

Oscar Neiva

oscarneivaeneto@gmail.com
Rio de Janeiro, RJ

Experiência	<p><i>Iniciação Científica</i> Maio de 2014 - Março de 2016 Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, Petrópolis, RJ</p> <ul style="list-style-type: none">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. <p><i>Estágio em Desenvolvimento de Software</i> Abril de 2014 - Dezembro de 2015 Laboratório de Sistemas Inteligentes e Robótica - SIRLab, Petrópolis, RJ</p> <ul style="list-style-type: none">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	<p>Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro - FAETERJ <i>Tecnólogo</i>, Tecnologia da Informação e Comunicação, Petrópolis, RJ, 2013 - 2016.</p> <p>Colégio M3 Segundo Grau, Niterói, RJ, 2009 - 2011.</p>
Idiomas	<p><i>Português</i>, Nativo. <i>Inglês</i>, Avançado.</p>
Competências	<p><i>Linguagens & Softwares</i>: C, C++, Linux, OpenGL, OpenCV, Arduino, Matlab, Octave, LaTeX, HTML, CSS, Microsoft Excel.</p> <p><i>Outras</i>: Teoria de Sistema e Controle, Controle de sistemas em tempo real, engrenagens de busca, processos estocásticos.</p>
Cursos e Atividades Extracurriculares	<p>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 Competição Brasileira de Robótica - IEEE Very Small Size, CBR, outubro de 2013 Latin American Robotics Competition - IEEE Very Small Size Soccer, LARC, outubro de 2014 Processos de Lévy Aplicados a Finança, LNCC, janeiro de 2015 Latin American Robotics Competition - IEEE Very Small Size Soccer, LARC, novembro de 2015 Jornada de Iniciação Científica PIBIC / LNCC, LNCC, setembro de 2014 Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica do LNCC, LNCC, setembro de 2015</p>
Trabalho Voluntário	<p>Árbitro na Olimpíada Brasileira de Robótica (estadual Rio de Janeiro), agosto 2014 Organizador da Olimpíada Brasileira de Robótica (regional Petrópolis), agosto 2015</p>