



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



Grupo de Inteligência Computacional,  
Modelagem e Neurocomputação

# III WICONE

## 3º Workshop do Grupo ICONE

### TEMA: Divulgação e Integração de Projetos

Arquiteturas e modelos neurais com nós de rica diversidade dinâmica, bifurcação e caos – Teoria e aplicações

Prof. Dr. Emilio Del Moral Hernandez

Dimensão Topológica e Mapas Auto Organizáveis de Kohonen

Dr. Sarajane Peres

Análise de Agrupamentos por Meio de Mapas Auto-organizáveis

Msc. Clodis Boscaroli

Caracterização de Imagens de Nanofibras através de Técnicas de Inteligência Artificial e Processamento de Imagens

Msc. Priscila Braga Calópe

Pesquisa de modelos de redes neurais pulsadas e suas aplicações

Dr. Antonio Pedro Timoszczuk

Codificador CMOS orientado ao Reconhecimento de Padrões com independência da escala

Julio César Saldaña Pumarica

Influência das Dispersões e Incertezas Metrológicas em Multi Layer Perceptrons

Msc. Itamar Magno Barbosa

Categorização de imagens médicas para sistemas de recuperação de imagens por conteúdo baseada em transformada wavelet e mapas auto-organizáveis

Msc. Leandro Augusto da Silva

Aprendizado incremental e contínuo

Msc. Eduardo Akira Kinto

Modelagem de sistemas biológicos com o uso de bifurcações e dinâmica caótica

Msc. Humberto Sandmann

**21.09.2007 – 9:00**

**Auditório**

**Prédio da Elétrica**

**EPUSP**

Sistemas Emergentes de Padrões Caóticos ao nível do Hipocampo Estudados por Estimulação Auditiva

Dr. Renan Wesley Farinazzo Vitral

[www.lsi.usp.br/icone](http://www.lsi.usp.br/icone)

Confira no site a programação detalhada

III Workshop ICONE