

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ  
BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

CALOUROS 2013.02

**PEQUENO EXEMPLO DE USO DA CLASSE DE TCC DA UTFPR**

Minicurso  $\text{\LaTeX}$

Brasil  
2013

**Calouros 2013.02**

## **Pequeno exemplo de uso da classe de TCC da UTFPR**

Modelo canônico de trabalho monográfico acadêmico em conformidade com as normas ABNT apresentado à comunidade de usuários  $\text{\LaTeX}$  da UTFPR.

Orientador: Fabiano Rosas  
Coorientador: Gabriel B. Casella

Brasil  
2013

## RESUMO

Segundo a [3.1-3.2]NBR6028:2003, 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 precedido da referência do documento, com exceção do resumo inserido no próprio documento. (...) As palavras-chave devem figurar logo abaixo do resumo, antecidas da expressão Palavras-chave:, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto.

**Palavras-chaves:** latex. abntex. utfpr.

## 1 INTRODUÇÃO

Este documento e seu código-fonte são exemplos de referência de uso da classe `abntex2` e do pacote `abntex2cite`. O documento exemplifica a elaboração de trabalho acadêmico (tese, dissertação e outros do gênero) produzido conforme a norma da UTFPR.

Para uso da classe é necessário ter o pacote `abntex2` instalado e utilizar o arquivo `utfpr-pg.cls` como classe de documento. Os parâmetros e pacotes mais importantes vão no `\documentclass[]{}{}` e no preâmbulo. As opções mostradas já estão de acordo com as normas e são mostradas abaixo:

```
\documentclass[12pt,openright,oneside,chapter=TITLE,section=TITLE,
brazil]{utfpr-pg}
\usepackage[brazilian,hyperpageref]{backref}
\usepackage[alf]{abntex2cite}
```

**12pt** Define o tamanho da fonte;

**openright** O capítulo deve começar sempre na página da direita;

**oneside** Impressão em um lado da folha;

**chapter=TITLE** Define que o capítulo será em caixa alta;

**section** Define que a seção será em caixa alta;

**brazil** Parâmetro para a classe `abntex2` sobre codificação do país;

**backref** Pacote para referências com hyperlink;

**abntex2cite** Normas para apresentação das citações no formato ABNT. O parâmetro `[alf]` define citações no formato alfanumérico.

## REFERÊNCIAS

KNUTH, D. E. *The Art of Computer Programming, Volume 1 (3rd Ed.): Fundamental Algorithms*. Redwood City, CA, USA: Addison Wesley Longman Publishing Co., Inc., 1997. ISBN 0-201-89683-4.

KNUTH, D. E. *The Art of Computer Programming, Volume 2 (3rd Ed.): Seminumerical Algorithms*. Boston, MA, USA: Addison-Wesley Longman Publishing Co., Inc., 1997. ISBN 0-201-89684-2.

KNUTH, D. E. *The Art of Computer Programming, Volume 3: (2Nd Ed.) Sorting and Searching*. Redwood City, CA, USA: Addison Wesley Longman Publishing Co., Inc., 1998. ISBN 0-201-89685-0.