

Template do programa de Geofísica do ON

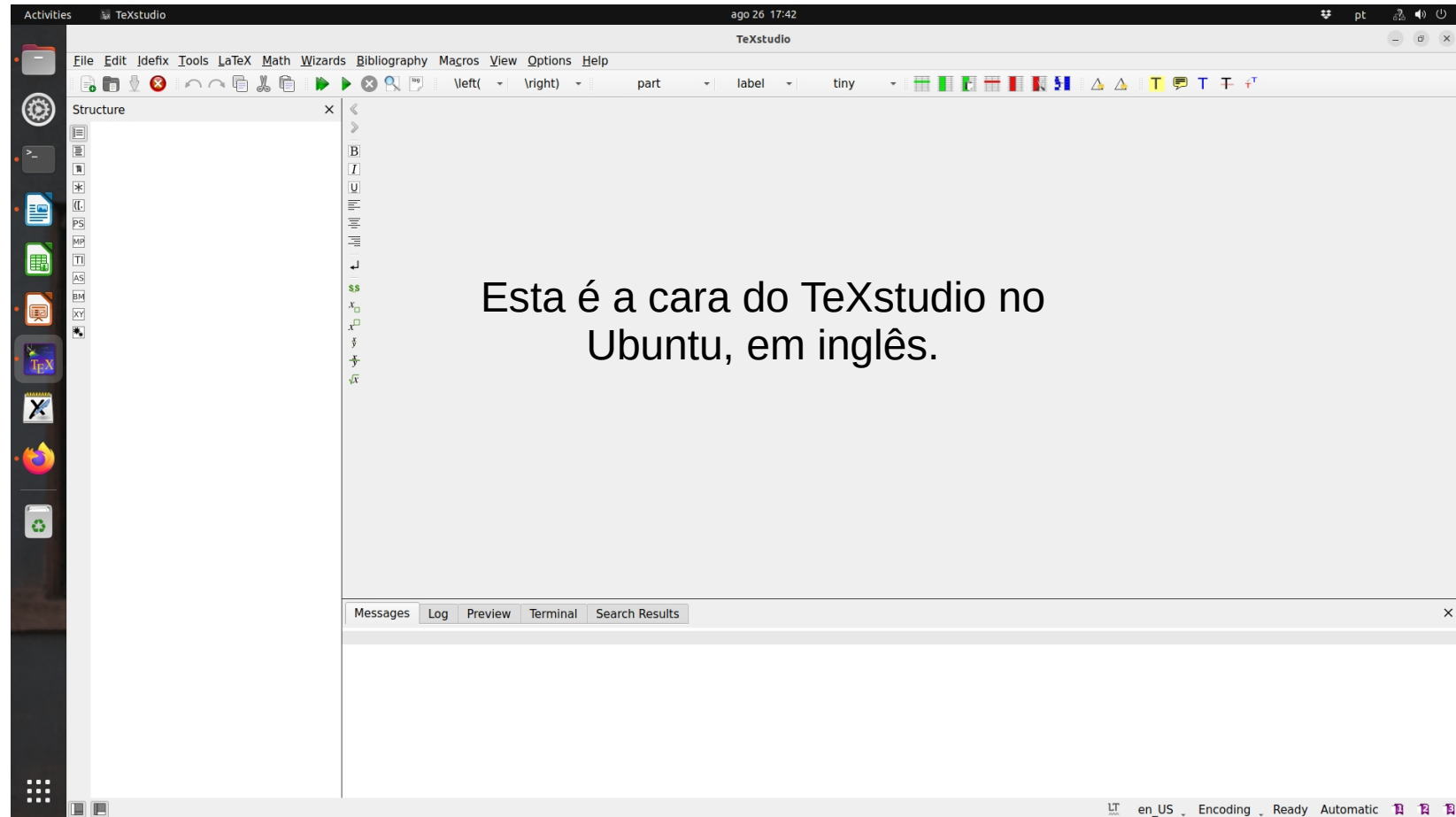
Agosto, 2022

O template foi desenvolvido em LaTeX, com base no projeto **CoppeTeX**, com o intuito de padronizar o formato das dissertação, teses e relatórios feitos pelos estudantes no programa de pós-graduação em Geofísica do ON.

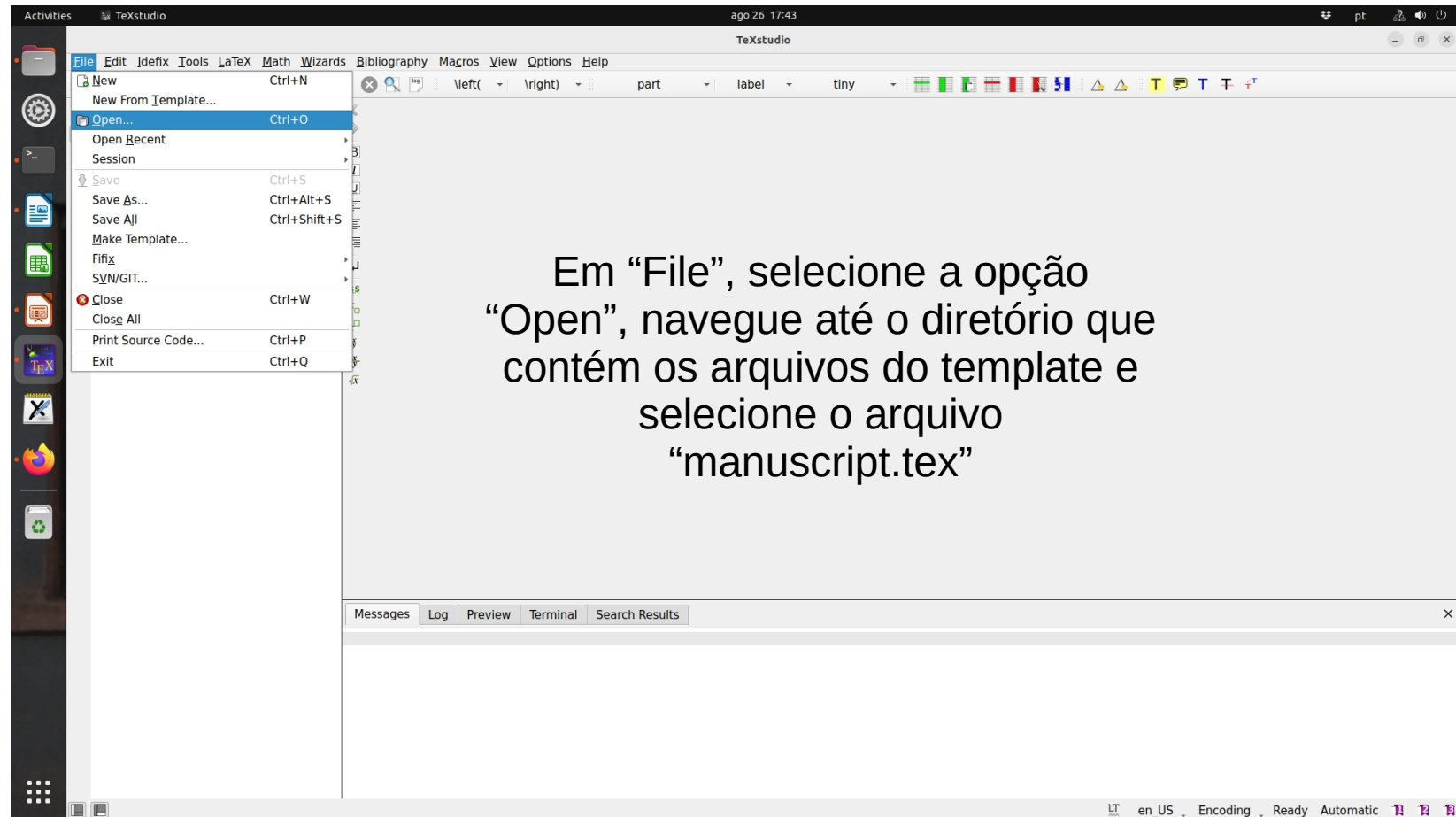
Para utilizar o template, é necessário ter um editor de LaTeX instalado em seu computador. O

Texmaker é um editor extremamente recomendável porque é relativamente simples de usar, é de graça e roda em Linux, Windows, MacOSX. Para utilizar o Texmaker, é necessário ter um compilador de LaTeX previamente instalado em seu computador. O MiKTeX é uma ótima opção porque é de graça. Sendo assim, instale o MiKTeX e depois o Texmaker. Outra opção é o TeXstudio, que também funciona em Linux, Windows, MacOSX.

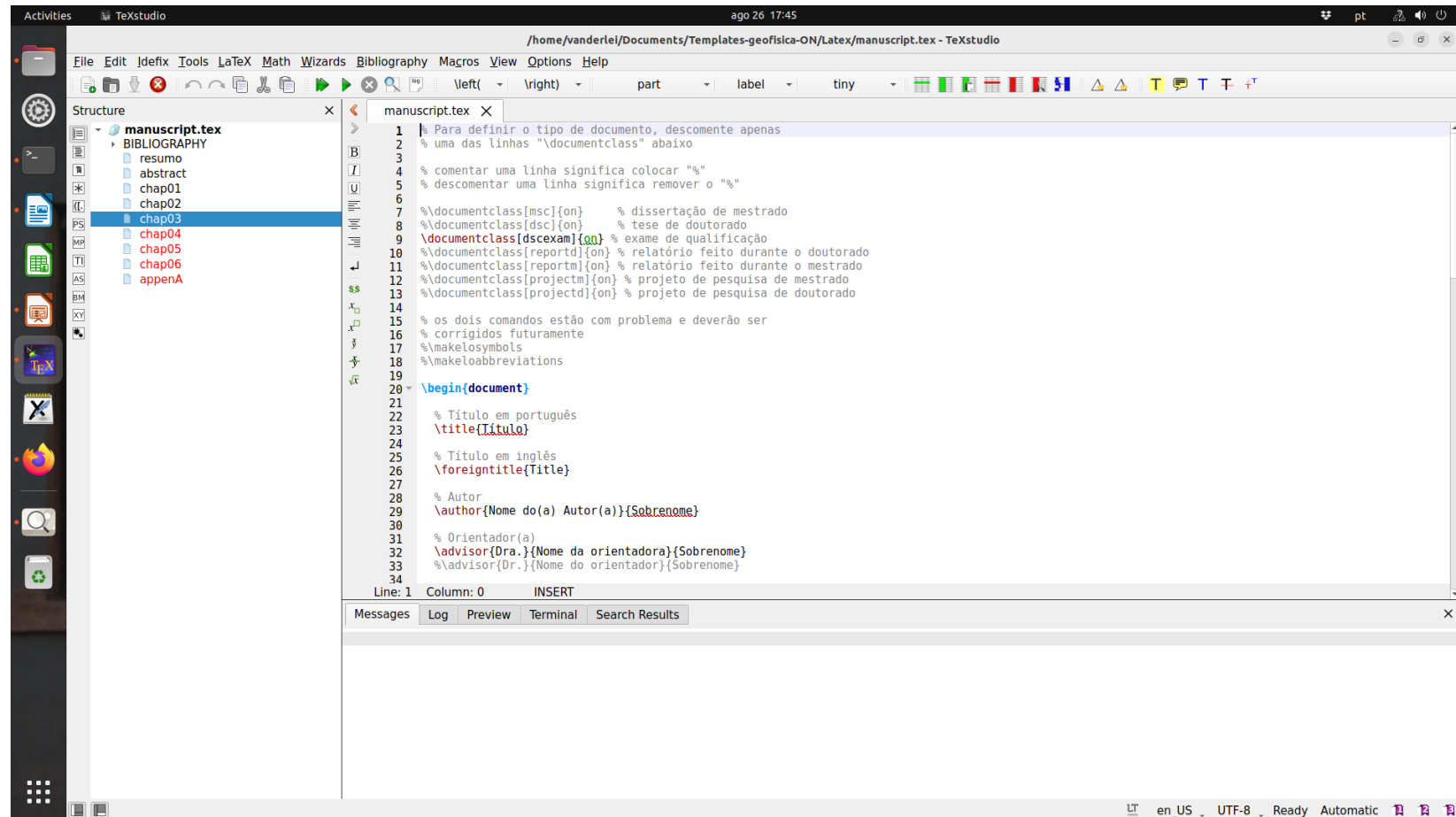
Para usar o template



Para usar o template

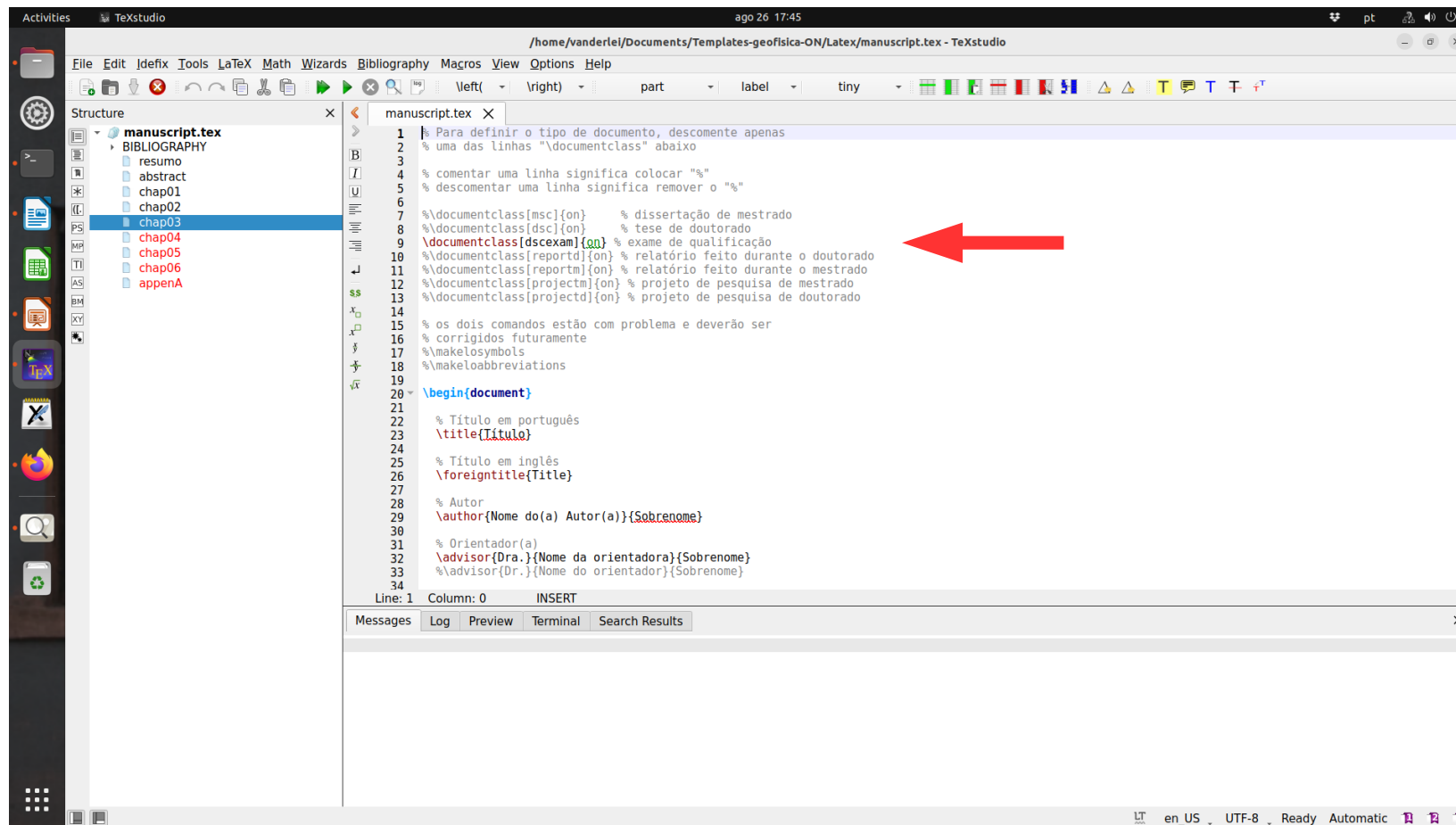


Para usar o template



Se tudo deu certo, deve aparecer algo assim.

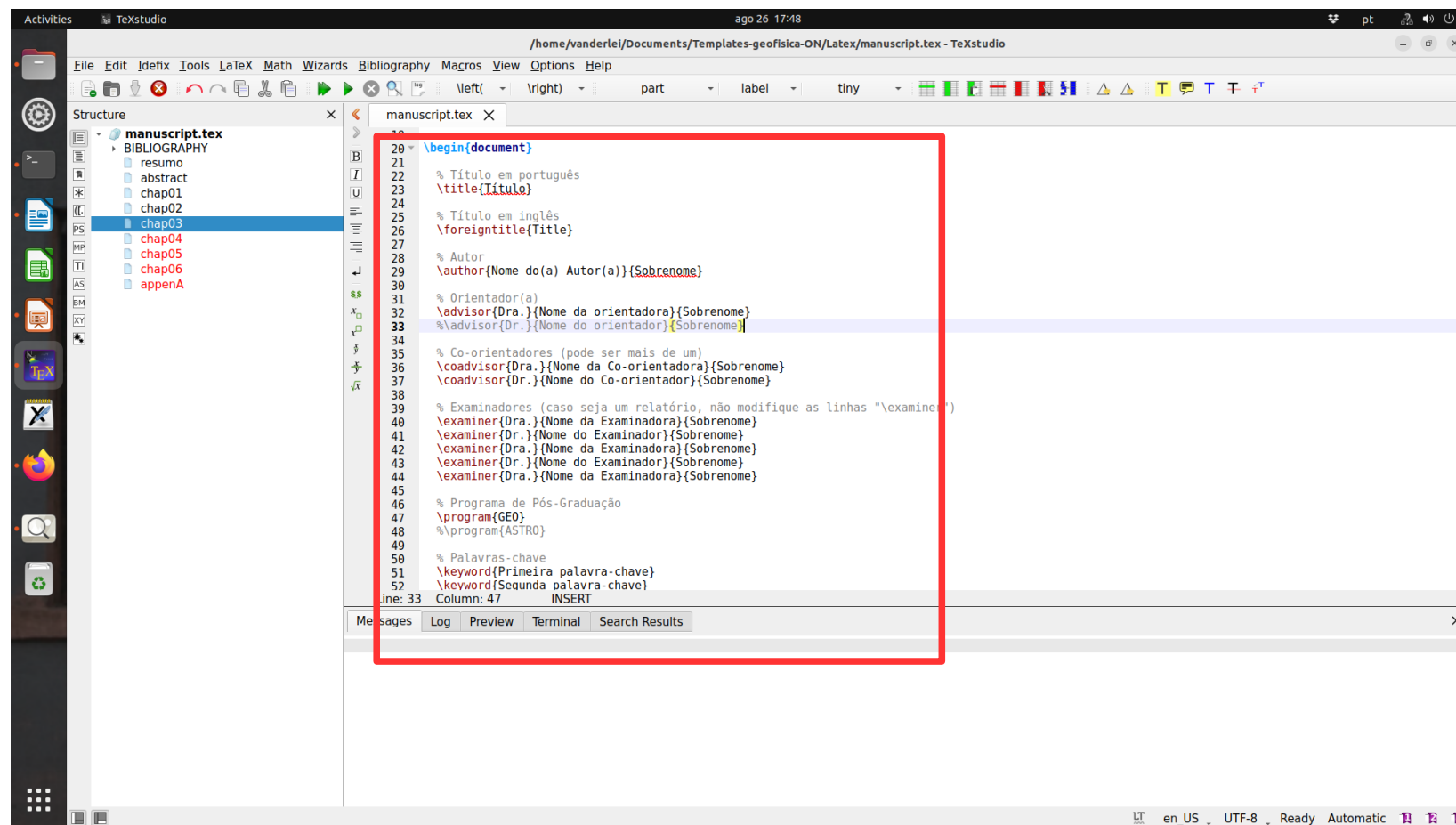
Para usar o template



```
1 % Para definir o tipo de documento, descomente apenas
2 % uma das linhas "\documentclass" abaixo
3
4 % comentar uma linha significa colocar "%"
5 % descomentar uma linha significa remover o "%"
6
7 %\documentclass[msc]{on} % dissertação de mestrado
8 %\documentclass[dsc]{on} % tese de doutorado
9 \documentclass[dsceexam]{on} % exame de qualificação
10 %\documentclass[reportd]{on} % relatório feito durante o doutorado
11 %\documentclass[reportm]{on} % relatório feito durante o mestrado
12 %\documentclass[projectm]{on} % projeto de pesquisa de mestrado
13 %\documentclass[projectd]{on} % projeto de pesquisa de doutorado
14
15 % os dois comandos estão com problema e deverão ser
16 % corrigidos futuramente
17 %\makelossymbols
18 %\makeloabbreviations
19
20 \begin{document}
21
22 % Título em português
23 \title{Titulo}
24
25 % Título em inglês
26 \foreigntitle{Title}
27
28 % Autor
29 \author{Nome do(a) Autor(a)}{Sobrenome}
30
31 % Orientador(a)
32 \advisor{Dra.}{Nome da orientadora}{Sobrenome}
33 %\advisor{Dr.}{Nome do orientador}{Sobrenome}
34
```

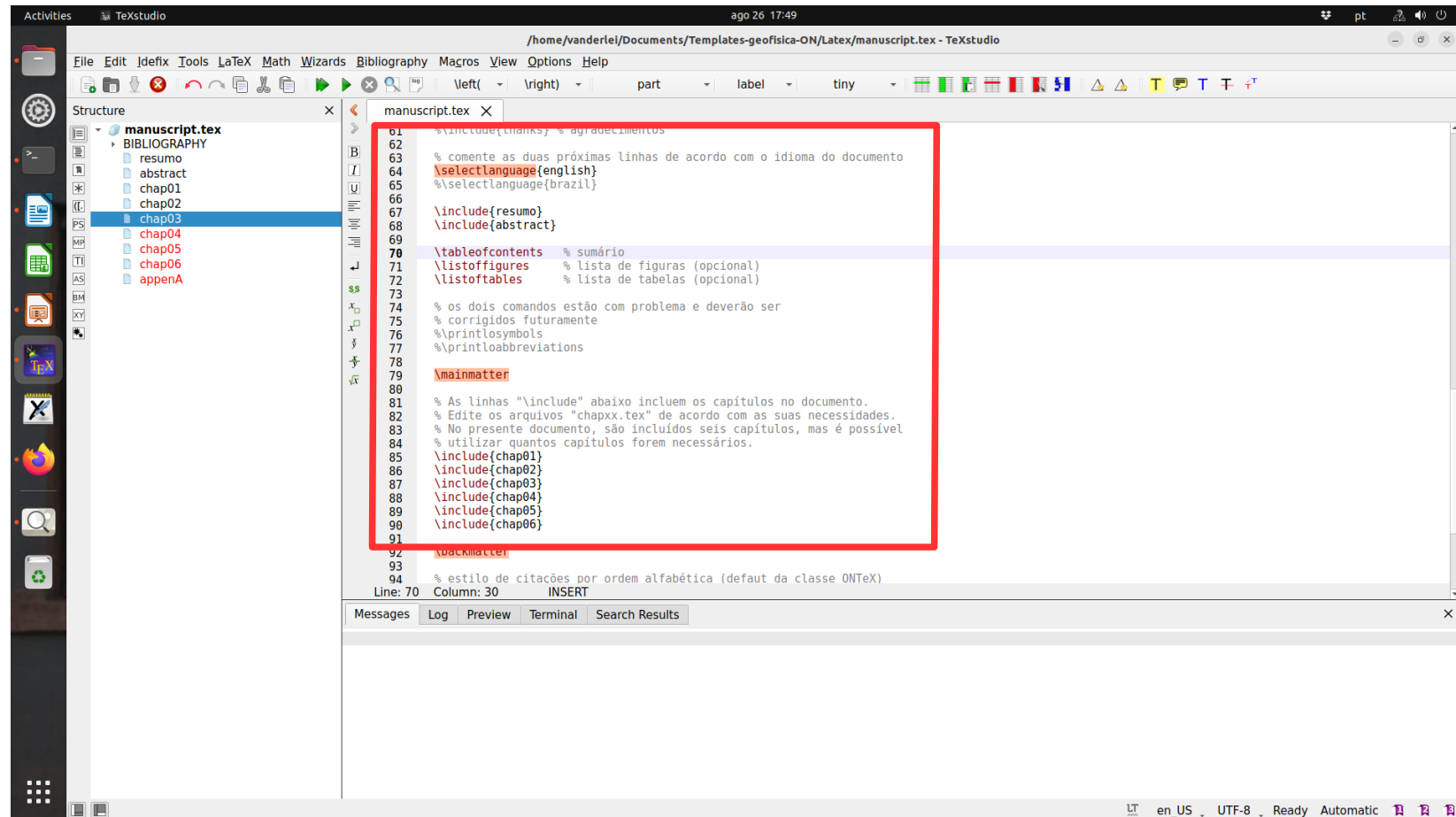
Defina o tipo de documento. No exemplo acima, o documento foi definido como “dsceexam”, que é utilizado para exames de qualificação.

Para usar o template



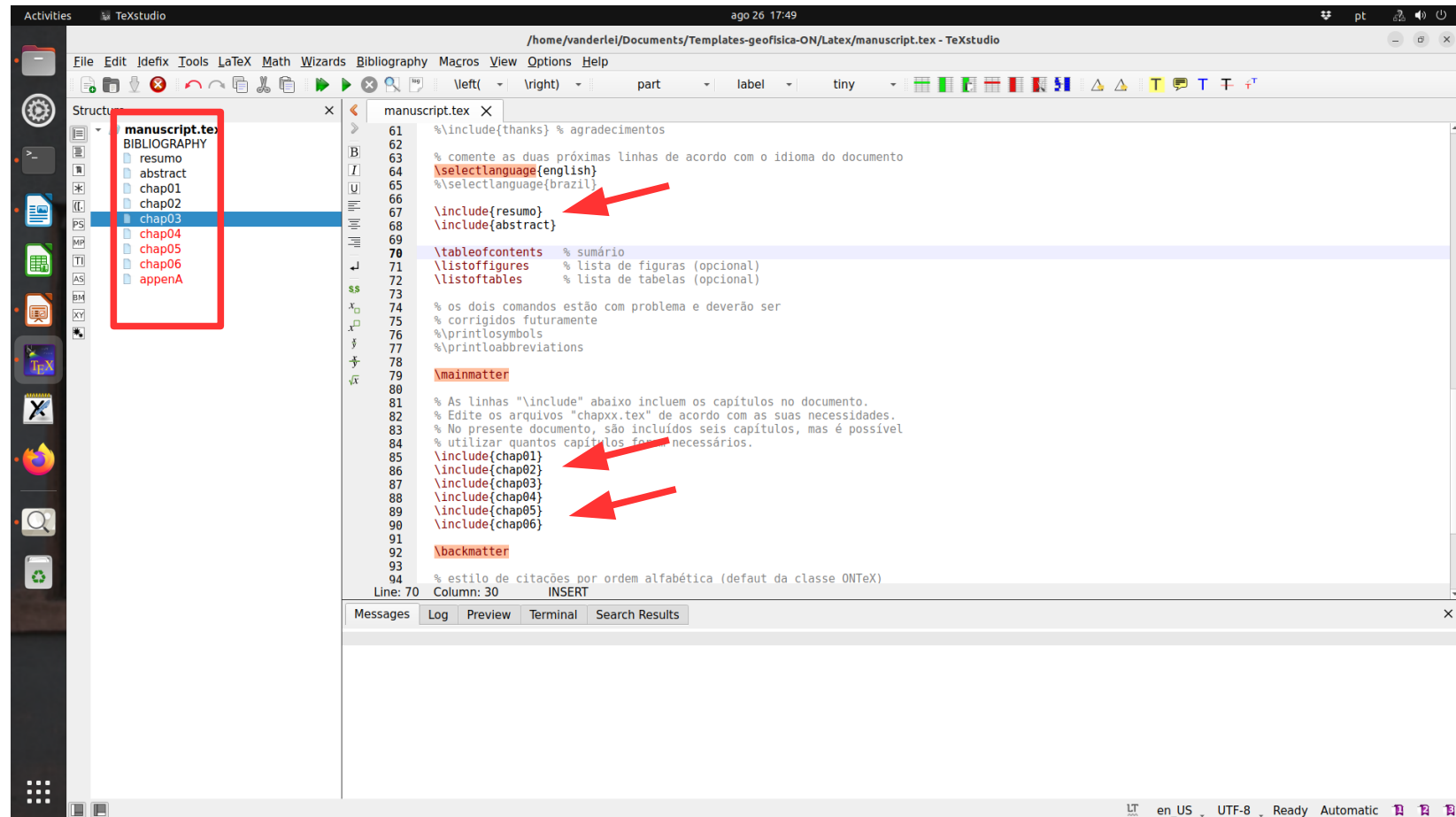
Defina o título em português e inglês, o seu nome, o nome do(a) orientador(a) e os nomes dos(as) examinadores(as) (em caso de dissertação ou teste).

Para usar o template



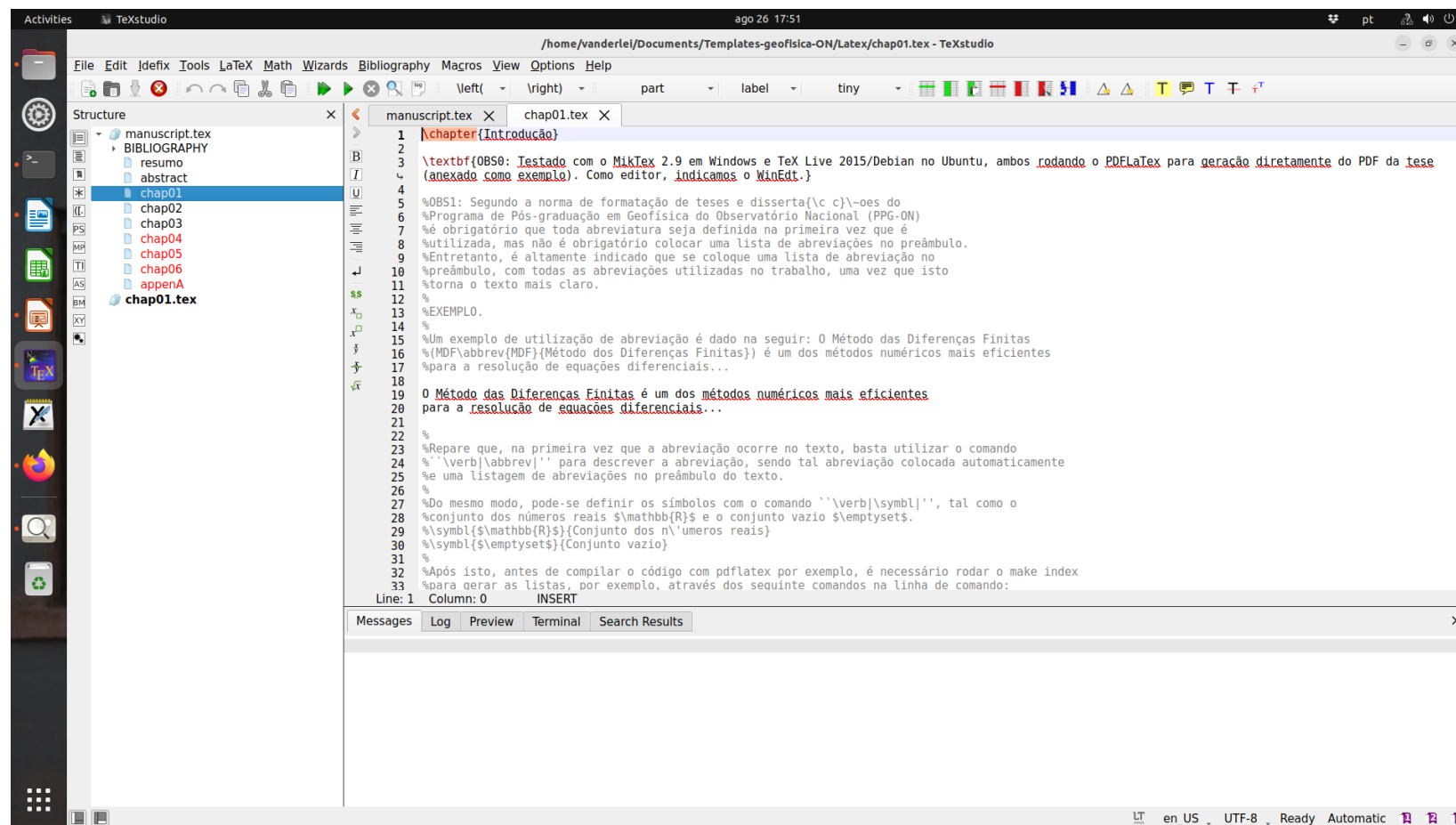
Defina os itens (resumo, abstract, capítulo 1, etc.) que irão compôr o documento de acordo com o tipo de documento (tese, dissertação ou relatório).

Para usar o template



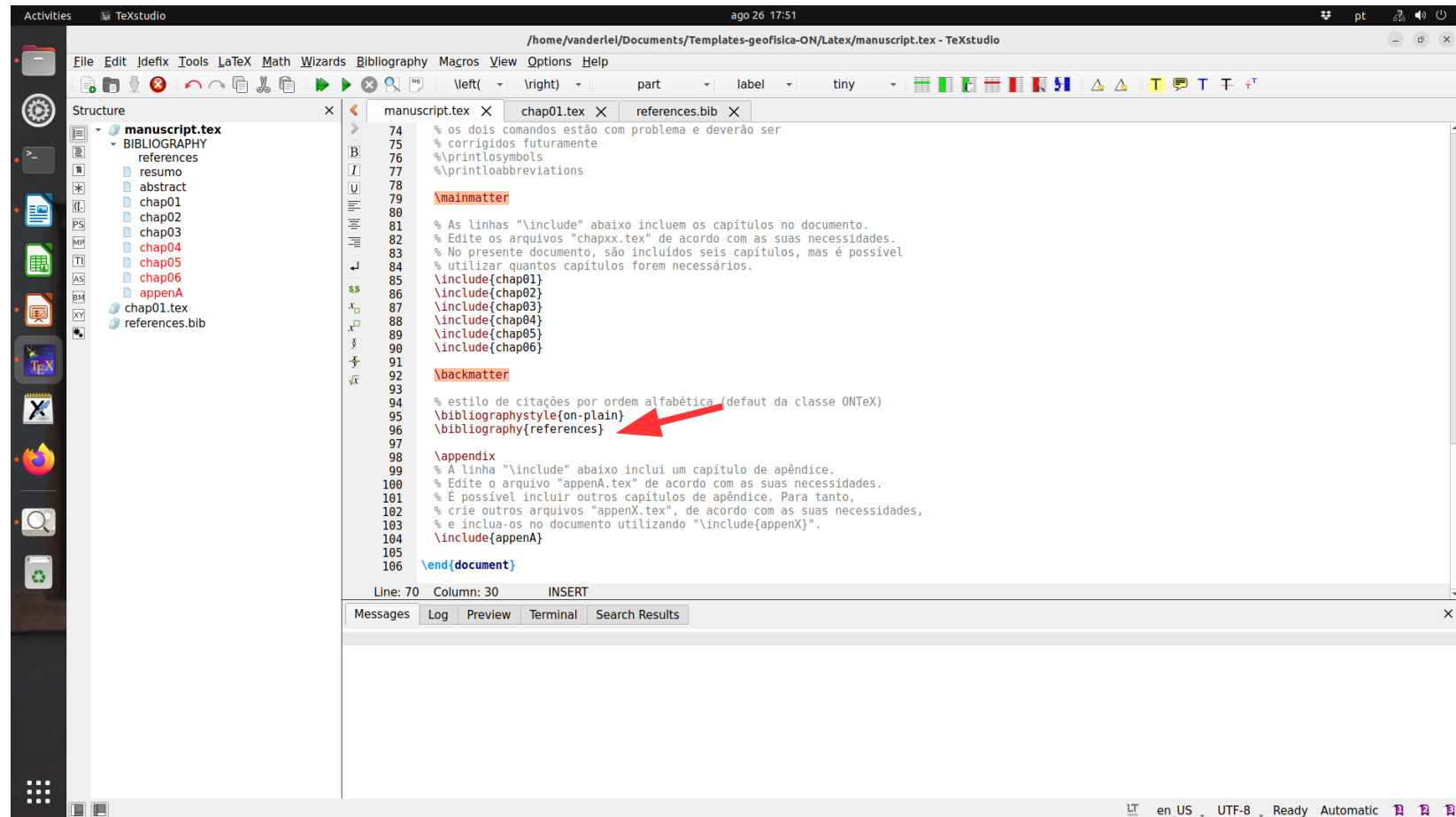
Os itens destacados acima são arquivos .tex que devem ser editados de acordo com as suas necessidades. Estes arquivos aparecem no menu lateral e devem estar no mesmo diretório do arquivo principal “manuscript.tex”.

Para usar o template



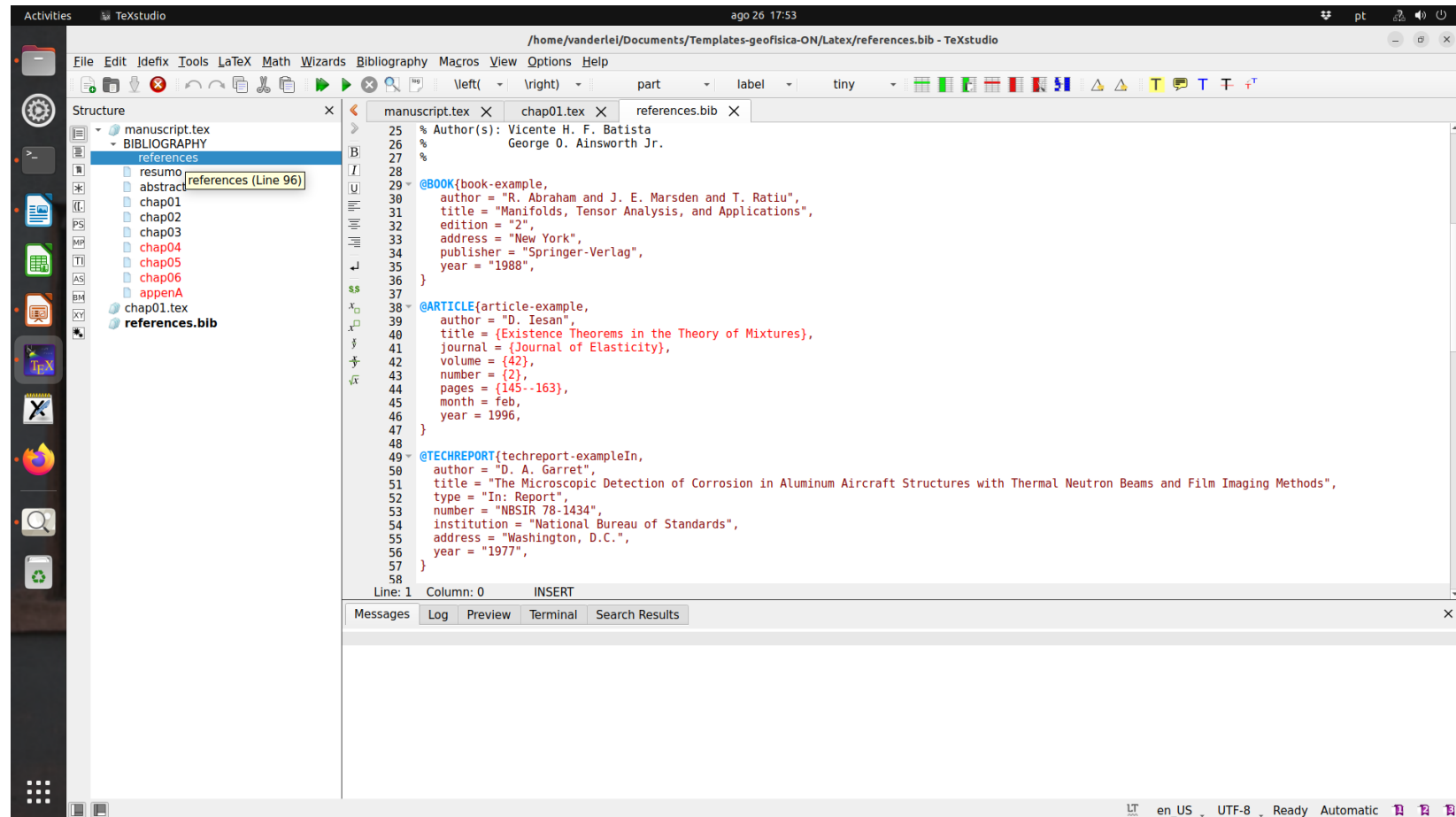
Esta é a cara do arquivo “chap01.tex”, por exemplo.

Para usar o template



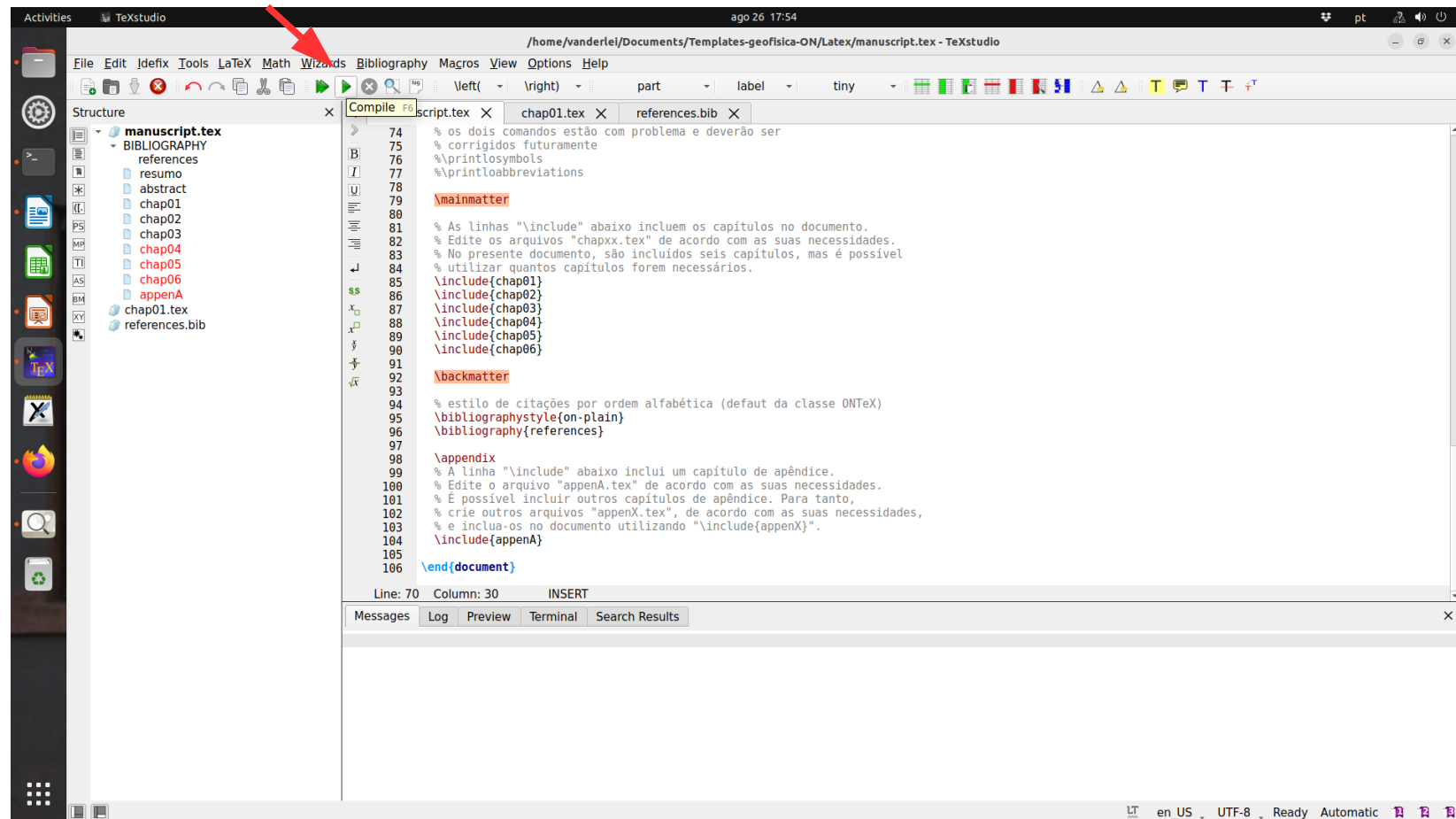
Outro arquivo importante é o “references.bib”, que contém as referências do documento. Você deve incluir todas as suas referências neste arquivo.

Para usar o template



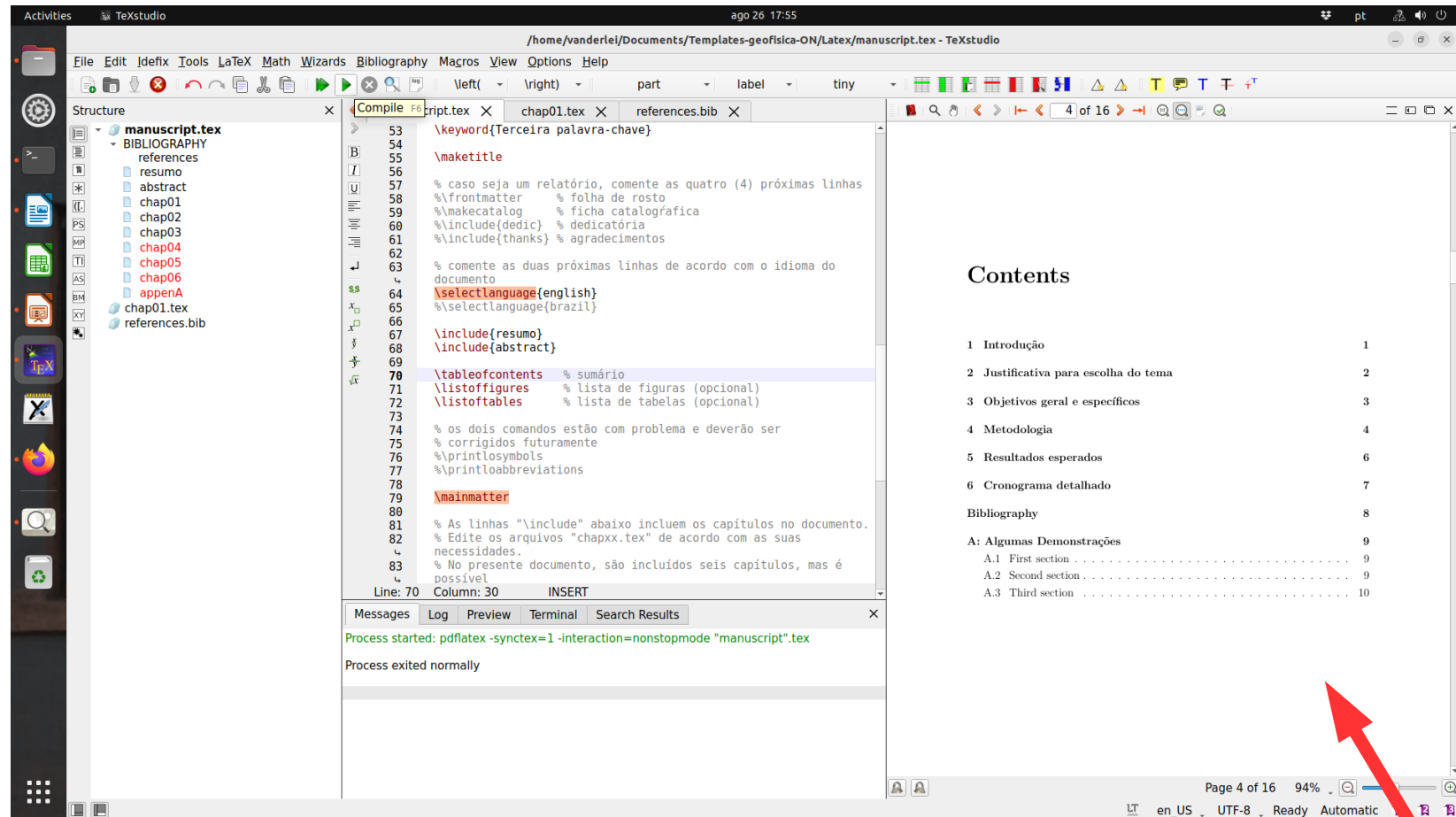
Esta é a cara do arquivo “references.bib”, por exemplo.

Para gerar o pdf do documento



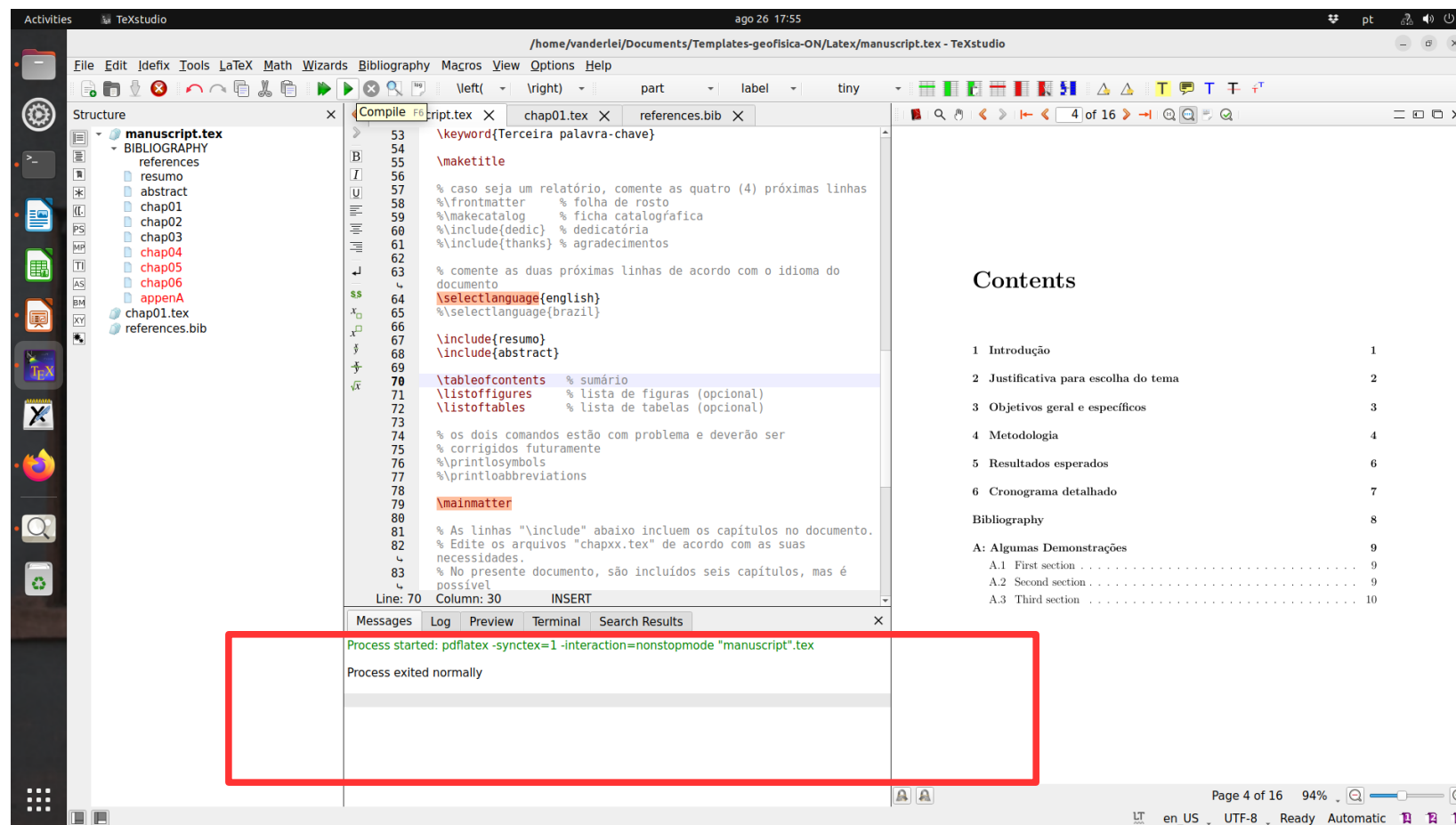
Para gerar a versão pdf do seu documento, acesse o arquivo principal “manuscript.tex” e clique na seta verde destacada acima

Para gerar o pdf do documento



Se tudo der certo, deve aparecer algo assim. A versão pdf do seu documento deve aparecer ao lado, tal como destacado pela seta vermelha.

Para gerar o pdf do documento



Na parte destacada em vermelho, aparece uma espécie de relatório gerado durante a compilação do documento. Caso esteja tudo ok, deve aparecer a mensagem “Process exited normally”. Caso contrário, deve aparecer umas mensagens de erro. Essa é a hora que você procura ajuda na internet e/ou com o(a) amiguinho(a) ao lado.

Há muita informação sobre LaTeX na internet. Por exemplo:

- <https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>
- <https://pt.sharelatex.com/learn>
- <https://github.com/LewisVo/Begin-Latex-in-minutes>
- <http://latex.org/forum/>

Substituir o LibreOffice ou Word pelo LaTeX vale muito a pena quando estamos escrevendo artigos, relatórios, dissertações e teses.

Enviem e-mail para ppgggon@on.br caso encontrem algum erro, problema ou simplesmente queiram dar uma sugestão.