JOSÉ SANTOS LOPES

♀ R. Salgado Filho 146, Caixa D'Água, Rio Bonito – RJ – 28800-000 – Brasil

EDUCAÇÃO

Jan/10 – Jun/18 Universidade Federal Fluminense

Previsão Ciência da Computação – CR 6.1/10

Rio das Ostras, Brasil Cadeiras Chave: Engenharia de Software, Linguagens de Programação, Arquitetura

de Computadores, Interface Humano Computador, Análise e Projeto de Algoritmos,

Projeto de Banco de Dados

Jan/14 – Jan/15 Swansea University

Swansea, Reino Unido BSc. Computer Science – Bolsista Ciência Sem Fronteiras

Cadeiras Chave: Mobile Interaction Design, Graphics Processor Programming, Com-

puter Graphics I: Image Processing & Synthesis.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Jan/16 – Ago/16 **MUXI**

Rio de Janeiro, Brasil Estagiário Analista de Desenvolvimento

Desenvolvimento de Softwares para terminais POS. Geração de documentação de Software. Realização de testes unitários. Desenvolvimento por meio de metodologia

SCRUM.

COMPETÊNCIAS

Línguas Português (Nativo), Inglês (Fluente), Italiano (Básico).

Linguagens de Programação C, Java, WML e WMLScript (Avançado), Python, Javascript, HTML, CSS, MySQL,

PostgresSQL, Wiring e LATEX (Básico).

Ferramenteas de

Versionamento

Git e Github (Intermediário).

Microsoft Office Excel, Word e PowerPoint (Intermediário).

Trabalho Voluntário

Jul/13 – Dez/13 Centro Acadêmico de Ciência da Computação

Rio das Ostras, Brasil Representante Discente

PROJETOS

Mai/13 – Dez/13 Universidade Federal Fluminense

Rio das Ostras, Brasil Iniciação Científica

Aplicação de conceitos de Metaheurísticas e Otimização Combinatória para criar um software que possibilitasse descobrir a melhor distribuição de access points de internet

para o campus da UFF.

Jun/14 – Ago/14 Swansea University/FIT Lab

Swansea, United Kingdom Projeto de Verão

Utilização de Arduino e reconhecimento de padrões com o objetivo de estudar se seria

possível utilizar água como uma interface eficiente para utilização de dispositivos e

computadores.

Jun/16 – Dez/16 Universidade Federal Fluminense

Niterói, Brasil Trabalho de IHC

Comparação da experiência de usuário entre um controle de XBOX e o aplicativo

Smart Controller utilizando dados de emoções coletados com emotiv e questionários

de usabilidade.

Set/15 – Jan/17 Universidade Federal Fluminense

Rio das Ostras, Brasil Iniciação Científica

Predição do melhor horário de partida em um percurso baseado em dados históricos

coletados previamente de uma determinada rota.