

Proposta de criação de uma revista pelas comissões especiais de Inteligência Artificial, Processamento de Linguagem Natural e Robótica da SBC

Segue abaixo uma proposta para a criação de uma revista em conjunto das Comissões Especiais de Inteligência Artificial, Redes Neurais e Processamento de Linguagem Natural da SBC.

Os temas das três comissões são correlatos e, juntas, as três comissões representam o maior grupo de pesquisadores do Brasil. Para se ter uma idéia do corpo de pesquisadores, a lista de discussão da CEIA contém 759 membros, a da CER contém **XXX** e a da CE-PLN contém 113. A reflexão realizada em 2006, quando se comemorou os 50 anos da IA junto ao IBERAMIA/SBIA/SBRN e o mapeamento da comunidade de Inteligência Artificial no Brasil (aproximadamente 75% da comunidade) apontam que há uma lacuna para um periódico para a área. Assim as 3 comunidades propõem a criação de uma revista conforme os detalhes abaixo.

1. Nome

Intelligent Computing: uma revista das comissões especiais de IA, Robótica e PLN da SBC.

2. Tema central

Os temas principais da revista são Inteligência Artificial, Robótica e Processamento de Línguas Naturais, assim como suas subáreas de pesquisa, abrangendo fundamentos, técnicas, ferramentas e aplicações das áreas. Temas correlatos relevantes para as áreas também são bem-vindos.

3. Organização da revista

Nota do editor, artigos científicos, *book reviews*, agenda dos eventos das comissões, artigos convidados, *abstracts* das teses e dissertações defendidas nas áreas no período correspondente.

4. Editores

1 Editor em Chefe e 2 Editores, sendo 1 de cada CE (membro da CE) (Editor em chefe – reveza entre as comissões de 2x2 anos).

5. Conselho editorial

9 sendo 3 indicados por cada CE (não precisa ser membro da CE).

Renovação de todos os membros: 1/3 de 2x2 anos.

6. Audiência

Nacional e internacional, abrangendo estudantes, pesquisadores e professores de computação e áreas afins com interesse nos temas da revista.

7. Língua

Inglês e português.

8. Frequência

Periodicamente, 3 vezes por ano.

9. Tamanho da revista

Em média 9 artigos por número, dependendo da qualidade e do número de submissões. Cada artigo de no mínimo 10 e no máximo 20 páginas.

10. Processo de seleção de artigos

Blind review com 3 revisões conduzidas por um dos editores.