



Gustavo Peconick



Formação

- Matemática computacional, UFMG, 2008

Qualificações

- Software: MS-Office avançado; Maptek Vulcan; Gemcom Gems.
- Programação: VBS, SQL, PHP, PERL, Python, Pascal, C/C++, FORTRAN e MatLab.

Cursos

- Escola de Verão - 2006 (Universidade Federal de Santa Catarina - 60h)

Publicações

- CEC (Congress on Evolutionary Computation 2007, Singapura): "Projection-based Local Search Operator for Multiple Equality Constraints within Genetic Algorithms" (Gustavo Peconick, Elisabeth F. Wanner, Ricardo H. C. Takahashi).
- Journal da SBTA (aprovado): "Air Traffic Management: A Decision Support Tool Based on Supervisory Control of Discrete Events Systems" (Patrícia N. Pena, Gustavo T. Peconick, Ricardo H.C. Takahashi and Fábio G. Jota).

Idiomas

- Inglês Intermediário.
- Espanhol básico.

Experiência Profissional

2010 – 2011: Maptek

- Suporte técnico para Software Maptek Vulcan
- Treinamento Avançado em Vulcan.
- Programação de Scripts PERL/Lava Script.
- Experiência em Área Comercial e Vendas.

2008 – 2009: BNA Consultoria e Sistemas

- Treinamento em Software Gemcom Gems.
- Estruturação e manutenção da área de TI
- Coordenação da equipe de Estagiários

2005 – 2008: CPDEE (Centro de Pesquisa e Desenvolvimento de Engenharia Elétrica - UFMG) Iniciação Científica

Desenvolvimento de estudos e pesquisas nas áreas:

- Otimização não-linear
- Algoritmos Estocásticos
- Algoritmo Genético
- Sistemas Dinâmicos