

Template LaTeX e Overleaf

O que é o IEEE - USP São Carlos?

- Alunos de Graduação e Pós-Graduação
- Projetos Técnicos e de Extensão

O que é o IEEE - USP São Carlos?

- Alunos de Graduação e Pós-Graduação
- Projetos Técnicos e de Extensão



O que é LaTeX?

LaTeX é um sistema sofisticado de **formatação de textos**, com foco em produção técnica e científica.

Existem compiladores gratuitos para instalar, para Windows, Mac e Linux, além dos online, como o Overleaf.

L^AT_EX

O que é Overleaf?

Overleaf é um editor online de LaTeX que permite colaboração simultânea e compilação online de arquivos .tex.
Ele pode ser utilizado de forma gratuita



Modelo da biblioteca da EESC

<http://biblioteca.eesc.usp.br/>



The screenshot shows the homepage of the EESC USP library website. At the top left is the EESC USP logo, followed by the SBI logo and the text "Serviço de Biblioteca Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes". To the right are social media icons for location, clock, calendar, WhatsApp, Facebook, Twitter, Instagram, and YouTube, along with a search bar containing the text "Pesquisar no site...". Below the header is a navigation menu with items: HOME, INSTITUCIONAL, SERVIÇOS OFERECIDOS, FONTES DE PESQUISA, RECURSOS ONLINE, and ATIVIDADES. The main content area features a large image of the library building on the left. To the right of the image are two columns of text. The "Mais acessados" column lists: Empréstimos, Apoio ao pesquisador, Reserva de salas, Horário de atendimento, Quem somos, and Normas técnicas. The "Notícias" column lists: Inscrições abertas: vem aí a "Semana da Pós-Graduação da EESC e do ICMC", Guia de Boas Práticas Científicas, Prevenção de plágio, CAPES: nova norma estabelece a obrigatoriedade de citação, Dissertações e teses, and TCCs. At the bottom right of the main content area is the ORCID logo with the text "Connecting Research and Researchers".

EESC · USP | **SBI** Serviço de Biblioteca Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

📍 ⌚ 📅 🗨️ 📘 🐦 📷 📺

Pesquisar no site...

HOME INSTITUCIONAL ▾ SERVIÇOS OFERECIDOS ▾ FONTES DE PESQUISA ▾ RECURSOS ONLINE ▾ ATIVIDADES ▾



Mais acessados

- Empréstimos
- Apoio ao pesquisador
- Reserva de salas
- Horário de atendimento
- Quem somos
- Normas técnicas

Notícias

- Inscrições abertas: vem aí a "Semana da Pós-Graduação da EESC e do ICMC"
- Guia de Boas Práticas Científicas
- Prevenção de plágio
- CAPES: nova norma estabelece a obrigatoriedade de citação
- Dissertações e teses
- TCCs

ORCID 
Connecting Research and Researchers

Modelo da biblioteca da EESC

EESC - USP | **SBI** Serviço de Biblioteca Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

📍 🕒 📅 🗨️ 📘 📺 📷 📱

Pesquisar no site:

HOME INSTITUCIONAL ▾ SERVIÇOS OFERECIDOS ▾ FONTES DE PESQUISA ▾ RECURSOS ONLINE ▾ ATIVIDADES ▾



Mais acessados

- Empréstimos
- Apoio ao pesquisador
- Reserva de salas
- Horário de atendimento
- Quem somos
- Normas técnicas

Notícias

- Inscrições abertas: vem aí a "Semana da Pós-Graduação da EESC e do ICIIC"
- Guia de fontes de informação para startups está disponível para download
- Guia de Boas Práticas Científicas
- Prevenção de plágio
- CAPES: nova norma estabelece a obrigatoriedade de citação
- Dissertações e teses

ORCID iD
Connecting Research and Researchers

Busca avançada

Dedalus - EESC | Dedalus - Geral | Teses e Dissertações | Trabalhos Acadêmicos | Portal de busca integrada | Portal da Escrita Científica

Palavra ou expressão:



Modelo da biblioteca da EESC

Downloads

- Sobre o Pacote USPSC - alterações feitas em v1.1, v1.2 e v2.0
- Pacote USPSC - Instrução de instalação
- Pacote USPSC 2.0 (.zip) ←
- Pacote USPSC 2.0 (.rar)

Faça sua Avaliação de uso do Pacote USPSC!

Overleaf

<https://pt.overleaf.com/>



The screenshot displays the Overleaf web interface. At the top, the Overleaf logo is on the left, and navigation links for 'Features & Benefits', 'Templates', 'Planos & Preços', 'Ajuda', 'Registrar', and 'Entrar' are on the right. The main heading reads 'LaTeX, Evoluído' with the subtitle 'O editor LaTeX fácil de usar, online e colaborativo'. Below this, a preview of a LaTeX document is shown. The document title is 'The Universe' and the date is 'May 2019'. The content includes an introduction section with a paragraph of text and an image of a galaxy. The interface also shows a file explorer on the left with folders for 'figures' and 'sections', and a code editor on the right showing LaTeX source code. A 'Recompile' button is visible above the preview. The URL 'https://pt.overleaf.com' is visible in the bottom left corner of the screenshot.

Overleaf

Features & Benefits ▾ Templates Planos & Preços Ajuda ▾ Registrar Entrar

LaTeX, Evoluído

O editor LaTeX fácil de usar, online e colaborativo

Menu **The Universe** Review Share Submit History Chat

Source Rich Text Recompile

```
1 \documentclass{article}
2 \usepackage{utf8}{inputenc}
3
4 \title{The Universe}
5 \author{}
6 \date{May 2019}
7
8 \usepackage{natbib}
9 \usepackage{graphics}
10
11 \begin{document}
12
13 \maketitle
14
15 \section{Introduction}
16 There is a theory which states that if ever anyone discovers exactly
17 what the Universe is for and why it is here, it will instantly
18 disappear and be replaced by something even more bizarre and
19 inexplicable.
20 There is another theory which states that this has already happened.
21
22 \begin{figure}[H]
23 \centering
24 \includegraphics[width=1.]{figures/universe.jpg}
25 \end{figure}
```

The Universe

May 2019

1 Introduction

There is a theory which states that if ever anyone discovers exactly what the Universe is for and why it is here, it will instantly disappear and be replaced by something even more bizarre and inexplicable. There is another theory which states that this has already happened.

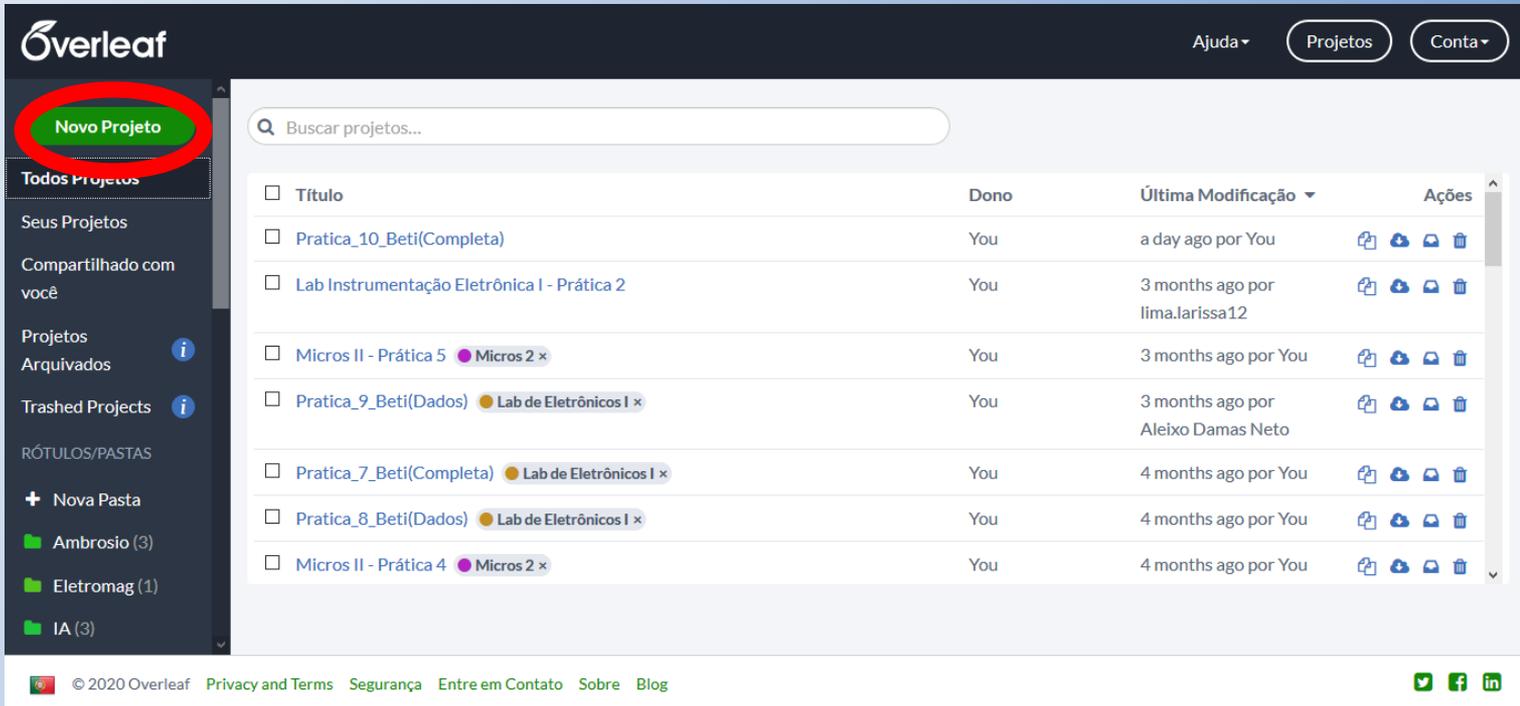


Figure 1: The Universe

Comece agora

<https://pt.overleaf.com>

Página de projetos



Overleaf

Ajuda ▾ Projetos Conta ▾

Novo Projeto

Todos Projetos

Seus Projetos

Compartilhado com você

Projetos Arquivados ⓘ

Trashed Projects ⓘ

RÓTULOS/PASTAS

+ Nova Pasta

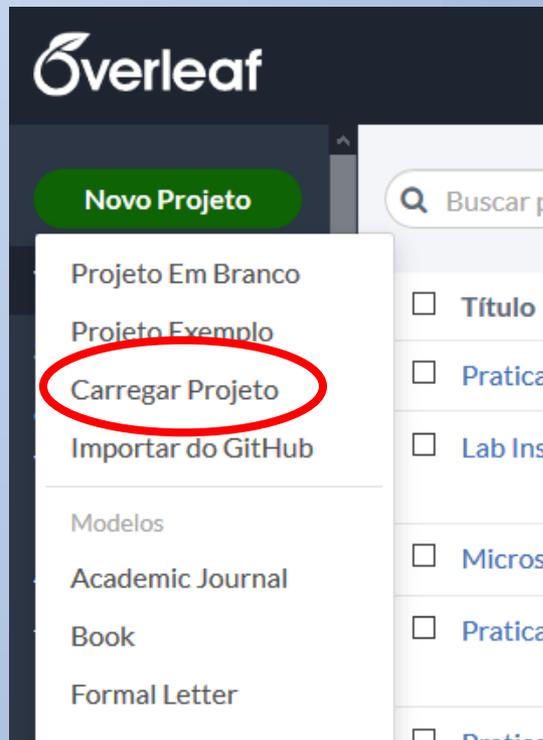
- Ambrosio (3)
- Eletromag (1)
- IA (3)

Buscar projetos...

<input type="checkbox"/> Título	Dono	Última Modificação ▾	Ações
<input type="checkbox"/> Pratica_10_Beti(Completa)	You	a day ago por You	
<input type="checkbox"/> Lab Instrumentação Eletrônica I - Prática 2	You	3 months ago por lima.larissa12	
<input type="checkbox"/> Micros II - Prática 5 ● Micros 2 ×	You	3 months ago por You	
<input type="checkbox"/> Pratica_9_Beti(Dados) ● Lab de Eletrônicos I ×	You	3 months ago por Aleixo Damas Neto	
<input type="checkbox"/> Pratica_7_Beti(Completa) ● Lab de Eletrônicos I ×	You	4 months ago por You	
<input type="checkbox"/> Pratica_8_Beti(Dados) ● Lab de Eletrônicos I ×	You	4 months ago por You	
<input type="checkbox"/> Micros II - Prática 4 ● Micros 2 ×	You	4 months ago por You	

© 2020 Overleaf Privacy and Terms Segurança Entre em Contato Sobre Blog

Como carregar o template



Fazer upload

Selecionar USPSC-v2.zip

The image shows a screenshot of the Overleaf web interface. A modal dialog titled "Subir Projeto Zipado" is centered on the screen. The dialog contains a green button with the text "Selecione um arquivo .zip" and the instruction "ou arraste um arquivo .zip" below it. A "Cancelar" button is located at the bottom right of the dialog. The background shows the Overleaf dashboard with a sidebar on the left containing navigation options like "Novo Projeto", "Todos Projetos", and "Seus Projetos". The main area displays a list of projects with columns for "Título" and "Última Modificação". The footer of the page includes copyright information for Overleaf and social media icons.

Acessar o template

The screenshot shows the Overleaf web interface. At the top left is the Overleaf logo. On the right, there are links for 'Ajuda', 'Projetos', and 'Conta'. A search bar is located below the logo with the text 'Buscar projetos...'. On the left sidebar, there is a 'Novo Projeto' button and a list of project categories: 'Todos Projetos', 'Seus Projetos', 'Compartilhado com você', 'Projetos Arquivados', and 'Trashed Projects'. Below these are 'RÓTULOS/PASTAS' including 'Nova Pasta', 'Ambrosio (3)', 'Eletromag (1)', and 'IA (3)'. The main content area displays a table of projects with columns for 'Título', 'Dono', 'Última Modificação', and 'Ações'. The project 'USPSC-v2 (1)' is circled in red. Other projects include 'Pratica_10_Beti(Completa)', 'Lab Instrumentação Eletrônica I - Prática 2', 'Micros II - Prática 5', 'Pratica_9_Beti(Dados)', 'Pratica_7_Beti(Completa)', 'Pratica_8_Beti(Dados)', and 'Micros II - Prática 4'. The footer contains copyright information for 2020 Overleaf and social media icons for WhatsApp, Facebook, and LinkedIn.

Título	Dono	Última Modificação	Ações
<input type="checkbox"/> USPSC-v2 (1)	You	4 minutes ago por You	
<input type="checkbox"/> Pratica_10_Beti(Completa)	You	2 days ago por You	
<input type="checkbox"/> Lab Instrumentação Eletrônica I - Prática 2	You	3 months ago por lima.larissa12	
<input type="checkbox"/> Micros II - Prática 5 Micros 2 x	You	3 months ago por You	
<input type="checkbox"/> Pratica_9_Beti(Dados) Lab de Eletrônicos I x	You	3 months ago por Aleixo Damas Neto	
<input type="checkbox"/> Pratica_7_Beti(Completa) Lab de Eletrônicos I x	You	4 months ago por You	
<input type="checkbox"/> Pratica_8_Beti(Dados) Lab de Eletrônicos I x	You	4 months ago por You	
<input type="checkbox"/> Micros II - Prática 4 Micros 2 x	You	4 months ago por You	

Página do projeto

Menu ↑ USPSC-v2 Revisar Compartilhar Submit Histórico Bate-papo

Source Rich Text Recompilar 22

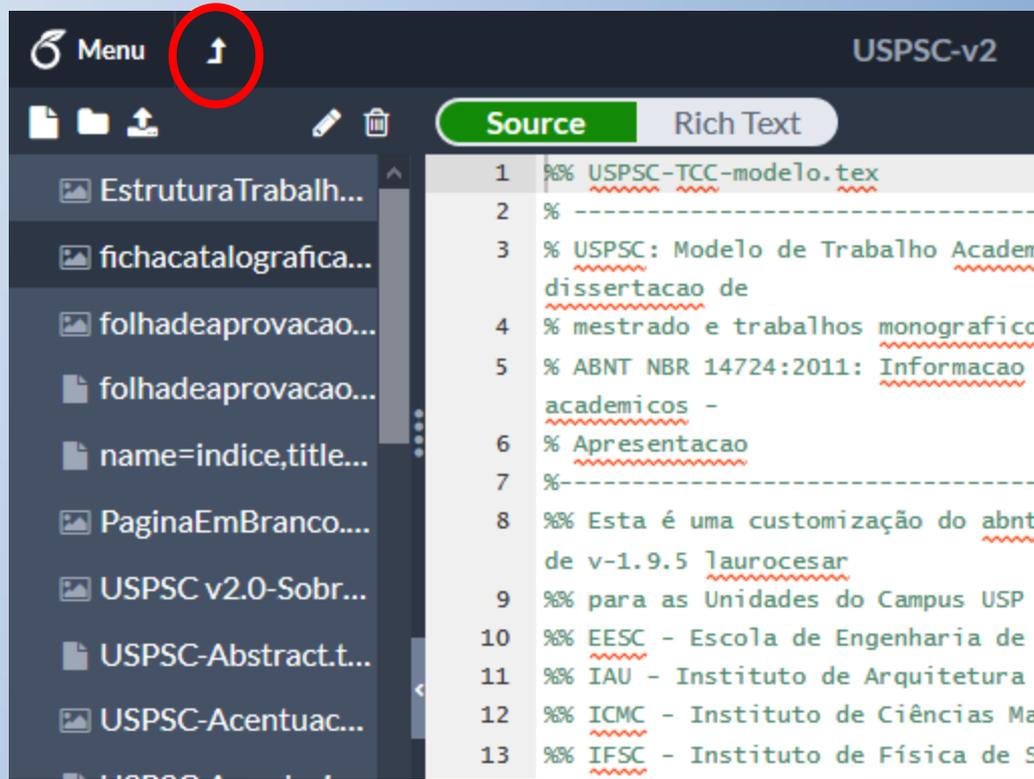
```
1 %%% USPSC-TCC-modelo.tex
2 %-----
3 % USPSC: Modelo de Trabalho Academico (tese de doutorado,
4 dissertacao de
5 % mestrado e trabalhos monograficos em geral) em conformidade com
6 % ABNT NBR 14724:2011: Informacao e documentacao - Trabalhos
7 academicos -
8 % Apresentacao
9 %-----
10 %%% Esta é uma customização do abntex2-modelo-trabalho-academico.tex
11 de v-1.9.5 laurocesar
12 %%% para as Unidades do Campus USP de São Carlos:
13 %%% EESC - Escola de Engenharia de São Carlos
14 %%% IAU - Instituto de Arquitetura e Urbanismo
15 %%% ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
16 %%% IFSC - Instituto de Física de São Carlos
17 %%% IQSC - Instituto de Química de São Carlos
18 %%%
19 %%% Este trabalho utiliza a classe USPSC.cls que é mantida pela
20 seguinte equipe:
21 %%%
22 %%% Programação:
23 %%% - Marilza Aparecida Rodrigues Tognetti - marilza@sc.usp.br
24 (PUSP-SC)
25 %%% - Ana Paula Aparecida Calabrez - aninha@sc.usp.br (PUSP-SC)
26 %%% Normalização e Padronização:
27 %%% - Brianda de Oliveira Ordonho Sigolo - brianda@usp.br (IAU)
28 %%% - Elena Luzia Palloni Gonçalves - elena@sc.usp.br (EESC)
29 %%% - Eliana de Cássia Aquareli Cordeiro - eliana@iqsc.usp.br
```

José da Silva

Modelo para TCC em LATEX utilizando a classe USPSC para a EESC

São Carlos

Voltar para a página de projetos



Opções dos arquivos

The screenshot displays a LaTeX editor interface with a dark theme. At the top, a menu bar includes options like 'Menu', 'Revisar', 'Compartilhar', 'Submit', 'Histórico', and 'Bate-papo'. Below the menu, a toolbar contains icons for file operations (new, open, save, delete) and a 'Recompilar' button. A sidebar on the left lists various files, with 'USPSC-modelo.tex' selected and highlighted in green. The main editor area shows the source code of the document, which includes comments in Portuguese and LaTeX commands. The right pane shows a preview of the document, which is a title page for a TCC (TCC) in LaTeX using the USPSC class for EESC. The preview text includes the author's name 'José da Silva', the title 'Modelo para TCC em L^AT_EX utilizando a classe USPSC para a EESC', and the location 'São Carlos 2017'.

Menu ↑

USPSC-v2

Revisar Compartilhar Submit Histórico Bate-papo

Source Rich Text

Recompilar

USPSC-modelo.tex

USPSC-pre-textual-EESC...

USPSC-pre-textual-IAU.tex

USPSC-pre-textual-ICM...

USPSC-pre-textual-IFSC...

USPSC-pre-textual-IQSC....

USPSC-pre-textual-OUT...

USPSC-Resumo.tex

USPSC-Síglas estabelec...

USPSC-SímbolosUteis.png

USPSC-TCC-modelo-EAE...

USPSC-TCC-modelo-EA...

USPSC-TCC-modelo-ECL...

USPSC-TCC-modelo-ECO...

USPSC-TCC-modelo-EEL...

USPSC-TCC-modelo-EEL...

USPSC-TCC-modelo-EM...

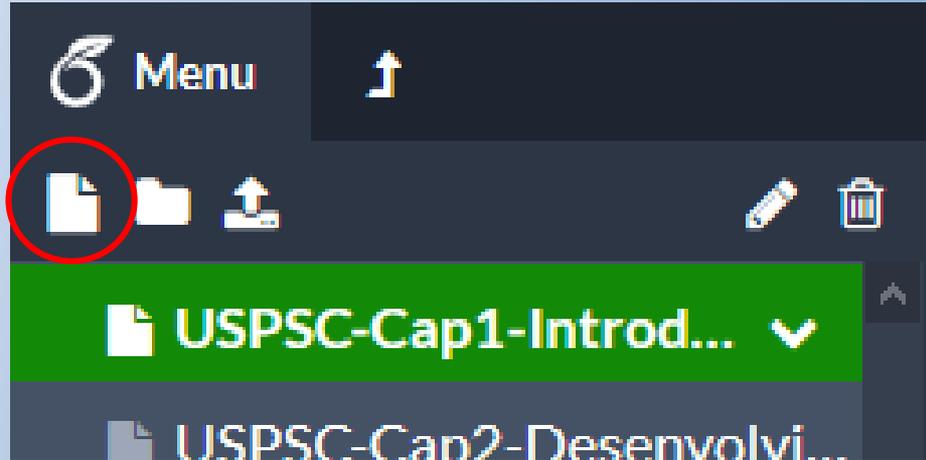
```
1 %% USPSC-modelo.tex
2 %% -----
3 %% USPSC: Modelo de Trabalho Acadêmico (tese de doutorado,
4 %% mestrado e trabalhos monograficos em geral) em conformidade com
5 %% ABNT NBR 14724:2011: Informacao e documentacao - Trabalhos
6 %% academicos -
7 %% Apresentacao
8 %% -----
9 %% Esta é uma customização do
10 %% abntex2-modelo-trabalho-academico.tex de v-1.9.5 laurocesar
11 %% para as Unidades do Campus USP de São Carlos:
12 %% EESC - Escola de Engenharia de São Carlos
13 %% IAU - Instituto de Arquitetura e Urbanismo
14 %% ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
15 %% IFSC - Instituto de Física de São Carlos
16 %% IQSC - Instituto de Química de São Carlos
17 %%
18 %% Este trabalho utiliza a classe USPSC.cls que é mantida pela
19 %% seguinte equipe:
20 %%
21 %% Programação:
22 %% - Marilza Aparecida Rodrigues Tognetti - marilza@sc.usp.br
23 %% (PUSP-SC)
24 %% - Ana Paula Aparecida Calabrez - aninha@sc.usp.br (PUSP-SC)
25 %% Normalização e Padronização:
26 %% - Brianda de Oliveira Ordonho Sigolo - brianda@usp.br (IAU)
27 %% - Elena Luzia Palloni Gonçalves - elena@sc.usp.br (EESC)
```

José da Silva

Modelo para TCC em L^AT_EX utilizando a classe USPSC para a EESC

São Carlos
2017

Novo arquivo



Novo arquivo

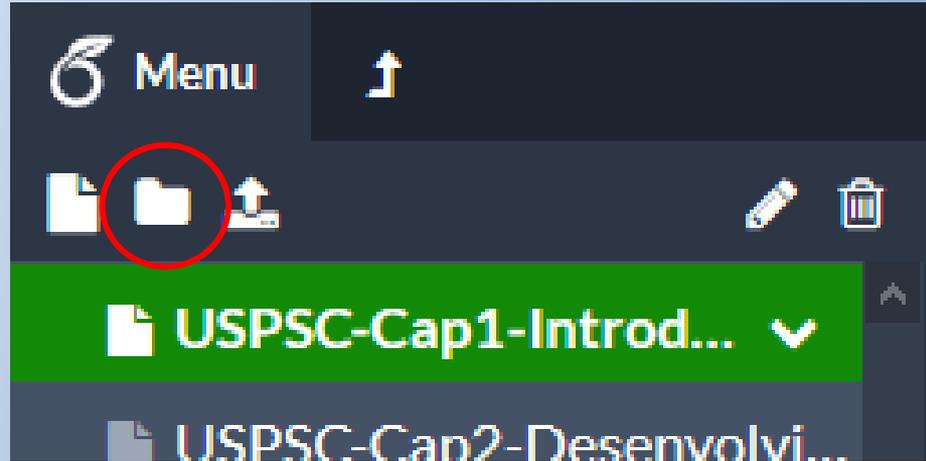
Add Files

-  New File
-  Upload
-  From Another Project
-  From External URL
-  From Mendeley
-  From Zotero

File Name

Cancel Criar

Nova pasta

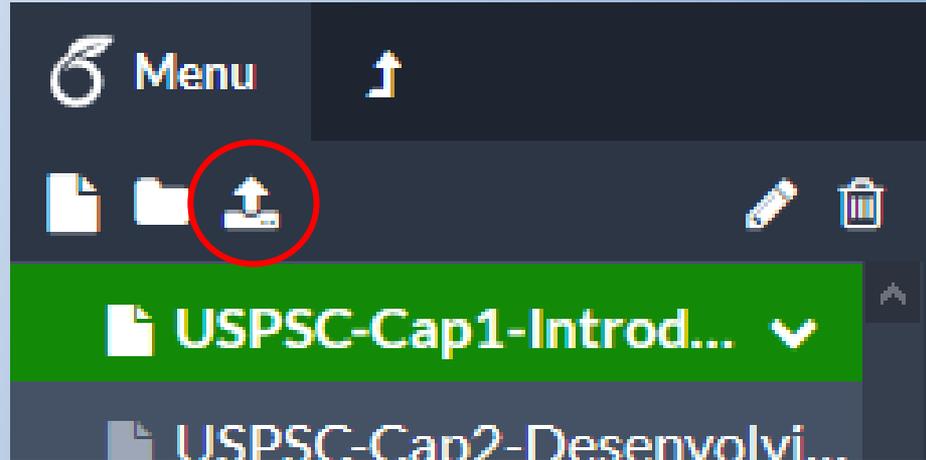


Nova pasta

Nova Pasta

Cancelar Criar

Carregar



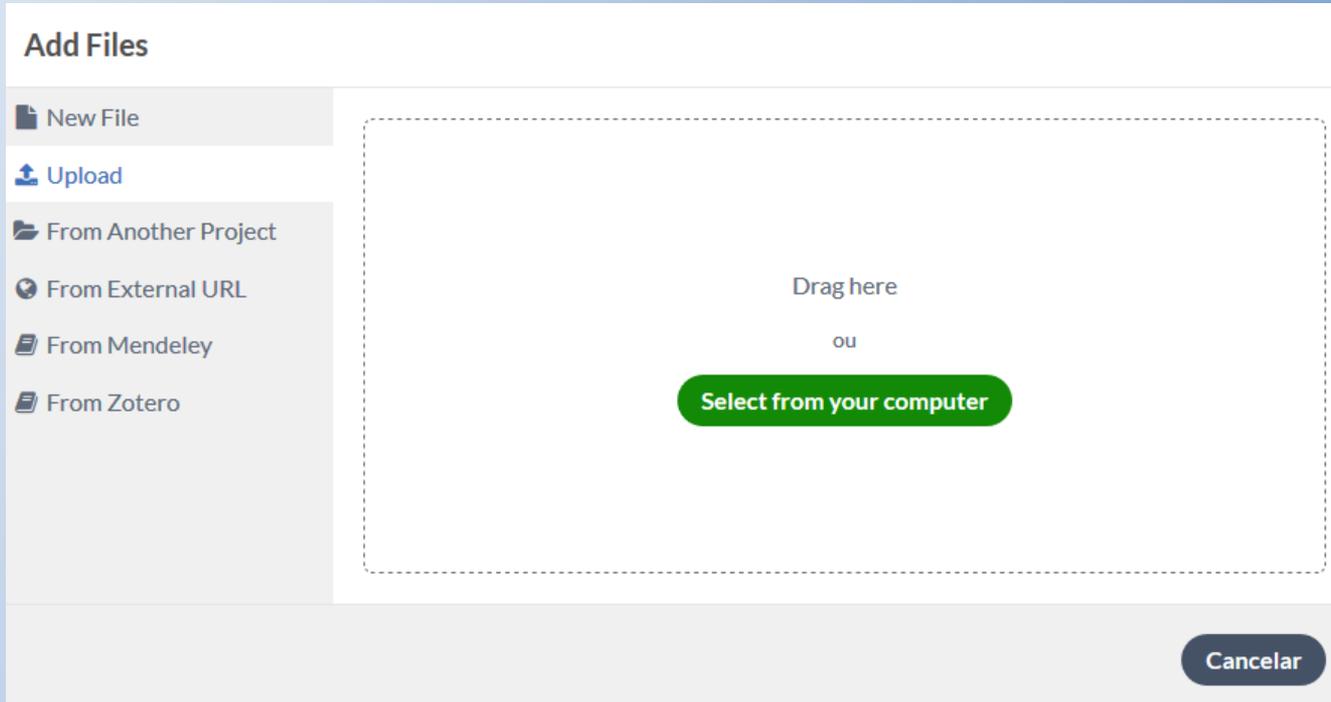
Carregar

Add Files

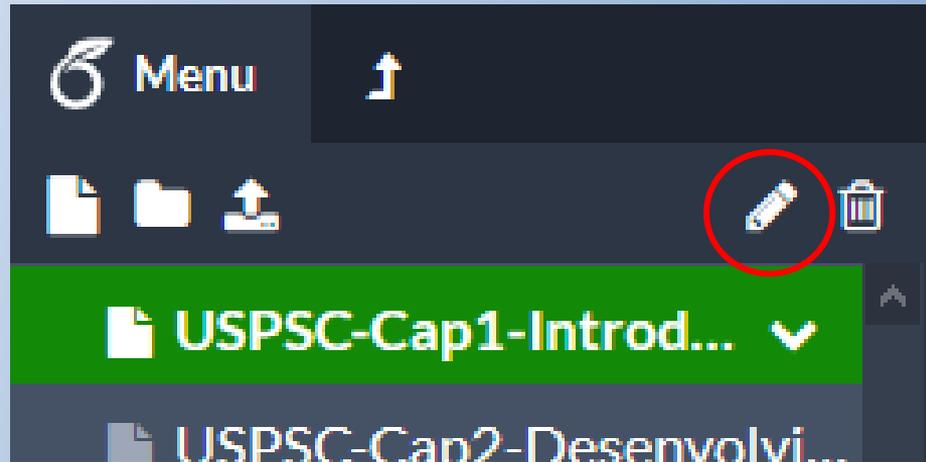
- New File
- Upload
- From Another Project
- From External URL
- From Mendeley
- From Zotero

Drag here
ou
Select from your computer

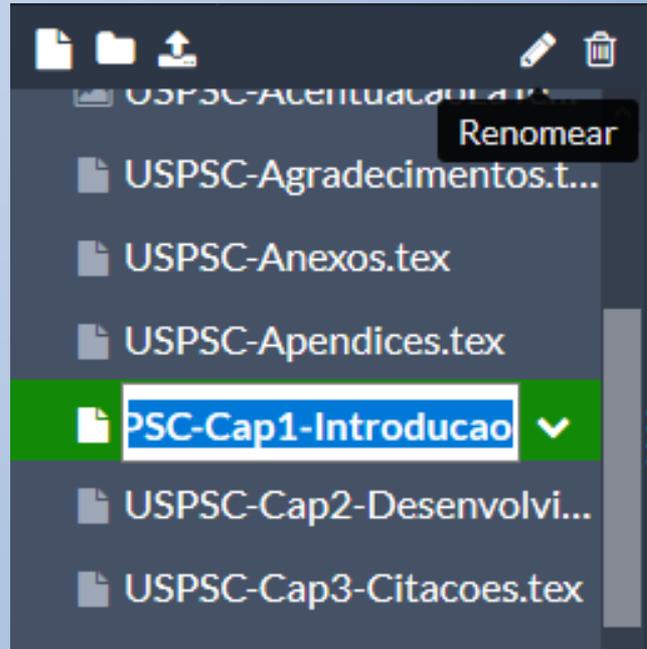
Cancelar



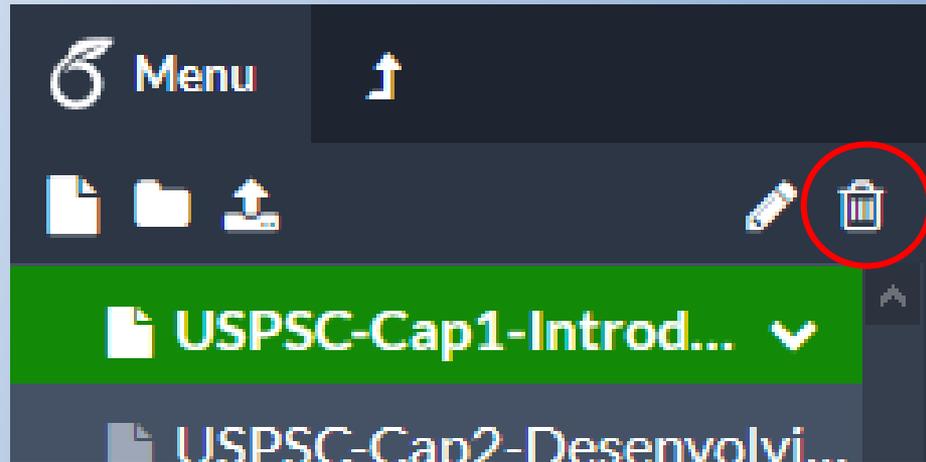
Renomear



Renomear



Excluir



Excluir

Excluir

Você tem certeza que deseja excluir permanentemente os seguintes arquivos?

- USPSC-Cap1-Introducao.tex

Cancelar

Excluir

Revisar

The screenshot shows a LaTeX editor interface with a dark theme. The top menu bar includes 'Menu', 'Ab Revisar' (circled in red), 'Compartilhar', 'Submit', 'Histórico', and 'Bate-papo'. Below the menu, there are tabs for 'Source' and 'Rich Text', and a 'Recompilar' button. The left sidebar shows a file explorer with various document files. The main editor area displays the source code of a LaTeX document, and the right pane shows the rendered output.

Source Code:

```
1 % USPSC-modelo.tex
2 % -----
3 % USPSC: Modelo de Trabalho Academico (tese de doutorado,
4 % mestrado e trabalhos monograficos em geral) em conformidade com
5 % ABNT NBR 14724:2011: Informacao e documentacao - Trabalhos
6 % academicos -
7 % Apresentacao
8 %% Esta é uma customização do
9 %% abntex2-modelo-trabalho-academico.tex de v-1.9.5 laurocesar
10 %% para as Unidades do Campus USP de São Carlos:
11 %% EESC - Escola de Engenharia de São Carlos
12 %% IAU - Instituto de Arquitetura e Urbanismo
13 %% ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
14 %% IFSC - Instituto de Física de São Carlos
15 %% IQSC - Instituto de Química de São Carlos
16 %% Este trabalho utiliza a classe USPSC.cls que é mantida pela
17 %% seguinte equipe:
18 %% Programação:
19 %% - Marilza Aparecida Rodrigues Tognetti - marilza@sc.usp.br
20 %% (PUSP-SC)
21 %% - Ana Paula Aparecida Calabrez - aninha@sc.usp.br (PUSP-SC)
22 %% Normalização e Padronização:
23 %% - Brianda de Oliveira Ordonho Sigolo - brianda@usp.br (IAU)
24 %% - Elena Luzia Palloni Gonçalves - elena@sc.usp.br (EESC)
```

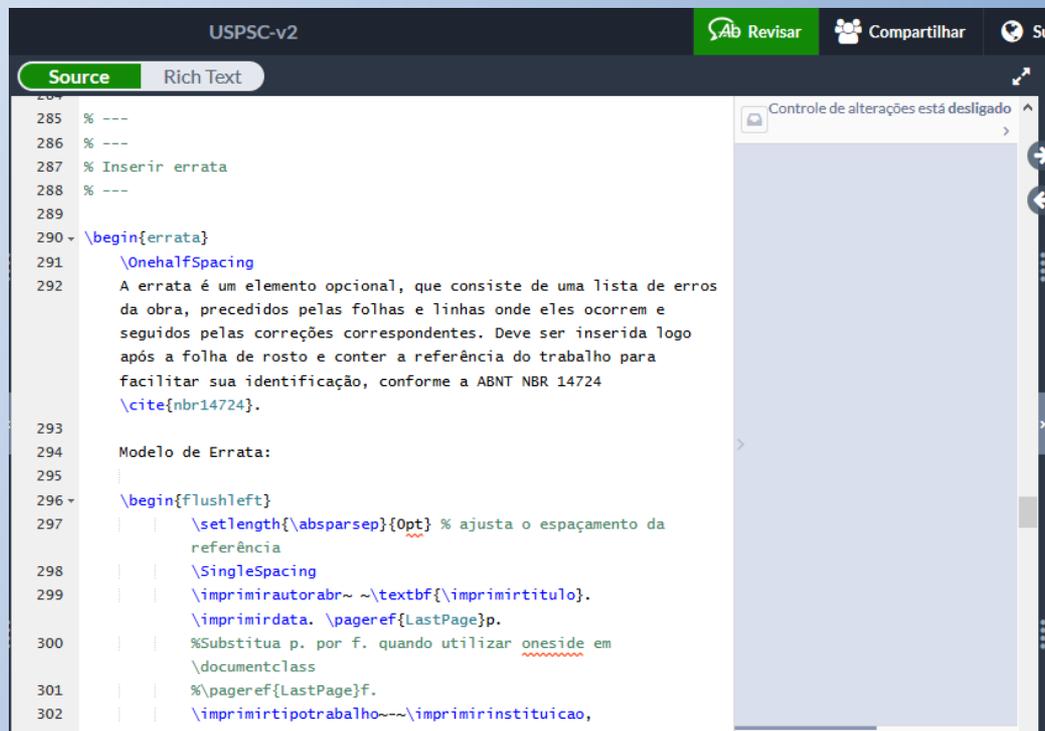
Rendered Output:

José da Silva

Modelo para TCC em LATEX utilizando a classe USPSC para a EESC

São Carlos
2017

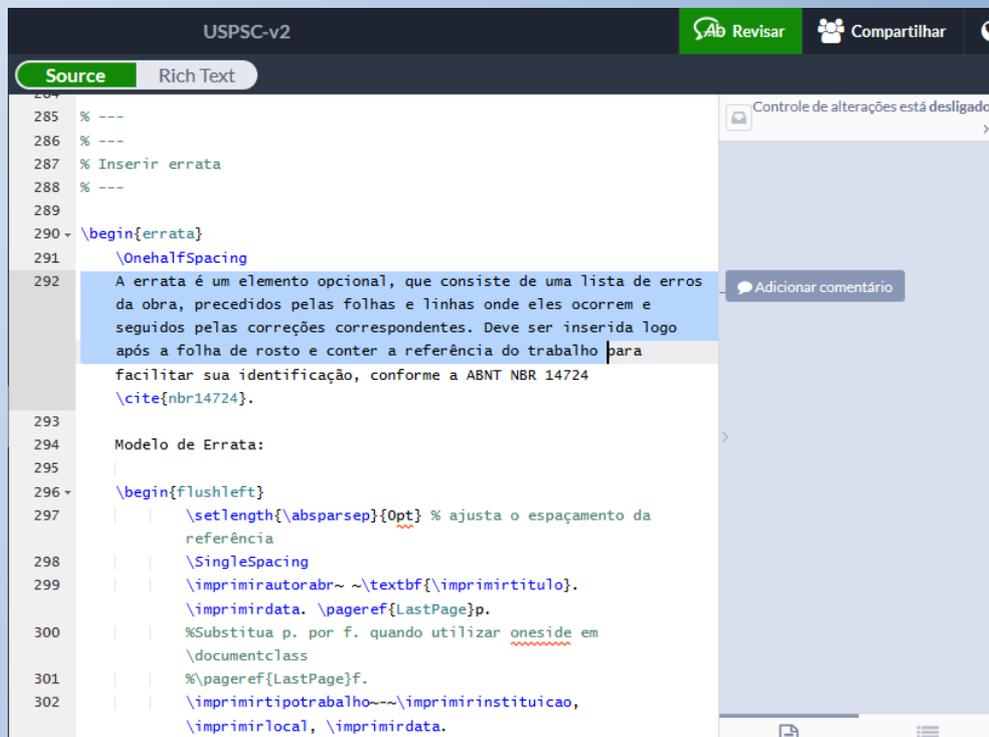
Revisar



The screenshot shows a LaTeX editor window titled "USPSC-v2". The interface includes a top bar with "Revisar" (Review) and "Compartilhar" (Share) buttons. Below the top bar are tabs for "Source" and "Rich Text". The main editing area displays LaTeX code and its rendered output. The code includes instructions for inserting an errata section, such as `\begin{errata}`, `\OnehalfSpacing`, and `\cite{nbr14724}`. A paragraph of text explains that an errata is an optional element consisting of a list of errors and their corrections. Below this, a "Modelo de Errata:" (Errata Model) is shown, including code for `\setlength{\absparsep}{0pt}`, `\SingleSpacing`, and `\imprimiraautorabr`.

```
285 % ---
286 % ---
287 % Inserir errata
288 % ---
289
290 \begin{errata}
291   \OnehalfSpacing
292   A errata é um elemento opcional, que consiste de uma lista de erros
da obra, precedidos pelas folhas e linhas onde eles ocorrem e
seguidos pelas correções correspondentes. Deve ser inserida logo
após a folha de rosto e conter a referência do trabalho para
facilitar sua identificação, conforme a ABNT NBR 14724
\cite{nbr14724}.
293
294   Modelo de Errata:
295   |
296   \begin{flushleft}
297     | | | \setlength{\absparsep}{0pt} % ajusta o espaçamento da
referência
298     | | | \SingleSpacing
299     | | | \imprimiraautorabr~ ~\textbf{\imprimirtitulo}.
\imprimirdata. \pageref{LastPage}p.
300     | | | %Substitua p. por f. quando utilizar oneside em
\documentclass
301     | | | %\pageref{LastPage}f.
302     | | | \imprimirtipotrabalho~~~\imprimirinstituicao,
```

Revisar



USPSC-v2

Ab Revisar Compartilhar

Source Rich Text

285 % ---
286 % ---
287 % Inserir errata
288 % ---
289
290 `\begin{errata}`
291 `\OnehalfSpacing`
292 A errata é um elemento opcional, que consiste de uma lista de erros da obra, precedidos pelas folhas e linhas onde eles ocorrem e seguidos pelas correções correspondentes. Deve ser inserida logo após a folha de rosto e conter a referência do trabalho para facilitar sua identificação, conforme a ABNT NBR 14724 `\cite{nbr14724}`.
293
294 Modelo de Errata:
295 |
296 `\begin{flushleft}`
297 | | `\setlength{\absparsep}{0pt}` % ajusta o espaçamento da referência
298 | | `\SingleSpacing`
299 | | `\imprimirautorabr~\textbf{\imprimirtitulo}`.
300 | | `\imprimirdata. \pageref{LastPage}`p.
301 | | %Substitua p. por f. quando utilizar oneside em `\documentclass`
302 | | `%\pageref{LastPage}`f.
303 | | `\imprimirtipotrabalho~\imprimirinstituicao,`
304 | | `\imprimirlocal, \imprimirdata.`

Controle de alterações está desligado

Adicionar comentário

Comentários

The screenshot shows a LaTeX editor window titled "USPSC-v2". At the top, there are buttons for "Revisar" (Review) and "Compartilhar" (Share). Below the title bar, there are tabs for "Source" and "Rich Text". The main editing area contains LaTeX source code with line numbers 284 to 303. A comment is visible on line 292, and a code block is highlighted on lines 296-303. On the right side, there is a sidebar with a notification for a modification and a comment input field.

```
284 % ---
285 % ---
286 % ---
287 % Inserir errata
288 % ---
289
290 \begin{errata}
291   \onehalfspacing
292   A errata é um elemento opcional, que consiste de uma lista de erros
293   da obra, precedidos pelas folhas e linhas onde eles ocorrem e
294   seguidos pelas correções correspondentes. Deve ser inserida logo
295   após a folha de rosto e conter a referência do trabalho para
296   facilitar sua identificação, conforme a ABNT NBR 14724
297   \cite{nbr14724}.
298
299   Modelo de Errata:
300
301   \begin{flushleft}
302     \setlength{\absparsep}{0pt} % ajusta o espaçamento da
303     referência
304     \singleSpacing
305     \imprimiraautorabr~ ~\textbf{\imprimirtitulo}
306     \imprimirdata. \pageref{LastPage}p.
307     %Substitua p. por f. quando utilizar oneside em
308     \documentclass
309     \%pageref{LastPage}f.
310     \imprimirtipotrabalho---\imprimirinstituicao,
311     \imprimirlocal, \imprimirdata.
312   \end{flushleft}
```

Controle de alterações está desligado

You: Modificar
Mar 12, 2020 12:04 AM • Editar

Pressione Enter para responder

Resolver Responder

Adicionar comentário

Arquivo atual Visão geral

Histórico de comentários

The screenshot displays a LaTeX editor window titled "USPSC-v2". At the top, there are buttons for "Ab Revisar" and "Compartilhar". Below the title bar, there are tabs for "Source" and "Rich Text". The main editing area shows a document with line numbers 284 to 303. The source code includes comments and LaTeX commands such as `\begin{errata}`, `\OnehalfSpacing`, `\begin{flushleft}`, `\setlength{\absparsep}{0pt}`, `\SingleSpacing`, `\imprimirautorabr~\textbf{\imprimirtitulo}`, `\imprimirdata. \pageref{LastPage}p.`, `\documentclass`, `\pageref{LastPage}f.`, `\imprimirtipotrabalho~\imprimirinstituicao,`, `\imprimirlocal, \imprimirdata.`, and `\end{flushleft}`. A comment history popup is overlaid on the document, showing a comment about an errata element. The popup has a yellow header, a white body with a list of actions, and a grey footer with "Reabrir" and "Excluir" buttons.

USPSC-v2

Ab Revisar Compartilhar

Source Rich Text

Controle de alterações está desligado

Texto citado em USPSC-modelo.tex
A errata é um elemento opcional, que co ... (mostrar tudo)

You: Modificar
Mar 12, 2020 12:04 AM

You: Marcar como resolvido.
Mar 12, 2020 12:06 AM

Reabrir Excluir

Adicionar comentário

```
284 % ---
285 % ---
286 % ---
287 % Inserir errata
288 % ---
289
290 \begin{errata}
291     \OnehalfSpacing
292     A errata é um elemento opcional, que consiste de u
da obra, precedidos pelas folhas e linhas onde ele
seguidos pelas correções correspondentes. Deve ser
após a folha de rosto e conter a referência do trabalho para
facilitar sua identificação, conforme a ABNT NBR 14724
\cite{nbr14724}.
293
294 Modelo de Errata:
295
296 \begin{flushleft}
297     \setlength{\absparsep}{0pt} % ajusta o espaçamento da
referência
298     \SingleSpacing
299     \imprimirautorabr~\textbf{\imprimirtitulo}.
\imprimirdata. \pageref{LastPage}p.
300     %Substitua p. por f. quando utilizar oneside em
\documentclass
301     \pageref{LastPage}f.
302     \imprimirtipotrabalho~\imprimirinstituicao,
\imprimirlocal, \imprimirdata.
303 \end{flushleft}
```

Compartilhar

The screenshot displays a LaTeX editor interface with a dark theme. At the top, a menu bar includes 'Menu', 'Revisar', 'Compartilhar' (highlighted with a red circle), 'Submit', 'Histórico', and 'Bate-papo'. Below the menu, a toolbar contains icons for file operations and a 'Recompilar' button. The main workspace is split into two panes: 'Source' on the left and 'Rich Text' on the right. The 'Source' pane shows the LaTeX source code for a document, including comments and code for document structure and author information. The 'Rich Text' pane shows the rendered output of the document, which is a title page for a TCC (TCC) in LaTeX using the USPSC class for EESC.

```
1 % USPSC-modelo.tex
2 % -----
3 % USPSC: Modelo de Trabalho Academico (tese de doutorado,
4 % mestrado e trabalhos monograficos em geral) em conformidade com
5 % ABNT NBR 14724:2011: Informacao e documentacao - Trabalhos
6 % academicos -
7 % Apresentacao
8 % -----
9 %% Esta é uma customização do
10 %% abntex2-modelo-trabalho-academico.tex de v-1.9.5 laurocesar
11 %% para as Unidades do Campus USP de São Carlos:
12 %% EESC - Escola de Engenharia de São Carlos
13 %% IAU - Instituto de Arquitetura e Urbanismo
14 %% ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
15 %% IFSC - Instituto de Física de São Carlos
16 %% IQSC - Instituto de Química de São Carlos
17 %%
18 %% Este trabalho utiliza a classe USPSC.cls que é mantida pela
19 %% seguinte equipe:
20 %%
21 %% Programação:
22 %% - Marilza Aparecida Rodrigues Tognetti - marilza@sc.usp.br
23 %% (PUSP-SC)
24 %% - Ana Paula Aparecida Calabrez - aninha@sc.usp.br (PUSP-SC)
25 %% Normalização e Padronização:
26 %% - Brianda de Oliveira Ordonho Sigolo - brianda@usp.br (IAU)
27 %% - Elena Luzia Palloni Gonçalves - elena@sc.usp.br (EESC)
```

Rendered output:

José da Silva

Modelo para TCC em \LaTeX utilizando a classe USPSC para a EESC

São Carlos
2017

Acesso simultâneo

Compartilhar Projeto ✕

Compartilhamento de Link está desligado, somente usuários convidados podem ver esse projeto. [Ligar compartilhamento de Link](#) ⓘ

erickkurachi@gmail.com Dono

Compartilhar com os colaboradores

Pode Editar ▾ Compartilhar

Fechar

Submit

The screenshot shows a LaTeX editor interface with the following components:

- Top Bar:** Contains buttons for 'Menu', 'Revisar', 'Compartilhar', 'Submit' (circled in red), 'Histórico', and 'Bate-papo'. A 'Recompilar' button is also present.
- File List (Left):** A list of files including 'USPSC-modelo.tex', 'USPSC-pre-textual-EESC...', 'USPSC-pre-textual-IAU.tex', 'USPSC-pre-textual-ICM...', 'USPSC-pre-textual-IFSC...', 'USPSC-pre-textual-IQSC...', 'USPSC-pre-textual-OUT...', 'USPSC-Resumo.tex', 'USPSC-Síglas estabelec...', 'USPSC-SímbolosUteis.png', 'USPSC-TCC-modelo-EAE...', 'USPSC-TCC-modelo-EA...', 'USPSC-TCC-modelo-ECL...', 'USPSC-TCC-modelo-ECO...', 'USPSC-TCC-modelo-EEL...', and 'USPSC-TCC-modelo-EM...'.
- Source Code Editor (Middle):** Displays the LaTeX source code for 'USPSC-modelo.tex'. The code includes comments in Portuguese and LaTeX commands like `\documentclass`, `\usepackage`, and `\begin{document}`. It defines the author as 'José da Silva' and the title as 'Modelo para TCC em L^AT_EX utilizando a classe USPSC para a EESC'. It also lists the organizing committee members and their contact information.
- Preview Window (Right):** Shows the rendered output of the LaTeX code, displaying the author's name 'José da Silva', the title 'Modelo para TCC em L^AT_EX utilizando a classe USPSC para a EESC', and the location 'São Carlos' with the year '2017'.

Periódicos, repositórios e outros parceiros

Academic Journals

F1000Research



The Open Science publishing platform for life scientists with immediate publication and transparent refereeing.

[Submit to F1000Research](#)

PeerJ Journal



PeerJ is an Open Access publisher of scholarly articles, serving the Biological and Medical sciences.

[Submit to PeerJ Journal](#)

IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers



The IEEE publishes a third of the world's literature in electrical eng, computer science, and electronics.

[Submit to an IEEE journal](#)

Scientific Data



Open-access, peer-reviewed publication for descriptions of research datasets, from Nature Publishing Group.

[Submit to Scientific Data](#)

[Show more](#)

Online Repositories

figshare



Get credit for all your research — free repository that makes all your research citable, shareable and discoverable. ⁽⁷⁾

arXiv



arXiv is an open repository of scientific preprints in fields such as mathematics, physics, astronomy, computer science.

Histórico

The screenshot displays the LaTeX Beamer interface with the history window open. The top navigation bar includes 'Menu', 'Revisar', 'Compartilhar', 'Submit', 'Histórico', and 'Bate-papo'. The main window shows the source code for 'USPSC-modelo.tex', which is a Beamer presentation template for USPSC. The code includes comments in Portuguese, such as 'Esta é uma customização do abntex2-modelo-trabalho-academico.tex de v-1.9.5 launocesar para as Unidades do Campus USP de São Carlos'. The right-hand pane, titled 'Yesterday', lists a series of actions performed on the document, such as 'Criado nome=índice,title=ÍNDIC E,options=-s.tex' and 'Criado USPSC-modelo.tex'.

```
1 %% USPSC-modelo.tex
2 %
3 % USPSC: Modelo de Trabalho Acadêmico (tese de doutorado, dissertação de
4 % mestrado e trabalhos monográficos em geral) em conformidade com
5 % ABNT NBR 14724:2011: Informacao e documentacao - Trabalhos academicos -
6 % Apresentacao
7 %
8 %% Esta é uma customização do abntex2-modelo-trabalho-academico.tex de v-1.9.5 launocesar
9 %% para as Unidades do Campus USP de São Carlos:
10 %% EESC - Escola de Engenharia de São Carlos
11 %% IAU - Instituto de Arquitetura e Urbanismo
12 %% ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
13 %% IFSC - Instituto de Física de São Carlos
14 %% IQSC - Instituto de Química de São Carlos
15 %
16 %% Este trabalho utiliza a classe USPSC.cls que é mantida pela seguinte equipe:
17 %
18 %% Programação:
19 %% - Marilza Aparecida Rodrigues Tognetti - marilza@sc.usp.br (PUSP-SC)
20 %% - Ana Paula Aparecida Calabrez - aninha@sc.usp.br (PUSP-SC)
21 %% Normalização e Padronização:
22 %% - Brianda de Oliveira Ordonho Sigolo - brianda@usp.br (IAU)
23 %% - Elena Luzia Palloni Gonçalves - elena@sc.usp.br (EESC)
24 %% - Eliana de Cássia Aquareli Cordeiro - eliana@iqsc.usp.br (IQSC)
25 %% - Flávia Helena Cassin - cassin@sc.usp.br (EESC)
26 %% - Maria Cristina Cavarette Dziabas - mcdziaba@ifsc.usp.br (IFSC)
27 %% - Regina Célia Vidal Medeiros - rcvmat@icmc.usp.br (ICMC)
28 %
29 %% O USPSC-modelo.tex utiliza:
30 %% USPSC.cls e USPSC1.cls
31 %% USPSC-modelo-referencias.bib
32 %% USPSC-modelo.tex
33 %% USPSC-unidades.tex
34 %% Um dos arquivos com dados pre-textuais abaixo, em conformidade com a Unidade de vínculo do autor:
35 %% USPSC-pre-textual-EESC.tex
36 %% USPSC-pre-textual-IAU.tex
37 %% USPSC-pre-textual-ICMC.tex
38 %% USPSC-pre-textual-IFSC.tex
39 %% USPSC-pre-textual-IQSC.tex
40 %% USPSC-pre-textual-OUTRO.tex
```

Yesterday

- Criado nome=índice,title=ÍNDIC E,options=-s.tex
- Criado folhadeaprovacao.tex
- Criado folhadeaprovacao.pdf
- Criado fichacatalografica.pdf
- Criado USPSC1.cls
- Criado USPSC.cls
- Criado USPSC-v1.2-Sobre.pdf
- Criado USPSC-v1.1-Sobre.pdf
- Criado USPSC-unidadesTCC.tex
- Criado USPSC-unidades.tex
- Criado USPSC-pre-textual-OUTR O.tex
- Criado USPSC-pre-textual-IQSC.tex
- Criado USPSC-pre-textual-IFSC.tex
- Criado USPSC-pre-textual-ICMC.tex
- Criado USPSC-pre-textual-IAU.tex
- Criado USPSC-pre-textual-EESC.tex
- Criado USPSC-modelo.tex

Bate-papo

The image shows a LaTeX editor interface with a dark theme. On the left, a file explorer lists various files including 'EstruturaTrabalh...', 'fichacatalografica...', 'folhadeaprovacao...', 'name=indice,title...', 'PáginaEmBranco...', 'USPSC v2.0-Sobr...', 'USPSC-Abstract.t...', 'USPSC-Acentuac...', 'USPSC-Agradeci...', 'USPSC-Anexos.tex', 'USPSC-Apendices...', 'USPSC-Cap1-Intr...', 'USPSC-Cap2-Des...', 'USPSC-Cap3-Cita...', 'USPSC-Cap4-Ref...', and 'USPSC-Cap5-Con...'. The main editor area shows a list of files with line numbers 30 to 56, including 'USPSC.cls e USPSC.cls', 'USPSC-modelo-references.bib', 'USPSC-modelo.tex', 'USPSC-unidades.tex', and various pre-textual files. The preview window on the right displays the rendered output, showing the author's name 'José da Silva', the title 'Modelo para TCC em \LaTeX utilizando a classe USPSC para a EESC', and the location 'São Carlos 2017'. A chat area on the far right is highlighted with a red circle, containing the text 'Sem mensagens', 'Envie sua primeira mensagem', and a text input field labeled 'Sua Mensagem...'.

Menu do projeto

The image shows a LaTeX editor interface with a sidebar menu on the left and a document preview on the right. The sidebar menu includes options like 'Baixar', 'Fonte', 'PDF', 'Ações', 'Copiar Projeto', 'Contagem de Palavras', 'Sincronia', 'Dropbox', 'Git', 'GitHub', 'Configurações', 'Compilador', 'Documento principal', and 'Verificar ortografia'. The main editor area shows the source code of a LaTeX document, and the preview area shows the rendered output.

Menu do projeto (Left Sidebar):

- Baixar
- Fonte
- PDF
- Ações
 - Copiar Projeto
 - Contagem de Palavras
- Sincronia
 - Dropbox
 - Git
 - GitHub
- Configurações
 - Compilador: pdfLaTeX
 - Documento principal: CC-modelo.tex
 - Verificar ortografia: Portugese (Brazilian)

Source Code (Left Panel):

```
1 %% USPSC-modelo.tex
2 %% -----
3 %% USPSC: Modelo de Trabalho Academico (tese de doutorado,
4 %% mestrado e trabalhos monograficos em geral) em conformidade com
5 %% ABNT NBR 14724:2011: Informacao e documentacao - Trabalhos
6 %% academicos -
7 %% Apresentacao
8 %% -----
9 %% Esta é uma customização do
10 %% abntex2-modelo-trabalho-academico.tex de v-1.9.5 laurocesar
11 %% para as Unidades do Campus USP de São Carlos:
12 %% EESC - Escola de Engenharia de São Carlos
13 %% IAU - Instituto de Arquitetura e Urbanismo
14 %% ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
15 %% IFSC - Instituto de Física de São Carlos
16 %% IQSC - Instituto de Química de São Carlos
17 %%
18 %% Este trabalho utiliza a classe USPSC.cls que é mantida pela
19 %% seguinte equipe:
20 %%
21 %% Programação:
22 %% - Marilza Aparecida Rodrigues Tognetti - marilza@sc.usp.br
23 %% (PUSP-SC)
24 %% - Ana Paula Aparecida Calabrez - aninha@sc.usp.br (PUSP-SC)
25 %%
26 %% Normalização e Padronização:
27 %% - Brianda de Oliveira Ordonho Sigolo - brianda@usp.br (IAU)
28 %% - Elena Luzia Palloni Gonçalves - elena@sc.usp.br (EESC)
```

Baixar projeto

Baixar



Fonte



PDF

Contagem de palavras

Ações

 Copiar Projeto

 **Contagem de Palavras**

Contagem de palavras

Contagem de Palavras

Total de Palavras :	1159
Cabeçalhos :	11
Matemática em Linha	20
:	
Exibição Matemática :	7

Pronto

Sincronização

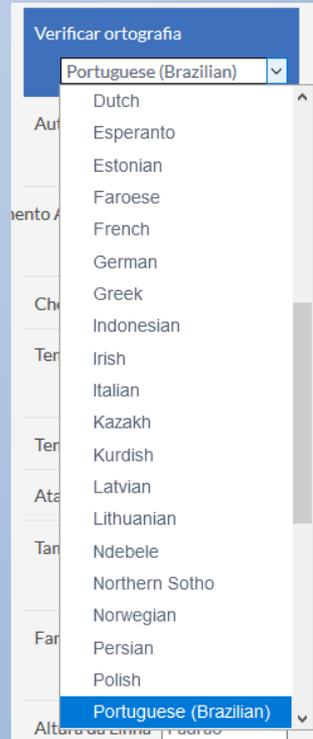
Sincronia

 **Dropbox**

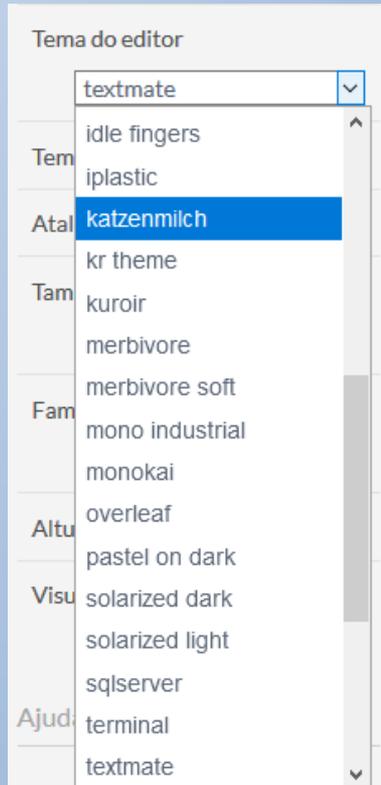
 **Git**

 **GitHub**

Ortografia



Temas do editor



Fonte do editor

Tamanho da Fonte

11px

Família da Fonte

Lucida

Altura da Linha

Normal

HELP

Ajuda

-  **Mostrar Atalhos**
-  **Documentação**
-  **Entre em Contato**

Atalhos

Atalhos

Comum

- Ctrl + F** Find (and replace)
- Ctrl + Z** Undo
- Ctrl + Y** Redo
- Ctrl + Enter** Compile

Navegação

- Ctrl + Home** Beginning of document
- Ctrl + End** End of document
- Ctrl + L** Go To Line

Editando

- Ctrl + /** Toggle Comment
- Ctrl + U** To Uppercase
- Ctrl + B** Bold text
- Ctrl + D** Delete Current Line
- Ctrl + Shift + U** To Lowercase
- Ctrl + I** Italic Text
- Ctrl + A** Select All
- Tab** Indent Selection

Autocompletar

- Ctrl + Space** Autocomplete Menu
- Tab / Up / Down** Select Candidate
- Enter** Insert Candidate

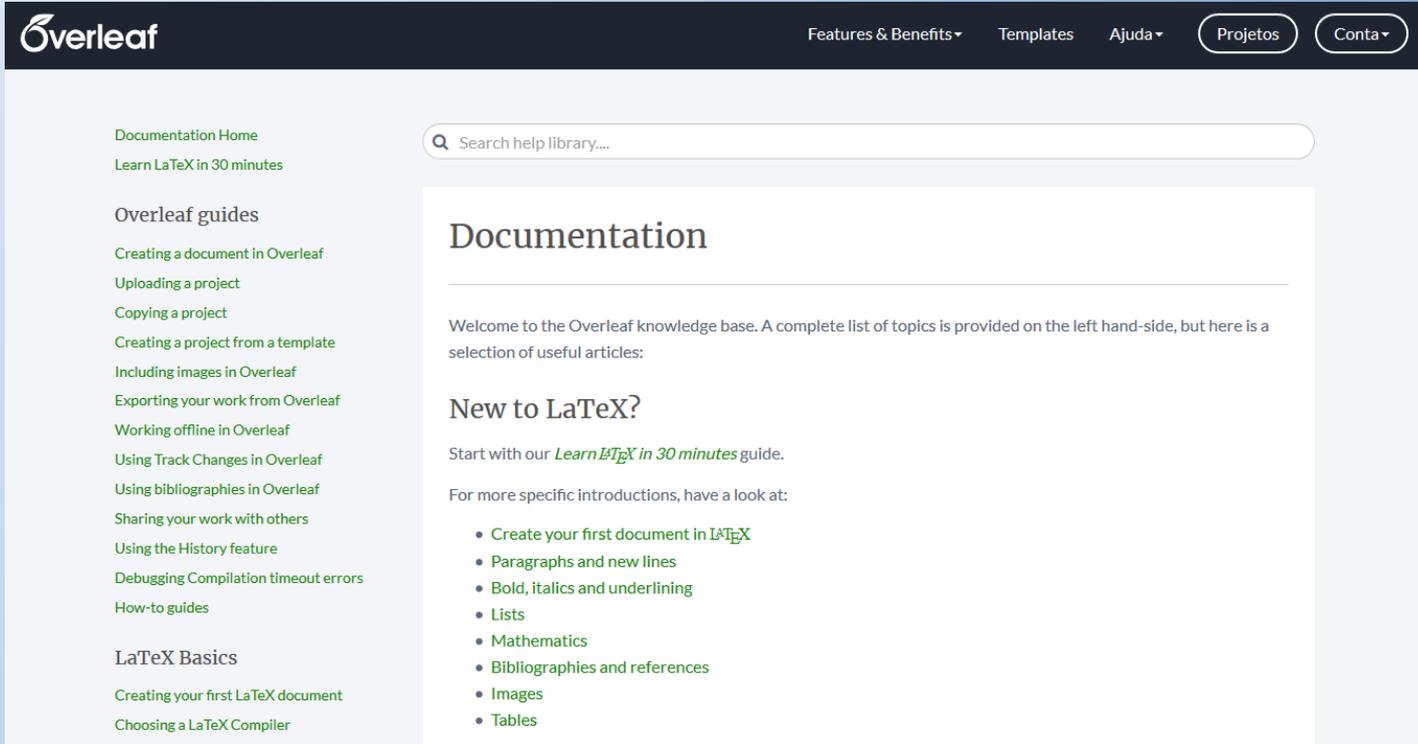
Referência Autocompletar (dentro do bloco `\cite{}`)

- Ctrl + Space** Search References

Revisar

- Ctrl + J** Toggle review panel
- Ctrl + Shift + A** Toggle track changes
- Ctrl + Shift + C** Add a comment

Documentação



The screenshot shows the Overleaf documentation website. At the top, there is a dark navigation bar with the Overleaf logo on the left and links for 'Features & Benefits', 'Templates', 'Ajuda', 'Projetos', and 'Conta'. Below the navigation bar, the page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a search bar and a list of links under the heading 'Overleaf guides', including 'Documentation Home', 'Learn LaTeX in 30 minutes', 'Creating a document in Overleaf', 'Uploading a project', 'Copying a project', 'Creating a project from a template', 'Including images in Overleaf', 'Exporting your work from Overleaf', 'Working offline in Overleaf', 'Using Track Changes in Overleaf', 'Using bibliographies in Overleaf', 'Sharing your work with others', 'Using the History feature', 'Debugging Compilation timeout errors', 'How-to guides', and 'LaTeX Basics'. The main content area features a search bar, a heading 'Documentation', a welcome message, a section 'New to LaTeX?' with a link to the 'Learn LaTeX in 30 minutes' guide, and a list of specific topics for further reading.

Overleaf

Features & Benefits ▾ Templates Ajuda ▾ Projetos Conta ▾

Documentation Home
Learn LaTeX in 30 minutes

Overleaf guides

Creating a document in Overleaf
Uploading a project
Copying a project
Creating a project from a template
Including images in Overleaf
Exporting your work from Overleaf
Working offline in Overleaf
Using Track Changes in Overleaf
Using bibliographies in Overleaf
Sharing your work with others
Using the History feature
Debugging Compilation timeout errors
How-to guides

LaTeX Basics

Creating your first LaTeX document
Choosing a LaTeX Compiler

Search help library...

Documentation

Welcome to the Overleaf knowledge base. A complete list of topics is provided on the left hand-side, but here is a selection of useful articles:

New to LaTeX?

Start with our [Learn \$\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}\$ in 30 minutes](#) guide.

For more specific introductions, have a look at:

- [Create your first document in \$\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}\$](#)
- [Paragraphs and new lines](#)
- [Bold, italics and underlining](#)
- [Lists](#)
- [Mathematics](#)
- [Bibliographies and references](#)
- [Images](#)
- [Tables](#)

I NEED SOMEBODY

Ajuda



Mostrar Atalhos



Documentação



Entre em Contato

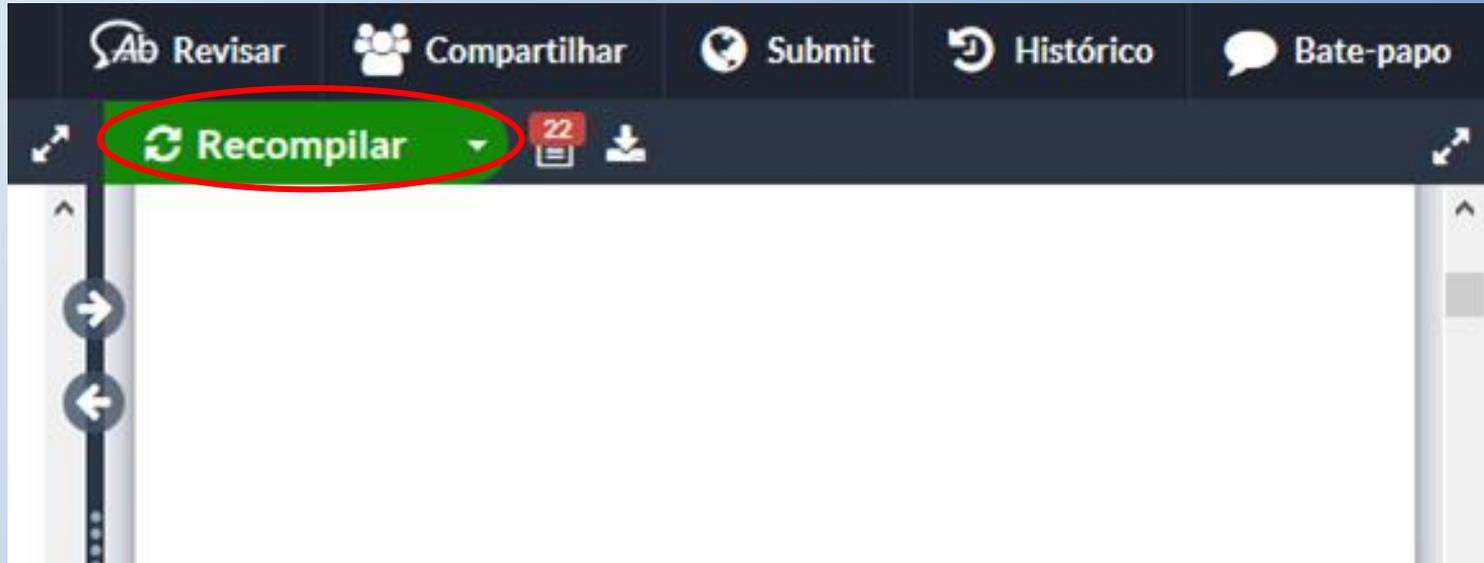


Opções de compilação

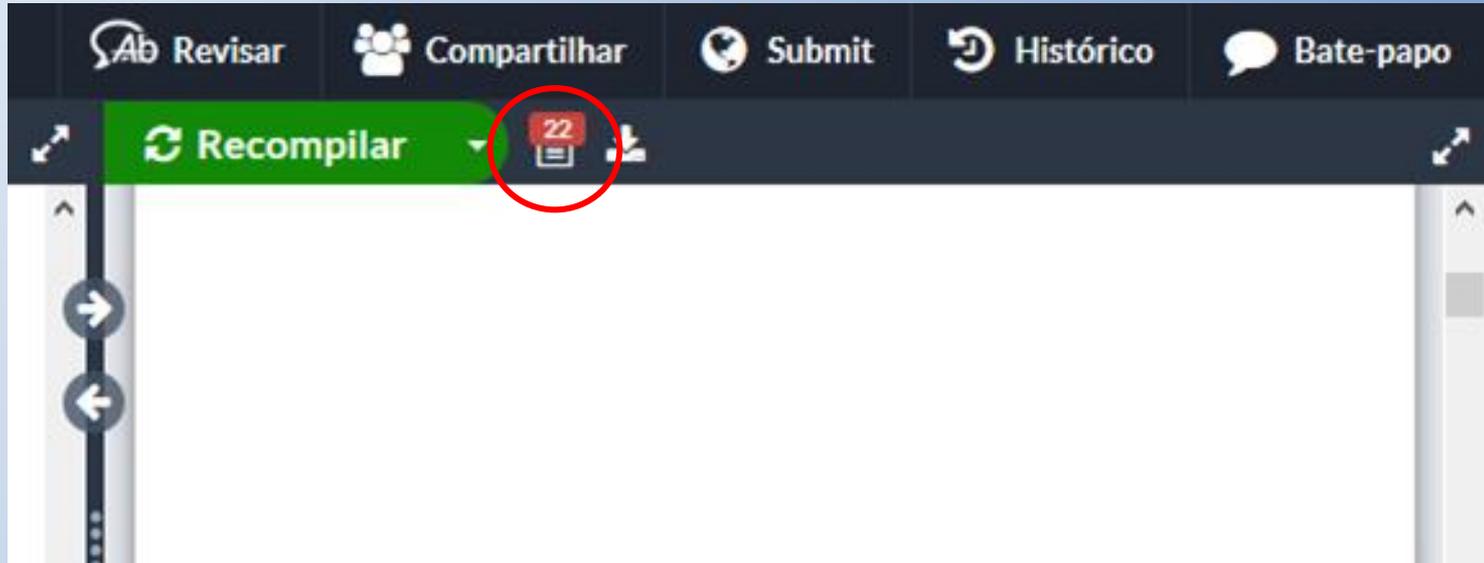
The screenshot displays a LaTeX editor interface with a dark theme. The top menu bar includes options: Menu, Revisar, Compartilhar, Submit, Histórico, and Bate-papo. The main window is split into two panes. The left pane shows a file explorer with a list of files, including 'USPSC-modelo.tex'. The right pane shows the source code of the document, which is a LaTeX preamble for a TCC (Tese de Conclusão de Curso) in EESC. The code includes comments for various departments (EESC, IAU, ICMC, IFSC, IQSC) and authors (Marilza Aparecida Rodrigues Tognetti, Ana Paula Aparecida Calabrez, Brianda de Oliveira Ordonho Sigolo, and Elena Luzia Palloni Gonçalves). A red box highlights the 'Recompilar' button in the top right corner of the editor. The right pane also shows a preview of the compiled PDF document, which contains the text: 'José da Silva', 'Modelo para TCC em L^AT_EX utilizando a classe USPSC para a EESC', and 'São Carlos 2017'.

```
1 % USPSC-modelo.tex
2 % -----
3 % USPSC: Modelo de Trabalho Academico (tese de doutorado,
4 % mestrado e trabalhos monograficos em geral) em conformidade com
5 % ABNT NBR 14724:2011: Informacao e documentacao - Trabalhos
6 % academicos -
7 % Apresentacao
8 % -----
9 %% Esta é uma customização do
10 %% abntex2-modelo-trabalho-academico.tex de v-1.9.5 laurocesar
11 %% para as Unidades do Campus USP de São Carlos:
12 %% EESC - Escola de Engenharia de São Carlos
13 %% IAU - Instituto de Arquitetura e Urbanismo
14 %% ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
15 %% IFSC - Instituto de Física de São Carlos
16 %% IQSC - Instituto de Química de São Carlos
17 %%
18 %% Este trabalho utiliza a classe USPSC.cls que é mantida pela
19 %% seguinte equipe:
20 %%
21 %% Programação:
22 %% - Marilza Aparecida Rodrigues Tognetti - marilza@sc.usp.br
23 %% (PUSP-SC)
24 %% - Ana Paula Aparecida Calabrez - aninha@sc.usp.br (PUSP-SC)
25 %% Normalização e Padronização:
26 %% - Brianda de Oliveira Ordonho Sigolo - brianda@usp.br (IAU)
27 %% - Elena Luzia Palloni Gonçalves - elena@sc.usp.br (EESC)
```

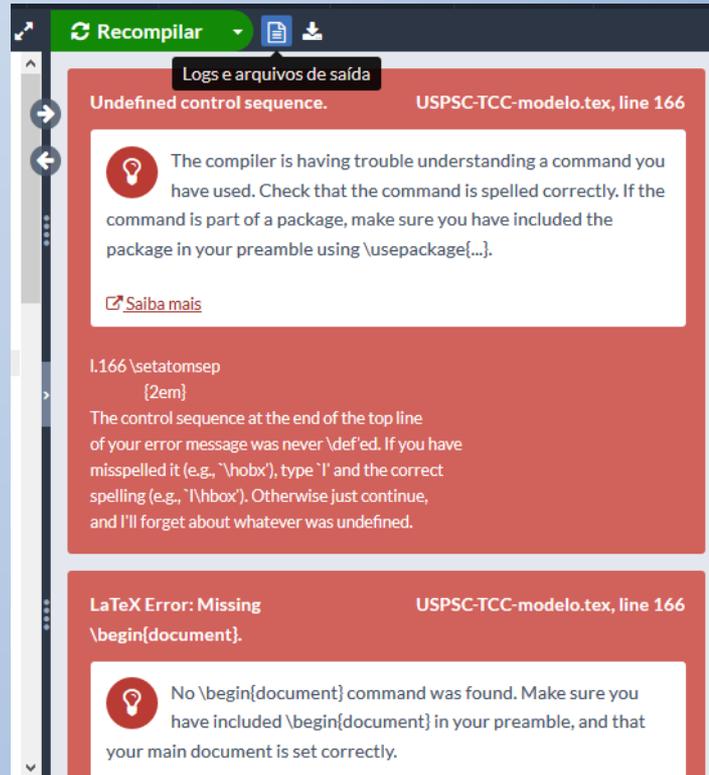
Compilar LaTeX



Logs e arquivos de saída



Logs e arquivos de saída



The screenshot shows a LaTeX editor interface with a dark theme. At the top, there is a green button labeled "Recompilar" with a refresh icon, and icons for document and download. Below this, a panel titled "Logs e arquivos de saída" displays two error messages from a file named "USPSC-TCC-modelo.tex" at line 166.

Undefined control sequence. USPSC-TCC-modelo.tex, line 166

The compiler is having trouble understanding a command you have used. Check that the command is spelled correctly. If the command is part of a package, make sure you have included the package in your preamble using `\usepackage{...}`.

[Saiba mais](#)

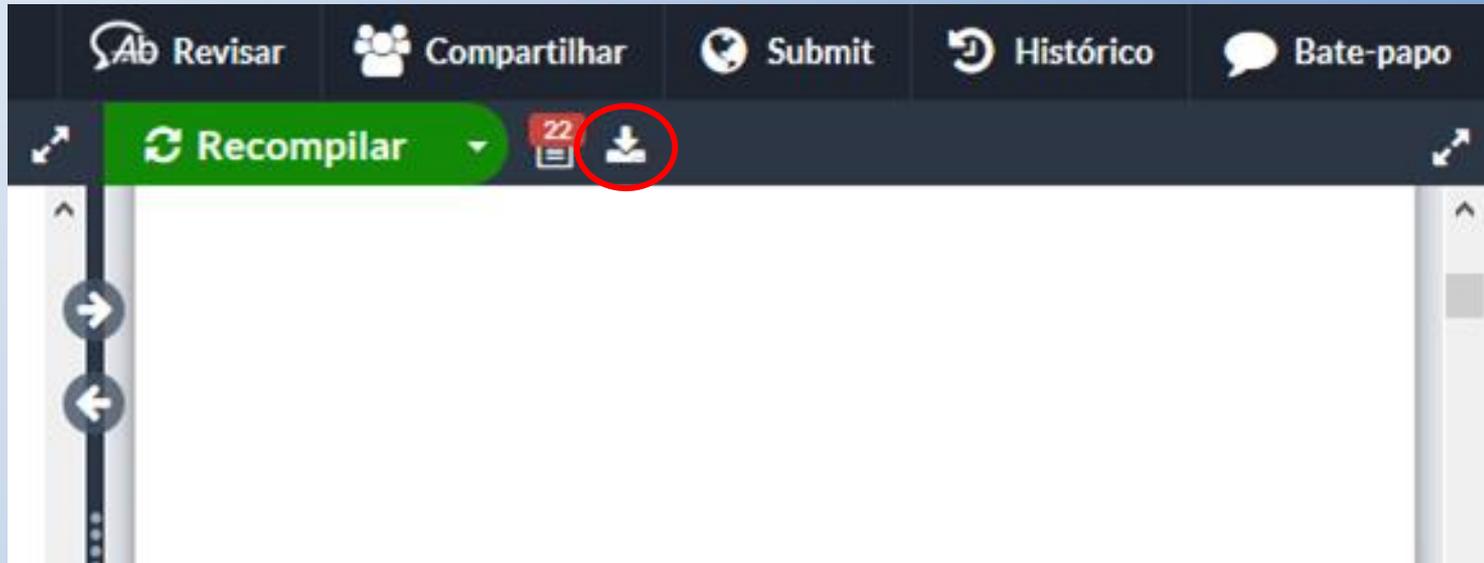
`l.166 \setatomsep`
`{2em}`

The control sequence at the end of the top line of your error message was never `\def`ed. If you have misspelled it (e.g., `\hobx'`), type `'l'` and the correct spelling (e.g., `'\hbox'`). Otherwise just continue, and I'll forget about whatever was undefined.

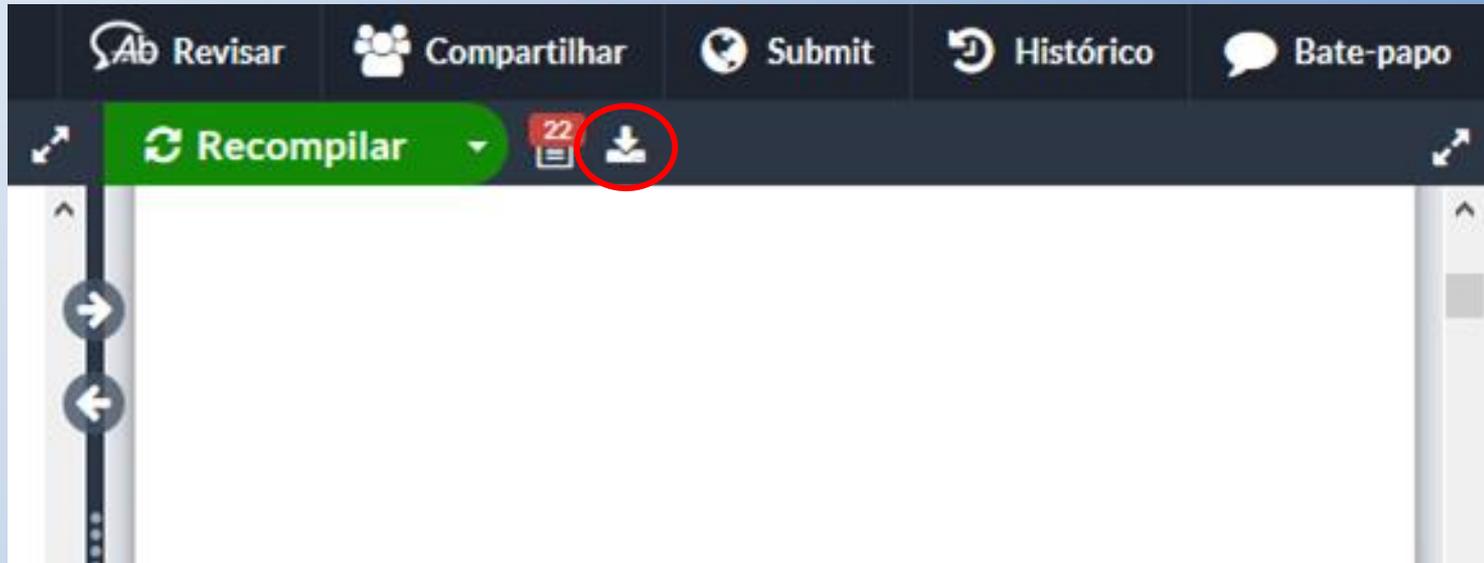
LaTeX Error: Missing `\begin{document}`. USPSC-TCC-modelo.tex, line 166

No `\begin{document}` command was found. Make sure you have included `\begin{document}` in your preamble, and that your main document is set correctly.

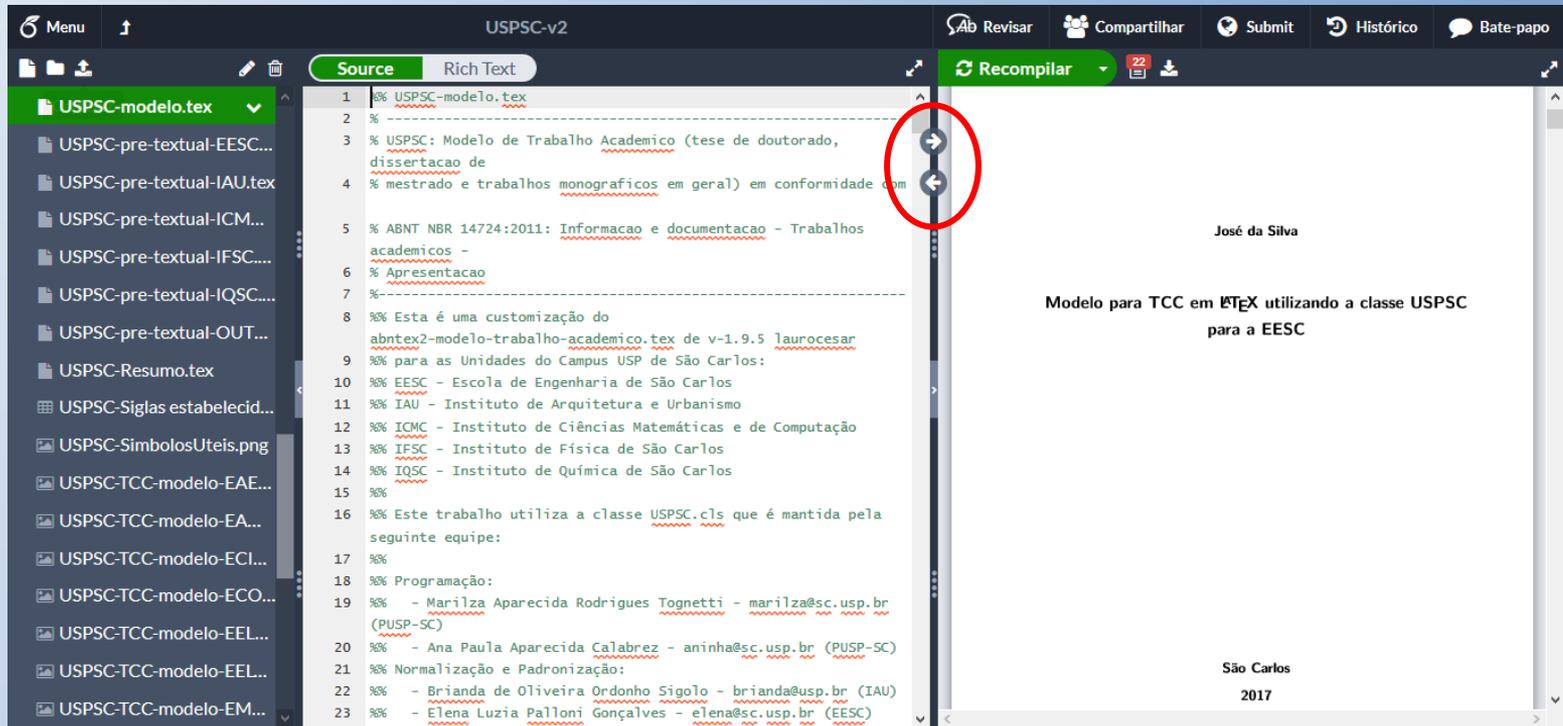
Baixar PDF



Baixar PDF



Setas de localização



The image shows a LaTeX editor interface with two main panes: Source and Rich Text. The Source pane displays the LaTeX source code for a document titled "USPSC-v2". The Rich Text pane shows the rendered output of the document, which includes the name "José da Silva", the title "Modelo para TCC em \LaTeX utilizando a classe USPSC para a EESC", and the location "São Carlos 2017". A red circle highlights the navigation arrows in the Source pane, which are used for navigating through the source code.

Menu ↑

USPSC-v2

Revisar Compartilhar Submit Histórico Bate-papo

Source Rich Text

Recompilar 22

```
1 % USPSC-modelo.tex
2 % -----
3 % USPSC: Modelo de Trabalho Academico (tese de doutorado,
4 % mestrado e trabalhos monograficos em geral) em conformidade com
5 % ABNT NBR 14724:2011: Informacao e documentacao - Trabalhos
6 % academicos -
7 % Apresentacao
8 % -----
9 %% Esta é uma customização do
10 %% abntex2-modelo-trabalho-academico.tex de v-1.9.5 laurocesar
11 %% para as Unidades do Campus USP de São Carlos:
12 %% EESC - Escola de Engenharia de São Carlos
13 %% IAU - Instituto de Arquitetura e Urbanismo
14 %% ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
15 %% IFSC - Instituto de Física de São Carlos
16 %% IQSC - Instituto de Química de São Carlos
17 %%
18 %% Este trabalho utiliza a classe USPSC.cls que é mantida pela
19 %% seguinte equipe:
20 %%
21 %% Programação:
22 %% - Marilza Aparecida Rodrigues Tognetti - marilza@sc.usp.br
23 %% (PUSP-SC)
24 %% - Ana Paula Aparecida Calabrez - aninha@sc.usp.br (PUSP-SC)
25 %% Normalização e Padronização:
26 %% - Brianda de Oliveira Ordonho Sigolo - brianda@usp.br (IAU)
27 %% - Elena Luzia Palloni Gonçalves - elena@sc.usp.br (EESC)
```

José da Silva

Modelo para TCC em \LaTeX utilizando a classe USPSC para a EESC

São Carlos
2017

Do editor para o PDF

```
397 % inserir lista de quadros
398 % ---
399 \pdfbookmark[0]{\listofquadroname}{log}
400 \listofquadro*
401 \cleardoublepage
402 % ---
403
404 % ---
405 % inserir lista de abreviaturas e siglas
406 % ---
407 \begin{siglas}
408 \item[ABNT] Associação Brasileira de Normas Técnicas
409 \item[abnTeX] Absurdas Normas para TeX
410 \item[EESC] Escola de Engenharia de São Carlos
411 \item[IAU] Instituto de Arquitetura e Urbanismo
412 \item[IBGE] Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
413 \item[ICMC] Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
414 \item[IFSC] Instituto de Física de São Carlos
415 \item[IQSC] Instituto de Química de São Carlos
416 \item[PDF] Portable Document Format
417 \item[TCC] Trabalho de Conclusão de Curso
418 \item[USP] Universidade de São Paulo
419 \item[USPSC] Campus USP de São Carlos
420
421 \end{siglas}
422 % ---
423
424 % ---
425 % inserir lista de símbolos
426 % ---
427 \begin{simbolos}
428 \item[ $\Gamma$ ] Letra grega Gama
```

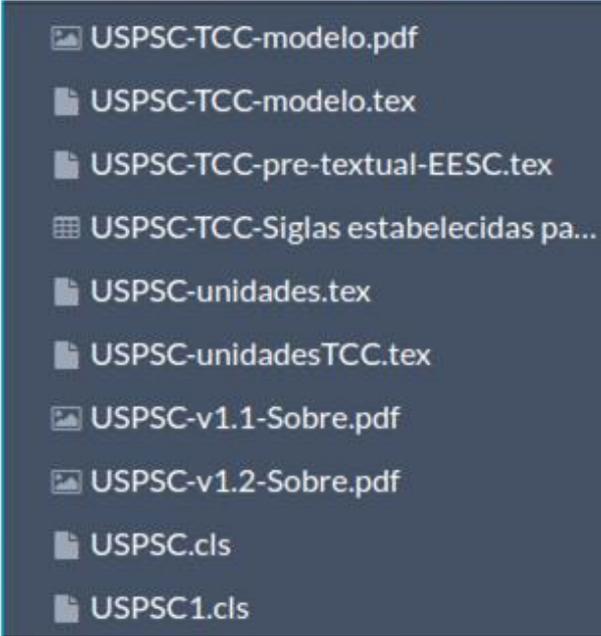
Adicionar comentário

Vá para a localização do código no PDF

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
abnTeX	Absurdas Normas para TeX
EESC	Escola de Engenharia de São Carlos
IAU	Instituto de Arquitetura e Urbanismo
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
ICMC	Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
IFSC	Instituto de Física de São Carlos
IQSC	Instituto de Química de São Carlos
PDF	Portable Document Format
TCC	Trabalho de Conclusão de Curso
USP	Universidade de São Paulo
USPSC	Campus USP de São Carlos

Com o modelo aberto no Overleaf...



USPSC-TCC-modelo.pdf
USPSC-TCC-modelo.tex
USPSC-TCC-pre-textual-EESC.tex
USPSC-TCC-Siglas estabelecidas pa...
USPSC-unidades.tex
USPSC-unidadesTCC.tex
USPSC-v1.1-Sobre.pdf
USPSC-v1.2-Sobre.pdf
USPSC.cls
USPSC1.cls

Tipos de arquivos:

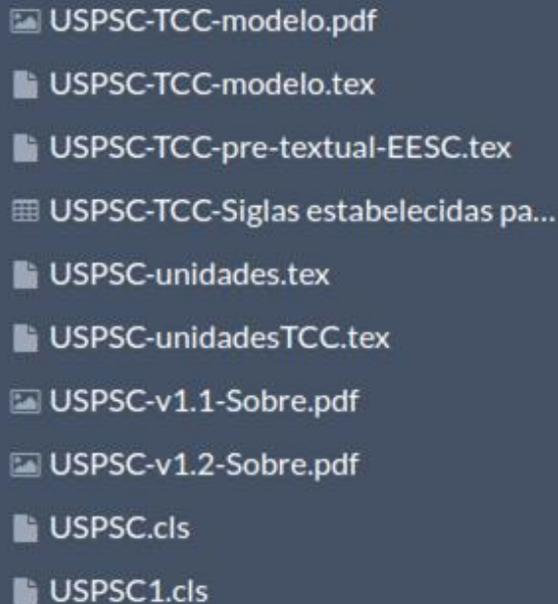
.cls - Configs de classe de documento

.sty - Configs de pacote

.bib - Informações bibliográficas



Com o modelo aberto...



- USPSC-TCC-modelo.pdf
- USPSC-TCC-modelo.tex
- USPSC-TCC-pre-textual-EESC.tex
- USPSC-TCC-Siglas estabelecidas pa...
- USPSC-unidades.tex
- USPSC-unidadesTCC.tex
- USPSC-v1.1-Sobre.pdf
- USPSC-v1.2-Sobre.pdf
- USPSC.cls
- USPSC1.cls

Tipos de arquivos:

.cls - Configs de classe de documento

.sty - Configs de pacote

.bib - Informações

bibliográficas

Os arquivos “.tex” são os que vamos mais editar.

Arquivos principais

USPSC.cls

Contém as configurações de classe de documento que geram automaticamente praticamente todas as exigências de diagramação da ABNT e do instituto.

USPSC-modelo-seg.tex

Usa as configs prontas da classe de documento para gerar o documento (Versão atualizada da USPSC-modelo).

*USPSC-TCC-modelo.tex

Características Gerais do Modelo

De modo geral, o modelo “pede” informações específicas do seu trabalho e monta o layout geral por meio da classe USPSC.

Os únicos momentos que exigem o uso de comandos mais elaborados são na utilização de comandos ou ambientes de pacotes nativos (geralmente é o que mais dificulta a utilização do modelo).

Geralmente a utilização dessas ferramentas é exemplificada no próprio modelo.

Arquivos principais

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

José da Silva

Modelo para TCC em \LaTeX utilizando a classe USPSC
para a EESC

Porém...

1

2em .6ex semithick

Pacotes do Modelo

Pré definições e inclusões de comandos (muito úteis para esse tipo de documento).

Problema:

Pacote “chemfig” com comandos de configuração desatualizados.

Pacotes do Modelo

Pré definições e inclusões de comandos (muito úteis para esse tipo de documento).

Problema:

Pacote “chemfig” com comandos de configuração desatualizados.

Solução:

Pacotes do Modelo

```
166 \setatomsep{2em}  
167 \setdoublesep{.6ex}  
168 \setbondstyle{semithick}
```



```
166 \setchemfig{atom sep = 2em}  
167 \setchemfig{double bond sep = .6ex}  
168 \setchemfig{bond style = semithick}
```

Pacote do Modelo

O modelo vem com outros pacotes para:

- Ajustes básicos da diagramação

- Representação de moléculas químicas

- Criação de gráficos

- Mais opções em tabelas

- Criação de matrizes

- Inserção de documentos externos



Estrutura do Documento

Maioria das definições são feitas na classe de documento e basta um único comando para criar estruturas como capa ou sumário (assim como a abntex).

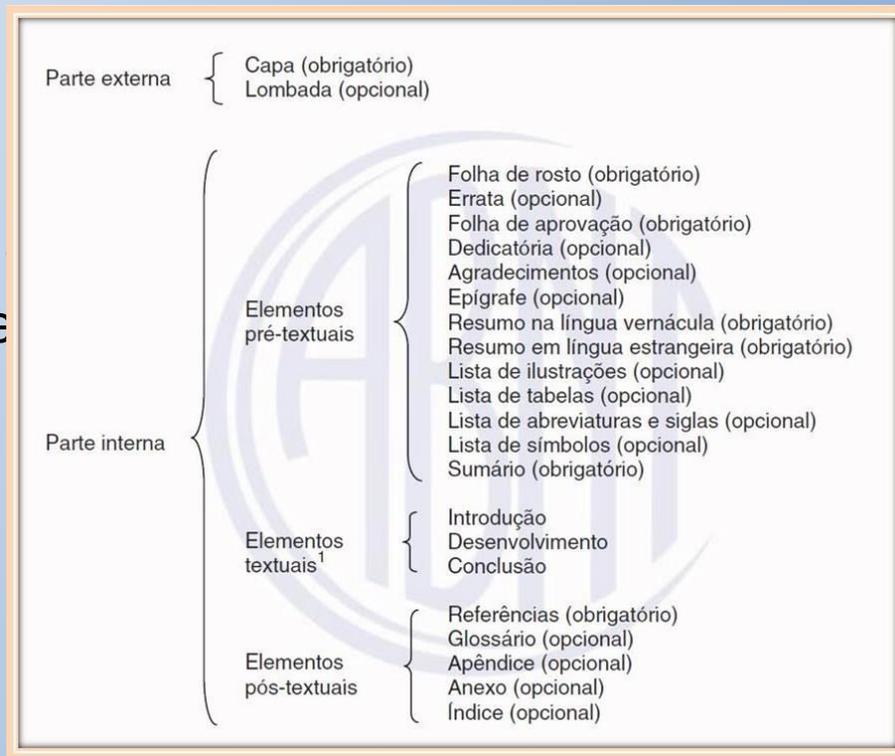
Estrutura do Documento

Maioria das definições são feitas na classe de documento e basta um único comando para criar estruturas como capa ou sumário (assim como a abntex).

O modelo segue a seguinte estrutura:

Estrutura do Documento

Maioria
documento
como capa
O mode



estruturas

Elementos Pré-Textuais

```
252 % -----
253 % ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS
254 % -----
255 % ---
256 % Capa
257 % ---
258 \imprimircapa
259 % ---
260 % Folha de rosto
261 % (o * indica impressão em anverso (frente) e verso )
262 % ---
263 \imprimirfolhaderosto*
264 %\imprimirfolhaderosto
265 % ---
266
```

Elementos Pré-Textuais

```
252 % -----
253 % ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS
254 % -----
255 % ---
256 % Capa
257 % ---
258 \imprimircapa
259 % ---
260 % Folha de rosto
261 % (o * indica impressão em anverso (frente) e verso )
262 % ---
263 \imprimirfolhaderosto*
264 %\imprimirfolhaderosto
265 % ---
266
```

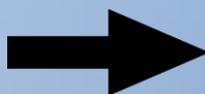


Elementos Pré-Textuais

Algumas das definições de diagramação configuradas pela classe de documento ou por outros .tex de configuração.

Nesses casos, normalmente será necessário apenas usar um único comando.

```
187 \siglaunidade{EESC}  
188 \programa{DCEA}
```



```
187 \siglaunidade{ICMC}  
188 \programa{MESp}
```

Elementos Pré-Textuais

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

José da Silva

Modelo para TCC em \LaTeX utilizando a classe USPSC
para a EESC

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO

José da Silva

Modelo para teses e dissertações em \LaTeX utilizando a
classe USPSC para o ICMC

Elementos Pré-Textuais

Modelo para TCC em \LaTeX utilizando a classe USPSC para a EESC

Monografia apresentada ao Curso de Engenharia Aeronáutica, da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, como parte dos requisitos para obtenção do título de Engenheiro Aeronáutico.

Orientadora: Profa. Dra. Elisa Gonçalves Rodrigues
Coorientador: Prof. Dr. João Alves Serqueira

Modelo para teses e dissertações em \LaTeX utilizando a classe USPSC para o ICMC

Dissertação apresentada ao Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo - ICMC/USP e ao Departamento de Estatística, Universidade Federal de São Carlos - DEs/UFSCar, como parte dos requisitos para obtenção do título de Mestre em Estatística - Interinstitucional de Pós-Graduação em Estatística.

Área de concentração: Estatística

Orientadora: Profa. Dra. Elisa Gonçalves Rodrigues

Elementos Pré-Textuais

Ainda no USPSC-modelo-seg.tex, outra configuração que é possível mudar é a língua, por meio dos comando abaixo. Algumas opções extras podem existir dependendo do instituto, mas de modo geral o comando apenas traduz títulos e pequenos textos inseridos pelo USPSC.tex.

```
234 % Seleciona o idioma do documento (conforme pacotes do babel)
235 \selectlanguage{brazil}
236 % Se o idioma do texto for inglês, inclua uma % antes do
237 % comando \selectlanguage{brazil} e
238 % retire a % antes do comando abaixo
239 %\selectlanguage{english}
```

Config Global de Idioma

Modelo para teses e dissertações em \LaTeX utilizando a classe USPSC para a EESC

Tese apresentada à Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, para obtenção do título de Doutor em Ciências - Programa de Pós-Graduação em Ciências da Engenharia Ambiental.

Área de concentração: Ciências da Engenharia Ambiental

Supervisor: Profa. Dra. Elisa Gonçalves Rodrigues

Modelo para teses e dissertações em \LaTeX utilizando a classe USPSC para a EESC

Tese apresentada à Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, para obtenção do título de Doutor em Ciências - Programa de Pós-Graduação em Ciências da Engenharia Ambiental.

Área de concentração: Ciências da Engenharia Ambiental

Supervisor: Profa. Dra. Elisa Gonçalves Rodrigues

Config Global de Idioma

AGRADECIMENTOS

A motivação para o desenvolvimento da classe USPSC e dos modelos de trabalhos acadêmicos foi decorrente de solicitações de usuários das Bibliotecas do Campus USP

ACKNOWLEDGEMENTS

A motivação para o desenvolvimento da classe USPSC e dos modelos de dissertações e teses foi decorrente de solicitações de usuários das Bibliotecas do Campus USP de São



Informações Pré-Textuais

Arquivo USPSC-pre-textual-XXXX.tex:

Assim como o modelo principal, esse arquivo também possui comando que apenas precisam das infos do trabalho pré-textuais, como nome do aluno, orientador e título pra contar a parte pré-textual

```
15 \universidade{UNIVERSIDADE DE S\~AO PAULO}
16 \titulo{Modelo para teses e disserta\c{c}\~oes em \LaTeX\ utilizando a classe
    USPSC para a EESC}
17 \titleabstract{Model for theses and dissertations in \LaTeX\ using the USPSC
    class to the EESC}
18 \autor{Jos\ 'e da Silva}
19 \autorficha{Silva, Jos\ 'e da}
20 \autorabr{SILVA, J.}
```

```
15 \universidade{UNIVERSIDADE DE S\~AO PAULO}
16 \titulo{Modelo para teses e disserta\c{c}\~oes em \LaTeX}
17 \titleabstract{Model for theses and dissertations in \LaTeX}
18 \autor{Aleixo Damas Neto}
19 \autorficha{Neto, Aleixo Damas}
20 \autorabr{NETO, A.}
```



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS**

José da Silva

**Modelo para TCC em \LaTeX utilizando a classe USPSC
para a EESC**

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS**

Aleixo Damas Neto

Modelo para teses e dissertações em \LaTeX

```
28 \data{2017}
29 % Quando for Orientador, basta incluir uma % antes do comando abaixo
30 \renewcommand{\orientadorname}{Orientadora:}
31 % Quando for Coorientadora, basta tirar a % utilizar o comando abaixo
32 %\newcommand{\coorientadorname}{Coorientador:}
33 \orientador{Profa. Dra. Elisa Gon\c{c}alves Rodrigues}
34 \orientadorcorpoficha{orientadora Elisa Gon\c{c}alves Rodrigues}
35 \orientadorficha{Rodrigues, Elisa Gon\c{c}alves, orient}
```

```
28 \data{2020}
29 % Quando for Orientador, basta incluir uma % antes do comando abaixo
30 \renewcommand{\orientadorname}{Orientador:}
31 % Quando for Coorientadora, basta tirar a % utilizar o comando abaixo
32 %\newcommand{\coorientadorname}{Coorientador:}
33 \orientador{Prof. Dr. Eric Tamashiro Kurachi}
34 \orientadorcorpoficha{orientador Eric Tamashiro Kurachi}
35 \orientadorficha{Kurachi, Eric Tamashiro, orient}
```

Tese apresentada à Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, para obtenção do título de Doutor em Ciências - Programa de Pós-Graduação em Ciências da Engenharia Ambiental.

Área de concentração: Ciências da Engenharia Ambiental

Orientador: Profa. Dra. Elisa Gonçalves Rodrigues

Tese apresentada à Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, para obtenção do título de Doutor em Ciências - Programa de Pós-Graduação em Ciências da Engenharia Ambiental.

Área de concentração: Ciências da Engenharia Ambiental

Orientador: Prof. Dr. Eric Tamashiro Kurachi

Corpo do Documento

É o conteúdo do documento.

Se encontra no ambiente “document”, desde o comando que monta a capa até o índice.

No modelo, o conteúdo é segmentado entre alguns arquivos.

Corpo do Documento

Comandos de inclusão de arquivos no arquivo principal:

```
\include{____.tex}
```

Segmentação do texto

```
\includepdf{____.pdf}
```

Inclusão de docs prontos como Carta de
Aprovação.

Corpo do Documento

Comandos de inclusão de arquivos no arquivo principal:

`\include{____.tex}`

Segmentação do texto

`\includepdf{____.pdf}`

Inclusão de docs prontos como Carta de

Aprovação

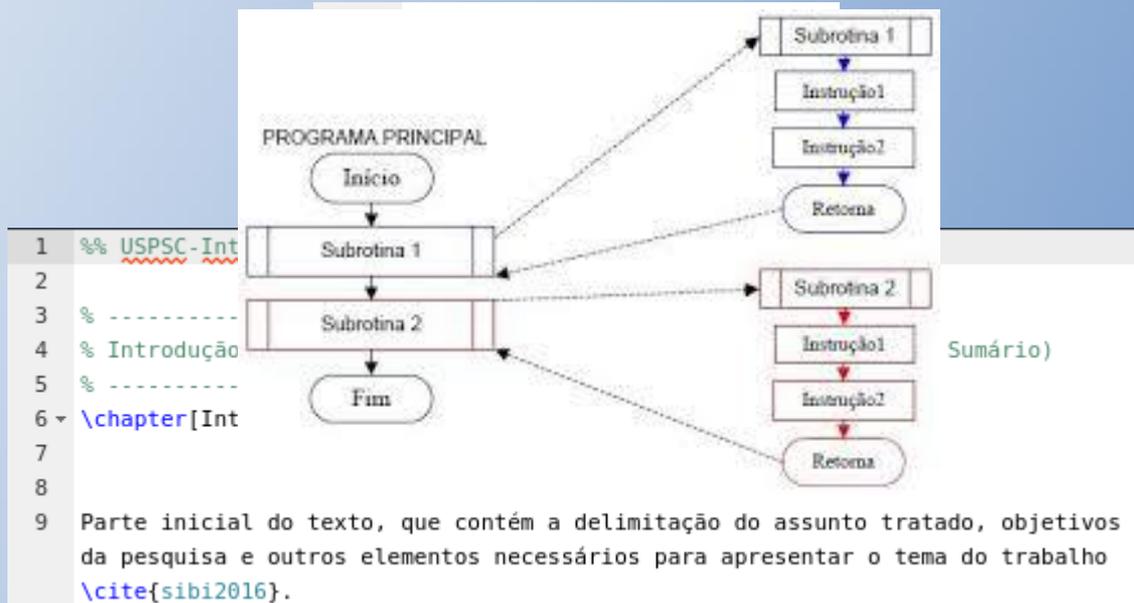
```
331 % A Folha de aprovação é um elemento obrigatório da NBR 4724/2011 (seção
332 % Após a defesa/aprovação do trabalho, gere o arquivo folhadeaprovacao.pdf da
333 % e iclua o arquivo utilizando o comando abaixo:
334 \includepdf{folhadeaprovacao.pdf}
```

Corpo do documento

```
503 % Capítulo 1 - Introdução
504 % ---
505 \include{USPSC-Cap1-Introducao}
506 % ---
```

```
1 %% USPSC-Introducao.tex
2
3 % -----
4 % Introdução (exemplo de capítulo sem numeração, mas presente no Sumário)
5 % -----
6 ▾ \chapter[Introdução]{Introdução}
7
8
9 Parte inicial do texto, que contém a delimitação do assunto tratado, objetivos
da pesquisa e outros elementos necessários para apresentar o tema do trabalho
\cite{sibi2016}.
```

Corpo do documento



Ambientes

A classe de documento USPSC possui diversos ambientes prontos (ex.: errata e dedicatória), além dos nativos (ex.: figure) e dos adicionados nos pacotes (ex.:array).

Geralmente eles geram (no caso dos ambientes USPSC):

- Título
- Diagramação específica da parte do trabalho para o qual ele é destinado

Exemplos deles estão por toda parte no documento.

Orientações sobre ambientes nativos e de pacotes são facilmente encontrados na internet

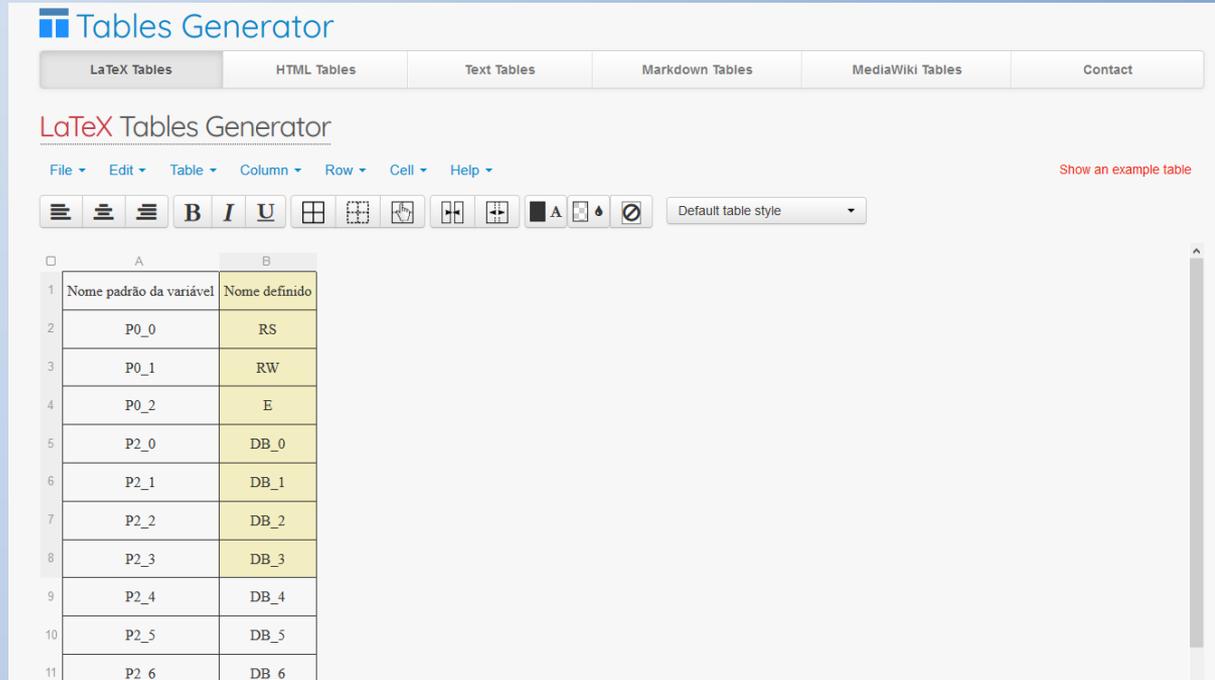
```

396 \begin{resumo}
397   \begin{flushleft}
398     | | \setlength{\absparsecp}{0pt} % ajusta o espaçamento da referência
399     | | \SingleSpacing
400     | | \imprimiraautorabr~ ~\textbf{\imprimirtitulo}. \imprimirdata.
         | | \pageref{LastPage}p.
401     | | %Substitua p. por f. quando utilizar oneside em \documentclass
402     | | %\pageref{LastPage}f.
403     | | \imprimirtipotrabalho~--\imprimirinstituicao, \imprimirlocal,
         | | \imprimirdata.
404   \end{flushleft}
405 \OnehalfSpacing
406 O resumo deve ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões
do documento. A ordem e a extensão destes itens dependem do tipo de resumo
(informativo ou indicativo) e do tratamento que cada item recebe no documento
original. O resumo deve ser
407 precedido da referência do documento, com exceção do resumo inserido no
408 próprio documento. (\ldots) Salientamos que os Programas de Pós-Graduação de
algumas Unidades exigem o título da dissertação ou tese em inglês, tornando
necessário a inclusão das referências nos resumos e abstracts, o que foi
adotado no presente modelo. As palavras-chave devem figurar logo abaixo do
resumo, antecedidas da expressão Palavras-chave:, separadas entre si por
ponto e finalizadas também por ponto \cite{nbr6028}.
409
410
411 \textbf{Palavras-chave}: LaTeX. abnTeX. Classe USPSC. Editoração de texto.
Normalização da documentação. Tese. Dissertação. Documentos (elaboração).
Documentos eletrônicos.
412 \end{resumo}

```

Tables generator

<https://www.tablesgenerator.com/>



The screenshot shows the 'Tables Generator' website interface. At the top, there are navigation tabs for 'LaTeX Tables', 'HTML Tables', 'Text Tables', 'Markdown Tables', 'MediaWiki Tables', and 'Contact'. Below the tabs, the page title is 'LaTeX Tables Generator'. A menu bar includes 'File', 'Edit', 'Table', 'Column', 'Row', 'Cell', and 'Help'. A toolbar contains icons for table creation, text formatting (bold, italic, underline), alignment, and a style dropdown menu set to 'Default table style'. A red link 'Show an example table' is visible on the right. The main content area displays a table with 11 rows and 2 columns, labeled 'A' and 'B' at the top. The table content is as follows:

	A	B
1	Nome padrão da variável	Nome definido
2	P0_0	RS
3	P0_1	RW
4	P0_2	E
5	P2_0	DB_0
6	P2_1	DB_1
7	P2_2	DB_2
8	P2_3	DB_3
9	P2_4	DB_4
10	P2_5	DB_5
11	P2_6	DB_6

Tables generator

<https://www.tablesgenerator.com/>

File Edit Table Column Row Cell Help Show an example table

Default table style

	A	B	C
1	Item		
2	Animal	Description	Price (\$)
3	Gnat	per gram	13.65
4		each	0.01
5	Gnu	stuffed	92.50
6	Emu	stuffed	33.33
7	Armadillo	frozen	8.99

Generate Copy to clipboard

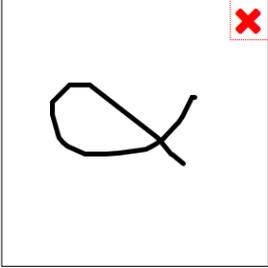
Result (click "Generate" to refresh)

```
1 \begin{table}[]
2 \begin{tabular}{llr}
3 \hline
4 \multicolumn{2}{c}{Item} & \\ \cline{1-2}
5 Animal & Description & Price ($) \\ \hline
6 Gnat & per gram & 13.65 \\
7 & each & 0.01 \\
8 Gnu & stuffed & 92.50 \\
9 Emu & stuffed & 33.33 \\
10 Armadillo & frozen & 8.99 \\ \hline
11 \end{tabular}
12 \end{table}
```

Detexify

<http://detexify.kirelabs.org/classify.html>

Detexify classify symbols



Score: 0.09740047644609168
`\alpha`
mathmode

Score: 0.11171889285942672
`\usepackage{ upgreek }`
`\upalpha`
mathmode

Score: 0.1327344509113822
`\propto`
mathmode

Score: 0.15956708737395145
`\usepackage{ amssymb }`
`\varpropto`
mathmode

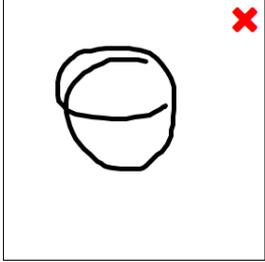
Score: 0.18577429941853987
`\usepackage{ amssymb }`
`\times`
mathmode

The symbol is not in the list? [Show more](#)

Did this help?

Want a Mac app?
Lucky you. The Mac app is finally stable enough. See how it works on [Vimeo](#). Download the latest version [here](#).
Restriction: In addition to the LaTeX command the unlicensed version will copy a reminder to purchase a license to the clipboard when you select a symbol.
You can purchase a license here:


Detexify classify symbols



Score: 0.13350043101085277
`\usepackage{ tipa }`
`\textbaro`
textmode

Score: 0.17014648580675465
`\theta`
mathmode

Score: 0.17485141700528156
`\usepackage{ wasysm }`
`\taurus`
textmode & mathmode

Score: 0.17510922136199616
`\usepackage{ marvosym }`
`\Taurus`
textmode

Score: 0.17925068740426976
`\usepackage{ tipa }`
`\texttheta`
textmode

The symbol is not in the list? [Show more](#)

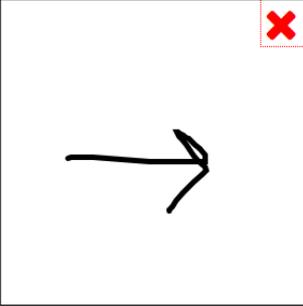
Did this help?

Want a Mac app?
Lucky you. The Mac app is finally stable enough. See how it works on [Vimeo](#). Download the latest version [here](#).
Restriction: In addition to the LaTeX command the unlicensed version will copy a reminder to purchase a license to the clipboard when you select a symbol.
You can purchase a license here:


Detexify

<http://detexify.kirelabs.org/classify.html>

Detexify classify symbols



Want a Mac app?

Lucky you. The Mac app is finally stable enough. See how it works on [Vimeo](#). Download the latest version [here](#).

Restriction: In addition to the LaTeX command the unlicensed version will copy a reminder to purchase a license to the clipboard when you select a symbol.

You can purchase a license here:



Score: 0.07649439978791023
→ `\rightarrow`
mathmode

Score: 0.10738258051337063
→ `\usepackage{ textcomp }`
`\textrightarrow`
textmode

Score: 0.11327868015517993
→ `\usepackage{ stmaryrd }`
`\shortrightarrow`
mathmode

Score: 0.1271084245447407
→ `\rightharpoonowdown`
mathmode

Score: 0.13588083169877707
→ `\usepackage{ marvosym }`
`\MVRrightarrow`
textmode

The symbol is not in the list? [Show more](#)

Did this help?

Negrito e itálico

Para deixar em negrito, basta selecionar a parte do texto e pressionar:

Ctrl + B

Para deixar em itálico, basta selecionar a parte do texto e pressionar:

Ctrl + I

Exemplo

Agradecemos ao Lauro César Araujo pelo desenvolvimento da classe `\abnTeX`, modelos canônicos e tantas outras contribuições que nos permitiu o desenvolvimento da classe `USPSC` e seus modelos.

Agradecemos ao Lauro César Araujo pelo desenvolvimento da classe `abnTeX2`, modelos canônicos e tantas outras contribuições que nos permitiu o desenvolvimento da classe `USPSC` e seus modelos.

Agradecemos ao `\textbf{Lauro César Araujo}` pelo desenvolvimento da classe `\abnTeX`, `\textit{modelos canônicos}` e tantas outras contribuições que nos permitiu o desenvolvimento da classe `USPSC` e seus modelos.

Agradecemos ao **Lauro César Araujo** pelo desenvolvimento da classe `abnTeX2`, *modelos canônicos* e tantas outras contribuições que nos permitiu o desenvolvimento da classe `USPSC` e seus modelos.

Obrigado!!!



Aleixo Damas Neto
aleixodn@usp.br



Eric Tamashiro Kurachi
erickturachi@usp.br