemas irão recolher e integrar dados de fontes heterogêneas, públicas e proprietárias, das quais podem ser derivadascomplexos gráficos. Destes gráficos podem então ser explorados padrões, a partir dos quais os modelos, as previsões e várias formas de conhecimento podem ser inferidas.

# Citations

Prémio de reconhecimento desportivo pela Câmara Municipal de Loures pelos resultados obtidos pela equipa da Gesloures na modalidade de natação.

Várias medalhas classificativas obtidas em campeonatos regionais e nacionais de natação