



## 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

*Linguagens & Softwares:* C, C++, Linux, OpenGL, OpenCV, Arduino, Matlab, Octave, LaTeX, HTML, CSS, Microsoft Excel.

*Outras:* Teoria de Sistema e Controle, Controle de sistemas em tempo real, engrenagens de busca, processos estocásticos.

### Cursos e Atividades Extracurriculares

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

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

Processos de Lévy Aplicados a Finança, LNCC, janeiro de 2015.

### Prêmios

RUNNER-UP in category RoboCup Simulation 2D, LARC/CBR, October 23, 2014.

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

**Trabalho**  
**Voluntário**

Árbitro na Olimpíada Brasileira de Robótica (estadual Rio de Janeiro), agosto 2014.  
Organizador da Olimpíada Brasileira de Robótica (regional Petrópolis), agosto 2015.