



Hylson Vescovi Netto &lt;hvescovi@gmail.com&gt;

**[sbc-l] Bolsa de P&D em Computação de Alto Desempenho**

1 message

**Leandro de Castro via sbc-l** <sbc-l@sbc.org.br>  
Reply-To: Leandro de Castro <lnunes@mackenzie.br>  
To: sbc-l@sbc.org.br

Tue, Oct 31, 2017 at 10:55 PM

Fundado em fevereiro de 2009, o Laboratório de Computação Natural e Aprendizagem de Máquina (LCoN) da Universidade Presbiteriana Mackenzie tem como missão formar pesquisadores, produzir conhecimento científico e realizar transferência de tecnologia.

O LCoN possui diversos projetos em parceria com empresas nacionais e multinacionais, além de projetos fomentados por agências governamentais de apoio à pesquisa.

O laboratório está com uma vaga específica em Computação de Alto Desempenho. Conhecimentos desejáveis:

- Conceitos de computação de alto desempenho, vetorização, memória compartilhada e distribuída.
- Desempenho em arquiteturas centralizadas e distribuídas, modelagem de algoritmos visando paralelismo.
- Utilização de ferramentas de medida de desempenho de multiprocessadores e de clusters.
- Programação paralela por threads (OpenMP), por mensagens (MPI) e CUDA.
- Conhecimento da arquitetura Intel, desejável conhecimento do Xeon Phi.
- Desejável conhecimento em C, C++ e Python.

Há particular interesse em pesquisadores que desejam fazer Mestrado, Doutorado ou Pós-Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Computação (PPGEEC) do Mackenzie, campus Higienópolis em São Paulo, e que queiram trabalhar com pesquisa aplicada.

Os interessados devem enviar e-mail de apresentação e link para o currículo Lattes para o e-mail [Lnunes@mackenzie.br](mailto:Lnunes@mackenzie.br), com o assunto "Bolsa de P&D".

Cordialmente,

Leandro Nunes de Castro  
Natural Computing and Machine Learning Laboratory (LCoN)  
Intel Machine Learning Center of Excellence  
Computing and Informatics Faculty & Graduate Program in Electrical Engineering and Computing  
Mackenzie Presbyterian University  
[fci.mackenzie.br/lcon.html](http://fci.mackenzie.br/lcon.html)  
Google scholar: <http://scholar.google.com.br/citations?user=peaQM0EAAAAJ>  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/pub/leandro-de-castro/1a/454/967>  
ResearchGate: [https://www.researchgate.net/profile/Leandro\\_De\\_Castro2](https://www.researchgate.net/profile/Leandro_De_Castro2)  
SlideShare: <http://www.slideshare.net/Indecastro>

Disclaimer Mackenzie

"Esta mensagem corporativa é destinada somente a quem ela é dirigida e pode conter informação confidencial e legalmente protegida. Caso você não seja o destinatário, fica notificado que é ilegal examiná-la, utilizá-la, divulgá-la, copiá-la ou distribuí-la no todo ou em partes. Se a recebeu por engano, pedimos que a retorne, apagando-a dos seus registros. Fica desprovida de validade a mensagem emitida por quem não detenha poderes de representação".

"This corporative message is intended solely for the addressees and is confidential. If you receive this message in

error, please delete it and immediately notify the sender. Any use not in accord with its purpose, any dissemination or disclosure, either whole or partial, is prohibited except formal approval".

---

sbc-l mailing list

[sbc-l@sbcl.org.br](mailto:sbc-l@sbcl.org.br)

<https://listas.ufrgs.br/mailman/listinfo/sbc-l>