

# Modelo de Artigo para o SBrT 2020

Nome1 Sobrenome1 e Nome2 Sobrenome2

**Resumo**— Este documento apresenta um exemplo de utilização do estilo  $\LaTeX$  sbirt.cls para preparar um artigo para submissão ao SBrT 2020. O resumo deve conter no máximo 100 palavras.

**Palavras-Chave**— Modelo de artigo,  $\LaTeX$ , SBrT 2020.

**Abstract**— This document is an example of how to use the  $\LaTeX$  style sbirt.cls to prepare a paper for submission to SBrT 2020. The abstract must have at most 100 words.

For papers written in English, please drop both sections above (Resumo and Palavras-Chave).

**Keywords**— Paper template,  $\LaTeX$ , SBrT 2020.

## I. INTRODUÇÃO

O XXXVIII Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais (SBrT 2020) é promovido pela Sociedade Brasileira de Telecomunicações (SBrT). As instituições que o organizam o SBrT 2020 são UFSC e IFSC.

### A. Sobre o SBrT

O SBrT ocorre anualmente promovendo o encontro científico de maior relevância nacional da área de telecomunicações em que são discutidos temas de primordial importância para a evolução da pesquisa e do desenvolvimento deste setor.

## II. FIGURAS E TABELAS

A Tabela I é apenas um exemplo [2].

TABELA I

O *caption* VEM ANTES DA TABELA.

	title page	odd page	even page
onesided	leftTEXT	leftTEXT	leftTEXT
twosided	leftTEXT	rightTEXT	leftTEXT

A Figura 1 é apenas um exemplo [2].

## III. EQUAÇÕES E TEOREMAS

*Teorema 1 (Nome do Teorema):* Considere o sistema

$$\begin{aligned} \dot{x} &= Ax + Bu \\ y &= Cx + Du \end{aligned} \quad (1)$$

$$\left[ \begin{array}{c|c} A & b_1 \\ \hline c & d_1 \end{array} \right] \text{ e } \left[ \begin{array}{c|c} A & b_2 \\ \hline c & d_2 \end{array} \right]. \quad (2)$$

Se  $A$  for estável, então o par  $\{A, B\}$  é estabilizável e isso se mantém para qualquer  $B$ .

*Demonstração:* A demonstração deste teorema é trivial e é deixada para os leitores interessados. ■

Nome1 Sobrenome1, Departamento1, Universidade1, Cidade1-UF1, e-mail: xxxxx@yyyyy.zzzzz.br; Nome2 Sobrenome2, Departamento2, Universidade2, Cidade2-UF2, e-mail: xxxxx@yyyyy.zzzzz.br. Este trabalho foi parcialmente financiado por XXXXXXXX (XX/XXXXX-X).

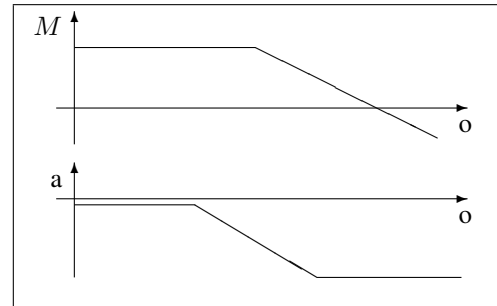


Fig. 1. Esta figura é apenas um exemplo. O *caption* deve vir após a figura.

## IV. CONCLUSÕES

A versão final do artigo aceito para publicação nos Anais do XXXVIII Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processamento de Sinais deve ser enviada, em formato PDF, no máximo até o dia especificado na chamada de trabalhos. O formato do artigo deve ser A4, coluna-dupla, 10pt, lado-único, e possuir no máximo 5 páginas. O Resumo e o *Abstract* devem ter no máximo 100 palavras cada um.

## AGRADECIMENTOS

A Coordenação Técnica do SBrT 2020 agradece as coordenações dos simpósios anteriores promovidos pela Sociedade Brasileira de Telecomunicações por disponibilizarem este exemplo.

## REFERÊNCIAS

- [1] L. Lamport, *A Document Preparation System:  $\LaTeX$ , User's Guide and Reference Manual*. Addison Wesley Publishing Company, 1986.
- [2] F. C. Silva e J. J. Sousa, "Esta referência é apenas um exemplo," *Revista de Exemplos*, v. 5, pp. 52–55, Maio 1999.

## APÊNDICE

Aqui vão informações mais apropriadas para um apêndice.