



Edgar Modesto Amazonas Filho

possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Pará (2001) e mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Pará (2003). Atualmente é professor - Instituto de Estudos Superiores da Amazônia e pesquisador da Universidade Federal do Pará e IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.) Member. Possui experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em desenvolvimento computacional para Sistemas de Energia Elétrica
(Texto informado pelo autor)

Última atualização do currículo em 04/06/2007

Endereço para acessar este CV:

<http://lattes.cnpq.br/1375429616488961>



Outros links:

[Diretório de grupos de pesquisa](#)

Dados pessoais

Nome Edgar Modesto Amazonas Filho

Nome em citações bibliográficas AMAZONAS FILHO, E. M.

Sexo Masculino

Endereço profissional Instituto de Estudos Superiores da Amazônia, Curso de Engenharia da Computação.
Av. Gov. José Malcher
66000-000 - Belem, PA - Brasil
Telefone: () 40055400
URL da Homepage: <http://www.iesam.com.br>

Endereço eletrônico edgar@prof.iesam-pa.edu.br



Formação acadêmica/Titulação

- 2003** Doutorado em Engenharia Elétrica.
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil. *Orientador:* .
- 2002 - 2003** Mestrado em Engenharia Elétrica.
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.
Título: Planejamento Ótimo de Redes de Distribuição de Energia na Redução de Perdas e Melhorio do Perfil de Tensão, *Ano de Obtenção:* 2003.
Orientador: Ubiratan Holanda Bezerra.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Grande área: Engenharias / *Área:* Engenharia Elétrica / *Subárea:* Sistemas Elétricos de Potência / *Especialidade:* Transmissão da Energia Elétrica, Distribuição da Energia Elétrica.
- 1997 - 2001** Graduação em Engenharia Elétrica. Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.



Atuação profissional

Instituto de Estudos Superiores da Amazônia, IESAM, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - Atual Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 18

Atividades

3/2004 - Atual Ensino, Engenharia da Computação, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas
Linguagem de Programação
Laboratório de Linguagens

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - Atual Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 20

Vínculo institucional

1999 - 2002 Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

Outras informações Os trabalhos de P&D são executados no NESC - Núcleo de Energia, Sistemas e Comunicações

Atividades

09/2006 - Atual Atividades de Participação em Projeto, Departamento de Engenharia Elétrica e da Computação, .

Projetos de pesquisa
[Desenvolvimento de Ferramentas para o Planejamento Ótimo de Modo a Maximizar a Capacidade de Transporte de Linhas de Transmissão Considerando Restrições Elétricas, Mecânicas e Ambientais](#)

6/2005 - Atual Atividades de Participação em Projeto, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Elétrica.

Projetos de pesquisa
[Controle Ótimo de Tensão por Meio da Minimização de Transitórios em Chaveamento de Compensadores Reativos Estáticos. Série e Shunt, com Abordagem Via Algoritmo Genético](#)

10/1999 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Elétrica.

Linhas de pesquisa
[Inteligência Computacional](#)
[Metaheurísticas](#)

	Sistemas Distribuídos Desenvolvimento de algoritmos em programação: C, C++ e Java
12/2003 - 4/2005	Atividades de Participação em Projeto, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Elétrica. Projetos de pesquisa Sistema Integrado de Apoio ao Planejamento da Operação de Redes de Distribuição de Energia Elétrica
1/2004 - 2005	Atividades de Participação em Projeto, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Elétrica. Projetos de pesquisa Desenvolvimento de um Estimador de Estados Robusto Utilizando Nova Técnica de Processamento de Erros
5/2002 - 2/2003	Atividades de Participação em Projeto, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Elétrica. Projetos de pesquisa Sistema Redundante de Medição de Energia com Detecção de Violação de Medidores, Corte e Religamento
5/2001 - 5/2002	Atividades de Participação em Projeto, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Elétrica. Projetos de pesquisa Redução da Perdas Técnicas e a Melhoria da Qualidade Serviço no Sistema de Distribuição Metropolitano de Belém
5/2000 - 5/2001	Atividades de Participação em Projeto, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Elétrica. Projetos de pesquisa Avaliação do Impacto Técnico-Econômico de Harmônicos em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica
5/1999 - 5/2000	Atividades de Participação em Projeto, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Elétrica. Projetos de pesquisa Desenvolvimento e Implantação em Projeto Piloto de um Instrumento para Monitoração e Análise das Condições Operativas de uma Concessionária de Energia Elétrica



Linhas de Pesquisa	
	<ol style="list-style-type: none">1. Inteligência Computacional2. Metaheurísticas3. Sistemas Distribuídos4. Desenvolvimento de algoritmos em programação: C, C++ e Java

