## JOSÉ SANTOS LOPES

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

## 19/02/1992 • □ +55 (21) 997 316 993 • ☑ **S** josesantoslopes22@gmail.com

**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

Key Subjects: Mobile Interaction Design; Graphics Processor Programming; Computer

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 compreender a

utilização da água como uma interface eficiente para 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.