



DINCON 2017

CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE DINÂMICA, CONTROLE E APLICAÇÕES

30 de outubro a 01 de novembro de 2017 – São José do Rio Preto/SP

Instruções para Submissão de Trabalhos para o DINCON 2017

Maria Cecília Zanardi¹

Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais, UFABC, Santo André, SP,

Departamento de Matemática, Unesp, Guaratinguetá, SP

Mateus Bernardes²

Departamento Acadêmico de Matemática, UTFPR, Curitiba, PR

Igor Leite Freire³

Centro de Matemática, Computação e Cognição, UFABC, Santo André, SP

Resumo. Este é o template a ser usado nos trabalhos completos submetidos ao DINCON 2017. Os trabalhos completos são referentes ‘as atividades de pesquisa no nível de pós-graduação, com resultados conclusivos e devem conter de 3 a 7 páginas. Os template a ser utilizado para a preparação do trabalho é disponibilizado na página do evento nos formatos LaTeX e MSWord. É importante ressaltar que os trabalhos submetidos que não respeitem os templates disponibilizados serão **rejeitados** imediatamente pelo Comitê Editorial do evento, sem análise do mérito científico.

Palavras-chave. Instruções, Trabalhos, DINCON (de 03 a 06 palavras-chave)

1 Introdução

Os trabalhos submetidos ao DINCON devem seguir as seguintes instruções. O resumo deve informar sobre o conteúdo do artigo, os métodos empregados e os resultados alcançados, com ênfase especial para a contribuição científica e/ou tecnológica reportada no trabalho. O resumo tem tamanho limitado a 10 linhas. A parte principal do artigo deve ser preferencialmente dividida nas seguintes seções: Introdução, Propósito, Métodos, Resultados, Discussões e Conclusões. As seções podem ser subdivididas em subseções. A introdução deve apresentar o problema, explicar sua relevância e reportar os esforços e caminhos conhecidos para solucioná-lo de forma adequada. As três seções subsequentes (Propósito, Métodos, Resultados) devem descrever em detalhes os métodos e procedimentos que foram aplicados pelos autores e que geraram os resultados retratados no presente

¹maria.zanardi@ufabc.edu.br, cecilia@feg.unesp.br

²mbernardes@uftpr.edu.br

³igor.freire@ufabc.edu.br

artigo. Na seção seguinte, a de Discussões, os resultados obtidos devem ser analisados e comparados com resultados que aparecem em trabalhos anteriores. Na seção final (Conclusão), a aplicabilidade dos resultados, restrições constatadas em relação ao (s) método (s) usado (s), desdobramentos futuros e aplicações relacionadas ao trabalho devem ser apresentados.

As formas de apresentação dos trabalhos nos eventos da SBMAC são:

- Sessão Técnica, com apresentação oral
- Sessão de Posters, com apresentação em painel

Os autores devem optar por uma das formas de apresentação do trabalho, entretanto o comitê científico é quem decidirá ao final a forma de apresentação.

2 Regras de Submissão

Os autores podem submeter seus trabalhos em Português ou Inglês. Solicitamos aos autores que não alterem as configurações de tamanho e fonte pré-determinadas neste template. Conforme já mencionado, trabalhos fora do padrão serão rejeitados. As referências bibliográficas devem estar em ordem alfabética pelo sobrenome do primeiro autor e dos demais, se necessário, usando-se, ainda, ordem cronológica, para trabalhos de um mesmo autor. Recomendamos fortemente aos autores que se atenham às instruções apresentadas na seção 5.

3 Figuras e Tabelas

Os autores podem introduzir tabelas e figuras em seus textos, respeitados os limites de páginas.

Observação 3.1. *Não esqueçam, tabelas e figuras têm legenda. Cuidado com a qualidade das figuras!*

3.1 Exemplo de inclusão de figuras

Nos trabalhos submetidos em LaTeX, para gerar as figuras recomendamos o uso da estrutura que se segue, Figura 1.

```
\begin{figure}[h!]
\centering
\epsfig{file=figura.eps, height=5.5cm, width=7.5cm}
\caption{ {\small Função cosseno.}}
\label{figura01}
\end{figure}
```

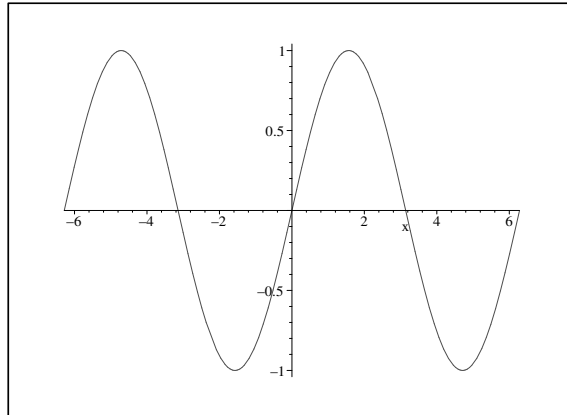


Figura 1: Função seno.

3.2 Exemplo de inclusão de tabelas

Para a confecção das tabelas sugerimos o comando *table*, como na Tabela 1.

```
\begin{table}[h]
\caption{ {\small Categorias dos trabalhos.}}
\begin{center}
\begin{tabular}{|c|c|c|}
\hline
Categoria do trabalho & Número de páginas & Tipo de Apresenta\c c\~ao\\
\hline
minicurso & & \\
\hline
minissimposio & apenas resumo & oral \\
\hline
Trabalho Completo & entre 3 e 7 páginas & oral ou poster \\
\hline
\end{tabular}\label{tabela01}
\end{center}
\end{table}
```

Tabela 1: Categorias dos trabalhos.

Categoria do trabalho	Número de páginas	Tipo de Apresentação
minicurso		
minissimposio	apenas resumo	oral
Trabalho Completo	entre 3 e 7 páginas	oral ou pster

4 Teoremas, Corolários e Outros Ambientes Úteis

Teoremas, lemas, proposições, corolários, definições e observações devem ser numerados por seção. Por esta razão os autores devem chamá-los utilizando os seguintes comandos:

Teorema 4.1. *Primeiro teorema desta seção.*

Lema 4.1. *Primeiro lema desta seção.*

Proposição 4.1. *Primeira proposição desta seção.*

Definição 4.1. *Primeira definição desta seção.*

Observação 4.1. *Primeira observação desta seção.*

Corolário 4.1. *Primeiro corolário desta seção.*

5 Instruções Relativas às Referências

As referências bibliográficas devem estar em ordem alfabética pelo sobrenome do primeiro autor e dos demais, se necessário, usando-se, ainda, ordem cronológica, para trabalhos de um mesmo autor. Trabalhos dos mesmos autores, publicados no mesmo ano, devem ser listados utilizando-se a ordem alfabética do título do trabalho.

As referências devem seguir o padrão adotado neste arquivo, ou seja: as iniciais dos nomes dos autores devem ser abreviadas, sendo escrito, por extenso, apenas o último sobrenome. Em seguida, o título do trabalho e o título da publicação (revista, livro, dissertação, tese, anais de evento).

A seguir seguem instruções para diversos tipos de publicações:

- Quando forem citadas mais de três referências, em sequência, deve-se usar, por exemplo, [3–7].
- Se artigo, após o título da publicação deve vir o volume e as páginas correspondentes, seguidos do ano, conforme as referências [4, 6]. Trabalhos aceitos, mas não publicados, devem ser citados conforme mostrado na referência [1]. Não havendo DOI, coloque-se (to appear).
- Se capítulo de livro, após o título da publicação deve vir o título da série (quando aplicável), o número do capítulo e o volume, como na referência [2].
- Dissertações, teses e similares devem seguir o padrão da referência [3].
- No caso de livros, deve-se seguir o padrão da referência [5].
- Trabalhos publicados em anais de eventos devem seguir o padrão da referência [7]. Havendo-se o DOI para esta publicação, este deve ser adicionado somente após o ano de publicação, como em [7].

- Para trabalhos com mais de um autor, o nome do último deve ser precedido por “and”, quando os mesmos tiverem títulos em Inglês, como em [1, 2, 6], e por “e”, quando escritos em Português, como em [4, 7].

Observação 5.1. *Em todas as publicações o ano deve vir entre parênteses, ao final. Naquelas publicações em que for pertinente colocar o DOI, este deve vir **após** o ano de publicação, como ilustrado nas referências [1] e [7].*

Agradecimentos

Aqui os autores devem apresentar os agradecimentos as pessoas e instituições pertinentes. A Comissão Organizadora do DINCON 2017 agradece aos autores por seguirem as recomendações descritas neste template.

Referências

- [1] J. A. Cuminato and V. Ruas, Unification of distance inequalities for linear variational problems, *Comp. Appl. Math.*, (2014), DOI: 10.1007/s40314-014-0163-6.
- [2] P. L. da Silva and I. L. Freire, On the group analysis of a modified Novikov equation, *Interdisciplinary Topics in Applied Mathematics, Modeling and Computational Science*, Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, Cap. 23, vol. 117, (2015).
- [3] G. L. Diniz, A mudança no habitat de populações de peixes: de rio a represa – o modelo matemático, *Dissertação de Mestrado em Matemática Aplicada*, Unicamp, (1994).
- [4] G. L. Diniz, J. F. C. A. Meyer e L. C. Barros, Solução numérica para um problema de Cauchy Fuzzy que modela o decaimento radioativo, *TEMA*, vol. 2, 63–72, (2001).
- [5] A. C. Faleiros, *Criptografia*, Notas em Matemática Aplicada, SBMAC, vol. 52, (2011).
- [6] R. M. Jafelice, L. C. Barros and R. C. Bassanezi, Study of the dynamics of HIV under treatment considering fuzzy delay, *Comp. Appl. Math.*, vol. 33, 45–61, (2014).
- [7] I. L. D. Santos e G. N. Silva, Uma classe de problemas de controle ótimo em escalas temporais, *Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics*, vol. 1, (2013), DOI: 10.5540/03.2013.001.01.0177.