



**Sociedade Brasileira de
Inteligência Computacional**
Brazilian Computational Intelligence Society
<http://sbic.ct.ufrn.br/>

**Learning
&
Nonlinear Models**

ISSN 1676-2789

Volume 11 - Number 2

2013

Editor-in-Chief

Guilherme de Alencar Barreto
Universidade Federal do Ceará, Brazil

Editorial Board

Alexandre Pinto Alves da Silva
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil

André Fabio Kohn
Universidade de São Paulo (Brazil)

Antonio Marcus Nogueira Lima
Universidade Federal da Paraíba (Brazil)

Jurandir Nadal
Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brazil)

Luis Antônio Aguirre
Universidade Federal de Minas Gerais (Brazil)

Luiz Pereira Calôba
Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brazil)

Marcelo Cunha Medeiros
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (Brazil)

Mohamed Ali El-Sharkawi
University of Washington (USA)

Paul John Werbos
National science Foundation (USA)

Takashi Yoneyama
Instituto Tecnológico da Aeronáutica (Brazil)

Yaser Abu-Mostafa
California Institute of technology (USA)



**Sociedade Brasileira de
Inteligência Computacional**
Brazilian Computational Intelligence Society
<http://sbic.ct.ufrn.br/>

2013

Volume 11

Number 2

TABLE OF CONTENTS

Aprendizado por Transferência para Aplicações Orientadas a Usuário: Uma Experiência em Língua de Sinais	56-73
Lucas F. Brunialti, Sarajane M. Peres, Clodoaldo A. M. Lima & Clodis Boscarioli	
O Impacto da Parametrização no Algoritmo Heurístico Baseado em Colônia de Formigas Artificiais	74-91
Carla Négri Lintzmayer, Mauro Henrique Mulati & Anderson Faustino da Silva	
Sistema de Trading no Mercado de Ações Implementado por Redes Neurais Artificiais	92-102
Jarbas Aquiles Gambogi & Oswaldo Luiz do Valle Costa	
Aplicação da Rede Neural Sem Peso Wisard para o Rastreamento de Alvos de Superfície no Mar	103-122
Rodrigo da Silva Moreira & Nelson Francisco Favilla Ebecken	
Training a Neural Network to Detect Patterns Associated with Severe Weather	123-152
Glauston R. T. de Lima & Stephan Stephany	

