

Diego Herbin Stalder Díaz

Mestre em Computação Aplicada,

Visto de Permanente

Casado

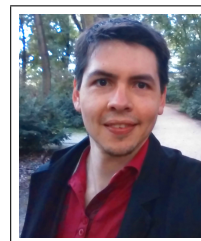
Rua. Riachuelo, Jardim Paulista, São José dos Campos, SP

+55 12 981901445

+55 12 32046184

stalderdiego@gmail.com

CPF 234.656.568-73



Home Page: <http://www2.iap.fr/users/stalder>

Qualificações

Capacidade de trabalho em equipo, *Experiência no desenvolvimento de aplicações em C, C++, Python, R, Jupyter, Fortran90, CUDA e Java(com Eclipse) usando desenvolvimento orientado a Testes (TDD),* Administração e gerenciamento de servidores GNU Linux: instalação, configuração.

Idiomas

Espanhol, Guarani, Português, Inglês e Francês.

Formação Acadêmica

- 2013- Atualmente **Pós-Graduação,** *Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brasil, Doutorando em Computação e Matemática Aplicada.*
Tese: "Computação Aplicada ao Estudo das Propriedades Estruturais e Ambientais de Galáxias do SDSS" Defesa Marcada para dia 27 de abril Orientadores: Drs. Reinaldo Roberto Rosa e Reinaldo Ramos de Carvalho.
- 2016 **Doutorado Sanduíche no Exterior** , *Instituto de Astrofísica de Paris, França, "Aprimoramento dum algoritmo de agrupamento chamado MAGGIE".*
Supervisor: Dr. Gary Mamom.
- 2011-2013 **Pós-Graduação,** *Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brasil, Mestrado em Computação e Matemática Aplicada.*
Dissertação: Um novo Simulador de N-Corpos para Cosmologia Computacional Utilizando GPUs Orientadores: Drs. Reinaldo Roberto Rosa e Renata Sampaio da Rocha Ruiz.
- 2004-2010 **Graduação,** *Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai, Engenharia Eletrônica.*
TCC: Desenvolvimento de una aplicação paralela para la simulação e controle de circuitos eletrônicos. Orientador: Dr. Christian Emilio Schaerer Serra.
- 2001-2003 **Ensino Médio,** *Escola Técnica Nacional de Assunção, Paraguai, Técnico Industrial em Eletrônica .*

Experiencia Profissional

- 2009–2010 **Administrador de redes y Webmaster**, *Laboratorio de Computação Científica y Aplicada - Faculdade de Politécnica, Universidade Nacional de Assunção, Paraguay.*
<http://www.cc.pol.una.py/>
- 2008–2010 **Sistemas de controles - Auxiliar de Ensino**, *Professor: Eng.(ITA) Higinio César Moreira - Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai, Teoria de controle clasico.*
- 2007–2010 **Análise de Sistemas - Auxiliar de Ensino**, *Modelado matemático de sistemas , Professor: Eng. Higinio César Moreira - Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai.*
- 2006–2010 **Física 3 - Auxiliar de Ensino**, *Ondas Mecânicas, Ótica Física, Relatividade, Professor: Dr. Benjamín Barán - Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai.*

Formação Complementaria

- 2006 Ago-Dic **CCNA 1-Cisco Certified Networking Associated -Networking Basics**, *Academia Cisco, Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai, 80h.*
- 2007 Mar-Jul **CCNA 2-Cisco Certified Networking Associated-Router an Routing Basics**, *Academia Cisco, Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai, 80h.*
- 2007 Ago-Dic **CCNA 3-Cisco Certified Networking Associated-Switching Basics and Intermediate Routing**, *Academia Cisco, Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai, 80h.*
- 2007 Ago 6-17 **Inteligencia Artificial**, *Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai, 40h.*
- 2008 Mar-Jul **CCNA 4-Cisco Certified Networking Associated- Wan Technologies**, *Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai, 80h.*
- 2008 Ago-Dic **Curso de Linux**, *Faculdade de Engenharia, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai, 110h.*
- 2009 Jul 20-25 **Algoritmos de Aproximação**, *Escola Regional de Computação- Faculdade Politécnica, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai, 20h.*
- 2009 Nov 18-20 **Implementação de serviços em IPv6**, *Grupo de trabalho de implementação de Serviços em IPv6 - CLARA, Universidade Nacional de Assunção, Paraguai, 20h.*

- 2010 Jul 19-23 **Introdução a teoria de números (y) criptografia**, *Escola de Matemática de Sudamérica Central (EMALCA)*, Paraguai, 12h.
- 2010 Jul 19-23 **Geometria Diferencial**, *Escola de Matemática de Sudamérica Central (EMALCA)*, Paraguai, 12h.
- 2010 Jul 19-23 **Introdução a Optimização**, *Escola de Matemática de Sudamérica Central (EMALCA)*, Paraguai, 12h.

Referências Pessoais

- Dr. Reinaldo Roberto Rosa

Pesquisador INPE
Mail:reinaldo@lac.inpe.br
Teléfono:(+55) 12 8124 8988

- Dra. Renata Sampaio da Rocha Ruiz

Pesquisadora INPE
Mail:renata@lac.inpe.br
Teléfono:(+55) 12 8150 0269