

## Vinícius Prado da Fonseca

---

INFORMAÇÕES DE CONTATO	<i>E-mail:</i> <a href="mailto:vncprado@gmail.com">vncprado@gmail.com</a> <b>Laboratório Nacional de Computação Científica LNCC</b> Av. Getúlio Vargas, 333, Quitandinha Petrópolis, RJ BRA - 25651-075	<i>Mobile:</i> +55 21 8372 1180 <i>TEL:</i> +55 21 3596 7719
ÁREAS DE INTERESSE	Redes de Sensores sem Fio, Processamento Paralelo, Redes Neurais, Casa Inteligente.	
FORMAÇÃO ACADÊMICA	<b>IME - Instituto Militar de Engenharia</b> , Rio de Janeiro, RJ <ul style="list-style-type: none"><li>• Mestrado em Ciência, Sistemas e Computação, Jun 2013<ul style="list-style-type: none"><li>• Dissertação de Mestrado: <i>Sistema de Localização de Objetos para Apoio a um Assistente Robótico Móvel na Casa Inteligente</i>.</li><li>• Orientador: Professor Paulo Fernando Ferreira Rosa, Ph.D.</li><li>• Áreas: Ambientes Inteligentes, Redes de Sensores sem Fio.</li></ul></li></ul> <b>UFT - Fundação Universidade Federal do Tocantins</b> , Palmas, TO BRA <ul style="list-style-type: none"><li>• Bacharelado, Ciência da Computação, Dez 2010<ul style="list-style-type: none"><li>• Projeto Final: <i>Reconhecimento de Pessoas pelo som dos Passos Utilizando Redes Neurais Auto-Organizáveis do tipo ART</i>.</li><li>• Orientador: Professor Rafael Lima de Carvalho, M.Sc.</li><li>• Área: Inteligencia Artificial, Ambientes Inteligentes, Redes Neurais.</li></ul></li></ul>	
ARTIGOS PUBLICADOS	<b>FONSECA, V. P. ; Rosa, P.F.F. Tracking Objects in a Smart Home.</b> 2013. BRICS - CCI - Applications in Defense Systems Symposium, CBIC 2013. <b>FONSECA, V. P. ; Rosa, P.F.F. Indoors Object Location Protocol in a Smart Home.</b> 2013. 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2013.	
ARTIGOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO	<b>FONSECA, V. P. ; Rosa, P.F.F. PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PARA LOCALIZAÇÃO DE OBJETOS NA CASA INTELIGENTE.</b> 2014. Revista Militar de Ciência e Tecnologia, RMCT 2014.	
FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	<b>Programação Paralela com OpenCL e OpenACC.</b> 2013. Laboratório Nacional de Computação Científica. (Carga: 12h).	
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	<b>Laboratório Nacional de Computação Científica</b> , Petrópolis, RJ BRA <ul style="list-style-type: none"><li>• Pesquisador 2014-02 - current<ul style="list-style-type: none"><li>• Pesquisa em Processadores Massivamente Paralelos, Período: Parcial</li><li>• Pesquisa, Programação</li><li>• Carga horária semanal: 16</li></ul></li></ul> <b>Laboratório de Inteligência Computacional e Robótica Aplicada</b> , Rio de Janeiro, RJ BRA <ul style="list-style-type: none"><li>• Programador 2013-09 - 2014-05<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolvimento de Software, Período: Exclusiva</li><li>• Programação, Desenvolvimento Web</li><li>• Carga horária semanal: 40</li></ul></li></ul> <b>Governo Municipal</b> , Palmas, TO BRA <ul style="list-style-type: none"><li>• Programa de estágio CIEE 2009-03 - 2009-09<ul style="list-style-type: none"><li>• Estágio, Período: Parcial</li></ul></li></ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programação, Desenvolvimento Web, Administração de Banco de Dados, Linux</li> <li>• Supervisor: Guilherme Ferreira</li> <li>• Carga horária semanal: 30</li> </ul>
APRESENTAÇÕES ORAIS	<p><b>Workshop Projeto NVant - FUNPEC 2012.</b> Workshop N-VANT Comunicação e telemetria no projeto VANT IME.</p> <p><b>Sistema de Localização na Casa Inteligente 2012.</b> Viva o Linux Day III (VOL Day III) - Niterói.</p> <p><b>II Semana Acadêmica de Ciência da Computação UFT, 2008.</b> (Seminário)</p> <p><b>SL100Limites. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2008.</b> Software Livre e Ciência.</p> <p><b>Django, Desenvolvimento Ágil para a WEB 2008.</b> XI ENCOINFO - Encontro de Estudantes de Informática do Tocantins.</p>
CONFERÊNCIAS	<p><b>FISL - 9º Fórum Internacional Software Livre. 2008.</b> Coordenador do tema: - Proposta de uma Metodologia de Migração de Software Proprietário para Software Livre com Foco no Usuário.</p>
PARTICIPAÇÃO DE EVENTOS	<p><b>Workshop Projeto NVant - FUNPEC, 2012.</b> Workshop N-VANT Comunicação e telemetria no projeto VANT IME.</p> <p><b>Viva o Linux Day III (VOL Day III), 2012.</b> Arduino como Mecanismo para Controle de uma Aeronave não Tripulada.</p> <p><b>XI ENCOINFO - Encontro de Estudantes de Informática do Tocantins, 2009.</b></p> <p><b>II Semana Acadêmica de Ciência da Computação, 2008.</b></p> <p><b>Encontro JavaTODay e NetBeansTODay, 2008.</b> (Encontro)</p> <p><b>IV Conferência Sul-Americana em Ciência e Tecnologia Aplicada ao Governo Eletrônico, 2007.</b> (Congresso)</p>
LÍNGUAS	<p>Português - Nativo</p> <p>Inglês - Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.</p> <p>Espanhol - Compreende Razoavelmente, Lê Razoavelmente.</p>
SOFTWARES E HARDWARE	<p>Linguagens de Programação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Python, C, C++, Java, C#, Django (framework web), UNIX shell scripting, SQL, MATLAB, Octave</li> </ul> <p>Redes de Computadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redes (UDP, TCP, ARP, DNS, Dynamic routing), Servidores Linux (Apache, SQL, POP, IMAP, SMTP)</li> </ul> <p>Produtividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• T<sub>E</sub>X (L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, B<sub>I</sub>B<sub>T</sub>E<sub>X</sub>, P<sub>S</sub>Tricks)</li> <li>• Suítes OpenOffice/MS Office</li> </ul> <p>Sistemas Operacionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows, Linux, BSD, e outras variantes UNIX.</li> </ul>

## REFERÊNCIAS

**Paulo Fernando Ferreira Rosa - Ph.D.** (e-mail: [rpauloime@gmail.com](mailto:rpauloime@gmail.com); Telefone: +55 21 3820-4197)

- Coordenador, [Instituto Militar de Engenharia](#), Seção de Engenharia de Defesa
- ◊ Praça General Tibúrcio 80, Praia Vermelha 22290-270 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil
- ★ *Professor Paulo Rosa foi orientador de mestrado.*