



Jamarê de Almeida Strauss

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3082907271235184>

Última atualização do currículo em 07/05/2015

Bacharel em Física pela na universidade federal do Rio grande do sul (UFRGS) e técnico em sistemas de informação pela escola técnica da mesma universidade. Desenvolveu pesquisas a nível de graduação nas linhas de pesquisa de confiabilidade de sistemas integrados e modelagem térmica para eficiência energética em edificações. Mestre em Ciências de materiais pela UFRGS (2014), com tese voltada à materiais para coletores solares utilizando placas poliméricas modificadas. Possui interesse em projetos envolvendo sustentabilidade e energias renováveis. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Jamarê de Almeida Strauss
Nome em citações bibliográficas STRAUSS, J. A.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

- 2015** Doutorado em andamento em Ciências dos Materiais (Conceito CAPES 5).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
Título: Anti-reflexão, superhidrofobicidade aderentes à PMMA,
Orientador: Flavio Horowitz.
Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica / Subárea: Engenharia Térmica.
- 2012 - 2014** Mestrado em Ciências dos Materiais (Conceito CAPES 5).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
Título: Desenvolvimento de um absorvedor solar utilizando placas poliméricas modificadas, Ano de Obtenção: 2014.
Orientador:  Flavio Horowitz.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
Palavras-chave: Coletor solar; Energia Térmica; Energia renovável.
Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Energia / Subárea: Fontes Renováveis de Energia / Especialidade: Energia Solar Térmica.
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Energia / Subárea: Fontes Renováveis de Energia.
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica / Subárea: Materiais Não-Metálicos.
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico.
- 2006 - 2011** Graduação em Bacharelado em Física.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
Título: ESTUDO DO MODELO DE SCHUMMAN APLICADO A SUB-CORREDORES DE ROCHA.
Orientador: Flavio Horowitz.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
- 2006 - 2007** Curso técnico/profissionalizante em Sistema de Informação.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
- 2005 - 2005** Curso técnico/profissionalizante em Manutenção em Hardware e Software.
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS.

Formação Complementar

2005 - 2005

Manutenção em Hardware e software. (Carga horária: 140h).
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - RS.

Atuação Profissional

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2014

Outras informações

Vínculo: Bolsista CNPq, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20
Pesquisa em eficiência energética em casa modelo construída pelo laboratório de laser e ótica da UFRGS. Modelagem/simulação de propagação de calor e sub-corredores de rocha. Manutenção/aprimoramentos no software de coleta de dados Aquis. Desenvolvimento e manutenção do site de divulgação da Casa E. Ver www.if.ufrgs.br/casae Pesquisador a nível de mestrado a partir de 04/2012 na área de ciências de materiais. Desenvolvendo trabalho relacionado a aprimorar o custo/benefício de coletores solares.

Vínculo institucional

2008 - 2009

Outras informações

Vínculo: Bolsista CNPq, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20
Desenvolvimento de ferramenta de auxílio ao programa HSPICE, com o objetivo de otimizar a simulação de testes de confiabilidade em circuitos integrados.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas de Computação.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Alemão

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Outras produções bibliográficas

1. **STRAUSS, J. A.** . Desenvolvimento de um absorvedor solar utilizando placas poliméricas modificadas 2014 (Dissertação de Mestrado).
2. **STRAUSS, J. A.** . Estudo do modelo de Schumann aplicado a sub-corredores de rocha 2011 (Trabalho de conclusão de curso).

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1. ★ **STRAUSS, J. A.** . FHSPICE. 2008.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. SBPMAT 2013. Solar Absorbtion Coatings With A Polymer Base. 2013. (Congresso).

Outras informações relevantes

Serviço militar completado com honras ao final do período obrigatório pelo trabalho prestado ao exército brasileiro.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 11/05/2015 às 16:41:00

[Imprimir currículo](#)