



Juarez Santos da Silva

[Dados pessoais](#)

possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Mato Grosso (1981). Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em tecnologia da comunicação e informação (Texto informado pelo autor)

Última atualização do currículo em 05/10/2007

Endereço para acessar este CV:

<http://lattes.cnpq.br/6731525304163367>



Nome Juarez Santos da Silva

Nome em citações bibliográficas SILVA, J. S.

Sexo Masculino

Endereço profissional Centrais Elétricas do Norte do Brasil, Laboratório Central.
Av Tancredo Neves, s/n
Terra Firme
66077-530 - Belem, PA - Brasil
Telefone: (91) 2108224 Fax: (91) 2108359
URL da Homepage: www.eln.gov.br/lacen

Endereço eletrônico lacen@eln.gov.br



Formação acadêmica/Titulação

- 2001 - 2002** Especialização em Redes de Computadores. (Carga Horária: 360h).
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil. Ano de finalização: 2002.
- 1998 - 1999** Especialização em Gestão Estratégica de Empresas em Ambiente Competi. (Carga Horária: 520h).
Universidade Presbiteriana Mackenzie, MACKENZIE, Brasil. Ano de finalização: 1999.
- 1976 - 1981** Graduação em Engenharia Elétrica. Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.



Atuação profissional

Centrais Elétricas do Norte do Brasil, ELEGTRONORTE, Brasil.

Atividades

- 03/2007 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Centro de tecnologia da Eletronorte, .
- Projetos de pesquisa
[Estudo e Proposta de Modelos de Processo de Software para o Centro de Tecnologia da Eletronorte](#)
[Solução Computadorizada para Gestão de Redes de Computadores](#)
- 03/2000 - Atual** Pesquisa e desenvolvimento , Laboratório Central, Centro de Tecnologia da Eletronorte.
- Linhas de pesquisa
[sistemas ERP & CRM \(Enterprise Resource Planning/planejamento de recursos empresariais & customer relationship management/gestão do relacionamento com clientes\)](#)
[Monitoração, diagnósticos e prognósticos de sistemas de geração e transmissão de energia elétrica](#)
[Tecnologia da Informação](#)
[Redes de computadores](#)
- 03/2000 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Laboratório Central, .
- Cargo ou função
Eng. Eletricista.



Linhas de Pesquisa

- sistemas ERP & CRM (Enterprise Resource Planning/planejamento de recursos empresariais & customer relationship management/gestão do relacionamento com clientes)
Objetivos: Construção do conhecimento necessário para fundamentar a implantação e manutenção de sistemas ERP & CRM em instituições..
- Monitoração, diagnósticos e prognósticos de sistemas de geração e transmissão de energia elétrica
Objetivos: Desenvolvimento de softwares e sistemas de banco de dados provenham o apoio computacional ao ...Controle da condição operacional de uma planta de produção para se certificar de que esta está sendo executada de acordo com as normas estabelecidas e segundo o plano previsto. .
- Tecnologia da Informação
Objetivos: Pesquisas em hardware e software para fundamentar os trabalhos desenvolvidos no desenvolvimento de softwares de monitoração, prognósticos e diagnósticos aplicados a plantas de produção de energia elétrica..
- Redes de computadores
Objetivos: Desenvolvimento de sistemas de monitoração, prognósticos e diagnósticos para equipamentos de plantas de redes de computadores que servem de apoio a produção de energia elétrica..



Projetos de Pesquisa

2005 - 2007 Estudo e Proposta de Modelos de Processo de Software para o Centro de Tecnologia da Eletronorte

Descrição: 1) Avaliar as características dos processos adotados e software produzido pelo TCT/Eletronorte Resultados esperados: Relatório contendo estado atual e características do software produzido e seu processos; Esboço inicial de propostas; 2) Avaliar o desempenho de processos genéricos para desenvolvimento, reutilização e manutenção de software Resultados esperados: Definição e Avaliação de Processos baseados em Software Livre, Proprietário e Misto (isto é, que combine características/ferramentas dos dois primeiros); Discussão dos resultados obtidos em função da aplicação em pequenas organizações de desenvolvimento de software; 3) Definir e aperfeiçoar os processos de software do TCT/Eletronorte Resultados esperados: Definição de processos em vários níveis de formalidade em resposta aos levantamentos anteriores; 4) Conduzir avaliações práticas do impacto da proposta na qualidade do software produzido do TCT/Eletronorte Resultados esperados: Levantamento das expectativas levando em consideração o desempenho atual da organização que irá adotar as soluções propostas; Avaliação empírica; 5) Montar um núcleo de competência multi-institucional na área de processos de software Resultados esperados: Realização de cursos para apresentação e discussão de técnicas de gerenciamento de projetos para pequenas organizações de software; 6) Avançar no estado da arte tecnológico em processos de software Resultados esperados: Redação de Relatório Técnico com levantamento bibliográfico atual sobre a área; Aperfeiçoamento das ferramentas de gerência de processos que constituem a abordagem APSEE-WebProcessServices; Construção de novas ferramentas de gerência de processos de software voltadas às características específicas do projeto (em específico, acrescentando a capacidade de comparação de resultados obtidos com a execução de diferentes processos de swftwa.

Situação: Concluído; *Natureza:* Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação (5) / Especialização (5) / Mestrado acadêmico (5) .

Integrantes: Juarez Santos da Silva - Coordenador.

2007 - 2009 Solução Computadorizada para Gestão de Redes de Computadores

Descrição: O sistema servirá como ferramenta de auxílio ao administrador da rede, oferecendo acesso através da WEB, disponível em qualquer ponto da rede onde o mesmo se encontra, fornecendo dados pontuais sobre cada equipamento em forma de texto e graficamente, permitindo a mudança de paradigma de ações corretivas da gerência de rede para uma atuação preventiva..

Situação: Em andamento; *Natureza:* Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação (5) / Especialização (5) / Mestrado acadêmico (5) .

Integrantes: Juarez Santos da Silva - Coordenador.



Áreas de atuação

- Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Elétrica / *Subárea:* Telecomunicações / *Especialidade:* Sistemas de Telecomunicações.
- Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Elétrica / *Subárea:* Sistemas Elétricos de Potência / *Especialidade:* Instalações Elétricas e Industriais.
- Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* REDE DE COMPUTADORES.
- Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Elétrica / *Subárea:* Sistemas Elétricos de Potência / *Especialidade:* Geração da Energia Elétrica.
- Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Elétrica / *Subárea:* Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos / *Especialidade:* Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais.
- Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Elétrica / *Subárea:* Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos / *Especialidade:* Controle de Processos Eletrônicos, Retroalimentação.



Prêmios e títulos

2002 Hélio Beltrão, Escola Nacional de Administração Pública.

