

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ CAMPUS LUIZ MENEGHEL - CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

NOME DO(A) ALUNO(A)

TÍTULO DO TRABALHO

BANDEIRANTES-PR

2017

NOME DO(A) ALUNO(A)

TÍTULO DO TRABALHO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Bacharelado em Ciência da Computação da Universidade Estadual do Norte do Paraná para obtenção do título de Bacharel em Ciência da Computação.

Orientador: Prof(a). Dr(a). Nome do(a) Orientador(a)

BANDEIRANTES-PR

NOME DO(A) ALUNO(A)

TÍTULO DO TRABALHO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Bacharelado em Ciência da Computação da Universidade Estadual do Norte do Paraná para obtenção do título de Bacharel em Ciência da Computação.

BANCA EXAMINADORA

Prof(a). Dr(a). Nome do(a) Orientador(a) Universidade Estadual do Norte do Paraná Orientador

Prof. Dr. Segundo Membro da Banca Universidade/Instituição do Segundo Membro da Banca

Prof. Dr. Terceiro Membro da Banca Universidade/Instituição do Terceiro Membro da Banca

Prof. Ms. Quarto Membro da Banca Universidade/Instituição do Quarto Membro da Banca

Bandeirantes-PR, 24 de novembro de 2017

Este trabalho é dedicado às crianças adultas que, quando pequenas, sonharam em se tornar cientistas.

AGRADECIMENTOS

Os agradecimentos principais são direcionados à Gerald Weber, Miguel Frasson, Leslie H. Watter, Bruno Parente Lima, Flávio de Vasconcellos Corrêa, Otavio Real Salvador, Renato Machnievscz¹ e todos aqueles que contribuíram para que a produção de trabalhos acadêmicos conforme as normas ABNT com LATEX fosse possível.

Agradecimentos especiais são direcionados ao Centro de Pesquisa em Arquitetura da Informação² da Universidade de Brasília (CPAI), ao grupo de usuários $latex-br^3$ e aos novos voluntários do grupo $abnT_E\!X\!2^4$ que contribuíram e que ainda contribuirão para a evolução do abn $T_E\!X\!2$.

Os nomes dos integrantes do primeiro projeto abnTEX foram extraídos de http://codigolivre.org.
br/projects/abntex/>

 $^{^{2}}$ <http://www.cpai.unb.br/>

^{3 &}lt;http://groups.google.com/group/latex-br>

^{4 &}lt;a href="http://groups.google.com/group/abntex2">http://groups.google.com/group/abntex2 e http://abntex2.google.com/spoup/abntex2 e http://abntex2.google.com/spoup/abntex2 e http://abntex2.google.com/spoup/abntex2

"Não vos amoldeis às estruturas deste mundo, mas transformai-vos pela renovação da mente, a fim de distinguir qual é a vontade de Deus: o que é bom, o que Lhe é agradável, o que é perfeito. (Bíblia Sagrada, Romanos 12, 2)

SOBRENOME, N. A.. **Título do Trabalho**. 23 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Ciência da Computação) — Universidade Estadual do Norte do Paraná, Bandeirantes—PR, 2017.

RESUMO

Segundo a 1, 3.1-3.2, 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, antecedidas da expressão Palavras-chave:, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto.

Palavras-chave: Latex. Template ABNT. Editoração de texto.

SOBRENOME, N. A.. **Title of the Work**. 23 p. Final Project (Bachelor of Science in Computer Science) – State University Northern of Parana, Bandeirantes–PR, 2017.

ABSTRACT

This is the english abstract. The Abstract in English should be faithful to the Resumo in Portuguese, but not a literal translation.

Keywords: Latex. ABNT. Text editoration.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

LISTA DE TABELAS

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABNT — Associação Brasileira de Normas Técnicas

BNDES Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social

IBGE Instituto Nacional de Geografia e Estatística

IBICT Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

NBR Norma Brasileira

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	21
	REFERÊNCIAS	23

1 INTRODUÇÃO

Este documento e seu código-fonte são uma pequena adaptação do exemplo de uso fornecido pela equipe desenvolvedora da classe abntex2, atendendo a particularidades inseridas na classe ABNT-DC-UEL.cls que define o modelo para Trabalhos de Conclusão de Curso e Dissertações de Mestrado dos cursos do Departamento de Computação da Universidade Estadual de Londrina. Observe-se que o documento está preparado para impressão em frente e verso (opções twoside e openright) e que para gerar o índice remissivo deve-se utilizar o comando makeindex. Sugestões de melhorias ou problemas encontrados, favor notificar (Prof. Daniel S. Kaster – dskaster@uel.br).

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 ABNT NBR 14724:2011 *Informação e documentação - Trabalhos acadêmicos - Apresentação*.

A expressão "Modelo Canônico" é utilizada para indicar que abnTEX2 não é modelo específico de nenhuma universidade ou instituição, mas que implementa tão somente os requisitos das normas da ABNT. Uma lista completa das normas observadas pelo abnTEX2 é apresentada em 2.

Sinta-se convidado a participar do projeto abnTEX2! Acesse o site do projeto em http://abntex2.googlecode.com/. Também fique livre para conhecer, estudar, alterar e redistribuir o trabalho do abnTEX2, desde que os arquivos modificados tenham seus nomes alterados e que os créditos sejam dados aos autores originais, nos termos da "The LATEX Project Public License".

Encorajamos que sejam realizadas customizações específicas deste exemplo para universidades e outras instituições — como capas, folha de aprovação, etc. Porém, recomendamos que ao invés de se alterar diretamente os arquivos do abnTEX2, distribua-se arquivos com as respectivas customizações. Isso permite que futuras versões do abnTEX2 não se tornem automaticamente incompatíveis com as customizações promovidas. Consulte 3 par mais informações.

Este documento deve ser utilizado como complemento dos manuais do abnTEX2 [2, 4, 5] e da classe memoir [6].

Esperamos, sinceramente, que o abnTEX2 aprimore a qualidade do trabalho que você produzirá, de modo que o principal esforço seja concentrado no principal: na contribuição científica.

^{1 &}lt;http://www.latex-project.org/lppl.txt>

Equipe $abnT_EX2$

Lauro César Araujo

REFERÊNCIAS

- [1] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6028: Resumo apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.
- [2] ABNTEX2; ARAUJO, L. C. A classe abntex2: Modelo canônico de trabalhos acadêmicos brasileiros compatível com as normas ABNT NBR 14724:2011, ABNT NBR 6024:2012 e outras. [S.l.], 2013. Disponível em: http://abntex2.googlecode.com/.
- [3] ABNTEX2. Como customizar o abnTeX2. 2013. Wiki do abnTeX2. Disponível em: https://code.google.com/p/abntex2/wiki/ComoCustomizar. Acesso em: 23.3.2013.
- [4] ABNTEX2; ARAUJO, L. C. O pacote abntex2cite: Estilos bibliográficos compatíveis com a ABNT NBR 6023. [S.l.], 2013. Disponível em: http://abntex2.googlecode.com/.
- [5] ABNTEX2; ARAUJO, L. C. O pacote abntex2cite: tópicos específicos da ABNT NBR 10520:2002 e o estilo bibliográfico alfabético (sistema autor-data. [S.l.], 2013. Disponível em: http://abntex2.googlecode.com/.
- [6] WILSON, P.; MADSEN, L. The Memoir Class for Configurable Typesetting User Guide. Normandy Park, WA, 2010. Disponível em: http://mirrors.ctan.org/macros/latex/contrib/memoir/memman.pdf>. Acesso em: 19.12.2012.