

DICAS PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS

Este documento apresenta sugestões de caráter geral para a produção de artigos científicos. Utilize artigos científicos de outros autores como fonte de ideias para a estruturação do seu artigo.

Estrutura das Seções:

A tabela abaixo apresenta uma estrutura padrão de artigo e suas dimensões máximas. Conforme o evento científico, essas dimensões deverão ser modificadas.

<i>Título</i>	
<i>Autores e Afiliação</i>	
<i>Resumo</i>	1/3 a 1/2 página
<i>Introdução</i>	2/3 a 1 página
<i>Descrição do Problema</i>	1 a 2 páginas
<i>Descrição da Solução</i>	2 a 2 1/2 páginas
<i>Resultados</i>	1 1/2 a 2 páginas
<i>Conclusão</i>	1/3 a 1/2 página
<i>Bibliografia</i>	1/2 a 1 página
TOTAL	6 1/3 a 9 1/2 páginas

O Conteúdo de cada Seção:

TÍTULO

- Deve ser conciso e causar impacto sem ser sensacionalista;
- Deve mencionar a aplicação (o problema) e a técnica inteligente utilizada;
- Não deve pretender ser a solução definitiva e perfeita para o problema;
- Deve indicar a solução alternativa que está sendo proposta no trabalho.

AUTORES E AFILIAÇÃO

- Todos os envolvidos no projeto e na escrita;
- ICA, DEE, PUC-Rio (com endereço, tel., fax e e-mail).

RESUMO

- 200 a 250 palavras;
- Este deve conter uma descrição completa do artigo em poucas palavras;
- Dar a visão geral do que será apresentado no artigo: o problema, a solução, os resultados e a conclusão.
- Para começar, pode-se utilizar uma frase de cada seção, unindo-as para formar o resumo;
- É no resumo que se "vende" um artigo; um resumo mal escrito desestimula a leitura do artigo.

INTRODUÇÃO

- Deve conter um histórico do problema em questão: mencionar outras técnicas empregadas, pesquisadores, datas, bibliografia e resultados prós e contras;
- No caso do evento científico não ser na área de Inteligência Computacional, incluir uma apresentação da técnica inteligente empregada;
- Mencionar outras aplicações, com indicação de bibliografia;
- Apresentar a proposta do projeto: "neste projeto desenvolveu-se, como solução alternativa..., utilizando-se ...";
- Descrever os objetivos do projeto;
- Apresentar em um parágrafo o conteúdo das seções seguintes do artigo.

DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

- Descrever o problema em si.
- Dar uma descrição global/geral/ampla/abrangente de todos os aspectos pertinentes do problema, mesmo aqueles que não são tratados na aplicação específica, como se fosse uma aula sobre o problema;
- No caso de evento científico na área de Inteligência Computacional, fornecer mais detalhes sobre o problema ou aplicação;
- Fazer uso de figuras/tabelas;
- Quando pertinente, tentar resumir numa figura/tabela/diagrama o panorama/cenário da área do problema isto é, projetos, métodos, soluções e resultados, com referências.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- Descrever a técnica inteligente empregada e o modelo e/ou arquitetura adotados;
- Justificar as opções tomadas, com argumentos ou referências a outras implementações;
- Usar diagramas, figuras e tabelas, para tornar mais clara a solução empregada.

RESULTADOS

- Apresentar os melhores resultados, quando houver muitos experimentos;
- Usar tabelas/gráficos para demonstrar desempenho e/ou taxas de erros etc.;
- Comparar com resultados de outras implementações e/ou outros métodos;
- Discutir cada gráfico e/ou tabela em termos dos resultados encontrados.

CONCLUSÃO

- Lembrar os objetivos iniciais do projeto;
- Destacar os resultados obtidos (bons ou não!), que justifiquem o projeto e a sua solução;
- Destacar também as deficiências da solução/projeto;
- Mencionar desdobramentos futuros ou os novos projetos já andamento.

BIBLIOGRAFIA

- Apresentar lista completa de referências utilizadas sobre o problema e a técnica utilizada;
- Sempre que possível, incluir referências anteriores dos autores;
- Utilizar sistema automático de geração das referências bibliográficas;
- Mencionar no texto que maiores detalhes podem ser encontrados nas referências, sempre que não for possível ou adequado se estendem mais em algum assunto.