

Nome Completo do Aluno

## **Título da Dissertação**

Cascavel-PR

2021

Nome Completo do Aluno

## **Título da Dissertação**

Dissertação apresentada como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGComp) da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste, campus de Cascavel.

Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste – Cascavel

Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas – CCET

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação – PPGComp

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

Coorientador(a): Dr(a). Nome Completo do Coorientador (se houver)

Cascavel-PR

2021

Nome Completo do Aluno

Título da Dissertação/ Nome Completo do Aluno. – Cascavel-PR, 2021-  
27p. : il. (algumas color.) ; 30 cm.

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

Dissertação (Mestrado)– Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste –  
Cascavel

Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas – CCET

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação – PPGComp, 2021.

1. Palavra-chave1. 2. Palavra-chave2. 2. Palavra-chave3. I. Orientador. II. Univer-  
sidade xxx. III. Faculdade de xxx. IV. Título

# Errata

Elemento opcional da ??, 4.2.1.2). Exemplo:

FERRIGNO, C. R. A. **Tratamento de neoplasias ósseas apendiculares com reimplantação de enxerto ósseo autólogo autoclavado associado ao plasma rico em plaquetas**: estudo crítico na cirurgia de preservação de membro em cães. 2011. 128 f. Tese (Livre-Docência) - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2011.

Folha	Linha	Onde se lê	Leia-se
1	10	auto-conclavo	autoconclavo

Nome Completo do Aluno

## **Título da Dissertação**

Dissertação apresentada como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGComp) da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste, campus de Cascavel.

Trabalho aprovado. Cascavel-PR, 24 de novembro de 2012:

---

**Dr(a). Nome Completo do Orientador**  
Orientador(a)

---

**Dr(a). Nome Professor(a) 1**  
Instituição do Professor

---

**Dr(a). Nome Professor(a) 2**  
Instituição do Professor

Cascavel-PR  
2021

*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 Machnievscz<sup>1</sup> e todos aqueles que contribuíram para que a produção de trabalhos acadêmicos conforme as normas ABNT com L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X fosse possível.

Agradecimentos especiais são direcionados ao Centro de Pesquisa em Arquitetura da Informação<sup>2</sup> da Universidade de Brasília (CPAI), ao grupo de usuários *latex-br*<sup>3</sup> e aos novos voluntários do grupo *abnT<sub>E</sub>X2*<sup>4</sup> que contribuíram e que ainda contribuirão para a evolução do abnT<sub>E</sub>X2.

---

<sup>1</sup> Os nomes dos integrantes do primeiro projeto abnT<sub>E</sub>X foram extraídos de <<http://codigolivres.org.br/projects/abntex/>>

<sup>2</sup> <<http://www.cpai.unb.br/>>

<sup>3</sup> <<http://groups.google.com/group/latex-br>>

<sup>4</sup> <<http://groups.google.com/group/abntex2>> e <<http://www.abntex.net.br/>>

*“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)*



# Resumo

OLIVEIRA JÚNIOR, Javan Ataíde de. **Título da Dissertação**. Orientador(a): Dr(a). Nome Completo do Orientador. 2021. 27f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) – Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Cascavel – Paraná, 2021.

Segundo a ??, 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; abntex; editoração de texto

# Abstract

OLIVEIRA JÚNIOR, Javan Ataíde de. **Título da dissertação em inglês**. Orientador(a): Dr(a). Nome Completo do Orientador. 2021. 27f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) – Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Cascavel – Paraná, 2021.

This is the english abstract.

**Keywords:** latex; abntex; text editoration

# Lista de ilustrações

Figura 1 – Exemplo de Figura . . . . .	18
--	----

# Lista de quadros

Quadro 1 – Exemplo de quadro . . . . .	17
--	----

# Lista de tabelas

Tabela 1 – Um Exemplo de tabela alinhada que pode ser longa ou curta, conforme padrão IBGE. . . . .	17
---	----

# Lista de abreviaturas e siglas

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
abnTeX	ABsurdas Normas para TeX

# Lista de símbolos

$\Gamma$	Letra grega Gama
$\Lambda$	Lambda
$\zeta$	Letra grega minúscula zeta
$\in$	Pertence

# Sumário

1	INTRODUÇÃO . . . . .	16
2	CONTEÚDOS ESPECÍFICOS DO MODELO DE TRABALHO ACA- DÊMICO . . . . .	17
2.1	Tabelas . . . . .	17
2.2	Quadros . . . . .	17
2.3	Figuras . . . . .	18
2.4	Referências Bibliográficas . . . . .	18
2.4.1	Referência citada por outra referência (apud) . . . . .	18
3	CONCLUSÃO . . . . .	19
	REFERÊNCIAS . . . . .	20
	APÊNDICES . . . . .	21
	APÊNDICE A – QUISQUE LIBERO JUSTO . . . . .	22
	APÊNDICE B – NULLAM ELEMENTUM URNA VEL IMPERDIET SODALES ELIT IPSUM PHARETRA LIGULA AC PRETIUM ANTE JUSTO A NULLA CURABI- TUR TRISTIQUE ARCU EU METUS . . . . .	23
	ANEXOS . . . . .	24
	ANEXO A – MORBI ULTRICES RUTRUM LOREM. . . . .	25
	ANEXO B – CRAS NON URNA SED FEUGIAT CUM SOCIIS NA- TOQUE PENATIBUS ET MAGNIS DIS PARTURI- ENT MONTES NASCETUR RIDICULUS MUS . . . . .	26
	ANEXO C – FUSCE FACILISIS LACINIA DUI . . . . .	27



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

Este documento deve ser utilizado como complemento dos manuais do `abnTeX2` `abntex2classe`, `abntex2cite`, `abntex2cite-alf` e da classe `memoir`.

Um documento LaTeX pode ser dividido em partes. Isto facilita na edição e organização, imagine que você tem um documento grande (50 ou mais páginas) chamado `documento.tex` e ele está estruturado conforme o exemplo abaixo:

```
\begin{document}
\include{introducao}
\include{visao-geral}
\include{teoria}
\include{desenvolvimento}
\include{conclusao}
\end{document}
```

Cada um dos “include” é um arquivo `.tex` (`introducao.tex`, `visao-geral.tex`, `teoria.tex`, `desenvolvimento.tex`, `conclusao.tex`, `bibliografia.tex`).

Desta forma você mantém seu trabalho organizado pois cada parte (capítulo ou subcapítulo) fica em um arquivo separado. Na hora de gerar o arquivo `.dvi` basta compilar o arquivo principal.

## 2 Conteúdos específicos do modelo de trabalho acadêmico

### 2.1 Tabelas

Conforme a ABNT NBR 14724:2011, seção 5.9, as tabelas “devem ser citadas no texto, inseridas o mais próximo possível do trecho a que se referem e padronizadas conforme o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)”. Para atender a esse requisito, a classe `abntex2` oferece a macro `\IBGETab`.

Tabela 1 – Um Exemplo de tabela alinhada que pode ser longa ou curta, conforme padrão IBGE.

Nome	Nascimento	Documento
Maria da Glória	11/11/1111	111.111.111-11
João dos Santos	22/22/2222	222.222.222-22

Fonte: Produzido pelos autores

Nota: Esta é uma nota, que diz que os dados são baseados na regressão linear.

Anotações: Uma anotação adicional, seguida de várias outras.

### 2.2 Quadros

Este modelo vem com o ambiente `quadro` e impressão de Lista de quadros configurados por padrão. Verifique um exemplo de utilização:

Quadro 1 – Exemplo de quadro

Pessoa	Idade	Peso	Altura
Marcos	26	68	178
Ivone	22	57	162
...	...	...	...
Sueli	40	65	153

Fonte: Autor.

Este parágrafo apresenta como referenciar o quadro no texto, requisito obrigatório da ABNT. Primeira opção, utilizando `autoref`: Ver o [Quadro 1](#). Segunda opção, utilizando `ref`: Ver o [Quadro 1](#).

## 2.3 Figuras

Figura 1 – Exemplo de Figura



Na [Figura 1](#) ou [Figura 1](#), vemos que ...

## 2.4 Referências Bibliográficas

Usualmente utiliza-se o `\citeonline{bibkey}` para citações diretas e `\cite{bibkey}` para citações indiretas. O primeiro criará um comando “Autor (Data)”, por exemplo: Shapiro et al. (2003). O segundo, “(AUTOR, DATA)”, por exemplo: (SHAPIRO et al., 2003).

Exemplo de citação direta: `\citeonline{shapiro:2003}` define um fluido como toda substância que ao sofrer uma tensão de cisalhamento deforma continuamente.

Resultado: [Shapiro et al. \(2003\)](#) define um fluido como toda substância que ao sofrer uma tensão de cisalhamento deforma continuamente.

É possível incluir a página na citação, por exemplo: `\citeonline[p. ~10]{shapiro:2003}`. O ~ serve para que esse texto permaneça junto (p. 10) ao citar no texto, que ele não caia para a próxima linha caso esteja no final de uma frase.

### 2.4.1 Referência citada por outra referência (apud)

Caso você deseje citar uma referência que foi previamente citada pelo autor que você leu, você deve utilizar o `\apud` e `\apudonline`. Esse comando funciona assim:

```
\apud{autor_indireto}{autor_direto}
```

```
\apudonline{autor_indireto}{autor_direto}
```

Sendo que `autor_indireto` e `autor_direto` são bibkeys definidas no seu arquivo .bib. Então caso você queira citar dessa forma, ainda assim precisará incluir todas as entradas dos dois bibkeys. Esses comandos funcionam de forma semelhante ao `\cite{}`, o primeiro cita indiretamente e o segundo diretamente.

### 3 Conclusão

Sed consequat tellus et tortor. Ut tempor laoreet quam. Nullam id wisi a libero tristique semper. Nullam nisl massa, rutrum ut, egestas semper, mollis id, leo. Nulla ac massa eu risus blandit mattis. Mauris ut nunc. In hac habitasse platea dictumst. Aliquam eget tortor. Quisque dapibus pede in erat. Nunc enim. In dui nulla, commodo at, consectetur nec, malesuada nec, elit. Aliquam ornare tellus eu urna. Sed nec metus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

Phasellus id magna. Duis malesuada interdum arcu. Integer metus. Morbi pulvinar pellentesque mi. Suspendisse sed est eu magna molestie egestas. Quisque mi lorem, pulvinar eget, egestas quis, luctus at, ante. Proin auctor vehicula purus. Fusce ac nisl aliquam ante hendrerit pellentesque. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Morbi wisi. Etiam arcu mauris, facilisis sed, eleifend non, nonummy ut, pede. Cras ut lacus tempor metus mollis placerat. Vivamus eu tortor vel metus interdum malesuada.

Sed eleifend, eros sit amet faucibus elementum, urna sapien consectetur mauris, quis egestas leo justo non risus. Morbi non felis ac libero vulputate fringilla. Mauris libero eros, lacinia non, sodales quis, dapibus porttitor, pede. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Morbi dapibus mauris condimentum nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Etiam sit amet erat. Nulla varius. Etiam tincidunt dui vitae turpis. Donec leo. Morbi vulputate convallis est. Integer aliquet. Pellentesque aliquet sodales urna.

## Referências

SHAPIRO, H. N. et al. *Introduction to thermal systems engineering: thermodynamics, fluid mechanics, and heat transfer*. New York: John Wiley & Sons, Inc, 2003. ISBN 9780471204909. Citado na página [18](#).

## Apêndices

## APÊNDICE A – Quisque libero justo

Quisque facilisis auctor sapien. Pellentesque gravida hendrerit lectus. Mauris rutrum sodales sapien. Fusce hendrerit sem vel lorem. Integer pellentesque massa vel augue. Integer elit tortor, feugiat quis, sagittis et, ornare non, lacus. Vestibulum posuere pellentesque eros. Quisque venenatis ipsum dictum nulla. Aliquam quis quam non metus eleifend interdum. Nam eget sapien ac mauris malesuada adipiscing. Etiam eleifend neque sed quam. Nulla facilisi. Proin a ligula. Sed id dui eu nibh egestas tincidunt. Suspendisse arcu.

## APÊNDICE B – Nullam elementum urna vel imperdiet sodales elit ipsum pharetra ligula ac pretium ante justo a nulla curabitur tristique arcu eu metus

Nunc velit. Nullam elit sapien, eleifend eu, commodo nec, semper sit amet, elit. Nulla lectus risus, condimentum ut, laoreet eget, viverra nec, odio. Proin lobortis. Curabitur dictum arcu vel wisi. Cras id nulla venenatis tortor congue ultrices. Pellentesque eget pede. Sed eleifend sagittis elit. Nam sed tellus sit amet lectus ullamcorper tristique. Mauris enim sem, tristique eu, accumsan at, scelerisque vulputate, neque. Quisque lacus. Donec et ipsum sit amet elit nonummy aliquet. Sed viverra nisl at sem. Nam diam. Mauris ut dolor. Curabitur ornare tortor cursus velit.

Morbi tincidunt posuere arcu. Cras venenatis est vitae dolor. Vivamus scelerisque semper mi. Donec ipsum arcu, consequat scelerisque, viverra id, dictum at, metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut pede sem, tempus ut, porttitor bibendum, molestie eu, elit. Suspendisse potenti. Sed id lectus sit amet purus faucibus vehicula. Praesent sed sem non dui pharetra interdum. Nam viverra ultrices magna.

Aenean laoreet aliquam orci. Nunc interdum elementum urna. Quisque erat. Nullam tempor neque. Maecenas velit nibh, scelerisque a, consequat ut, viverra in, enim. Duis magna. Donec odio neque, tristique et, tincidunt eu, rhoncus ac, nunc. Mauris malesuada malesuada elit. Etiam lacus mauris, pretium vel, blandit in, ultricies id, libero. Phasellus bibendum erat ut diam. In congue imperdiet lectus.



## Anexos

## ANEXO A – Morbi ultrices rutrum lorem.

Sed mattis, erat sit amet gravida malesuada, elit augue egestas diam, tempus scelerisque nunc nisl vitae libero. Sed consequat feugiat massa. Nunc porta, eros in eleifend varius, erat leo rutrum dui, non convallis lectus orci ut nibh. Sed lorem massa, nonummy quis, egestas id, condimentum at, nisl. Maecenas at nibh. Aliquam et augue at nunc pellentesque ullamcorper. Duis nisl nibh, laoreet suscipit, convallis ut, rutrum id, enim. Phasellus odio. Nulla nulla elit, molestie non, scelerisque at, vestibulum eu, nulla. Ut odio nisl, facilisis id, mollis et, scelerisque nec, enim. Aenean sem leo, pellentesque sit amet, scelerisque sit amet, vehicula pellentesque, sapien.

## ANEXO B – Cras non urna sed feugiat cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus

Sed consequat tellus et tortor. Ut tempor laoreet quam. Nullam id wisi a libero tristique semper. Nullam nisl massa, rutrum ut, egestas semper, mollis id, leo. Nulla ac massa eu risus blandit mattis. Mauris ut nunc. In hac habitasse platea dictumst. Aliquam eget tortor. Quisque dapibus pede in erat. Nunc enim. In dui nulla, commodo at, consectetur nec, malesuada nec, elit. Aliquam ornare tellus eu urna. Sed nec metus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

## ANEXO C – Fusce facilisis lacinia dui

Phasellus id magna. Duis malesuada interdum arcu. Integer metus. Morbi pulvinar pellentesque mi. Suspendisse sed est eu magna molestie egestas. Quisque mi lorem, pulvinar eget, egestas quis, luctus at, ante. Proin auctor vehicula purus. Fusce ac nisl aliquam ante hendrerit pellentesque. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Morbi wisi. Etiam arcu mauris, facilisis sed, eleifend non, nonummy ut, pede. Cras ut lacus tempor metus mollis placerat. Vivamus eu tortor vel metus interdum malesuada.