

O pacote `siicusp-abstracts`*

Esse documento corresponde a `siicusp-abstracts.sty`.

Guilherme Ivo

17 de agosto de 2026

Histórico de Alterações

v1.0.0		publicação no CTAN.	1
General: Versão inicial	1	v1.1.1	
v1.1.0		General: Ajusta medidas, espaçamentos e posicionamento do logotipo e dos títulos, aprimorando a correspondência visual com o modelo oficial do SIICUSP.	1
General: Aprimora a documentação do pacote, ajusta a formatação para maior conformidade com o modelo do SIICUSP, adiciona formatação automática das legendas de figuras e tabelas, melhora o tratamento do logotipo oficial e realiza correções para		v1.1.2	
		<code>headings</code> : Corrige a composição do cabeçalho para evitar <code>Underfull hbox</code>	2

Sumário

1	Introdução	1
1.1	Arquivos necessários	2
2	Tipografia	3
3	Informações do título	5
4	Exemplo	6

1 Introdução

O pacote `siicusp-abstracts` fornece uma configuração de $\text{\LaTeX}$ para elaboração de resumos científicos de acordo com as diretrizes de formatação do SIICUSP (Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP).

*Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP

O pacote configura automaticamente aspectos como margens, tipografia, cabeçalho, informações do título e referências bibliográficas, permitindo que o autor concentre seus esforços no conteúdo do trabalho.

Este é um projeto independente e não oficial. Ele não possui qualquer vínculo da comissão organizadora do SIICUSP ou da Universidade de São Paulo (USP).

Antes da submissão de um resumo, recomenda-se consultar o edital e as instruções oficiais mais recentes, pois as exigências de formatação podem ser alteradas ao longo do tempo.

Importante Este pacote procura reproduzir o modelo de formatação publicado pelo SIICUSP, porém não inclui materiais protegidos por direitos autorais, como o logotipo do evento. Cabe ao usuário obter esses arquivos a partir do edital ou dos materiais oficiais disponibilizados pela organização e verificar se houve alterações na identidade visual ou nas normas de formatação da edição em que o resumo será submetido.

1.1 Arquivos necessários

O pacote não distribui o logotipo oficial do SIICUSP.

O usuário deve obter o modelo oficial disponibilizado pela organização do evento e copiar o arquivo de imagem do logotipo para o mesmo diretório do documento ou para um diretório acessível pelo L^AT_EX.

Por padrão, o pacote procura pelo arquivo `siicusp-abstracts-logo.png`.

Como a identidade visual do SIICUSP pode ser alterada entre diferentes edições do simpósio, recomenda-se sempre utilizar o logotipo correspondente ao edital vigente.

geometry (package) Configura automaticamente a geometria da página conforme o modelo de resumo disponibilizado pelo SIICUSP. São definidos o tamanho do papel, as margens e a área reservada ao cabeçalho contendo o logotipo do evento.

```
1 \RequirePackage{geometry}
2
3 \geometry{
4     a4paper,
5     inner=2.6cm,
6     outer=2.6cm,
7     top=0cm,
8     bottom=8.4cm,
9     bindingoffset=0cm
10 }
```

Define o espaçamento de 0.8cm entre as colunas, conforme as orientações do edital. Para produzir o resumo em duas colunas é necessário utilizar a opção `twocolumn` na classe do documento.

```
11 \setlength{\columnsep}{0.8cm}
```

headings Configura o estilo da página para incluir o logotipo do SIICUSP no cabeçalho e remove a numeração das páginas, reproduzindo o modelo oficial do resumo.

O logotipo é carregado a partir do arquivo `siicusp-abstracts-logo.png`. Esse arquivo não faz parte deste pacote e deve ser fornecido pelo usuário, utilizando a versão correspondente ao edital vigente do SIICUSP.

```

12 \setlength{\headheight}{4.6cm}
13 \setlength{\headsep}{1.4cm}
14
15 \def\ps@headings{%
16     \def\@oddhead{%
17         \makebox[\textwidth][l]{%
18             \raisebox{-0.68cm}{%
19                 % O usuário deve fornecer este arquivo.
20                 \IfFileExists{\siicuspabstracts@logfile}{%
21                     \includegraphics[height=3.56cm]{\siicuspabstracts@logfile}%
22                 }{%
23                     \PackageError
24                         {siicusp-abstracts}
25                         {File '\siicuspabstracts@logfile' not found}
26                         {Download the official SIICUSP logo corresponding to\MessageBreak
27                          the current call for papers and place it in the document\MessageBreak
28                          directory.}%
29                 }%
30             }%
31         }%
32     }
33     \let\@evenhead\@oddhead
34     \def\@oddfoot{%
35     \let\@evenfoot\@oddfoot
36 }

```

2 Tipografia

`\section` Configura a tipografia exigida pelo modelo do SIICUSP.
`\subsection` Redefine os tamanhos de fonte utilizados no documento, incluindo o texto principal e os títulos de seção.

```

37 % 15.6pt = 13pt * 1.2
38 \newcommand{\siicuspabstracts@thirteenpt}{%
39     \fontsize{13pt}{15.6pt}\selectfont%
40 }
41
42 % 12pt = 10pt * 1.2
43 \newcommand{\siicuspabstracts@tenpt}{%
44     \fontsize{10pt}{12pt}\selectfont%
45 }
46
47 % 10.8pt = 9pt * 1.2
48 \newcommand{\siicuspabstracts@ninept}{%
49     \fontsize{9pt}{10.8pt}\selectfont%
50 }

```

Quando compilado com Xe^LA^TE_X ou Lua^AT_EX, utiliza a fonte Arial instalada no sistema. Em pdf^LA^TE_X, utiliza uma fonte sans-serif compatível como alternativa.

```

51 \RequirePackage{iftex}
52
53 \ifPDFTeX

```

```

54 \RequirePackage[T1]{fontenc}
55 \RequirePackage[utf8]{inputenc}
56 \RequirePackage{lmodern} % ou helvet, newtxtext, etc.
57
58 \renewcommand{\familydefault}{\sfdefault}
59 \else
60 \RequirePackage{fontspec}
61
62 \setmainfont{Arial}
63 \setsansfont{Arial}
64 \renewcommand{\familydefault}{\sfdefault}
65
66 \RequirePackage{unicode-math}
67
68 \setmathfont{Latin Modern Math}
69 \fi
70
71 \renewcommand{\normalsize}{%
72 \setfontsize\normalsize{10pt}{12pt}%
73 }
74
75 \renewcommand\section{%
76 \@startsection{section}{1}%
77 {\z@ }%
78 {-5.0ex\@plus -1ex\@minus -.2ex}%
79 {1.25ex\@plus .2ex}%
80 {\centering\normalfont\siicuspabstracts@thirteenpt\bfseries}%
81 }
82
83 \renewcommand\subsection{%
84 \@startsection{subsection}{2}
85 {\z@ }%
86 {-3.25ex\@plus -1ex\@minus -.2ex}%
87 {1.0ex\@plus .2ex}%
88 {\centering\normalfont\siicuspabstracts@thirteenpt\bfseries}%
89 }

```

`\@makecaption` Configura as legendas de figuras e tabelas conforme o modelo do SIICUSP.

As legendas utilizam fonte de 9 pt, são centralizadas e não utilizam negrito ou itálico. Para legendas com largura superior à coluna, o comportamento padrão do $\text{\LaTeX}$ é preservado, permitindo quebra automática de linhas.

```

90 \long\def\@makecaption#1#2{%
91 \vskip\abovecaptionskip
92 \begingroup
93 \siicuspabstracts@ninept
94 \sbox\@tempboxa{#1: #2}%
95 \ifdim\wd\@tempboxa>\hsize
96 #1: #2\par
97 \else
98 \global\@minipagefalse
99 \hb@xt@\hsize{\hfil\box\@tempboxa\hfil}%
100 \fi
101 \endgroup
102 \vskip\belowcaptionskip

```

3 Informações do título

O pacote fornece comandos para definir as informações apresentadas no cabeçalho do resumo, incluindo autores, colaboradores, orientador, instituição e endereço de e-mail.

`\title` Define o título do trabalho. O pacote utiliza a informação fornecida por `\title` para produzir o cabeçalho conforme o modelo do SIICUSP.

`\author` Define o(s) autor(es) do trabalho. O conteúdo é utilizado pelo comando `\maketitle` sem alterações na sintaxe da classe do documento.

`\collaborators` Define os colaboradores do trabalho. O regulamento do SIICUSP permite até três colaboradores que tenham participado do desenvolvimento do projeto.

```
104 \newcommand*{\collaborators}[1]{\gdef\@collaborators{#1}}
```

`\advisor` Define o nome do orientador do trabalho.

```
105 \newcommand*{\advisor}[1]{\gdef\@advisor{#1}}
```

`\institution` Define a unidade, instituto ou faculdade e a universidade às quais o trabalho está vinculado.

```
106 \newcommand*{\institution}[1]{\gdef\@institution{#1}}
```

`\emailauthor` Define o endereço de e-mail do primeiro autor.

```
107 \newcommand*{\emailauthor}[1]{\gdef\@emailauthor{#1}}
```

`\maketitle` Produz o bloco de identificação do resumo conforme o modelo do SIICUSP, utilizando as informações definidas por `\title`, `\author`, `\collaborators`, `\advisor`, `\institution` e `\emailauthor`.

```
108 \renewcommand{\@maketitle}{%
109 \newpage%
110 \renewcommand{\baselinestretch}{1.75}\selectfont%
111 \begin{center}
112   \let\footnote\thanks%
113   {\siicuspabstracts@thirteenpt\bfseries\MakeUppercase{\@title}\par}
114   {\normalfont\siicuspabstracts@thirteenpt\bfseries\lineskip .5em
115   \begin{tabular}[t]{c}%
116     \@author
117   \end{tabular}\par}
118   \ifdefined\@collaborators
119     {\normalfont\siicuspabstracts@thirteenpt\bfseries\@collaborators\par}
120   \fi
121   {\normalfont\siicuspabstracts@thirteenpt\bfseries\@advisor\par}
122   {\normalfont\siicuspabstracts@thirteenpt\@institution\par}
123   {\normalfont\siicuspabstracts@tenpt\@emailauthor\par}
124   \vspace{0.3em}
125 \end{center}
126 \par
127 \vspace{2em}
128 }
```

`\captionsbrazilian` Ajusta os textos gerados automaticamente pelo L^AT_EX para corresponder à nomenclatura utilizada pelo modelo do SIICUSP.

```

129 \addto\captionsbrazilian{%
130     \renewcommand{\refname}{Referências bibliográficas}
131 }

```

4 Exemplo

Um documento mínimo utilizando o pacote:

```

\documentclass[twocolumn]{article}
\usepackage{siicusp-abstracts}

\title{TÍTULO}
\author{Autor(es) - Estudante(s) de Graduação}
\advisor{Orientador(a)}
\institution{Faculdade/Universidade}
\emailauthor{E-mail do primeiro autor}

\begin{document}
\maketitle\thispagestyle{headings}

Texto do resumo...

\end{document}

```

Índice Remissivo

Números em *itálico* referem-se à página de descrição; números sublinhados referem-se à linha de definição.

A		E		S	
\advisor	 <i>5</i>	\emailauthor	 <i>5</i>	SIICUSP	 1, 2
\author	 <i>5</i>	I			
		\institution	 <i>5</i>		
C		M		T	
\collaborators	 <i>5</i>	\maketitle	 <i>5</i>	\title	 <i>5</i>