

# Samuel Gomes

## Dados Pessoais

**Nacionalidade** 

Portuguesa

Data de Nascimento

14/11/95 (21 anos)

## Idiomas

Português

Língua materna

Inglês

Avançado

## Educação

Escola Secundária Leal da Câmara

Data Grad. Junho 2011

## Instituto Superior Técnico

- o Licenciatura Eng. Inf. e de Computadores Data Grad. Junho 2014
- o Mestrado Eng. Inf. e de Computadores Data Grad. Setembro 2017

## Aptidões

## Linguagens de Programação

C, Java, Python, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, C++,C#,Lisp,Ruby a nível introdutório

## Frameworks

AWS Framework, RAGE, CUDA, (Ruby on) Rails a nível introdutório

#### Bases de Dados

SQL,XML,JSon,MultiDim

## Ferramentas

Git, Maven, Pentaho Data Integration, Saiku, SQL Server, VirtualBox, Wireshark, Visual Studio, Eclipse, InteliJ, Inkscape, Gimp, Paint.NET, Photoshop, Audacity

## Sistemas Operativos

Windows. Linux

## **Especialidades**

## Processamento e Análise de Dados

- o Análise e Integração de Dados
- o Visualização de Informação
- o Computação Paralela e Distribuída
- o Computação na Nuvem e Virtualização

## Jogos

- o Computação Gráfica
- o Inteligência Artificial
- o Produção de Conteúdos Multimédia
- o Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente

#### Outras Preferências

o Análise de Dados e Sistemas de Informação

## Outras Atividades

IST: gestão da cadeira de Portfólio 1

Coach nas equipas de coaching

IST: gestão da cadeira de Portfólio 2

Coach nas equipas de coaching

## Prémios

## Diploma de Mérito

Referente à Licenciatura

## Diploma de Mérito

Referente ao Mestrado

# **Publicações**

#### **EPIA 2017**

Gomes, Samuel, João Dias, and Carlos Martinho. "Iterative Parallel Sampling RRT for Racing Car Simulation." In: Progress in Artificial Intelligence. EPIA 2017; Lecture Notes in Computer Science, vol 10423. Springer, Cham.

Sintra – Lisboa – Portugal