



Oscar Neiva

oscarneivaeneto@gmail.com

oscar-neiva.github.io

Rio de Janeiro, RJ

Experiência

Iniciação Científica

Maio de 2014 - Março de 2016

Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, Petrópolis, RJ

- Meu trabalho no LNCC teve como motivação o estudo e simulação de sistemas sujeitos a saltos markovianos, com o objetivo de ao final do trabalho ser feita uma simulação do algoritmo PageRank, o algoritmo por trás da ferramenta de busca do Google.

Estágio em Desenvolvimento de Software

Abril de 2014 - Dezembro de 2015

Laboratório de Sistemas Inteligentes e Robótica - SIRLab, Petrópolis, RJ

- Trabalhei no SIRLab como desenvolvedor de software em linguagem C++. O projeto do qual fiz parte consistiu em desenvolver um sistema autônomo de futebol de robôs para a categoria IEEE Very Small Size Soccer. Dentre as diversas partes que constituíram o desenvolvimento do sistema SIRSoccer, fui encarregado de pesquisar um modelo de controle adequado e de criar um algoritmo com tal modelo.

Formação Acadêmica

Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro - FAETERJ

Tecnólogo, Tecnologia da Informação e Comunicação, Petrópolis, RJ, 2013 - 2016.

Colégio M3

Segundo Grau, Niterói, RJ, 2009 - 2011.

Idiomas

Português, Nativo.

Inglês, Avançado.

Competências

Programação & Softwares: C, C++, C#, Linux, OpenGL, OpenCV, Arduino, Matlab, Octave, LaTeX, Unity, HTML, CSS, Microsoft Excel.

Publicações

Cursos e

Atividades

Extracurriculares

C# Tutorial course, Sololearn, Dezembro 2016.

Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica, LNCC, Janeiro 2016.

LARC - Latin American Robotics Competition & CBR - Competição Brasileira de Robótica, LARC, Novembro 2015.

IX Escola de Verão do Laboratório Associado de Computação e Matemática Aplicada, INPE, fevereiro de 2015.

Processos de Lévy Aplicados a Finanças, LNCC, Janeiro 2015.

X Escola Luso-Brasileira de Computação Evolutiva, LNCC, fevereiro de 2014.

Prêmios

Destaque na Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica, LNCC, Setembro 2015.

RUNNER-UP in category RoboCup Simulation 2D, LARC/CBR, Outubro 2014.

Trabalho
Voluntário

Organizador da Olimpíada Brasileira de Robótica, Petrópolis, Agosto 2015.
Árbitro na Olimpíada Brasileira de Robótica, Rio de Janeiro, Agosto 2014.