

## Encontro Nacional de Inteligência Artificial

O V SBC Encontro Nacional de Inteligência Artificial (SBC ENIA 2005) foi realizado em São Leopoldo, RS, de 24 a 27 de junho de 2005, juntamente com o XXV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (SBC 2005). O ENIA é um evento bienal que tem por objetivo ser um fórum de discussão de pesquisas e tecnologias em Inteligência Artificial que reúne pesquisadores, estudantes de graduação e pós-graduação, bem como profissionais ligados ao uso e desenvolvimento de tecnologias baseadas em técnicas de Inteligência Artificial. Apesar de ser essencialmente um evento nacional, conta com a participação de pesquisadores latino-americanos, europeus e americanos.

Na sua quinta edição, o ENIA apresenta-se como um evento de reconhecida qualidade atraindo pesquisas principalmente nas áreas de algoritmos genéticos, redes neurais, agentes, sistemas multiagentes, aprendizado de máquina, mineração de dados, mineração de textos e aplicações bem sucedidas de Inteligência Artificial em diversos domínios da sociedade brasileira. Este ano, foram submetidos 213 artigos completos, dos quais apenas 63 foram aceitos para publicação na íntegra nos anais e apresentação oral e 31 deles foram convidados a serem re-submetidos como posters. Foram submetidos 18 artigos na categoria de posters e apenas 7 selecionados.

Também houve 3 mini-cursos selecionados num total de 11 submetidos e 1 mini-curso convidado ministrado pela palestrante nacional convidada. A escolha foi difícil dada a excelência das propostas apresentadas. O processo de avaliação contou com a participação de uma sub-comissão formada por 11 avaliadores que consideraram como critérios a atualidade do tema, a generalidade da abordagem, o currículo do palestrante, a não sobreposição de áreas e o potencial interesse para o público alvo, no caso estudantes de graduação e pós-graduação em Computação. Os cursos selecionados tiveram uma duração média de 4 a 5 horas ocorrendo nos dias posteriores às apresentações das sessões técnicas. Os artigos completos, resumos estendidos dos posters, assim como os textos completos dos mini-cursos foram publicados junto aos anais do XXV Congresso da SBC em CD-rom.

Este ano tivemos dois palestrantes convidados: Daniel Russell e Solange Rezende. O convidado internacional, Dr. Daniel Russell, Senior Manager, User Sciences and Experience Research, IBM Research Center, apresentou uma palestra intitulada “The human side of intelligent agents: How and why agents and people need to get along” para os participantes do SBC ENIA 2005 e também para os participantes do SBC SEMISH 2005. A convidada nacional, Dr. Solange Rezende, professora, USP-São Carlos, apresentou uma palestra intitulada “Extração de Conhecimento sob a perspectiva da Inteligência Artificial”.

Gostaríamos de aproveitar esta oportunidade para agradecer aos membros do comitê de programa e aos revisores externos pelo excelente trabalho de revisão que permitiu termos um evento de qualidade. Gostaríamos também de agradecer aos pesquisadores que contribuíram para abrilhantar esta conferência permitindo, através de seus artigos, que a comunidade brasileira tivesse acesso aos resultados originais de suas pesquisas. E por último gostaríamos de agradecer ao Laboratório de Documentação Ativa e Design Inteligente (ADDLabs-UFF) pelo patrocínio para a impressão dos anais do ENIA

**Ana Cristina Bicharra Garcia**  
**Fernando Santos Osório**  
Coordenadores SBC ENIA 2005