

Vinícius Prado da Fonseca

INFORMAÇÕES DE CONTATO	<i>E-mail:</i> vncprado@gmail.com <i>Mobile:</i> +1 613 866 7744 Universidade de Ottawa 800 King Edward Ave, University of Ottawa Ottawa, ON CAN
ÁREAS DE INTERESSE	Redes de Sensores sem Fio, Processamento Paralelo, Redes Neurais, Casa Inteligente.
FORMAÇÃO ACADÊMICA	uOttawa - University of Ottawa , Ottawa, ON CAN <ul style="list-style-type: none">• Doutorado, Engenharia Elétrica e Computação, Set. 2014 [em andamento]<ul style="list-style-type: none">• Tese de Doutorado: <i>TBD</i>• Orientador: Professor Emil M. Petriu, Ph.D.• Áreas: Controle, Sensores. IME - Instituto Militar de Engenharia , Rio de Janeiro, RJ <ul style="list-style-type: none">• Mestrado em Ciências, Sistemas e Computação, Jun 2013<ul style="list-style-type: none">• Dissertação de Mestrado: <i>Sistema de Localização de Objetos para Apoio a um Assistente Robótico Móvel na Casa Inteligente.</i>• Orientador: Professor Paulo Fernando Ferreira Rosa, Ph.D.• Áreas: Ambientes Inteligentes, Redes de Sensores sem Fio. UFT - Fundação Universidade Federal do Tocantins , Palmas, TO BRA <ul style="list-style-type: none">• Bacharelado, Ciência da Computação, Dez 2010<ul style="list-style-type: none">• Projeto Final: <i>Reconhecimento de Pessoas pelo som dos Passos Utilizando Redes Neurais Auto-Organizáveis do tipo ART.</i>• Orientador: Professor Rafael Lima de Carvalho, M.Sc.• Área: Inteligência Artificial, Ambientes Inteligentes, Redes Neurais.
ARTIGOS PUBLICADOS	FONSECA, V. P. ; Rosa, P.F.F. Tracking Objects in a Smart Home. 2013. BRICS - CCI - Applications in Defense Systems Symposium, CBIC 2013. FONSECA, V. P. ; Rosa, P.F.F. Indoors Object Location Protocol in a Smart Home. 2013. 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2013.
ARTIGOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO	FONSECA, V. P. ; Rosa, P.F.F. PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO PARA LOCALIZAÇÃO DE OBJETOS NA CASA INTELIGENTE. 2014. Revista Militar de Ciência e Tecnologia, RMCT 2014.
FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	Programação Paralela com OpenCL e OpenACC. 2013. Laboratório Nacional de Computação Científica. (Carga: 12h).
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	Laboratório Nacional de Computação Científica , Petrópolis, RJ BRA Pesquisador 2014-02 - 2014-08 <ul style="list-style-type: none">• Pesquisa em Processadores Massivamente Paralelos• Pesquisa, Programação• Carga horária semanal: 18 Laboratório de Inteligência Computacional e Robótica Aplicada , Rio de Janeiro, RJ BRA Programador 2013-09 - 2014-05 <ul style="list-style-type: none">• Desenvolvimento de Software• Programação, Desenvolvimento Web• Carga horária semanal: 40

APRESENTAÇÕES ORAIS	Workshop Projeto NVant - FUNPEC 2012. Workshop N-VANT Comunicação e telemetria no projeto VANT IME.
	Sistema de Localização na Casa Inteligente 2012. Viva o Linux Day III (VOL Day III) - Niterói.
	II Semana Acadêmica de Ciência da Computação UFT , 2008. (Seminário)
	SL100Limites. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2008. Software Livre e Ciência.
	Django, Desenvolvimento Ágil para a WEB 2008. XI ENCOINFO - Encontro de Estudantes de Informática do Tocantins.
CONFERÊNCIAS	FISL - 9º Fórum Internacional Software Livre. 2008. Coordenador do tema: - Proposta de uma Metodologia de Migração de Software Proprietário para Software Livre com Foco no Usuário.
PARTICIPAÇÃO DE EVENTOS	Workshop Projeto NVant - FUNPEC , 2012. Workshop N-VANT Comunicação e telemetria no projeto VANT IME. Viva o Linux Day III (VOL Day III) , 2012. Arduino como Mecanismo para Controle de uma Aeronave não Tripulada. XI ENCOINFO - Encontro de Estudantes de Informática do Tocantins , 2009. II Semana Acadêmica de Ciência da Computação , 2008. Encontro JavaToday e NetBeansToday , 2008. (Encontro) IV Conferência Sul-Americana em Ciência e Tecnologia Aplicada ao Governo Eletrônico , 2007. (Congresso)
LÍNGUAS	Português - Nativo Inglês - Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente. Espanhol - Compreende Razoavelmente, Lê Razoavelmente.
SOFTWARES E HARDWARE	Linguagens de Programação: <ul style="list-style-type: none"> • Python, C, C++, Java, C#, Django (framework web), UNIX shell scripting, SQL, MATLAB, Octave Redes de Computadores: <ul style="list-style-type: none"> • Redes (UDP, TCP, ARP, DNS, Dynamic routing), Servidores Linux (Apache, SQL, POP, IMAP, SMTP) Produtividade: <ul style="list-style-type: none"> • \LaTeX (\LaTeX, \BibTeX, PSTricks) • Suítes OpenOffice/MS Office Sistemas Operacionais: <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows, Linux, BSD, e outras variantes UNIX.
REFERÊNCIAS	Paulo Fernando Ferreira Rosa - Ph.D. (e-mail: rpauloime@gmail.com ; Telefone: +55 21 3820-4197) <ul style="list-style-type: none"> • Coordenador, Instituto Militar de Engenharia, Seção de Engenharia de Defesa ◊ Praça General Tibúrcio 80, Praia Vermelha 22290-270 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil ★ <i>Professor Paulo Rosa foi orientador de mestrado.</i>