



Sérgio dos Santos Lima


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6095118775890976>

ID Lattes: **6095118775890976**

Última atualização do currículo em 09/07/2013


Possui graduação em Informática pela Universidade de Fortaleza(2000) e mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Ceará(2012). **(Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)**

Identificação

Nome	Sérgio dos Santos Lima
Nome em citações bibliográficas	LIMA, Sérgio S.
Lattes ID	 http://lattes.cnpq.br/6095118775890976

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2010 - 2012	Mestrado em Engenharia Elétrica (Conceito CAPES 4). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Título: SISTEMA DE MONITORAMENTO DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO UTILIZANDO MODELOS TÉRMICOS E TECNOLOGIAS JAVA E BLUETOOTH, Ano de Obtenção: 2012. Orientador:  Otacílio da Mota Almeida. Coorientador: Arthur Plínio de Souza Braga. Bolsista do(a): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica / Subárea: Sistemas Elétricos de Potência / Especialidade: Medição, Controle, Correção e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência.
1992 - 2000	Graduação em Informática. Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

Formação Complementar

2004 - 2007	Extensão universitária em Curso Básico de Língua Inglesa. (Carga horária: 420h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
2005 - 2005	Java Básico: Uma abordagem para programadores. (Carga horária: 40h). Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.
1998 - 1998	Curso de Programação Paralela com MPI. (Carga horária: 30h). Centro Nacional de Processamento Alto Desempenho no Nordeste.

Áreas de atuação

Idiomas

Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
---------------	--

Produções

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. AMORA, M. A. B. ; O. M. Almeida ; BRAGA, A. P. S. ; F. R. Barbosa ; **LIMA, Sérgio S.** ; LISBOA, L. A. C. . Aplicação de Extração de Regras para Análise de Transformadores de Potência. In: CLAGTEE, 2009, Ubatuba. EIGHTH LATIN-AMERICAN CONGRESS ON ELECTRICITY GENERATION AND TRANSMISSION, 2009.
2. AMORA, M. A. B. ; O. M. Almeida ; BRAGA, A. P. S. ; F. R. Barbosa ; **LIMA, Sérgio S.** ; LISBOA, L. A. C. ; BENIGNO, V. B. L. . Extração de Conhecimento de Redes Neurais Artificiais e Aplicação na Análise de Transformadores. In: SBAI - IX Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2009, Brasília. IX Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2009.
3. ★ F. A. P. Aragão ; O. M. Almeida ; BRAGA, A. P. S. ; **LIMA, Sérgio S.** ; SILVA, K. Q. ; COELHO NETO, J. . Monitoramento On-line e Carregamento Dinâmico de Transformadores a partir de Modelos da Dinâmica Térmica e Redes Neurais Artificiais. In: SBAI2009 - IX Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2009, Brasília. IX Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2009.
4. F. R. Barbosa ; F. A. P. Aragão ; BRAGA, P. R. O. ; AMORA, M. A. B. ; **LIMA, Sérgio S.** ; BRAGA, A. P. S. ; CRUZ, C. M. T. ; O. M. Almeida . Aplicação de Redes Neurais Artificiais na Estimativa de Gases Dissolvidos em Óleo Mineral Isolante a partir de Dados Físico-Químicos. In: SBAI - IX Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2009, Brasília. IX Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2009.
5. AMORA, M. A. B. ; O. M. Almeida ; BRAGA, A. P. S. ; F. R. Barbosa ; **LIMA, Sérgio S.** ; BENIGNO, V. B. L. . Estudo de Métodos para Obtenção de Conhecimento de Redes Neurais. In: SBAI - IX Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2009, Brasília. IX Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 2009.
6. F. R. Barbosa ; O. M. Almeida ; BRAGA, A. P. S. ; CRUZ, C. M. T. ; AMORA, M. A. B. ; F. A. P. Aragão ; BRAGA, P. R. O. ; **LIMA, Sérgio S.** . Artificial Neural Network Application In Estimation Of Dissolved Gases In Insulating Mineral Oil From Physical-Chemical Datas For Incipient Fault Diagnosis. In: ISAP - The 15th International Conference on Intelligent System Applications to Power Systems, 2009, Curitiba. The 15th International Conference on Intelligent System Applications to Power Systems, 2009.
7. AMORA, M. A. B. ; O. M. Almeida ; BRAGA, A. P. S. ; F. R. Barbosa ; **LIMA, Sérgio S.** ; LISBOA, L. A. C. . Decompositional Rule Extraction from Artificial Neural Networks and Application in Analysis of Transformers. In: ISAP - The 15th International Conference on Intelligent System Applications to Power Systems, 2009, Curitiba. The 15th International Conference on Intelligent System Applications to Power Systems, 2009.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. ★ F. A. P. Aragão ; **LIMA, Sérgio S.** ; O. M. Almeida ; BRAGA, A. P. S. ; SILVA, K. Q. . Dynamic Loading of Distribution Transformers from Models of Dynamic Thermal. In: 9th IEEE/IAS International Conference on Industry Applications, 2010, São Paulo. Proceedings of the INDUSCON 2010, 2010.

Apresentações de Trabalho

1. ★ **LIMA, Sérgio S.**; FORTE, Sérgio Henrique Arruda Cavalcante . A utilização da TI nas micro empresas: Estudo de caso em uma empresa do ramo imobiliário. 2003. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. ★ **LIMA, Sérgio S.**; PONTES, H. B. ; CRISÓSTOMO, Vicente Lima . Avaliação de ferramentas de programação paralela. 1998. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. III Encontro de Pós-Graduação e Pesquisa.A utilização da TI nas micro empresas: Estudo de caso em uma empresa do ramo imobiliário. 2003. (Encontro).
2. IV Encontro de iniciação à pesquisa.Avaliação de ferramentas de programação paralela. 1998. (Encontro).
3. III Encontro cearense de estudantes de computação. 1992. (Encontro).