



## José Felipe Souza de Almeida

[Dados pessoais](#)

possui graduação em Física - UFPa (1996), mestrado em Física - UFPa (1999) e doutorado em Engenharia Elétrica - UFPa (2004). Atualmente é Professor no Inst. de Estudos Superiores da Amazônia-IESAM e avaliador do SINAES, conforme a Portaria n. 1.027, de 15 de maio de 2006. Tem experiência nas áreas de Termodinâmica, Mecânica Clássica, Mecânica dos meios Contínuos, Mecânica Quântica, Tomografia Eletromagnética, Telecomunicações (em sistemas de antenas e propagação) e Computação com ênfase em Análise Numérica voltada para Eletrodinâmica computacional.

(Texto informado pelo autor)

Última atualização do currículo em 14/11/2007

Endereço para acessar este CV:

<http://lattes.cnpq.br/5331592712516815>



**Nome** José Felipe Souza de Almeida

**Nome em citações bibliográficas** J. Felipe Almeida

**Sexo** Masculino

**Endereço profissional** Instituto de Estudos Superiores da Amazônia.  
Av. Governador José Malcher, 1148  
Nazaré  
66055-260 - Belem, PA - Brasil  
Telefone: (091) 40055400  
URL da Homepage: [www.iesam.com.br](http://www.iesam.com.br)

**Endereço eletrônico** felipe@prof.iesam-pa.edu.br



### Formação acadêmica/Titulação

- 2001 - 2004** Doutorado em Engenharia Elétrica.  
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.  
*Título:* Análise Fotônica em Estrutura de Microfita Planar usando o Método FDTD com Processamento Paralelo, *Ano de Obtenção:* 2004.  
*Orientador:* ☺ Carlos Leonidas da S.S. Sobrinho .  
*Palavras-chave:* Método FDTD, antena de Micrifita; Fotônica; processamento paralelo.  
*Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Elétrica.  
*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Física / *Subárea:* Eletrodinâmica Computacional.  
*Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Elétrica / *Subárea:* Telecomunicações / *Especialidade:* Teoria Eletromagnética, Microondas, Propagação de Ondas, Antenas.  
*Setores de atividade:* Desenvolvimento de programas (software); Desenvolvimento de novos materiais; Educação superior.
- 1997 - 1999** Mestrado em Física.  
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.  
*Título:* Análise Cross-well por Tomografia Eletromagnética, *Ano de Obtenção:* 1999.  
*Orientador:* Licurgo Brito.  
*Bolsista do(a):* Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
*Palavras-chave:* Tomografia Eletromagnética.  
*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Física / *Subárea:* Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações / *Especialidade:* Espalhamento Eletromagnético.  
*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Geociências / *Subárea:* Geofísica / *Especialidade:* Mapeamento de Subsolos.  
*Setores de atividade:* Produtos e serviços voltados para a defesa e proteção do meio ambiente, incluindo o desenvolvimento sustentado; Extração de petróleo e serviços correlatos.
- 1997 - 1997** Especialização em Física. (Carga Horária: 360h).  
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil. Ano de finalização: 1997.
- 1992 - 1996** Graduação em Física. Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.



### Atuação profissional

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Vínculo institucional

**2005 - Atual** Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador

Atividades

**2005 - Atual** Pesquisa e desenvolvimento .

Linhas de pesquisa  
[Teoria Fotônica](#), [Métodos Numéricos](#)

Instituto de Estudos Superiores da Amazônia, IESAM, Brasil.

Vínculo institucional

**2002 - Atual** Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Professor

Atividades

**2005 - Atual** Ensino, Eng. de Computação e Eng. de Telecomunicações, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas  
Física Aplicada



**Linhas de Pesquisa**

1. Teoria Fotônica, Métodos Numéricos

**Revisor de periódico**

**2005 - Atual** Periódico: Revista IEEE América Latina

**Áreas de atuação**

1. *Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Elétrica / *Subárea:* Telecomunicações / *Especialidade:* Eletrodinâmica Computacional.
2. *Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Geociências / *Subárea:* Geofísica / *Especialidade:* Tomografia Eletromagnética.
3. *Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Matemática da Computação / *Especialidade:* Modelos Analíticos e de Simulação.
4. *Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Análise Numérica e Processamento Paralelo.
5. *Grande área:* Engenharias / *Área:* Engenharia Elétrica / *Subárea:* Telecomunicações / *Especialidade:* Teoria Eletromagnética, Microondas, Propagação de Ondas, Antenas.
6. *Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Física / *Subárea:* Teoria Fotônica.

**Prêmios e títulos**

- 2006** Homenagem de Formatura, Curso de Eng.de Computação-IESAM.
- 2006** Homenagem de Formatura, Curso de Eng.de Telecomunicações-IESAM.
- 2005** Homenagem de Formatura, Curso de Eng.de Computação-IESAM.



Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 28/11/2007 às 15:28:05 a partir de [parâmetros](#) de visualização definidos pelo usuário.