UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO

Flávio Bezerra Pereira

Aplicação de Modelos de Aprendizagem de Máquina para a Previsão da Inflação no Brasil

São Carlos

Flávio Bezerra Pereira

Aplicação de Modelos de Aprendizagem de Máquina para a Previsão da Inflação no Brasil

Trabalho de conclusão de curso apresentado ao Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, como parte dos requisitos para conclusão do MBA em Ciências de Dados.

Área de concentração: Ciências de Dados

Orientador: Prof. Dr. Vicente Garibay Cancho

Versão original

São Carlos 2024

Dedico este trabalho ao amor e carinho da minha família, em especial à minha filha e esposa, e à fé e inspiração dos meus pais. Amo vocês.

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 de São Carlos. A versão 2.0 do Pacote USPSC é composto da Classe USPSC, do Modelo para TCC em LATEX utilizando a classe USPSC e do Modelo para teses e dissertações em LATEX utilizando a classe USPSC.

O Modelo para TCC está disponível inicialmente apenas para EESC e será estendido às demais Unidades de Ensino do Campus USP de São Carlos a medida que as mesmas definirem seus padrões.

O Grupo desenvolvedor do Pacote USPSC agradece especialmente ao Luis Olmes, doutorando do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da Universidade de São Paulo (USP), pelas primeiras orientações sobre o LATEX.

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.

Os nossos agradecimentos aos integrantes do primeiro projeto abnTEX Gerald Weber, Miguel Frasson, Leslie H. Watter, Bruno Parente Lima, Flávio de Vasconcellos Corrêa, Otavio Real Salvador, Renato Machnievscz, e a todos que contribuíram para que a produção de trabalhos acadêmicos em conformidade com as normas ABNT com LATEX fosse possível.

Agradecemos ao grupo de usuários $latex-br < http://groups.google.com/group/latex-br>, aos integrantes do grupo <math>abnT_EX2 < http://groups.google.com/group/abntex2> e < http://www.abntex.net.br/> que contribuem para a evolução do abn<math>T_EX2$.

Teste de novo paragrafo para monografia de conclusão de curso.

123Teste de novo paragrafo para monografia de conclusão de curso.

5654Teste de novo paragrafo para monografia de conclusão de curso.

RESUMO

PEREIRA, F. B. Aplicação de Modelos de Aprendizagem de Máquina para a **Previsão da Inflação no Brasil**. 2024. 195p. Monografia (MBA em Ciências de Dados) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024.

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. (...) Salientamos que algumas Unidades exigem o titulo dos trabalhos acadêmicos em inglês, tornando necessário a inclusão das referências nos resumos e abstracts, o que foi adotado no Modelo para TCC em LATEX utilizando a classe USPSC e no Modelo para teses e dissertações em LATEX utilizando a classe USPSC. As palavras-chave devem figurar logo abaixo do resumo, antecedidas da expressão Palavras-chave:, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2003).

Palavras-chave: LaTeX. abnTeX. Classe USPSC. Editoração de texto. Normalização da documentação. Trabalho acadêmico. Tese. Dissertação. Documentos (elaboração). Documentos eletrônicos.

ABSTRACT

PEREIRA, F. B. Model for TCC in La using the USPSC class to the ICMC. 2024. 195p. Monografia (MBA em Ciências de Dados) - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2024.

This is the english abstract.

Keywords: LaTeX. abnTeX. USPSC class. Text editoration. Standardization of documentation. Academic work. Thesis. Dissertation. Documents (development). Electronic documents.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 –	Estrutura do trabalho acadêmico
Figura 2 –	A delimitação do espaço
Figura 3 –	Gráfico produzido em Excel e salvo como PDF
Figura 4 –	Imagem 1 da minipage
Figura 5 –	Grafico 2 da minipage
Figura 6 –	Acentuação (modo texto - LATEX)
Figura 7 –	Símbolos úteis em L ^A T _E X
Figura 8 –	Letras gregas em LATeX

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 –	Frequência anual por categoria de usuários	45
Tabela 2 –	Níveis descritivos dos testes de comparação de médias entre grupos	
	para profundidade da lesão junto à restauração	46
Tabela 3 –	Exemplo de tabela centralizada verticalmente e horizontalmente $\bf 1$.81
Tabela 4 –	Exemplo de tabelas com grade	83

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 –	Níveis de investigação
Quadro 2 –	Conversão de acentuação
Quadro 3 –	Opções de alteração da composição dos estilos bibliográficos para
	utilização da sigla 'et al.'
Quadro 4 -	Opções de alteração da composição dos estilos bibliográficos para
	inserção de traço sublinear
Quadro 5 -	Siglas dos Programas de Pós-Graduação da EESC
Quadro 6 –	Siglas dos Programas de Pós-Graduação do IAU
Quadro 7 –	Siglas dos Programas de Pós-Graduação do ICMC
Quadro 8 -	Siglas dos Programas de Pós-Graduação do IFSC
Quadro 9 –	Siglas dos Programas de Pós-Graduação do IQSC
Quadro 10 –	Siglas dos Cursos de Graduação da EESC

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

LISTA DE SÍMBOLOS

	Γ	Letra	grega	Gama
--	---	-------	-------	------

- Λ Lambda
- \in Pertence

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO 29
1.1	Revisão bibliográfica
1.2	Objetivos do trabaho
1.3	Estrutura do trabaho
2	DESENVOLVIMENTO 3:
2.1	Pacote USPSC: Classe USPSC e modelos de trabalhos de acadêmicos 3:
2.1.1	Alternativas de formatação
2.1.1.1	Opções de fonte
2.1.1.2	Impressão anverso e verso ou somente anverso
2.1.1.3	Opção de p. ou f. na referência da Errata, do Resumo e do Abstract 3!
2.1.1.4	Tipos de cabeçalhos de páginas
2.1.1.5	Opções de idiomas do texto
2.1.1.6	Utilização de pacotes para a indicação de número de autores nas referências
	e para citações alfabéticas ou numéricas
2.1.1.7	Possibilidades de preâmbulos
2.1.1.8	Versão original ou final/corrigida
2.1.1.9	Ficha catalográfica
2.2	Resultados de comandos
2.2.1	Codificação dos arquivos: UTF8
2.2.2	Diferentes idiomas e hifenizações
2.2.3	Enumerações
2.2.4	Espaçamento entre parágrafos e linhas
2.2.5	Tabelas
2.2.6	Figuras
2.2.6.1	Figuras em minipages
2.2.7	Expressões matemáticas
2.2.8	Inclusão de outros arquivos
2.2.9	Índice(s)
2.2.10	Compilar o documento LATEX
2.2.11	Remissões internas
2.3	Divisões do documento
2.3.1	Divisões do documento: subseção
2.3.1.1	Divisões do documento: subsubseção
2.3.1.2	Divisões do documento: subsubseção
2.3.2	Divisões do documento: subseção

2.3.2.1	Divisões do documento: subsubseção
2.3.2.1.1	Esta é uma subseção de quinto nível
2.3.2.1.2	Esta é outra subseção de quinto nível
2.3.2.1.3	Este é um parágrafo numerado
2.3.2.1.4	Esta é outro parágrafo numerado
2.3.3	Este é um exemplo de nome de subseção longa que se aplica a seções
	e demais divisões do documento. Ele deve estar alinhado à esquerda e a
	segunda e demais linhas devem iniciar logo abaixo da primeira palavra da
	primeira linha
2.4	Manual da classe abnTEX2 53
2.5	Precisa de ajuda sobre abnTEX2? 53
2.6	Você pode ajudar?
2.7	Quer customizar os modelos do abnTEX2 para sua instituição ou
	universidade?
2.8	Precisa de ajuda sobre a Classe USPSC e Modelos?
2.9	Customize a Classe USPSC e Modelos para sua instituição 54
3	CITAÇÕES
3.1	Citação direta
3.2	Citação indireta
3.3	Citação de citação
3.4	Citação de fontes informais
3.5	Citação de website
3.6	Destaque e supressões no texto
3.7	Notas de rodapé
3.8	Exemplos de citações
3.9	Comandos em La para citações
4	MODELOS DE REFERÊNCIAS 81
4.1	Monografias
4.1.1	Monografia no todo
4.1.1.1	Um autor
4.1.1.2	Dois autores
4.1.1.3	Três autores
4.1.1.4	Quatro autores
4.1.1.5	Autoria Desconhecida
4.1.1.6	Tradutor, prefaciador, ilustrador, compilador, revisor
4.1.1.7	Série
4.1.1.8	Editor, organizador, coordenador etc
4.1.1.9	Autor e editor

4.1.1.10	Pseudônimo	. 91
4.1.1.11	Autor entidade (entidades coletivas, governamentais, públicas, particulares	
	etc.)	. 92
4.1.1.12	Autor(es) com mais de uma obra referenciada	. 95
4.1.1.13	Mais de um volume	. 97
4.1.1.14	Catálogo	. 97
4.1.1.15	Relatório e parecer técnico	. 98
4.1.1.16	Dicionário	. 100
4.1.1.17	Trabalhos acadêmicos	. 101
4.1.2	Parte de monografia	. 103
4.1.2.1	Autor distinto da obra no todo	. 103
4.1.2.2	Mesmo autor da obra no todo	. 104
4.1.3	Monografia em suporte eletrônico	. 105
4.1.3.1	Parte de monografia em suporte eletrônico	. 107
4.1.4	Evento	. 108
4.1.4.1	Completo	. 108
4.1.4.2	Trabalho apresentado em evento	. 109
4.1.4.3	Atas de conferências	. 110
4.1.4.4	Trabalho de evento publicado em periódico	. 111
4.1.4.5	Evento em suporte eletrônico	. 111
4.1.4.6	Trabalho de evento em suporte eletrônico	. 112
4.2	Publicações Periódicas	113
4.2.1	Coleção como um todo	. 113
4.2.2	Artigo de revista	. 113
4.2.3	Editorial	. 114
4.2.4	Entidade coletiva	. 115
4.2.5	Artigos em suplementos ou em números especiais	. 116
4.2.6	Artigo publicado em partes	. 117
4.2.7	Artigo com errata publicada	. 118
4.2.8	Com indicação do mês	. 119
4.2.9	Artigo no prelo	. 120
4.2.10	Publicações periódicas em suporte eletrônico	. 121
4.2.11	Artigo e/ou matéria de jornal	. 122
4.2.12	Artigo publicado com correção	. 123
4.3	Patentes	125
4.4	Normas	128
4.5	Documentos Jurídicos	129
4.5.1	Legislação	. 129
4.5.2	Jurisprudência	. 131

4.5.3	Doutrina
4.5.4	Em suporte eletrônico
4.6	Materiais especiais
4.6.1	Documentos Cartográficos
4.6.1.1	No todo
4.6.1.2	Em suporte eletrônico
4.6.2	Documentos sonoros
4.6.2.1	No todo
4.6.2.2	Em parte
4.6.3	Partituras
4.6.3.1	Impressa
4.6.3.2	Em suporte eletrônico
4.6.4	Bula de medicamento
4.7	Documentos disponíveis somente em suporte eletrônico 142
4.7.1	Acesso a banco, base de dados e lista de discussão
4.7.2	Website
4.7.3	Artigo ahead of print
4.7.4	Open access
4.7.5	Digital Object Identifier (DOI)
4.7.6	CD-ROM e disquete
4.7.7	Mensagens eletrônicas
5	CONCLUSÃO
	REFERÊNCIAS
	APÊNDICES 163
	APÊNDICE A – APENDICE(S)
	APÊNDICE B – SIGLAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA EESC
	APÊNDICE C – SIGLAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO IAU
	APÊNDICE D – SIGLAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO ICMC

APÊNDICE E – SIGLAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO IFSC
APÊNDICE F – SIGLAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO IQSC
APÊNDICE G – SIGLAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA EESC
APÊNDICE H – EXEMPLO DE TABELA CENTRALIZADA VER- TICALMENTE E HORIZONTALMENTE 181
APÊNDICE I – EXEMPLO DE TABELA COM GRADE 183
ANEXOS 185
ANEXO A – EXEMPLO DE ANEXO
ANEXO B – ACENTUAÇÃO (MODO TEXTO - LATEX)189
ANEXO C – SÍMBOLOS ÚTEIS EM LETEX
ANEXO D – LETRAS GREGAS EM LATEX
ÍNDICE

1 INTRODUÇÃO

A inflação tem um impacto significativo na economia, afetando as decisões tomadas pelos agentes econômicos e na definição da taxa de juros pela autoridade monetária. Desde 1999, o Brasil adotou o regime de metas de inflação que busca estabelecer limites para a inflação medida em um ano com um valor central e um intervalo de tolerância definidos. Nesse contexto, a autoridade monetária trabalha para prever o comportamento da inflação futura e ajustar a política monetária para atingir a meta estabelecida e amparar as expectativas dos agentes econômicos em um sentido de convergência para o controle inflacionário. Isso é fundamental para a estabilidade econômica, influenciando decisões de investimento, o nível de emprego e o poder de compra das famílias.

Assim, a previsão da inflação futura é crucial, dada a incerteza do cenário econômico, e o Banco Central (BC) disponibiliza informações sobre projeções e perspectivas em seus Relatórios de Inflação, bem como sintetiza pesquisas de expectativas de mercado publicadas no Boletim Focus. Nesse contexto, a utilização de métodos de aprendizagem de máquina pode ser uma ferramenta valiosa para formuladores de políticas econômicas e agentes econômicos nas tomadas de decisões.

1.1 Revisão bibliográfica

Nos últimos anos, a utilização de técnicas de aprendizagem de máquina tem ganhado destaque em análises econômicas, principalmente em tarefas de predição, superando em alguns casos as abordagens tradicionais. Em Chakraborty e Joseph (2017), são apresentados exemplos de estudos de caso que destacam os métodos de aprendizagem de máquina em contextos de bancos centrais. Hall et al. (2018) apresenta uma modelagem para previsão da taxa de desemprego utilizando métodos de aprendizagem de máquina. Já Costa et al. (2021) exploram uma abordagem para previsão de preços de petróleo em curto e médio prazo utilizando métodos de aprendizagem de máquina.

No contexto de previsão da inflação, Medeiros et al. (2021) demonstram a aplicação do modelo de random forest com resultados mais precisos na previsão da inflação nos EUA em comparação a métodos tradicionais. Em Araujo e Gaglianone (2023), é apresentado um estudo comparativo entre métodos de aprendizagem de máquina e modelos econométricos tradicionais utilizando mais de 501 séries macroeconômicas, para prever a inflação no Brasil, resultando em bons desempenhos para os métodos baseados em árvore.

1.2 Objetivos do trabalho

Portanto, o objetivo deste trabalho, é aplicar métodos de aprendizagem de máquina na previsão da inflação no Brasil utilizando séries macroeconômicas divulgadas por organizações e institutos de pesquisas, como Banco Central e IBGE. Para isso, montaremos uma base de dados de séries temporais para prever a inflação a partir de APIs públicas, e iremos estudar a aplicação de métodos de aprendizagem de máquina em séries temporais em um contexto macroeconômico com finalidade de se obter modelos satisfatórios para predição da inflação quando comparados com os métodos tradicionais divulgados pelo Banco Central, como o Boletim Focus.

1.3 Estrutura do trabalho

O presente trabalho foi estruturado em quatro capítulos. No primeiro capítulo, é realizada uma introdução com ênfase na importância e relevância do tema, além de fornecer uma revisão bibliográfica abrangente e objetivos de pesquisa delimitados. No segundo capítulo, é apresentada a metodologia aplicada no desenvolvimento deste trabalho, descrevendo detalhadamente a coleta de dados e os métodos teóricos empregados. Os resultados obtidos são discutidos no terceiro capítulo, que engloba uma análise descritiva dos dados coletados, bem como a utilização de métricas e comparações de desempenho entre diferentes métodos de aprendizagem de máquina aplicados à previsão da inflação. Por fim, no quarto capítulo, apresentamos as conclusões deste trabalho, resumindo os principais resultados obtidos e sugestões e indicações para trabalhos futuros, com novas possibilidades de estudo sobre o tema.

2 DESENVOLVIMENTO

Este capítulo é parte principal do trabalho acadêmico e deve conter a exposição ordenada e detalhada do assunto. Divide-se em seções e subseções, em conformidade com a abordagem do tema e do método, abrangendo: revisão bibliográfica, materiais e métodos, técnicas utilizadas, resultados obtidos e discussão.

O conteúdo deste documento visa apresentar um tutorial para utilização Pacote USPSC, da Classe USPSC e seus modelos, utilizando a estrutura de trabalhos acadêmicos, mas por questões didáticas adotou-se capítulo, seções e subseções diferentes das usualmente utilizadas.

2.1 Pacote USPSC: Classe USPSC e modelos de trabalhos de acadêmicos

A versão 2.0 do Pacote USPSC inclui a Classe USPSC, o Modelo para TCC em LATEX utilizando a classe USPSC e o Modelo para teses e dissertações em LATEX utilizando a classe USPSC.

A classe USPSC é uma derivada da **abntex2.cls**, **v-1.9.5** para as Unidades de Ensino e Pesquisa do Campus USP de São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), Instituto de Arquitetura e Urbanismo (IAU), Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC), Instituto de Física de São Carlos (IFSC) e Instituto de Química de São Carlos (IQSC).

O objetivo do projeto é disponibilizar modelos em L^ATEX para a elaboração de trabalhos acadêmicos (tese, dissertação, trabalho de conclusão de curso (TCC), dentre outros) em conformidade com a **ABNT NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2011), **Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP**: documento eletrônico e impresso - Parte I (ABNT) (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2016) e normas e padrões estabelecidos pelas Unidades.

Este documento e seu código fonte são exemplos de uso da classe USPSC e do pacote abntex2cite. Para complementar as instruções contidas neste documento, utilize os manuais (ARAUJO, 2015a; ARAUJO, 2015b; ARAUJO, 2015c) e da classe memoir(WILSON; MADSEN, 2010).

Os referidos modelos seguem a estrutura de trabalhos acadêmicos estabelecida pela ABNT NBR 14724, conforme a Figura 1.

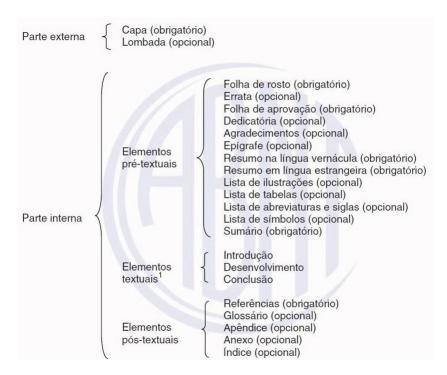


Figura 1 – Estrutura do trabalho acadêmico

Fonte: Associação Brasileira de Normas Técnicas (2011)

O Pacote USPSC utiliza os seguintes arquivos para gerar o documento em formato PDF, mediante a compilação utilizando um dos editores LATEX :

- a) USPSC.cls ou USPSC1.cls (classe USPSC);
- b) Arquivos principais dos modelos: USPSC-modelo.tex e USPSC-TCC-modelo.tex;
- c) USPSC-unidades.tex;
- d) Arquivos pré-textuais: USPSC-pre-textual-UUUU.tex e USPSC-TCC-pre-textual-UUUU.tex;
- e) USPSC-fichacatalografica.tex;
- f) fichacatalografica.pdf;
- g) folhadeaprovacao.pdf;
- h) USPSC-Dedicatoria.tex;
- i) USPSC-Agradecimentos.tex;
- j) USPSC-Resumo.tex;
- k) USPSC-Abstract.tex;
- 1) USPSC-Cap1-Introducao.tex;
- m) USPSC-Cap2-Desenvolvimento.tex;

- n) USPSC-Cap3-Citacoes.tex;
- o) USPSC-Cap4-Referencias.tex;
- p) USPSC-Cap5-Conclusao.tex;
- q) USPSC-Apendices.tex;
- r) USPSC-Anexos.tex;
- s) USPSC-AcentuacaoLaTeX.tex
- t) USPSC-LetrasGregas.tex
- u) USPSC-SimbolosUteis.tex
- v) USPSC-modelo-references.bib;

Para tese ou dissertação deverá ser utilizado o arquivo USPSC-modelo.tex, onde o autor deverá indicar a sigla da Unidade e a sigla do programa de pós-graduação que está vinculado, a exemplo dos comandos abaixo:

\siglaunidade{IQSC}
\programa{MQOB}

Para o Modelo para teses e dissertações em LATEX utilizando a classe USPSC estão definidos os seguintes arquivos pré-textuais:

- a) USPSC-pre-textual-EESC.tex;
- b) USPSC-pre-textual-IAU.tex;
- c) USPSC-pre-textual-ICMC.tex;
- d) USPSC-pre-textual-IFSC.tex;
- e) USPSC-pre-textual-IQSC.tex.

Para TCC deverá ser utilizado o arquivo USPSC-TCC-modelo.tex, onde o autor deverá indicar a 'sigla da Unidade' + '-TCC' (Exemplo: EESC-TCC) e a sigla do curso de graduação que está vinculado, a exemplo dos comandos abaixo:

\siglaunidade{EESC-TCC}
\programa{EAMB}

Atualmente estão disponíveis os dados pré-textuais apenas para a EESC:

a) USPSC-TCC-pre-textual-EESC.tex;

Assim que forem estabelecidos os padrões para as demais Unidades do Campus USP de São Carlos serão incluídos os demais arquivos.

É necessário consultar as siglas estabelecidas para os cursos e programas de pósgraduação da Unidade de vínculo (APÊNDICES A-G) ou nas planilhas USPSC-TCC-Siglas estabelecidas para as Graduações por Unidade.xlsx e USPSC-Siglas estabelecidas para os programas de pós-graduação por Unidade.xlsx, para utilizar corretamente os dados dados pre-textuais.

Os arquivos com dados pre-textuais estão nominados como USPSC-pre-textual-UUUU.tex ou USPSC-TCC-pre-textual-UUUU.tex, onde UUUU é a sigla da Unidade. Inicialmente estão disponibilizados apenas os pré-textuais das Unidades do Campus USP de São Carlos.

Foram definido os arquivos USPSC-pre-textual-OUTRO.tex e USPSC-TCC-pre-textual-OUTRO.tex que serão executados quando uma das siglas for diferente das explicitadas para as Unidades, os cursos ou programas de Pós-Graduação, quando o preâmbulo será iniciado por "Dissertação/Tese"ou por "Monografia apresentada ao Curso de Engenharia (?)", mostrando que o autor deverá rever as siglas utilizadas.

Através do comando \include{USPSC-unidades} presente em USPSC.cls e USPSC1.cls, o arquivo USPSC-unidades.tex efetua as chamadas dos arquivos pré-textuais, portanto quando for feita uma customização incluindo novos arquivos pré-textuais e/ou outra Unidade USP e/ou outra instituição de ensino e pesquisa, será necessário fazer as devidas indicações em tais arquivos.

2.1.1 Alternativas de formatação

O modelo foi concebido de forma a atender as especificidades de cada Unidade e atualmente disponibiliza as seguintes alternativas de formatação:

2.1.1.1 Opções de fonte

No arquivo USPSC-modelo.tex ou no USPSC-TCC-modelo.tex é possível optar pela fonte desejada, conforme a programação abaixo reproduzida:

```
\usepackage{lmodern} % Usa a fonte Latin Modern
% Para utilizar a fonte Times New Roman, inclua
% uma % no início do comando acima "\usepackage{lmodern}"
% Abaixo, tire a % antes do comando \usepackage{times}
%\usepackage{times} % Usa a fonte Times New Roman
% Lembre-se de alterar a fonte no comando que imprime
% o preâmbulo no arquivo da Classe USPSC.cls
```

2.1.1.2 Impressão anverso e verso ou somente anverso

No arquivo USPSC-modelo.tex ou no USPSC-TCC-modelo.tex é possível optar por impressão em páginas ou em folhas, conforme a seguinte programação:

2.1.1.3 Opção de p. ou f. na referência da Errata, do Resumo e do Abstract

No arquivo USPSC-modelo.tex ou no USPSC-TCC-modelo.tex, indicar p. ou f. em conformidade com a opção de impressão anverso e verso ou somente anverso, conforme a seguinte programação:

```
\pageref{LastPage}p.
%Substitua p. por f. quando utilizar oneside em \documentclass
%\pageref{LastPage}f.
```

2.1.1.4 Tipos de cabeçalhos de páginas

capítulo

Tanto no arquivo USPSC-modelo.tex como no USPSC-TCC-modelo.tex é possível optar por dois tipos de cabeçalhos em conformidade com o definido abaixo:

```
\documentclass[
...
% {USPSC} configura o cabeçalho contendo apenas o número da página
]{USPSC}
%]{USPSC1}
% Inclua % antes de ]{USPSC} e retire a % antes de %]{USPSC1}
% para utilizar o cabeçalho diferenciado para as páginas pares
   e ímpares como indicado abaixo:
%- páginas ímpares: cabeçalho com a seções ou subseções e o número
   da página
%- páginas pares: cabeçalho com o o número da página e o título do
```

2.1.1.5 Opções de idiomas do texto

No arquivo USPSC-modelo.tex ou no USPSC-TCC-modelo.tex há duas opções de idiomas do texto: português ou inglês, conforme programação abaixo:

```
% Selectiona o idioma do documento (conforme pacotes do babel)
\selectlanguage{brazil}
% Se o idioma do texto for inglês, inclua uma % antes do
% comando \selectlanguage{brazil} e
% retire a % antes do comando abaixo
%\selectlanguage{english}
```

2.1.1.6 Utilização de pacotes para a indicação de número de autores nas referências e para citações alfabéticas ou numéricas

É possível indicar todos os autores nas referências ou utilizar **et al** quando houver mais de três autores. Como somente o IQSC indica todos os autores, adotamos o **et al** e incluímos a orientação de como proceder para alterar a programação para indicar todos, tanto no arquivo USPSC-modelo.tex como no USPSC-TCC-modelo.tex.

Outra possibilidade é de optar por citações alfabéticas ou numéricas, conforme a seguinte orientação contida no arquivo USPSC-modelo.tex e no USPSC-TCC-modelo.tex:

```
% ---
% Pacotes de citações
% Citações padrão ABNT
% ---
% Sistemas de chamada: autor-data ou numérico.
% Sistema autor-data
\usepackage[alf,abnt-emphasize=bf, abnt-thesis-year=both,
abnt-repeated-author-omit=yes, abnt-last-names=abnt,
abnt-etal-cite,abnt-etal-list=3, abnt-etal-text=default,
abnt-and-type=e, abnt-doi=doi, abnt-url-package=none,
abnt-verbatim-entry=no]{abntex2cite}
% Para o IQSC, que indica todos os autores nas referências, incluir % no
início do comando acima e retirar a % do comando abaixo
%\usepackage[alf,abnt-emphasize=bf, abnt-thesis-year=both,
abnt-repeated-author-omit=yes, abnt-last-names=abnt,
```

abnt-etal-cite,abnt-etal-list=0, abnt-etal-text=default,

abnt-and-type=e]{abntex2cite}

% Sistema Numérico

%Para citações numéricas, sistema adotado pelo IFSC, incluir % no início do comando acima e retirar a % do comando abaixo %\usepackage[num,overcite,abnt-emphasize=bf, abnt-thesis-year=both, abnt-repeated-author-omit=yes, abnt-last-names=abnt, abnt-etal-cite,abnt-etal-list=0, abnt-etal-text=default, abnt-and-type=e]{abntex2cite}

%Complementarmente, verifique as instruções abaixo sobre os Pacotes de Nota de rodapé

- % ---
- % Pacotes de Nota de rodapé
- % Configurações de nota de rodapé

%O presente modelo adota o formato numérico para as notas de rodapés quando utiliza o sistema de chamada autor-data para citações e referências. Para utilizar o sistema de chamada numérico para citações e referências, habilitar um dos comandos abaixo.

% Há diversa opções para nota de rodapé no Sistema Numérico. Para o IFSC, habilitade o comando abaixo.

%\renewcommand{\thefootnote}{\fnsymbol{footnote}} %Comando para inserção de símbolos em nota de rodapé

% Outras opções para nota de rodapé no Sistema Numérico:
%\renewcommand{\thefootnote}{\alph{footnote}} %Comando para
inserção de letras minúscula em nota de rodapé
%\renewcommand{\thefootnote}{\Alph{footnote}} %Comando para
inserção de letras maiúscula em nota de rodapé
%\renewcommand{\thefootnote}{\roman{footnote}} %Comando para
inserção de números romanos minúsculos em nota de rodapé
%\renewcommand{\thefootnote}{\Roman{footnote}} %Comando para
inserção de números romanos minúsculos em nota de rodapé

```
% ---
% Pacote para agrupar a citação numérica conusecutiva
% Quando for adotado o Sistema Numérico, a exemplo do IFSC, habilite
% o pacote cite abaixo retiruando a porcentagem antes do comando abaixo
%\usepackage[superscript]{cite}
```

Sugerimos que quando for alterada a programação do Sistema autor-data para o numérico e/ou vice-versa, o arquivo original USPSC-modelo.tex ou USPSC-TCC-modelo.tex seja renomeado, pois durante a compilação são gerados arquivos temporários que podem interferir nas mudanças desejadas.

2.1.1.7 Possibilidades de preâmbulos

Inicialmente disponibiliza 76 possibilidades de preâmbulos codificados nos arquivos pré-textuais, em conformidade com as siglas estabelecidas para os programas de pósgraduação das Unidades do Campus USP de São Carlos (APÊNDICES B-F) ou na planilha USPSC-Siglas estabelecidas para os programas de pós-graduação por Unidade.xlsx:

- a) EESC 43;
- b) IAU 4;
- c) ICMC 14;
- d) IFSC 9;
- e) IQSC 6;

Como o modelo para TCC está disponível inicialmente apenas para EESC, foram codificados no arquivo USPSC-TCC-pre-textual-EESC.tex os 10 preâmbulos referentes aos cursos de graduação da EESC, em conformidade com as siglas estabelecidas na planilha USPSC-TCC-Siglas estabelecidas para as Graduações por Unidade.xlsx ou no (APÊNDICES G).

2.1.1.8 Versão original ou final/corrigida

Nos arquivos com os elementos pré-textuais das Unidades é possível especificar a versão do trabalho acadêmico produzido, a exemplo do contido em USPSC-pre-textual-IFSC.tex:

```
\notafolharosto{Vers\~ao original}
%Para versão original em inglês, comente do comando/declaração
```

```
% acima(inclua % antes do comando acima) e tire a % do
% comando/declaração abaixo no idioma do texto
%\notafolharosto{Original version}
%Para versão corrigida, comente do comando/declaração da
% versão original acima (inclua % antes do comando acima)
% e tire a % do comando/declaração de um dos comandos
% abaixo em conformidade com o idioma do texto
%\notafolharosto{Vers\~ao corrigida \\(Vers\~ao original dispon\'ivel na
Unidade que aloja o Programa)}
%\notafolharosto{Corrected version \\(Original version available on the
Program Unit)}
```

2.1.1.9 Ficha catalográfica

É possível elaborar a ficha catalográfica em LATEX ou incluir a fornecida pela Biblioteca. Para tanto observe a programação contida nos arquivos USPSC-modelo.tex ou USPSC-TCC-modelo.tex e USPSC-fichacatalografica.tex e/ou gere o arquivo fichacatalografica.pdf.

No arquivo USPSC-modelo.tex ou no USPSC-TCC-modelo.tex faça a sua opção conforme orientações reproduzidas abaixo:

```
% ---
% Inserir a ficha catalográfica em pdf
% ---
% A biblioteca da sua Unidade lhe fornecerá um PDF com a ficha
% catalográfica definitiva.
% Quando estiver com o documento, salve-o como PDF no diretório
% do seu projeto como fichacatalografica.pdf e iclua o arquivo
% utilizando o comando abaixo:
%\begin{fichacatalografica}
    \includepdf{fichacatalografica.pdf}
%\end{fichacatalografica}
% Se você optar por elaborar a ficha catalográfica, deverá
% incluir uma % antes das 3 linhas acima e tirar a % antes
% do comando \include{USPSC-fichacatalografica}
\include{USPSC-fichacatalografica}
% As informações que compõem a ficha catalográfica estão
% definidos no arquivo USPSC-pre-textual-UUUU.tex
% ---
```

É possível incluir ou não o Código Cutter na ficha catalográfica, conforme a seguinte orientação nos respectivos arquivos pré-textuais:

```
\cutter{S856m}
% Para gerar a ficha catalográfica sem o Código Cutter, basta
% incluir uma % na linha acima e tirar a % da linha abaixo
%\cutter{ }
```

Através do arquivo fichacatalografica. tex é possível elaborar a ficha catalográfica em LaTeX . Caso o trabalho possua co-orientador será necessário seguir as orientações contidas também no arquivo com os elementos pré-textuais.

2.2 Resultados de comandos

O conteúdo desta seção foi baseado no item 1 Resultados de comandos do Modelo canônico de trabalho acadêmico com abnTEX2 (EQUIPE ABNTEX2, 2015).

2.2.1 Codificação dos arquivos: UTF8

A codificação UTF8 deve ser utilizada para todos os arquivos do abn T_EX2 . Utilize a mesma codificação nos documentos que escrever, incluindo nos arquivos de base bibliográficas |.bib|. Para tanto, tanto o arquivo USPSC-modelo.tex quanto o USPSC-TCC-modelo.tex devem conter o seguinte pacote:

```
\usepackage[utf8]{inputenc} % Codificacao do documento (conversão automática dos acentos)
```

2.2.2 Diferentes idiomas e hifenizações

Para usar hifenizações de diferentes idiomas, inclua nas opções do documento o nome dos idiomas que o seu texto contém. Os usuários da Classe USPSC devem utilizar:

```
\documentclass[
% -- opções da classe memoir --
12pt,% tamanho da fonte
openright,% capítulos começam em pág ímpar (insere página vazia caso
preciso)
twoside, % para impressão em anverso (frente) e verso. Oposto a oneside -
Nota: utilizar \imprimirfolhaderosto*
```

```
%oneside, % para impressão em páginas separadas (somente anverso) -
Nota: utilizar \imprimirfolhaderosto
% inclua uma % antes do comando twoside e exclua a % antes do oneside
a4paper, % tamanho do papel.
% -- opções da classe abntex2 --
chapter=TITLE, % títulos de capítulos convertidos em letras
maiúsculas
% -- opções do pacote babel --
english, % idioma adicional para hifenização
french, % idioma adicional para hifenização
spanish, % idioma adicional para hifenização
brazil % o último idioma é o principal do documento
% {uspsc} configura o cabeçalho contendo apenas o número da página
]{uspsc}
%] {uspsc1}
% Inclua % antes de ]{uspsc} e retire a % antes de %]{uspsc1}
% para utilizar o cabeçalho diferenciado para as páginas pares e ímpares
como indicado abaixo:
%- páginas ímpares: cabeçalho com seções ou subseções e o número da página
%- páginas pares: cabeçalho com o número da página e o título do capítulo
% ---
```

Desta forma o texto deverá ser escrito idioma português-brasileiro (brazil), podendo ter citações em inglês, francês e espanhol.

O idioma português-brasileiro (brazil) é incluído automaticamente pela classe abntex2. Porém, mesmo assim a opção brazil deve ser informada como a última opção da classe para que todos os pacotes reconheçam o idioma. Vale ressaltar que a última opção de idioma é a utilizada por padrão no documento.

Portanto, para Classe USPSC, caso deseje escrever um texto em inglês que tenha citações em espanhol, português e francês, você deverá usar:

```
\documentclass[
% -- opções da classe memoir --
12pt,% tamanho da fonte
openright,% capítulos começam em pág ímpar (insere página vazia caso
preciso)
twoside, % para impressão em anverso (frente) e verso. Oposto a oneside -
Nota: utilizar \imprimirfolhaderosto*
%oneside, % para impressão em páginas separadas (somente anverso) -
```

```
Nota: utilizar \imprimirfolhaderosto
% inclua uma % antes do comando twoside e exclua a % antes do oneside
a4paper, % tamanho do papel.
% -- opções da classe abntex2 --
chapter=TITLE, % títulos de capítulos convertidos em letras
maiúsculas
% -- opções do pacote babel --
spanish, % idioma adicional para hifenização
french, % idioma adicional para hifenização
brazil, % o último idioma é o principal do documento
english % idioma adicional para hifenização
% {uspsc} configura o cabeçalho contendo apenas o número da página
]{uspsc}
%] {uspsc1}
% Inclua % antes de ]{uspsc} e retire a % antes de %]{uspsc1}
% para utilizar o cabeçalho diferenciado para as páginas pares e ímpares
como indicado abaixo:
%- páginas ímpares: cabeçalho com seções ou subseções e o número da página
%- páginas pares: cabeçalho com o número da página e o título do capítulo
% ---
```

A lista completa de idiomas suportados, bem como outras opções de hifenização, estão disponíveis em Braams (2011, p. 7-8).

Exemplo de hifenização em inglês¹:

Text in English language. This environment switches all language-related definitions, like the language specific names for figures, tables etc. to the other language. The starred version of this environment typesets the main text according to the rules of the other language, but keeps the language specific string for ancillary things like figures, in the main language of the document. The environment hyphenrules switches only the hyphenation patterns used; it can also be used to disallow hyphenation by using the language name 'nohyphenation'.

Exemplo de hifenização em francês²:

Texte en français. Pas question que Twitter ne vienne faire une concurrence déloyale à la traditionnelle fumée blanche qui marque l'élection d'un nouveau pape. Pour éviter toute fuite précoce, le Vatican a donc pris un peu d'avance, et a déjà interdit aux cardinaux

¹ Extraído de: http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Internationalization>

² Extraído de: http://bigbrowser.blog.lemonde.fr/2013/02/17/ tu-ne-tweeteras-point-le-vatican-interdit-aux-cardinaux-de-tweeter-pendant-le-conclave/>

qui prendront part au vote d'utiliser le réseau social, selon Catholic News Service. Une mesure valable surtout pour les neuf cardinaux – sur les 117 du conclave – pratiquants très actifs de Twitter, qui auront interdiction pendant toute la période de se connecter à leur compte.

Exemplo de hifenização em espanhol³:

Decenas de miles de personas ovacionan al pontífice en su penúltimo ángelus dominical, el primero desde que anunciase su renuncia. El Papa se centra en la crítica al materialismo.

O idioma geral do texto pode ser alterado como no exemplo seguinte:

\selectlanguage{english}

Isso altera automaticamente a hifenização e todos os nomes constantes de referências do documento para o idioma inglês. Consulte o manual da classe para obter orientações adicionais sobre internacionalização de documentos produzidos com abnTeX2 (ARAUJO, 2015a).

2.2.3 Enumerações

Quando for necessário enumerar os diversos assuntos de uma seção que não possua título, esta deve ser subdividida em alíneas (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2012, 4.2):

- a) os diversos assuntos que não possuam título próprio, dentro de uma mesma seção, devem ser subdivididos em alíneas;
- b) o texto que antecede as alíneas termina em dois pontos;
- c) as alíneas devem ser indicadas alfabeticamente, em letra minúscula seguida de parêntese. Utilizam-se letras dobradas, quando esgotadas as letras do alfabeto;
- d) as letras indicativas das alíneas devem apresentar recuo em relação à margem esquerda;
- e) o texto da alínea deve começar por letra minúscula e terminar em ponto-evírgula, exceto a última alínea que termina em ponto final;
- f) o texto da alínea deve terminar em dois pontos, se houver subalínea;
- g) a segunda e as seguintes linhas do texto da alínea começa sob a primeira letra do texto da própria alínea;

³ Extraído de: http://internacional.elpais.com/internacional/2013/02/17/actualidad/1361102009_913423.html

- h) subalíneas (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2012) devem ser conforme as alíneas a seguir:
 - as subalíneas devem começar por travessão seguido de espaço;
 - as subalíneas devem apresentar recuo em relação à alínea;
 - o texto da subalínea deve começar por letra minúscula e terminar em pontoe-vírgula. A última subalínea deve terminar em ponto final, se não houver alínea subsequente;
 - a segunda e as seguintes linhas do texto da subalínea começam sob a primeira letra do texto da própria subalínea.
- i) no abnTEX2 estão disponíveis os ambientes incisos e subalineas, que em suma é o mesmo que se criar outro nível de alineas, como nos exemplos à seguir:
 - Um novo inciso em itálico;
- j) Alínea em **negrito**:
 - Uma subalínea em itálico;
 - Uma subalínea em itálico e sublinhado;
- k) Última alínea com *ênfase*.

2.2.4 Espaçamento entre parágrafos e linhas

O tamanho do parágrafo, espaço entre a margem e o início da frase do parágrafo, é definido por:

\setlength{\parindent}{1.3cm}

Por padrão, não há espaçamento no primeiro parágrafo de cada início de divisão do documento (seção 2.3). Porém, você pode definir que o primeiro parágrafo também seja indentado, como é o caso deste documento. Para isso, apenas inclua o pacote indentfirst no preâmbulo do documento:

\usepackage{indentfirst} % Indenta o primeiro parágrafo de cada seção.

O espaçamento entre um parágrafo e outro pode ser controlado por meio do comando:

\setlength{\parskip}{0.2cm} % tente também \onelineskip

O controle do espaçamento entre linhas é definido por:

Para isso, também estão disponíveis os ambientes:

```
\begin{SingleSpace} ...\end{SingleSpace}
\begin{Spacing}{hfactori} ... \end{Spacing}
\begin{OnehalfSpace} ... \end{OnehalfSpace}
\begin{OnehalfSpace*} ... \end{OnehalfSpace*}
\begin{DoubleSpace} ... \end{DoubleSpace}
\begin{DoubleSpace*} ... \end{DoubleSpace*}
```

2.2.5 Tabelas

As tabelas e os quadros apresentam os dados de modo resumido, oferecendo uma visão geral do conteúdo em questão, visando facilitar a compreensão do fenômeno em estudo. A diferença básica entre ambas está relacionada ao conteúdo e a formatação.

Tabela é o conjunto de dados estatísticos, dispostos em determinada ordem de classificação, que expressam as variações qualitativas de um fenômeno. Sua finalidade básica é resumir ou sintetizar dados (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2009).

A construção de tabelas deve obedecer os critérios estabelecidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e requerido pelas normas da ABNT para documentos técnicos e acadêmicos.

A Tabela 1 é um exemplo de tabela alinhada que pode ser longa ou curta, conforme padrão do IBGE.

Tabela 1 – Frequência anual por categoria de usuários

Categoria de Usuários	Frequência de Usuários	
Graduação	72%	
Pós-Graduação	15%	
Docente	10%	
Outras	3%	

Fonte: Elaborada pelos autores.

Nota: Exemplo de uma nota.

Anotações: Uma anotação adicional, que pode ser seguida de várias outras.

Tabela 2 – Níveis descritivos dos testes de comparação de médias entre grupos para profundidade da lesão junto à restauração

Resultado	Nível Descritivo
CIC < Ariston	< 0,0001
Ariston < Am	0,0118
Am = Helio	0,4576
-100 = Helio	0,3360

Fonte: Universidade de São Paulo (2009)

Os (APÊNDICES H-I) exemplificam outras formatações de tabelas.

2.2.6 Figuras

Figuras podem ser criadas diretamente em LATEX, como o exemplo da Figura 2.

Figura 2 – A delimitação do espaço

Fonte: Equipe abnTEX2 (2015)

Outra opção é incorporar a figura utilizando um arquivo externo, como é o caso da Figura 3. Se a figura que for incluída se tratar de um diagrama, um gráfico ou uma ilustração, que você mesmo produza, priorize o uso de imagens vetoriais no formato PDF. Com isso, o tamanho do arquivo final do trabalho será menor e as imagens terão uma apresentação melhor, principalmente quando impressas, uma vez que imagens vetoriais são

perfeitamente escaláveis para qualquer dimensão. Nesse caso, se for utilizar o Microsoft Excel para produzir gráficos, ou o Microsoft Word para ilustrações, exporte-os como PDF e os incorpore ao documento conforme o exemplo abaixo. No entanto, para manter a coerência no uso de software livre (já que você está usando LATEX e abnTEX2), teste a ferramenta InkScape (http://inkscape.org/). Ela é uma excelente opção de código-livre para produzir ilustrações vetoriais, similar ao CorelDraw ou ao Adobe Illustrator. De todo modo, caso não seja possível utilizar arquivos de imagens como PDF, utilize qualquer outro formato, como JPEG, GIF, BMP, etc. Nesse caso, você pode tentar aprimorar as imagens incorporadas com o software livre Gimp (http://www.gimp.org/). Ele é uma alternativa livre ao Adobe Photoshop.

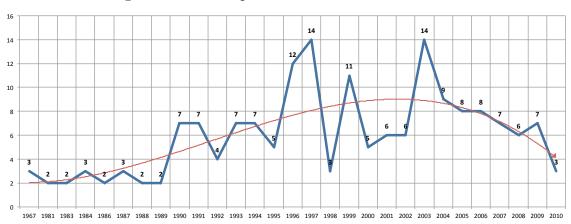


Figura 3 – Gráfico produzido em Excel e salvo como PDF

Fonte: Araujo (2012, p. 24)

A formatação do quadro é similar à tabela, mas deve ter suas laterais fechadas e conter as linhas horizontais.

Nível de In-Insumos Sistemas Produtos vestigação de Investigação Meta-nível Filosofia da Ciência Epistemologia Paradigma Nível do ob-Paradigmas do metanível e evidên-Ciência Teorias e modelos jeto cias do nível inferior Nível inferior Modelos e métodos do nível do ob-Prática Solução de proble-

mas

Quadro 1 – Níveis de investigação

Fonte: Van Gigch e Pipino (1986)

jeto e problemas do nível inferior

2.2.6.1 Figuras em minipages

As ilustrações devem sempre ter numeração contínua e única em todo o documento:

Qualquer que seja o tipo de ilustração, sua identificação aparece na parte superior, precedida da palavra designativa (desenho, esquema, fluxograma, fotografia, gráfico, mapa, organograma, planta, quadro, retrato, figura, imagem, entre outros), seguida de seu número de ordem de ocorrência no texto, em algarismos arábicos, travessão e do respectivo título. Após a ilustração, na parte inferior, indicar a fonte consultada (elemento obrigatório, mesmo que seja produção do próprio autor), legenda, notas e outras informações necessárias à sua compreensão (se houver). A ilustração deve ser citada no texto e inserida o mais próximo possível do trecho a que se refere (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2011).

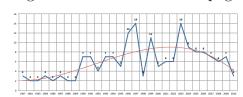
Minipages são usadas para inserir textos ou outros elementos em quadros com tamanhos e posições controladas. Veja o exemplo da Figura 4 e da Figura 5.

Figura 4 – Imagem 1 da minipage



Fonte: Equipe abnTEX2 (2015)

Figura 5 – Grafico 2 da minipage



Fonte: Araujo (2012, p. 24)

2.2.7 Expressões matemáticas

Use o ambiente equation para escrever expressões matemáticas numeradas:

$$\forall x \in X, \quad \exists \, y < \epsilon \tag{2.1}$$

Escreva expressões matemáticas entre \$ e \$, como em $\lim_{x\to\infty} \exp(-x) = 0$, para que fiquem na mesma linha.

Também é possível usar colchetes para indicar o início de uma expressão matemática que não é numerada.

$$\left| \sum_{i=1}^{n} a_i b_i \right| \le \left(\sum_{i=1}^{n} a_i^2 \right)^{1/2} \left(\sum_{i=1}^{n} b_i^2 \right)^{1/2}$$

Consulte mais informações sobre expressões matemáticas em https://github.com/abntex2/wiki/Referencias.

2.2.8 Inclusão de outros arquivos

É uma boa prática dividir o seu documento em diversos arquivos, e não apenas escrever tudo em um único. Esse recurso foi utilizado neste documento. Para incluir diferentes arquivos em um arquivo principal, de modo que cada arquivo incluído fique em uma página diferente, utilize o comando:

```
\include{documento-a-ser-incluido} % sem a extensão .tex
```

Para incluir documentos sem quebra de páginas, utilize:

```
\input{documento-a-ser-incluido} % sem a extensão .tex
```

2.2.9 Índice(s)

Elemento opcional, que consiste em lista de palavras ou frases ordenadas alfabeticamente (autor, título ou assunto) ou sistematicamente (ordenação por classes, numérica ou cronológica); localiza e remete para as informações contidas no texto. A paginação deve ser contínua, dando seguimento ao texto principal (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2009).

Para criar índice remissivo no LATEX utilize o pacote makeidx, que deve estar declarado com os demais pacotes. No presente modelo está declarado no arquivo USPSC-modelo.tex, conforme indicado abaixo:

```
% ---
% Pacotes básicos - Fundamentais
% ---
\usepackage[T1]{fontenc} % Selecao de codigos de fonte.
\usepackage[utf8]{inputenc} % Codificacao do documento (conversão
automática dos acentos)
\usepackage{lmodern} % Usa a fonte Latin Modern
% Para utilizar a fonte Times New Roman, inclua uma % no início do comando
      "\usepackage{lmodern}"
% Lembre-se de alterar a fonte no comando que imprime o preâmbulo no
arquivo da Classe USPSC.cls
%\usepackage{times} % Usa a fonte Times New Roman
\usepackage{lastpage} % Usado pela Ficha catalográfica
\usepackage{indentfirst} % Indenta o primeiro parágrafo de cada seção.
\usepackage{color} % Controle das cores
\usepackage{graphicx} % Inclusão de gráficos
```

```
\usepackage{microtype} % para melhorias de justificação
\usepackage{pdfpages}
\usepackage[labelsep=endash]{caption}
\usepackage{makeidx} % para gerar índice remissimo
% ---
```

A habilitação dos comandos de indexação foi incluída no arquivo USPSC-modelo.tex da seguinte forma:

```
% compila o sumário e índice
\makeindex
% ---
```

O presente modelo inclui um exemplo de índice, gerado a partir da utilização de comandos similares aos reproduzidos abaixo:

```
\index{InkScape}
\index{CorelDraw}
\index{Adobe Illustrator}
\index{Gimp}
\index{Adobe Photoshop}
\index{espaçamento!do primeiro parágrafo}
\index{espaçamento!dos parágrafos}
\index{espaçamento!entre as linhas}
\index{espaçamento!entre os parágrafos}
```

Os comandos acima estão no arquivo USPSC-Cap2-Desenvolvimento.tex, em textos na subseção 2.2.6 e em subseção 2.2.4.

Para imprimir o índice, no final do arquivo USPSC-modelo.tex foi incluído:

Para que o índice seja gerado e incluído corretamente no texto é necessário compilálo separadamente. No **TeXstudio 2.9.4**, na barra de menu, selecione **Tools** e execute **Index**.

2.2.10 Compilar o documento LATEX

Geralmente os editores L^AT_EX, como o TeXlipse⁴, o Texmaker⁵, entre outros, compilam os documentos automaticamente, de modo que você não precisa se preocupar com isso.

No entanto, você pode compilar os documentos L^AT_EX usando os seguintes comandos, que devem ser digitados no *Prompt de Comandos* do Windows ou no *Terminal* do Mac ou do Linux:

```
pdflatex ARQUIVO_PRINCIPAL.tex
bibtex ARQUIVO_PRINCIPAL.aux
makeindex ARQUIVO_PRINCIPAL.idx
makeindex ARQUIVO_PRINCIPAL.nlo -s nomencl.ist -o ARQUIVO_PRINCIPAL.nls
pdflatex ARQUIVO_PRINCIPAL.tex
pdflatex ARQUIVO_PRINCIPAL.tex
```

2.2.11 Remissões internas

Ao nomear a Tabela 1 e a Figura 2, apresentamos um exemplo de remissão interna, que também pode ser feita quando indicamos o Capítulo 2, que tem o nome *DESENVOLVIMENTO*. O número do capítulo indicado é 2, que se inicia à página 31⁶. Veja a seção 2.3 para outros exemplos de remissões internas entre seções, subseções e subsubseções.

O código usado para produzir o texto desta seção é:

Ao nomear a \autoref{tab-nivinv} e a \autoref{fig_circulo}, apresentamos um exemplo de remissão interna, que também pode ser feita quando indicamos o \autoref{cap_exemplos}, que tem o nome \emph{\nameref{cap_exemplos}}. O número do capítulo indicado é \ref{cap_exemplos}, que se inicia à \autopageref{cap_exemplos}\footnote{O número da página de uma remissão pode ser obtida também assim: \pageref{cap_exemplos}.}. Veja a \autoref{sec-divisoes-b} para outros exemplos de remissões internas entre seções, subseções e subsubseções.

^{4 &}lt;http://texlipse.sourceforge.net/>

^{5 &}lt;http://www.xm1math.net/texmaker/>

O número da página de uma remissão pode ser obtida também assim: 31.

2.3 Divisões do documento

Esta seção exemplifica o uso de divisões de documentos em conformidade com a ABNT NBR 6024 (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2012).

2.3.1 Divisões do documento: subseção

Um exemplo de seção é a seção 2.3. Esta é a subseção 2.3.1.

2.3.1.1 Divisões do documento: subsubseção

Isto é uma subsubsection do LaTeX, mas é denominada de "subseção" porque no português não temos a palavra "subsubseção".

2.3.1.2 Divisões do documento: subsubseção

Isto é outra subsubseção.

2.3.2 Divisões do documento: subseção

Isto é uma subseção.

2.3.2.1 Divisões do documento: subsubseção

Isto é mais uma subsubseção da subseção 2.3.2.

2.3.2.1.1 Esta é uma subseção de quinto nível

Esta é uma seção de quinto nível. Ela é produzida com o seguinte comando:

\subsubsubsection{Esta é uma subseção de quinto nível}\label{sec-exemplo-subsubsection}

2.3.2.1.2 Esta é outra subseção de quinto nível

Esta é outra seção de quinto nível.

2.3.2.1.3 Este é um parágrafo numerado

Este é um exemplo de parágrafo nomeado. Ele é produzido com o comando de parágrafo:

\paragraph{Este é um parágrafo nomeado}\label{sec-exemplo-paragrafo}

A numeração entre parágrafos numerados e subsubsubseções são contínuas.

2.3.2.1.4 Esta é outro parágrafo numerado

Este é outro parágrafo nomeado.

2.3.3 Este é um exemplo de nome de subseção longa que se aplica a seções e demais divisões do documento. Ele deve estar alinhado à esquerda e a segunda e demais linhas devem iniciar logo abaixo da primeira palavra da primeira linha

Observe que o alinhamento do título obedece esta regra também no sumário.

2.4 Manual da classe abnTEX2

O manual da classe abnTEX2 possui uma referência completa das macros e ambientes disponíveis (ARAUJO, 2015a).

Contém informações adicionais sobre as normas ABNT observadas pelo abnTEX2 e considerações sobre eventuais requisitos específicos não atendidos, como o caso da ABNT NBR 14724 (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2011), que especifica o espaçamento entre os capítulos e o início do texto, regra propositalmente não atendida pelo presente modelo.

2.5 Precisa de ajuda sobre abnTEX2?

Consulte a FAQ com perguntas frequentes e comuns no portal do abnTEX2: https://github.com/abntex/abntex2/wiki/FAQ.

Inscreva-se no grupo de usuários LAT_EX: http://groups.google.com/group/latex-br>, tire suas dúvidas e ajude outros usuários.

Participe também do grupo de desenvolvedores do abnTEX2: http://groups.google.com/group/abntex2 e faça sua contribuição à ferramenta.

2.6 Você pode ajudar?

Sua contribuição é muito importante! Você pode ajudar na divulgação, no desenvolvimento e de várias outras formas. Veja como contribuir com o abnTEX2 em https://github.com/abntex/abntex2/wiki/Como-Contribuir.

2.7 Quer customizar os modelos do abnTEX2 para sua instituição ou universidade?

 $\label{eq:Vejacomo} \mbox{Veja como customizar o abnTeX2 em: $$<$https://github.com/abntex/abntex2/wiki/ComoCustomizar>.}$

2.8 Precisa de ajuda sobre a Classe USPSC e Modelos?

Para obter ajuda sobre a Classe USPSC e o Modelo para teses e dissertações em IATEX utilizando a classe USPSC, consulte a Seção de Referência da Biblioteca de sua instituição.

No Campus USP de São Carlos, consulte uma das seguintes equipes de referência:

EESC - Serviço de Biblioteca Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes Atendimento ao Usuário biblioteca.atendimento@eesc.usp.br (16) 3373-8860

IAU - Biblioteca
Atendimento ao Usuário
bibiau@sc.usp.br
(16) 3373-9282

ICMC - Biblioteca Prof. Achille Bassi Seção de Atendimento ao Usuário biblio@icmc.usp.br (16) 3373-8619

IFSC - Serviço de Biblioteca e Informação Prof. Bernhard Gross Seção de Atendimento ao Usuário comut@ifsc.usp.br (16) 3373-9778

IQSC - Serviço de Biblioteca e Informação Prof. Johannes Rüdiger Lechat Seção de Atendimento ao Usuário bibiqsc@iqsc.usp.br
(16) 3373-9936

O Grupo desenvolvedor da Classe USPSC e deste Modelo esclarece que seu objetivo é oferecer um facilitador para os pós-graduandos, mas não se compromete a ensinar a Linguagem de Programação LATEX.

2.9 Customize a Classe USPSC e Modelos para sua instituição

Para customizar o Modelo para teses e dissertações em LATEX utilizando a Classe USPSC para outras Unidades da USP e demais instituições interessadas em adotar

essas normas e padrões, basta criar um arquivo pré-textual contemplando os programas de pós-graduação vigentes e incluir a chamada do mesmo em USPSC-unidades.tex.

Para solicitar orientações como proceder, contactar as responsáveis pela programação:

Biblioteca da Prefeitura do Campus USP de São Carlos - PUSP-SC/USP Marilza Aparecida Rodrigues Tognetti
Ana Paula Aparecida Calabrez
biblioteca.prefeitura@sc.usp.br
(16) 3373-8316

3 CITAÇÕES

Citação é a menção no texto de informações extraídas de uma fonte documental que tem o propósito de esclarecer ou fundamentar as ideias do autor. A fonte de onde foi extraída a informação deve ser citada obrigatoriamente, respeitando-se os direitos autorais, conforme ABNT NBR 10520 (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2002a).

As citações mencionadas no texto devem, obrigatoriamente, seguir a mesma forma de entrada utilizada nas Referências, no final do trabalho e/ou em Notas de Rodapé.

Todos os documentos relacionados nas Referências devem ser citados no texto, assim como todas as citações do texto devem constar nas Referências.

Os textos que constam desse manual e os exemplos de citações e referências foram elaborados com base nas **Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP**: documento eletrônico e impresso - Parte I (ABNT) (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2009).

Para elaborar as citações utilizando a Classe USPSC é necessário a instalação do pacote:

- a) usepackage[num]abntex2cite: para gerar citações e referências em estilo numérico;
- b) usepackage[alf]abntex2cite: para gerar citações e referências em estilo alfabético.

As explicações para utilização do pacote abntex2cite e exemplos de como elaborar citações e referências de acordo com as normas da ABNT está presente nos manuais: O pacote abntex2cite: estilos bibliográficos compatíveis com a ABNT NBR 6023 (ARAUJO, 2015b) e O pacote abntex2cite: tópicos específicos da ABNT NBR 10520:2002 e o estilo bibliográfico alfabético (sistema autor-data) (ARAUJO, 2015c).

Abaixo seguem alguns exemplos de citações, mas se o exemplo que você precisa não estiver contemplado aqui, acesse o manual **O pacote abntex2cite** que possui aproximadamente 240 modelos de referências.

Em todo esse documento e especificamente nos exemplos abaixo, foi utilizado o ponto final após o comando \cite{}, em conformidade com sistema autor-data. Para o sistema numérico é necessário utilizar o ponto final antes do comando \cite{}.

Alertamos que se este documento for alterado para sistema numérico a pontuação final ficará incorreta.

3.1 Citação direta

É a transcrição (reprodução integral) de parte da obra consultada, conservando-se a grafia, pontuação, idioma etc.

A reprodução de um texto de até três linhas deve ser incorporada ao parágrafo entre aspas duplas, mesmo que compreenda mais de um parágrafo. As aspas simples são utilizadas para indicar citação no interior da citação.

Exemplos:

a) \citeonline[p.~27]{KOK2013} refere ao "Texto texto texto."

Que corresponde:

Kok (2013, p. 27) refere ao "Texto texto texto."

b) "Texto texto texto." \cite[p.~67]{Krauss1997}.

Que corresponde:

"Texto texto texto." (KRAUSS et al., 1997, p. 67).

c) Segundo \citeonline [p.~618]{Moss1999}: "[\ldots] texto [\ldots]".

Que corresponde:

Segundo Moss e Henderson (1999, p. 618): "[...] texto texto

d) "Texto texto texto texto texto texto texto texto\textbf{texto texto} texto."\cite[v.~2, p.18, grifo do autor]{ROMANO1996}.

Que corresponde:

"Texto texto texto." (ROMANO, 1996, v. 2, p.18, grifo do autor).

As transcrições com mais de três linhas devem figurar abaixo do texto, com recuo de 4 cm da margem esquerda, com letra menor que a do texto utilizado e sem aspas. Utilize o ambiente citação para incluir citações diretas com mais de três linhas.

Use o ambiente assim:

\begin{citação}

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

\end{citação}

O ambiente citação pode receber como parâmetro opcional um nome de idioma previamente carregado nas opções da classe. Nesse caso, o texto da citação é automaticamente escrito em itálico e a hifenização é ajustada para o idioma selecionado na opção do ambiente.

Por exemplo:

\begin{citacao} [english]

Text in English language in italic with correct hyphenation.

\end{citacao}

Tem como resultado:

Text in English language in italic with correct hyphenation.

Exemplos:

a) Texto texto. \begin{citacao}

Texto texto texto texto texto texto [\ldots] textos textos textos texto texto

\end{citacao}

Que corresponde:

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Texto texto texto texto texto texto [...] textos textos textos Texto texto, (FARIAS, 2001, p. 10).

b) Valendo-se de várias hipóteses \citeonline[p.~21]{Gubitoso1989} constata que:

\begin{citacao}

Texto texto

texto texto. \end{citacao}

Que corresponde:

Valendo-se de várias hipóteses Gubitoso (1989, p. 21) constata que:

Texto texto.

c) De acordo com \citeonline[p.~S4]{Hood1999} \begin{citacao}[english]

Text in English. Text in English.

Que corresponde:

\end{citacao}

De acordo com Hood (1999, p. S4)

Text in English. Text in English.

3.2 Citação indireta

É o texto criado com base na obra de autor consultado, em que se reproduz o conteúdo e ideias do documento original; dispensa o uso de aspas duplas.

Exemplos:

a) Texto texto texto texto texto texto texto $\text{cite{Naves25abr.1999}}$.

Que corresponde:

Texto texto texto texto texto texto texto (NAVES, 1999).

b) Para \citeonline{Sukikara2007} texto texto texto texto texto texto.

Que corresponde:

Para Sukikara et al. (2007) texto texto texto texto texto texto.

c) Conforme \citeonline[p.~53]{Catani1989} texto texto texto.

Que corresponde:

Conforme Catani (1989, p. 53) texto texto texto texto.

3.3 Citação de citação

É a citação direta ou indireta de um texto que se refere ao documento original, que não se teve acesso. Indicar no texto o sobrenome do(s) autor(es) do documento não consultado, seguido da data, da expressão latina apud (citado por) e do sobrenome do(s) autor(es) do documento consultado, data e página. Este tipo de citação só deve ser utilizada nos casos em que o documento original não foi recuperado (documentos muito antigos, dados insuficientes para a localização do material etc.).

Para elaboração de citação de citação são disponibilizados os seguintes comandos: \apud e \apudonline.

Exemplos:

- a) "[\ldots] texto texto..." \apud[p.~54]{Castro1990}{Alves2002}.

 Que corresponde:
 - "[...] texto texto."(CASTRO et al., 1990 apud ALVES, 2002, p. 54).
- b) \apudonline {Gomes1992}{Azevedo2015} texto texto texto texto texto. Que corresponde:

Gomes e Vechi (1992 apud AZEVEDO, 2015) texto texto.

Ressaltamos que os comandos \apud e \apudonline estão em conformidade com ABNT NBR 10520 e não permitem a inserção de notas de rodapés nos sobrenomes dos autores citados. Para elaborar a citação de citação conforme as Diretrizes da USP, que sugere a inclusão da citação da obra consultada nas referências e mencionar, em nota de rodapé, a referência do trabalho não consultado, é necessário criar a citação conforme abaixo:, esse recurso não deve ser utilizado para citações com sistema numérico, já que as notas de rodapé estão configuradas com símbolos.

a) Saadi\footnote{SAADI, S.\textbf{O jardim das rosas.} Tradução de Aurélio Buarque de Holanda. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1944. 124 p.(Coleção Rubayat). Versão francesa de Franz Toussaint do original àrabe.} (1944 apud \citeauthor{Alves2002}, 2002, p.15) texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

Que Corresponde:

Saadi¹ (1944 apud ALVES, 2002, p.15) texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto.

b) "[\ldots] texto "
(ESPÍRITO SANTO\footnote{ESPÍRITO SANTO, A. \textbf{Essências de metodologia científica:} aplicada à educação. Londrina:
Universidade Estadual, 1987}, 1987 p.15 apud \citeauthor
{Azevedo2015}, 2015, p.101).

Que corresponde:

"[...] texto texto." (ESPÍRITO SANTO², 1987 p.15 apud AZEVEDO, 2015, p.101).

Observação:

Também é possível escolher dentre os dois comandos: \footciteref{} e o comando \footnote{\citetext{}} para inserir referências em notas de rodapés, mas ao utilizar esses comandos a referência é automaticamente inserida na lista final de referências, constando tanto das notas de rodapés quanto da lista de referências.

3.4 Citação de fontes informais

Informação Verbal

Quando obtidas através de comunicações pessoais, anotações de aulas, trabalhos de eventos não publicados (conferências, palestras, seminários, congressos, simpósios etc.), indicar entre parênteses a expressão (informação verbal), mencionando os dados disponíveis somente em nota de rodapé.

Exemplos:

a) Silva (1983) texto texto texto texto texto [\ldots] (informação verbal).\footnote{Informação fornecida por Silva em Belo Horizonte, em 1983.}

SAADI, S.**O jardim das rosas.** Tradução de Aurélio Buarque de Holanda. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1944. 124 p.(Coleção Rubayat). Versão francesa de Franz Toussaint do original àrabe.

² ESPÍRITO SANTO, A. **Essências de metodologia científica:** aplicada à educação. Londrina: Universidade Estadual, 1987

Que corresponde:

Silva (1983) texto texto texto texto texto texto [...] (informação verbal).³

b) Fukushima e Hagiwara (1979) texto [\ldots] (informação verbal).\footnote {Informação fornecida por Fukushima e Hagiwara na Conferência Anual da Sociedade Paulista de Medicina Veterinária, em 1979.}

Que corresponde:

Fukushima e Hagiwara (1979) texto $[\dots]$ (informação verbal).⁴

Informação Pessoal

Indicar, entre parênteses, a expressão (informação pessoal) para dados obtidos de comunicações pessoais, correspondências pessoais (postal ou e-mail), mencionando-se os dados disponíveis em nota de rodapé.

Exemplos:

a) Bruckman citou texto texto. (informação pessoal)\footnote{\citetext{Bruckman2002}}.

Que corresponde:

Bruckman citou texto texto. $(informação pessoal)^5$.

b) SCIENCEDIRECT MESSAGE CENTER traz a informação texto texto texto texto texto. (informação pessoal)\footnote{\citetext{science2006}}.

Que correspode:

SCIENCEDIRECT MESSAGE CENTER traz a informação texto texto. (informação pessoal)⁶

Em fase de elaboração

Trabalhos em fase de elaboração devem ser mencionados apenas em nota de rodapé.

³ Informação fornecida por Silva em Belo Horizonte, em 1983.

Informação fornecida por Fukushima e Hagiwara na Conferência Anual da Sociedade Paulista de Medicina Veterinária, em 1979.

⁵ BRUCKMANN, A. S. **Moose crossing proposal**. [S.l.: s.n.]. Mensagem recebida por mediamoo@media.mit.edu em 10 fev. 2002.

⁶ SCIENCEDIRECT MESSAGE CENTER. **ScienceDirect Search Alert**: 34 new articles available on sciencedirect [mensagem pessoal]. [S.l.]. Mensagem recebida por <mjkarval@usp.br> em 17 nov. 2006.

Exemplo:

a) Barbosa estudou texto texto. (em fase de elaboração) $footnote{citetext{Barbosa2002}}.$

Que correspode:

Barbosa estudou texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto. (em fase de elaboração) 7 .

3.5 Citação de website

O endereço eletrônico é indicado nas Referências. No texto, a citação é referente ao autor ou ao título do trabalho.

Exemplos:

- a) Texto tex
- b) Texto texto texto texto texto texto texto texto texto. (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2006).

3.6 Destaque e supressões no texto

Utilizar os comandos abaixo durante a redação das citações com destaques e supressões.

\underline{}: para grifar.

\textbf{}: para colocar em negrito.

\textit{}: para colocar em itálico.

[\ldots]: para supressões [...].

Exemplos:

a) Usar <u>grifo</u> ou **negrito** ou *itálico* para ênfases ou destaques. Na citação, indicar (grifo nosso) entre parênteses, logo após a data.

Texto texto \underline{texto} texto texto. \cite[~p.129, grifo nosso] {Piccini1999}.

Que corresponde:

Texto texto texto texto texto. (PICCINI, 1999, p.129, grifo nosso).

⁷ BARBOSA, M. L. **População regional**. [S.l.: s.n.]. A ser editado pela EDUSP, 2002.

b) Usar a expressão "grifo do autor" caso o destaque seja do autor consultado.

Texto texto \underline{texto} texto texto. \cite[~p.57, grifo do autor] {Dias1994}.

Que corresponde:

Texto texto texto texto texto. (DIAS, 1994, p.57, grifo do autor).

c) Indicar as supressões por reticências dentro de colchetes, estejam elas no início, no meio ou no fim do parágrafo e/ou frase.

Segundo \citeonline[~p.140]{Tollivet1994} "[\ldots]texto texto texto texto [\ldots] texto texto".

Que corresponde:

Segundo Tollivet (1994, p.140) "[...] texto texto texto texto [...] texto texto".

d) Indicar as interpolações, comentários próprios, acréscimos e explicações dentro de colchetes, estejam elas no início ou no fim do parágrafo e/ou frase.

"Texto texto [comentário comentário] texto texto texto texto texto texto." \cite[~p.8]{Naves25abr.1999}.

Que corresponde:

"Texto texto texto [comentário comentário] texto texto texto texto texto texto.". (NAVES, 1999, p.8).

e) Quando a citação incluir um texto traduzido pelo autor, acrescentar a chamada da citação seguida da expressão "tradução nossa", tudo entre parênteses.

"Texto texto". \cite[~p.102, tradução nossa]{Malinowski2000}.

Que corresponde:

"Texto texto texto". (MALINOWSKI; BOLESTA, 2000, p.102, tradução nossa).

3.7 Notas de rodapé

As notas de rodapé são observações ou esclarecimentos, cujas inclusões no texto são feitas pelo autor do trabalho. Inclui dados obtidos por fontes informais tais como: informação verbal, pessoal, trabalhos em fase de elaboração ou não consultados diretamente.

Classificam-se em:

- a) **Notas explicativas** constituem-se em comentários, complementações ou traduções que interromperiam a sequência lógica se colocadas no texto.
- b) Notas de referências indicam documentos consultados ou remetem a outras partes do texto onde o assunto em questão foi abordado.

Devem ser digitadas em fontes menores, dentro das margens, ficando separadas do texto por um espaço simples de entrelinhas e por filete de aproximadamente 5 cm, a partir da margem esquerda.

As notas de rodapé podem ser indicadas por numeração consecutiva, com números sobrescritos dentro do capítulo ou da parte (não se inicia a numeração a cada folha).

Notas

Os exemplos de inserção de notas de rodapé já foram expostos nos itens 3.3 e 3.4.

Se a opção for pelo sistema de chamada numérico, a indicação da nota de rodapé deverá ser por símbolos (ex.: asterisco etc.). Este modelo está com o sistema numérico para nota de rodapés para mudar para simbólico é necessário ativar o comando \renewcommand{\thefootnote}{\footnote}}

3.8 Exemplos de citações

Um autor

Pelo sobrenome

(ABREU, 2015)

ou

Abreu (2015)

Dois autores

Os sobrenomes dos autores entre parênteses devem ser separados por ponto e vírgula. Quando citados fora de parênteses devem ser separados pela letra "e"

```
(COSTA; SILVA, 1977)
```

Costa e Silva (1977)

Três autores

Os sobrenomes dos autores citados entre parênteses devem ser separados por ponto e vírgula. Quando citados fora de parênteses, os autores devem ser separados por vírgula sendo o último separado pela letra "e".

```
(GIANNINI; FORTI; DIAMENT, 2000)
ou
Giannini, Forti e Diament (2000)
```

Quatro ou mais autores

Indicar o sobrenome do primeiro autor seguido da expressão latina et al., sem itálico.

```
(MEYAARD et al., 2003)
ou
Meyaard et al. (2003)
```

Citações consecutivas em Sistema Numérico

Para agrupar a citação numérica quando for consecutiva:

Adicionar o pacote "cite" junto aos demais pacotes listados inicialmente:

```
\usepackage{cite}
```

Ao citar a referência:

Para 2 referências consecutivas:

\cite{bibtexkey}-\cite{bibtexkey}

Para 3 ou mais:

~\cite{bibtexkey}

Documentos de mesmo autor publicado no mesmo ano

Acrescentar letras minúsculas após o ano, sem espaço.

```
(HENNEKENS; BURING, 1987a) outra obra (HENNEKENS; BURING, 1987b)
```

ou

Hennekens e Buring (1987a) <u>outra obra</u> Hennekens e Buring (1987b)

Autoria desconhecida

Citar pela primeira palavra do título, seguida de reticências e do ano de publicação.

```
(QUINHENTAS [...], 1984)
```

ou

Quinhentas [...] (1984)

Entidade coletivas

Citar pela forma em que aparece na referência.

(COMPANHIA ESTADUAL DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, 1994)

ou

Companhia Estadual de Tecnologia de Saneamento Ambiental (1994)

Na lista de referência do trabalho a entrada será feita pelo nome por extenso da entidade coletiva conforme abaixo:

COMPANHIA ESTADUAL DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL. Bacia hidrográfica do Ribeirão Pinheiros: relatório técnico. São Paulo: CETESB, 1994. 39 p.

Campos em LATEX:

```
@Book{CETESB1994,
```

Title = {Bacia hidrográfica do Ribeirão Pinheiros},

Address = {São Paulo},

Organization = {Companhia Estadual de Tecnologia de

Saneamento Ambiental},

Pages = {39}, Publisher = {CETESB},

Subtitle = {relatório técnico},

Year $= \{1994\},$

Para as unidades que desejarem citar no texto a sigla da entidade coletiva ao invés do nome completo, é necessário acrescentar na referência o campo Org-Short no arquivo.bib em BibTeX e acrescentar a sigla da entidade coletiva neste campo. As referências que possuírem esse campo serão citadas pela sigla e a referência será organizada no final do trabalho pelo nome por extenso da entidade.

```
(CETESB, 1994)
ou
CETESB (1994)
```

Na lista de referência do trabalho a entrada será feita pelo nome por extenso da entidade coletiva conforme abaixo:

COMPANHIA ESTADUAL DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL. Bacia hidrográfica do Ribeirão Pinheiros: relatório técnico. São Paulo: CETESB, 1994. 39 p.

Campos em LATEX:

```
@Book{cetesb94,
Title
                           = {Bacia hidrográfica do Ribeirão Pinheiros},
Address
                           = {São Paulo},
Org-short
                           = \{CETESB\},
                           = {Companhia Estadual de Tecnologia de
Organization
Saneamento Ambiental},
                           = {apcalabrez},
Owner
                           = \{39\},
Pages
Publisher
                           = {CETESB},
                           = {relatório técnico},
Subtitle
                           = \{2015.09.17\},
Timestamp
Year
                           = \{1994\}
}
```

Eventos

Mencionar o nome completo do evento, desde que considerado no todo, seguido do ano de publicação.

```
(CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPe, 1996)
```

ou

Congresso de Iniciação Científica da UFPe (1996)

Vários trabalhos de autores diferentes

Indicar, em ordem alfabética, os sobrenomes dos autores seguidos de vírgula e data.

```
(FARIAS, 2001; ROMANO, 1996; SEKEFF, 2002)
ou
Farias (2001), Romano (1996), Sekeff (2002)
```

3.9 Comandos em LATEX para citações

No texto você deve inserir as citações com os comandos relacionados abaixo:

a) \cite

Utilizado para inserir o sobrenome do autor dentro de parênteses seguido da informação do ano.

Exemplos

```
\cite{ASPLUND2006}
(ASPLUND; NADJM, 2006)
\cite{Paula2001}
(PAULA et al., 2001)
\cite{Demakopoulou2000}
(DEMAKOPOULOU et al., 2000)
\cite{PhillipiJunior2000}
(PHILLIPI JUNIOR et al., 2000)
\cite{resprin1997}
```

```
(RESPRIN, 1997)
  \cite{saopaulo1963}
  (SÃO PAULO, 1963)
   \cite{resolucao1991}
  (BRASIL, 1991)
   \cite{codigo1985}
  (BRASIL, 1985)
  \cite{constituicao1988}
  (BRASIL, 1988)
  \cite{buscopan2013}
  (BUSCOPAN, 2013)
   \cite{Pasquarelli1987}
  (PASQUARELLI et al., 1987)
b) \citeonline
   É utilizado quando você menciona explicitamente o autor da referência na
  sentença.
  Exemplos
   \citeonline{Novak1967}
  Novak e Woodruff (1967)
   \citeonline{Dood2002}
  Dood (2002)
   \citeonline{biblioteca1985}
```

```
Biblioteca Nacional (1985)
   \citeonline{usp2001}
   Universidade de São Paulo (2001)
   \citeonline{educacao2005}
   Educação (2005)
   \citeonline{brasil1981}
  Brasil (1981)
   \citeonline{brasil1986}
  Brasil (1986)
   \citeonline{Gomes1980}
   Gomes e Keil (1980)
c) \citeyear
  Apenas o ano da obra constará do texto, suprimindo-se os outros dados presentes
   na citação e os dados bibliográficos continuará constando da lista de referências.
  Exemplos
  \citeyear{law1967}
  1967
   \citeyear{Agencia2003}
  2003
   \citeyear{Dorlands2000}
  2000
   \citeyear{abetter2004}
```

2004 \citeyear{abetter2004} 2001 \citeyear{Thome1999} 1999 \citeyear{Nature1869} 1869-\citeyear{Brennan2006} 2006 \citeyear{microsoft1995} 1995

d) \citeauthor

Apenas o **sobrenome do autor** da obra constará do texto em letras maiúsculas, suprimindo-se os outros dados presentes na citação e os dados bibliográficos continuará constando da lista de referências.

Exemplos

\citeauthor{Vicente2010}

VICENTE

\citeauthor{Miyaura}

MIYAURA

\citeauthor{Piccini1996}

PICCINI

Brasil

```
\citeauthor{Wendel1992}
  WENDEL et al.
  \citeauthor{Elewa2006}
  ELEWA
  \citeauthor{Hofling1993}
  HOFLING
e) \citeauthoronline
  Apenas o sobrenome do autor da obra constará do texto, suprimindo-se
  os outros dados presentes na citação e os dados bibliográficos continuarão
  constando da lista de referências.
  Exemplos
  \citeauthoronline{Fonseca2000}
  Fonseca
  \citeauthoronline{bibliotecanacional2000}
  Biblioteca Nacional
  \citeauthoronline{Demakopoulou2000}
  Demakopoulou et al.
  \citeauthoronline{GlasscockIII1987}
  Glasscock III, Jackson e Josey
  \citeauthoronline{delvecchio1995}
  Del Vecchio
  \citeauthoronline{brasil1990}
```

\citeauthoronline{Herbrick1989}

Herbrick

\citeauthoronline{Mostafavi2014}

Mostafavi e Doherty

f) \citetext

Imprimi o conteúdo da referência de uma citação dentro do texto e também na lista de referências. Ao utilizar a macro \citetext será transcrito o conteúdo da referência com a formatação padrão do documento, ou seja com espaçamento entre as linhas de 1,5 cm e na lista de referências com espaçamento simples.

Exemplos

\citetext{Lacasse2005}

LACASSE, J. R.; LEO, J. Serotonin and depression: a disconnect between the advertisements and the scientific literature. **Plos Medicine**, San Francisco, v. 2, n. 12, p. e392, Dec. 2005. 2 *Open access*. Disponível em: http://www.plosmedicine.org. Acesso em: 15 mar. 2006.

Para alterar o espaçamento entre linhas da referência para simples dentro do documento é necessário inserir o comando de formatação para espaços simples \SingleSpacing conforme abaixo:

\begin{SingleSpace}
\citetext{Lacasse2005}
\end{SingleSpace}

LACASSE, J. R.; LEO, J. Serotonin and depression: a disconnect between the advertisements and the scientific literature. **Plos Medicine**, San Francisco, v. 2, n. 12, p. e392, Dec. 2005. 2 *Open access*. Disponível em: http://www.plosmedicine.org. Acesso em: 15 mar. 2006.

Os exemplos abaixo estão formatados com espaçamento simples.

\begin{SingleSpace}
\citetext{Palagachev2006}
\end{SingleSpace}

PALAGACHEV, D. K.; RECKE, L.; SOFTOVA, L. G. Applications of the differential calculus to nonlinear elliptic operators with discontinuous coefficients. **Mathematische Annalen**, Berlin, v. 336, n. 3, p. 617–637, Nov. 2006. Disponível em: http://www.springerlink.com.w10077.dotlib.com.br/content/y767134777841722/fulltext.pdf. Acesso em: 17 nov. 2006.

```
\begin{SingleSpace}
\citetext{Zelen2000}
\end{SingleSpace}
```

ZELEN, M. Theory and practice of clinical trials. In: BAST Jr, R. C. et al. (Ed.). Cancer medicine e.5. Hamilton: BC Decker, 2000. CD-ROM.

```
\begin{SingleSpace}
\citetext{Boyd1993}
\end{SingleSpace}
```

BOYD, A. L.; SAMID, D. Molecular biology of transgenic animals. **Journal of Animal Science**, Albany, v. 71, n. 3, p. 1–9, 1993.

```
\begin{SingleSpace}
\citetext{Cochrane1998}
\end{SingleSpace}
```

COCHRANE INJURIES GROUP ALBUMIN REVIEWERS. Human albumin administration in critically ill patients: systematic review of randomized controlled trials. **British Medical Journal**, London, v. 317, n. 7153, p. 235–240, 1998.

```
\begin{SingleSpace}
\citetext{Oliveira2006}
\end{SingleSpace}
```

OLIVEIRA, R. et al. Preparações radiofarmacêuticas e suas aplicações. **Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas**, São Paulo, v. 42, n. 2, p. 151–165, abr./jun. 2006.

```
\begin{SingleSpace}
\citetext{Harrison2001}
\end{SingleSpace}
```

HARRISON, P. Update on pain management for advanced genitourinary cancer. **Journal of Urology**, Baltimore, v. 165, n. 6, p. 1849–1858, June 2001.

```
\begin{SingleSpace}
\citetext{usp2006}
\end{SingleSpace}
```

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Sistema Integrado de Bibliotecas. **Dedalus**: banco de dados bibliográficos da USP. São Paulo, 2006. Disponível em: http://www.usp.br/sibi. Acesso em: 16 out. 2006.

g) \Idem comando específico para mesmo autor
\Ibidem comando específico para mesma obra
\opcit comando específico para obra citada
\passim comando específico para aqui e alí
\loccit comando específico para no lugar citado
\cfcite comando específico para confira
\etseq comando específico para e sequencia

As expressões latinas podem ser usadas para evitar repetições constantes de fontes citadas anteriormente. A primeira citação de uma obra deve apresentar sua referência completa e as subsequentes podem aparecer sob forma abreviada. Não usar destaque tipográfico quando utilizar expressões latinas. As expressões latinas não devem ser usadas no texto, apenas em nota de rodapé, exceto apud. A presença da referência em nota de rodapé não dispensa sua inclusão nas Referências, no final do trabalho. As expressões idem, ibidem, opus citatum, passim, loco citato, cf. e et seq. só podem ser usadas na mesma página ou folha da citação a que se referem. Para não prejudicar a leitura é recomendado evitar o emprego de expressões latinas.

Exemplos

```
\Idem[p.~491]{Abend2002}

Id., 2002, p. 491

\Idem[p.~15]{tratados1999}

Id., 1999, p. 15

\Idem[p.~18]{central1998}

Id., 1998, p. 18
```

```
\left[ p.~1 \right] \left[ Emenda 1995 \right]
Ibid., p. 1
\Ibidem[p.~15]{Paciornick1978}
Ibid., p. 15
\left[ p.~15 \right] \{ atlas 1981 \}
Ibid., p. 35
\opcit[p.~23]{Denver1974}
DENVER, op. cit., p. 23
\operatorname{p.~2}{Almeida1995}
ALMEIDA, op. cit., p. 2
\opcit[p.~3]{bionline}
BIONLINE, op. cit., p. 3
\passim{Villa-Lobos1916}
VILLA-LOBOS, 1916, passim
\passim{Ramos1999}
RAMOS, 1999, passim
\passim{atlas2001}
ATLAS, 2001, passim
\loccit{Wu1999}
WU et al., 1999, loc. cit.
\loccit{Costa2002}
```

COSTA, 2002, loc. cit.

\loccit{Geografico1986}

INSTITUTO GEOGRÁFICO E CARTOGRÁFICO, 1986, loc. cit.

\cfcite[p.~2]{BRAYNER1994}

Cf. BRAYNER; MEDEIROS, 1994, p. 2

\cfcite[p.~2]{Sabroza1998}

Cf. SABROZA, 1998, p. 2

\cfcite[p.~46]{Oliva1900}

Cf. OLIVA; MOCOTÓ, [1900, p. 46

\etseq[p.~2]{Montgomery1992}

MONTGOMERY; CONWAY; SPECTOR, 1992, p. 2, et seq.

 $\text{ctseq[p.~2]}\{Dudek2006\}$

DUDEK, 2006, p. 2, et seq.

\etseq[p.~2]{brasil1990b}

BRASIL, 1990, p. 2, et seq.

4 MODELOS DE REFERÊNCIAS

Elemento obrigatório, que consiste na relação das obras consultadas e citadas no texto, de maneira que permita a identificação individual de cada uma delas. As referências devem ser organizadas em ordem alfabética, caso as citações no texto obedeçam ao sistema autor-data, ou conforme aparecem no texto, quando utilizado o sistema numérico de chamada. (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2009).

O capítulo 4 sobre referências foi elaborado com base nas **Diretrizes para apre**sentação de dissertações e teses da USP: documento eletrônico e impresso - Parte I (ABNT) e todos os exemplos aqui apresentados constam dessas Diretrizes.

Para organização, gerenciamento e editoração das referências em BibTeX foi utilizado o software JabRef versão 2.10.

A ABNT NBR 6023 especifica os elementos a serem incluídos, fixa sua ordem, orienta a preparação e compilação das referências de materiais utilizados para a produção de documentos e para a inclusão em bibliografias, resumos etc. (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2002b).

Normalmente não há problemas em usar caracteres acentuados em arquivos bibliográficos (*.bib). Porém, como as regras da ABNT 6023 exigem a conversão do autor ou organização para letras maiúsculas, é preciso observar o modo como se escrevem os nomes dos autores. No Quadro 2 você encontra alguns exemplos das conversões mais importantes. Preste atenção especial para 'ç' e 'í' que devem estar envoltos em chaves. A regra geral é sempre usar a acentuação neste modo quando houver conversão para letras maiúsculas. (ARAUJO, 2015b)

Quadro 2 – Conversão de acentuação

Acentos	BibTeX
àáã	\'a \'a \~a
ĺ	{\'\i}
ç	{\c c}

Fonte: Araujo (2015b)

4.1 Monografias

Livros, folhetos, guias, catálogos, fôlderes, dicionários e trabalhos acadêmicos.

Elementos essenciais: autoria, título, edição, local de publicação, editora e ano de publicação. Elementos complementares: responsabilidade (tradutor, revisor, ilustrador,

entre outros), paginação, série, notas e ISBN.

O prenome pode estar abreviado ou por extenso, porém deve estar padronizado em toda a listagem.

4.1.1 Monografia no todo

```
SOBRENOME, Prenome(s) do(s) autor(es). Título da obra: subtítulo. Edição. Local: Editora, data de publicação. Paginação. Série. Notas. ISBN.
```

4.1.1.1 Um autor

```
ESPÍRITO SANTO, A. Essências de metodologia científica: aplicada à educação. Londrina: Universidade Estadual, 1987.
```

Campos em LATEX:

```
\@Book{EspiritoSanto1987,
                          = {Essências de metodologia científica},
Title
Address
                          = {Londrina},
                          = {Esp{\'\i}rito, Santo, A.},
Author
                          = {Universidade Estadual},
Publisher
Subtitle
                          = {aplicada à educação},
Year
                          = \{1987\},
                          = {apcalabrez},
Owner
Timestamp
                          = {2015.09.21}
}
```

PICCINI, A. Cortiços na cidade: conceito e preconceito na reestruturação do centro urbano de São Paulo. São Paulo: Annablume, 1999. 166 p.

```
Year = {1999},

Owner = {apcalabrez},

Timestamp = {2015.09.21}

}
```

4.1.1.2 Dois autores

NOVAK, E.R; WOODRUFF, J. D. Novak's ginecologic and obstetric pathology. Philadelphia: Saunders, 1967.

Campos em LATEX:

```
@Book{Novak1967,
Title
                          = {Novak's ginecologic and obstetric
pathology},
Address
                          = {Philadelphia},
                          = {Novak, E. R. and Woodruff, J. D.},
Author
Publisher
                          = {Saunders},
Year
                          = \{1967\},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = \{2015.09.21\}
Timestamp
}
```

GOMES, C. B.; KEIL, K. **Brazilian stone meteorites.** Albuquerque: University of New Mexico, 1980.

Campos em LATEX:

```
@Book{Gomes1980,
Title
                          = {Brazilian stone meteorites},
Address
                          = {Albuquerque},
Author
                          = {Gomes, C. B. and Keil, K.},
                          = {University of New Mexico},
Publisher
                          = \{1980\},
Year
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = {2015.09.21}
Timestamp
}
```

4.1.1.3 Três autores

GIANNINI, S. D.; FORTI, N.; DIAMENT, J. Cardiologia preventiva: prevenção primária e secundária. São Paulo: Atheneu, 2000.

Campos em LATEX:

```
@Book{Giannini2000,
                          = {Cardiologia preventiva},
Title
Address
                          = {São Paulo},
Author
                          = {Giannini, S. D. and Forti, N. and Diament,
J.},
Publisher
                          = {Atheneu},
Subtitle
                          = {prevenção primária e secundária},
Year
                          = \{2000\},
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = {2015.09.21}
Timestamp
}
```

GLASSCOCK III, M. E.; JACKSON, C. G.; JOSEY, A. F. **Abr handbook**: auditory brainstem response. 2nd ed. New York: Tieme Medical, 1987.

Campos em LATEX:

```
@Book{GlasscockIII1987,
Title
                          = {Abr handbook},
                          = {New York},
Address
Author
                          = {Glasscock, III, M. E. and Jackson,
C. G. and Josey, A. F.},
Publisher
                          = {Tieme Medical},
Subtitle
                          = {auditory brainstem response},
                          = \{1987\},
Year
Edition
                          = \{2nd\},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.09.21}
Timestamp
}
```

4.1.1.4 Quatro autores

PASQUARELLI, M. L. R. et al. **Avaliação do uso de periódicos**. São Paulo: SIBi-USP, 1987. 14 p.

```
@Book{Pasquarelli1987,
                          = {Avaliação do uso de periódicos},
Title
                          = {São Paulo},
Address
Author
                          = {Pasquarelli, M. L. R. and Krzyzanowski,
R. F.; Imperatriz, I. M. M.; Noronha, D. P.; Andrade, E.; Zapparoli,
M. C. M.; Bonesio, M. C. M.; Lobo, M. P.; Almeida, M. S.; Arruda,
R. M. A.; Plaza, R. T. T.},
                          = \{14\},
Pages
Publisher
                          = {SIBi-USP},
Year
                          = \{1987\},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.09.21}
Timestamp
}
```

Nota: é facultada a indicação de todos os autores para casos específicos, tais como: projetos de pesquisa científica e indicação de produção científica em relatórios para órgãos de financiamento.

Para desativar a substituição dos autores por 'et al.', nas referências você deve incluir o pacote com a seguinte opção: \usepackage[alf,abnt-etal-cite=0]{abntex2cite}

No Quadro 3 estão descritos os comandos dos pacotes de alteração da composição dos estilos bibliográficos para alterar o estilo 'et al.'

Quadro 3 – Opções de alteração da composição dos estilos bibliográficos para utilização da sigla 'et al.'

Campo	Opções	Descrição
abnt-etal-cite		controla como e quando os co-autores são substi-
		tuídos por et al Note que a substituição por et
		al. continua ocorrendo sempre se os co-autores
		tiverem sido indicados como others.
abnt-etal-cite=0	0	não abrevia a lista de autores.
abnt-etal-cite=2	2	abrevia com mais de 2 autores.
abnt-etal-cite=3	3	abrevia com mais de 2 autores.
:	:	
abnt-etal-cite=5	5	abrevia com mais de 5 autores.

Fonte: Araujo (2015b)

Para ver as demais opções e o modo de uso dos pacotes de especificidades para formatação de referências veja o documento **O pacote abntex2cite**. (ARAUJO, 2015b).

Sendo assim, para que todos os nomes dos autores constem da referência basta acrescentar o pacote:

```
\usepackage[alf,abnt-etal-cite=0]{abntex2cite}
```

E a referência será escrita da seguinte forma:

```
PASQUARELLI, M. L. R.; KRZYZANOWSKI, R. F.; IMPERATRIZ, I. M. M.; NORONHA, D. P.; ANDRADE, E.; ZAPPAROLI, M. C. M.; BONESIO, M. C. M.; LOBO, M. P.; ALMEIDA, M. S.; ARRUDA, R. M. A.; PLAZA, R. Avaliação do uso de periódicos. São Paulo: SIBi-USP, 1987. 14 p.
```

Campos em LATEX: permanecerão transcritos da mesma forma.

```
@Book{Pasquarelli1987,
Title
                          = {Avaliação do uso de periódicos},
                          = {São Paulo},
Address
Author
                          = {Pasquarelli, M. L. R. and Krzyzanowski,
R. F.; Imperatriz, I. M. M.; Noronha, D. P.; Andrade, E.; Zapparoli,
M. C. M.; Bonesio, M. C. M.; Lobo, M. P.; Almeida, M. S.; Arruda,
R. M. A.; Plaza, R. T. T.},
Pages
                          = \{14\},
Publisher
                          = {SIBi-USP},
Year
                          = \{1987\},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.09.21}
Timestamp
}
```

4.1.1.5 Autoria Desconhecida

A BETTER investiment climate for everyone. Washington: Oxford University Press, 2004.

EDUCAÇÃO para todos: o imperativo da qualidade. Brasília, DF: Unesco, 2005.

Campos em LATEX:

```
@Book{educacao2005,
```

Title = $\{ Educa\{ c \} \text{ ao para todos} \},$

Address = {Brasília, DF},

Org-short = $\{Educa\{\c c\}\arrowant = \c eq \c c\}$

Publisher = {Unesco},

Subtitle = {o imperativo da qualidade},

Year $= \{2005\},$

}

4.1.1.6 Tradutor, prefaciador, ilustrador, compilador, revisor

FONSECA, R. J. (Ed.). **Oral and maxillofacial surgery**. Illustrated by William M. Winn. Philadelphia: Saunders, 2000.

Campos em LATEX:

@Book{Fonseca2000,

Title = {Oral and maxillofacial surgery},

Address = {Philadelphia}, Editor = {Fonseca, R. J.},

Furtherresp = {llustrated by William M. Winn},

Publisher = {Saunders},

Year $= \{2000\},$

}

GOMES, A. C.; VECHI, C. A. **Estática romântica**: textos doutrinários comentados. Tradução de Maria Antonia Simões Nunes, Duílio Colombini. São Paulo: Atlas, 1992. 186 p.

Campos em LATEX:

```
@Book{Gomes,
                          = {Estática romântica},
Title
Address
                          = {São Paulo},
                          = {Gomes, A. C. and Vechi, C. A.},
Author
Furtherresp
                          = {Tradução de Maria Antonia Simões Nunes,
Duílio Colombini},
                          = \{186\},
Pages
                          = {Atlas},
Publisher
                          = {textos doutrinários},
Subtitle
Year
                          = \{1992\},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.09.17}
Timestamp
}
```

SAADI, S. **O jardim das rosas**. Tradução de Aurélio Buarque de Holanda. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1944. 124 p., il. (Coleção Rubayat). Versão francesa de Franz Toussaint do original árabe.

```
@Book{Saadi1944,
Title
                          = {O jardim das rosas},
Address
                          = {Rio de Janeiro},
                          = {Saadi, S.},
Author
                          = {Tradução de Aurélio Buarque de Holanda},
Furtherresp
                          = {Versão francesa de Franz Toussaint do
Note
original árabe},
                          = \{124\},
Pages
Publisher
                          = {J. Olympio},
Series
                          = {Coleção Rubayat},
Year
                          = \{1944\},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.09.17}
Timestamp
}
```

4.1.1.7 Série

PHILLIPI JÚNIOR, A. et al. **Interdisciplinaridade em ciências ambientais**. São Paulo: Signus, 2000. 318 p. (Série textos básicos para a formação ambiental, 5).

Campos em LATEX:

```
@Book{PhillipiJunior2000,
Title
                       = {Interdisciplinaridade em ciências ambientais},
Address
                       = {São Paulo},
Author
                       = {Phillipi, Junior, A. and Medeiros, C. B. and
Silva, A. M. and Piccini, A.},
                       = \{318\},
Pages
                       = {Signus},
Publisher
Series
                       = {Série textos básicos para a formação ambiental,
5},
Year
                       = \{2000\},\
                       = {apcalabrez},
Owner
                       = \{2015.09.21\}
Timestamp
}
```

4.1.1.8 Editor, organizador, coordenador etc.

DEL VECCHIO, M. (Comp.). A Vista de antejo longa mira: los antejos del Luxottica, as lunetas do Museo Luxottica. Tradução de G. Lizabe M. Maglione, Monique Di Prima. Milão: Arti Grafiche Salea Luxottica, 1995.

```
@Book{delvecchio1995,
Title
                          = {A Vista de antejo longa mira},
Address
                          = {Milão},
                          = {Del, Vecchio, M},
Editor
                          = \{Comp.\},
Editortype
Furtherresp
                          = {Tradução de G. Lizabe M. Maglione, Monique
Di Prima},
Publisher
                          = {Arti Grafiche Salea Luxottica},
Subtitle
                          = {los antejos del Luxottica, as lunetas do
Museo Luxottica.},
                          = \{1995\},
Year
                          = {apcalabrez},
Owner
```

```
Timestamp = {2015.09.21}
```

PLOTKIN, S. A.; ORENSTEIN, W. A. (Ed.). **Vaccines**. 3rd ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1999. 1230 p.

Campos em LATEX:

```
@Book{Plotkin1999,
                           = {Vaccines.},
Title
Address
                           = {Philadelphia},
Editor
                           = {Plotkin, S. A. and Orenstein W. A.},
                           = \{Ed.\},
Editortype
                           = \{1230\},
Pages
                           = {W.B. Saunders},
Publisher
Year
                           = \{1999\},
Edition
                           = \{3rd\ ed\},
Owner
                           = {apcalabrez},
                           = {2016.03.31}
Timestamp
}
```

TORTAMANO, N. (Coord.). **G.T.O.**: guia terapêutico odontológico. 8. ed. São Paulo: EBO, 1989. 248 p.

```
@Book{Tortamano1989,
Title
                            = \{G.T.O.\},\
Address
                            = {São Paulo},
                            = {Tortamano, N.},
Editor
Editortype
                            = {Coord.},
                            = \{248\},
Pages
                            = \{EBO\},
Publisher
Subtitle
                            = {guia terapêutico odontológico},
Year
                            = \{1989\},
                            = \{8. \text{ ed.}\},
Edition
                            = {apcalabrez},
Owner
                            = {2015.09.22}
Timestamp
}
```

4.1.1.9 Autor e editor

HENNEKENS, C. H.; BURING, J. E. **Epidemiology in medicine**. Philadelphia: Lippincott Williams e Wilkins, 1987. 383 p. Edited by Sherry L. Mayrent.

Campos em LATEX:

```
@Book{Hennekens1987b,
Title
                          = {Epidemiology in medicine},
Address
                          = {Philadelphia},
Author
                          = {Hennekens, C. H. and Buring, J. E.},
                          = {Edited by Sherry L. Mayrent},
Note
                          = \{383\},
Pages
Publisher
                          = {Lippincott Williams \& Wilkins},
Year
                          = \{1987\},
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = {2015.09.22}
Timestamp
}
```

4.1.1.10 Pseudônimo

Deve ser adotado na referência, desde que seja a forma adotada pelo autor.

```
ATHAYDE, Tristão de. Debates pedagógicos. Rio de Janeiro: Schmidt, 1931. 180 p.
```

```
@Book{Athayde1931,
Title
                           = {Debates pedagógicos},
                           = {Rio de Janeiro},
Address
                           = {Athayde, Tristão de},
Author
                           = \{180\},
Pages
Publisher
                           = {Schmidt},
Year
                           = \{1931\},
                           = {apcalabrez},
Owner
                           = {2016.03.31}
Timestamp
}
```

4.1.1.11 Autor entidade (entidades coletivas, governamentais, públicas, particulares etc.)

As obras de responsabilidade de autor entidade (órgãos governamentais, empresas, associações, comissões, congressos, seminários etc.) têm entrada pelo próprio nome da entidade, por extenso.

Seu nome é precedido pelo nome do órgão superior, ou pelo nome da jurisdição geográfica à qual pertence.

No capítulo 3 foram exemplificados algumas citações com as referências para entidades coletivas. Conforme exposto anteriormente os arquivos.bib de referências para entidade coletiva deve conter o comando Org-short que equivale a forma como à referência será citada no texto.

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Política vigente para a regulamentação de medicamentos no Brasil. Brasília, DF, 2003.

Campos em LATEX:

```
@Book{Agencia2003,
                          = {Política vigente para a regulamentação de
Title
medicamentos no Brasil},
Address
                          = {Brasília, DF},
                          = {Ag\^encia Nacional de Vigil\^ancia Sani
Org-short
t\'aria},
Organization
                          = {Ag\^encia Nacional de Vigil\^ancia Sani
t\'aria},
Year
                          = \{2003\},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.09.22}
Timestamp
}
```

Para este exemplo a citação será por extenso: (AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, 2003).

Par a unidade que desejar inserir na citação a sigla da entidade coletiva deverá preencher o campo Org-short com a sigla da entidade.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Sistema Integrado de Bibliotecas. Departamento Técnico. **Bibliotheca universitatis**: livros impressos dos séculos XV e XVI do acervo bibliográfico da Universidade de São Paulo. São Paulo: EDUSP, 2000. 705 p.

Campos em LATEX:

```
@Book{usp2000,
Title
                          = {Bibliotheca universitatis},
Address
                          = {São Paulo},
                          = \{USP\},
Org-short
Organization
                          = {Universidade de S\~ao Paulo. {Sistema
Integrado de Bibliotecas. Departamento Técnico}},
                          = \{705\},
Pages
Publisher
                          = \{EDUSP\},
                          = {livros impressos dos séculos XV e XVI
Subtitle
do acervo bibliográfico da Universidade de São Paulo},
                          = \{2000\},
Year
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = \{2015.09.23\}
Timestamp
}
```

Para este exemplo a citação será pela sigla do órgão superior: (USP, 2000).

De acordo com norma de citações da ABNT NBR 10520 a entrada da citação deverá ser pelo "nome de cada entidade responsável até o primeiro sinal de pontuação". (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2002a).

Para entidades coletivas que possuírem órgão superior ou jurisdição geográfica deverá ser inserido no campo Org-short o nome do órgão superior ou jurisdição geográfica e no campo Organization o nome completo da entidade coletiva para que este conste da lista de referência.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Pesquisa nacional sobre saúde e nutrição**: resultados preliminares e condições nutricionais da população brasileira: adultos e idosos. Brasília, DF: IPEA, IBGE, INAN, 1990. 33 p.

Publisher = {IPEA, IBGE, INAN},

Subtitle = {resultados preliminares e condições

nutricionais da população brasileira: adultos e idosos.},

Year $= \{1990\},$

Para este exemplo a citação será pela jurisdição geográfica (BRASIL, 1990).

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Agricultura. **O café**: estatística de produção e commercio 1935-1936. São Paulo: Typ. Brasil de Rothschild, 1937. 261 p.

Campos em LATEX:

@Book{saopaulo1937,

Timestamp

}

```
Title
                           = {0 café},
Address
                           = {São Paulo},
Org-short
                           = \{S \sim ao Paulo\},
                           = {S}\sim 0 Paulo {(Estado)}. Secretaria da
Organization
Agricultura}},
                           = \{261\},
Pages
                           = {Typ. Brasil de Rothschild},
Publisher
Subtitle
                           = {estatística de produção e commercio 1935-
1936.},
                           = \{1937\},
Year
                           = {apcalabrez},
Owner
```

 $= \{2015.09.23\}$

Para este exemplo a citação será pela jurisdição geográfica (SÃO PAULO, 1937).

Em caso de duplicidade de nomes, deve-se acrescentar entre parêntese a unidade geográfica que identifica a jurisdição a que pertence.

BIBLIOTECA NACIONAL (Brasil). Movimento de vanguarda na Europa e modernismo brasileiro (1909-1924). Rio de Janeiro, 1976. 83 p.

@Book{bibliotecanacional1976,

Title = {Movimento de vangarda na Europa e modernismo

brasileiro (1909-1924)},

Address = {Rio de Janeiro},

Org-short = {Biblioteca Nacional},

Organization = {Biblioteca nacional {(Brasil)}},

Pages = {83}, Year = {1976},

BIBLIOTECA NACIONAL (Portugal). O 24 de Julho de 1833 e a guerra civil de 1829-1834. Lisboa, 1983. 95 p.

Campos em LATEX:

```
@Book{bibliotecanacional1983,
```

Title = {0 24 de Julho de 1833 e a guerra civil de

1829-1834},

Address = {Lisboa},

Org-short = {Biblioteca Nacional},

Organization = {Biblioteca nacional {(Portugal)}},

Pages = {95}, Year = {1983},

}

4.1.1.12 Autor(es) com mais de uma obra referenciada

Quando se referenciam várias obras do mesmo autor, pode-se substituir as seguintes por um traço sublinear (equivalente a seis espaços) e ponto. No Quadro 4 estão descritos os comandos dos pacotes de alteração da composição dos estilos bibliográficos para alterar o estilo sublinear.

Quadro 4 – Opções de alteração da composição dos estilos bibliográficos para inserção de traço sublinear

Campo	Opções	Descrição
abnt-repeated-author-		Permite suprimir o autor que aparece repetidas
omit		vezes na sequência.
abnt-repeated-author-	no	Repete os autores.
omit=no		
abnt-repeated-author-	yes	Substitui o autor repetido por
omit=yes		

Fonte: Araujo (2015b)

Sendo assim, para que o traço sublinear conste da lista de referências deve-se acrescentar o pacote:

\usepackage[alf,abnt-repeated-author-omit=yes]{abntex2cite}

Para que ao criar as listas de referências as obras de mesmos autores sejam listadas conforme abaixo:

```
PICCINI, A. Casa de Babylonia: estudo da habitação rural no interior de São Paulo. São Paulo: Annablume, 1996. 165 p.

_____. Cortiços na cidade: conceito e preconceito na reestruturação do centro urbano de São Paulo. São Paulo: Annablume, 1999. 166 p.
```

```
@Book{Piccini1996,
                          = {Casa de Babylonia},
Title
Address
                          = {São Paulo},
                          = {Piccini, A.},
Author
                          = \{165\},
Pages
Publisher
                          = {Annablume},
Subtitle
                          = {estudo da habitação rural no interior de
São Paulo},
Year
                          = \{1996\},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.09.23}
Timestamp
}
Book{Piccini1999,
Title
                          = {Cortiços na cidade},
```

Address = {São Paulo}, Author = {Piccini, A.},

Pages = {166},

Publisher = {Annablume},

Subtitle = {conceito e preconceito na reestruturação do

centro urbano de São Paulo},

Year $= \{1999\},$

4.1.1.13 Mais de um volume

KUHN, H. A.; LASCH, H. G. **Avaliação clínica e funcional do doente**. São Paulo: E.P.U., 1977. 4 v.

Campos em LATEX:

@Book{Kuhn1977,

Title = {Avaliação clínica e funcional do doente},

Address = {São Paulo},

Author = {Kuhn, H. A. and Lasch, H. G.},

Publisher = $\{E. P. U.\},\$ Year = $\{1977\},\$

Volume = $\{4\}$,

}

4.1.1.14 Catálogo

BIBLIOTECA NACIONAL (Brasil). **500 anos de Brasil na Biblioteca Nacional**: catálogo. Rio de Janeiro, 2000. 143 p. Catálogo da exposição em comemoração aos 500 anos do Brasil e aos 190 anos da Biblioteca Nacional, 13 de dezembro de 2000 a 20 de abril de 2001.

Campos em LATEX:

@Book{bibliotecanacional2000,

Title = {500 anos de Brasil na Biblioteca Nacional},

Address = {Rio de Janeiro},

= {Catálogo da exposição em comemoração aos 500 Note anos do Brasil e aos 190 anos da Biblioteca Nacional, 13 de dezembro de 2000 a 20 de abril de 2001}, Org-short = {Biblioteca Nacional}, Organization = {Biblioteca Nacional {(Brasil)}}, $= \{143\},$ Pages Subtitle = {catálogo}, $= \{2000\},$ Year Owner = {apcalabrez}, ${\tt Timestamp}$ = {2015.09.18} }

DEMAKOPOULOU, K. et al. Gods and heroes of the european bronze age. London: Thames and Hudson, 2000. 303 p. Catalog.

Campos em LATEX:

 ${\tt @Book \{Demakopoulou2000,}\\$

Title = {Gods and heroes of the european bronze age},

Address = {London},

Author = {Demakopoulou, K. and Arruda, M. L. and Souza,

L. S. and Saadi, S.},

Note = {Catalog}, Pages = {303},

Publisher = {Thames and Hudson},

Year $= \{2000\},$

}

4.1.1.15 Relatório e parecer técnico

CASTRO, M. C. et al. Cooperação técnica na implementação do Programa Integrado de Desenvolvimento - Polonordeste. Brasília: PNUD: FAO, 1990. 47 p. Relatório da Missão de Avaliação do Projeto BRA/87/037.

Campos em LATEX:

@Book{Castro,

Title = {Cooperação técnica na implementação do

Programa Integrado

de Desenvolvimento - Polonordeste}, Address = {Brasília}, = {Castro, M. C. and Souza, L. S. and Cardoso, Author R. F and Arruda, M. L.}, Note = {Relatório da Missão de Avaliação do Projeto BRA/87/037}, Pages $= \{47\},$ = {PNUD: FAO}, Publisher Year $= \{1990\},$ Owner = {apcalabrez}, = {2015.09.17} Timestamp }

COMPANHIA ESTADUAL DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL. **Bacia hidrográfica do Ribeirão Pinheiros**: relatório técnico. São Paulo: CETESB, 1994. 39 p.

Campos em LATEX:

@Book{Castro, @Book{CETESB1994, = {Bacia hidrográfica do Ribeirão Pinheiros}, Title Address = {São Paulo}, Organization = {Companhia Estadual de Tecnologia de Saneamento Ambiental}, $= \{39\},$ Pages Publisher = {CETESB}, Subtitle = {relatório técnico}, Year $= \{1994\},$ Owner = {apcalabrez}, $= \{2015.09.17\}$ Timestamp

GUBITOSO, M. D. **Máquina worm**: simulador de máquinas paralelas. São Paulo: IME- USP, 1989. 29 p. Relatório técnico, Rt-Mac-8908.

Campos em LATEX:

@Book{Gubitoso1989,

Title = {Máquina worm},

Address = {São Paulo},

Author = {Gubitoso, M. D.},

Note = {Relatório técnico, Rt-Mac-8908},

Pages $= \{29\},$

Publisher = {IME-USP},

Subtitle = {simulador de máquinas paralelas},

Year $= \{1989\},$

4.1.1.16 Dicionário

DORLAND'S illustrated medical dictionary. 29th. ed. Philadelphia: W.

B. Saunders, 2000.

Campos em LATEX:

@Book{Dorlands2000,

Title = {Dorland's illustrated medical dictionary},

Address = {Philadelphia}, Org-short = {DORLAND'S},

Publisher = {W.B. Saunders},

Year = {2000}, Edition = {29th.},

= {2015.09.17}

PACIORNICK, R. (Ed.). **Dicionário médico**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1978.

Campos em LATEX:

@Book{Paciornick1978,

Title = {Dicionário médico},
Address = {Rio de Janeiro},
Editor = {Paciornick, R.},

Publisher = {Guanabara Koogan},

Year = $\{1978\}$, Edition = $\{3.\}$,

4.1.1.17 Trabalhos acadêmicos

Elementos essenciais:

Autor, **título**, substítulo (se houver), data, número de folhas, grau, vinculação acadêmica, unidade de defesa, local, data de defesa e ano.

Elementos complementares: Notas.

SOBRENOME, Prenome do autor. **Título**: subtítulo. Data (ano de depósito). Folhas. Grau de dissertação, tese, monografia ou trabalho de conclusão de curso - Unidade onde foi defendida, Local, data (ano da defesa).

Exemplos

ALMEIDA, G. A. Resíduos de pesticida organoclorados no complexo estuarino-lagunar Iguape-Cananéia e rio Ribeira e Iguape. 1995. 95 f. Dissertação (Mestrado em Oceanografia Física) - Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, São Paulo, 1995.

Campos em LATEX:

Address = {São Paulo}, Author = {Almeida, G. A.},

Pagename = $\{f\}$, Pages = $\{95\}$,

School = {Instituto Oceanográfico, Universidade de

São Paulo},

Type = {Mestrado em Oceanografia Física},

Year $= \{1995\},$

ALVES, J. M. Competividade e tendência da produção de manga para exportação do nordeste do Brasil. 2002. 147 f. + 1 CD-ROM. Tese (Doutorado em Economia Aplicada) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2002.

Campos em LATEX:

```
@Phdthesis{Alves2002,
Title
                          = {Competividade e tendência da produção de
manga para exportação do nordeste do Brasil},
Address
                          = {Piracicaba},
Author
                          = \{Alves, J. M.\},
                          = \{f. + 1 CD-ROM\},
Pagename
                          = \{147\},
Pages
                          = {Escola Superior de Agricultura "Luiz de
School
Queiroz", Universidade de São Paulo},
                          = {Doutorado em Economia Aplicada},
Type
Year
                          = \{2002\},
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = \{2015.09.23\}
Timestamp
}
```

DIAS, F. L. F. Efeito da aplicação de calcário, lodo de esgoto e vinhaça em solo cultivado em sorgo granífero (Sorghum bicolor L. Moench). 1994. 74 f. Trabalho de Conclusão do Curso (Engenharia Agronômica) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Jaboticabal, 1994.

```
@Thesis{Dias1994,
                          = {Efeito da aplicação de calcário, lodo de esgoto
Title
e vinhaça
em solo cultivado em sorgo granífero (Sorghum bicolor L. Moench)},
                          = {Jaboticabal},
Address
Author
                          = {Dias, F. L. F.},
                          = \{f\},
Pagename
                          = \{74\},
Pages
School
                          = {Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias,
Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"},
```

Type = {Trabalho de Conclusão do Curso (Engenharia

Agronômica)},

Year $= \{1994\},$

}

4.1.2 Parte de monografia

SOBRENOME, Prenome(s) do(s) autor(es). Título do capítulo. In: SOBRENO-ME, Prenome(s) do(s) autor(es) da obra principal. **Título da obra**: subtítulo. Edição. Local: Editora, data de publicação.capítulo, p. inicial-final.

4.1.2.1 Autor distinto da obra no todo

CATANI, A. M. O que é capitalismo. In: SPINDEL, A. **Que é socialismo e o que é comunismo**. São Paulo: Círculo do Livro, 1989. p. 7-87. (Primeiros passos, 1).

Campos em LATEX:

@Incollection{Catani1989,

Title = {O que é capitalismo},

Author = {Catani, A. M.},

Booktitle = {O que é socialismo e o que é comunismo},

Organization = {Spindel, A.},

Publisher = {Circulo do Livro},

Year $= \{1989\},$

Address = {São Paulo},

Note = {(Primeiros Passos, 1)},

Pages = $\{7-87\}$,

}

MOSS, D. W.; HENDERSON, A. R. Clinical enzymology. In: BURTIS, C. A.; ASHWOOD, E. R. (Ed.). **Tietz textbook of clinical chemistry**. 3rd ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1999. cap. 22, p. 617-721.

Title = {Clinical enzymology},

Author = {Moss, D. W. and Henderson, A. R.},

Booktitle = {Tietz textbook of clinical chemistry},

Publisher = {W. B. Saunders},

Year $= \{1999\},$

Address = {Philadelphia},

Chapter = {22}, Edition = {3rd},

Editor = {Burtis, C. A. and Ashwood, E. R.},

Pages = {617-721}, Owner = {apcalabrez}, Timestamp = {2015.09.25}

4.1.2.2 Mesmo autor da obra no todo

Usam-se seis traços sublineares em substituição ao(s) nome(s) do(s) autor(es).

MONTGOMERY, R.; CONWAY, T. W.; SPECTOR, A. A. Estructuras de las proteínas. In:______. **Bioquímica**: casos y texto. 5. ed. St. Louis: Mosby, 1992. cap. 2, p. 41-90.

Campos em LATEX:

@Inbook{Montgomery1992,

Title = {Estructuras de las proteínas},

Author = {Montgomery, R. and Conway, T. W. and

Spector,

A. A.},

Pages = {41-90}, Publisher = {Mosby}, Year = {1992},

Address = {St. Louis},

Edition $= \{5\},\$

Booksubtitle = {casos y texto}, Booktitle = {Bioquímica},

Chapter $= \{2\},$

RAMOS, M. E. M. Serviços administrativos na Bicen da UEPG. In: _____. Tecnologia e novas formas de gestão em bibliotecas universitárias.

Ponta Grossa: UEPG, 1999. p. 157-182.

Campos em LATEX:

@Inbook{Ramos1999,

```
Title = {Serviços administrativos na {Bicen da UEPG}},
Author = {Ramos, M. E. M.},
```

Pages = {157-182}, Publisher = {UEPG}, Year = {1999},

Address = {Ponta Grossa},

Booktitle = {Tecnologia e novas formas de gestão em

bibliotecas universitárias},

4.1.3 Monografia em suporte eletrônico

SOBRENOME, Prenome(s) do(s) autor(es). **Título da obra**: subtítulo. Edição. Local: Editora, data de publicação. Disponível em: <endereço eletrônico>. Acesso em: dia mês abreviado ano.

Exemplos:

DUDEK, S. G. (Ed.). **Nutrition essentials for nursing practice**. 5th ed. Philadelphia: Lippincott & Williams Wilkins, 2006. Disponível em: http://gateway.ut.ovid.com/gw1/ovidweb.cgi. Acesso em: 24 out. 2006.

Url = {http://gateway.ut.ovid.com/gw1/ovidweb.cgi},

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of dairy cattle. 7th ed. Washington: National Academy of Sciences, 2001. 408 p. Disponível em: http://www.nap.edu/books/0309069971/html>. Acesso em: 13 maio 2001.

Campos em LATEX:

@Book{council2001,

Title = {Nutrient requirements of dairy cattle},

Address = {Washington},

Org-short = {National Research Council},
Organization = {National Research Council},

Pages = $\{408\}$,

Publisher = {National Academy of Sciences},

Year = {2001}, Edition = {7th},

Url = {http:www.nap.edu/books/0309069971/html},

}

THOMÉ, V. M. R. et al. **Zoneamento agroecológico e socioeconômico do Estado de Santa Catarina**: versão preliminar. Florianópolis: EPAGRI, 1999.
1 CD-ROM.

```
Oliveira, A. P. and Silva, A. M.},

Note = {1 CD-ROM},

Publisher = {EPAGRI},

Subtitle = {versão preliminar},

Year = {1999},

Owner = {apcalabrez},

Timestamp = {2015.09.28}
}
```

4.1.3.1 Parte de monografia em suporte eletrônico

SOBRENOME, Prenome(s) do(s) autor(es). Título do capítulo. In: SOBRENOME, Prenome(s) do(s) autor(es) da obra principal. **Título da obra**: subtítulo. Edição. Local: Editora, data de publicação. capítulo, p. inicial-final. Disponível em: <endereço eletrônico>. Acesso em: dia mês abreviado ano.

Exemplos:

SÃO PAULO (Estado). Secretaria do Meio Ambiente. Tratados e organizações ambientais em matéria de meio ambiente. In: _____. Entendendo o meio ambiente. São Paulo, 1999. v. 1. Disponível em: http://www/bdf.org.br/sma/entendendo/atual.htm. Acesso em: 9 mar. 1999.

```
@Inbook{tratados1999,
Title
                           = {Tratados e organizações ambientais em matéria
de meio ambiente},
Org-short
                           = \{S \sim ao Paulo\},
Organization
                           = {S\~ao Paulo {(Estado). Secretaria do Meio
Ambiente}},
Url
                           = {http://www/bdf.org.br/sma/entendendo/atual.
htm},
                           = \{9 \text{ mar. } 1999\},
Urlaccessdate
                           = \{1999\},
Year
Address
                           = {São Paulo},
Volume
                           = \{1\},
                           = {Entendendo o meio ambiente},
Booktitle
Or-short
                           = {São Paulo},
                           = {apcalabrez},
Owner
```

```
Timestamp = {2015.09.28}
```

ZELEN, M. Theory and practice of clinical trials. In: BAST Jr, R. C. et al. (Ed.). **Cancer medicine e.5.** Hamilton: BC Decker; New York: American Cancer Society, 2000. CD-ROM

Campos em LATEX:

```
@Incollection{Zelen2000,
Title
                          = {Theory and practice of clinical trials},
Author
                          = {Zelen, M.},
                          = {Cancer medicine e.5},
Booktitle
Publisher
                          = {BC Decker},
                          = \{2000\},
Year
                          = {Hamilton}.
Address
Editor
                          = {Bast, J{r}, R. C. and Arruda, A. C. and
Marques, A. P. and Oliveira, A. C.},
                          = \{CD-ROM\},
Note
                          = {apcalabrez},
Owner
Timestamp
                          = {2015.09.28}
}
```

4.1.4 Evento

Conjunto dos documentos reunidos em um produto final com denominação de: atas, anais, proceedings, resumos entre outros.

NOME DO EVENTO, numeração do evento em arábico (se houver), ano, local de realização do evento. **Título do documento...** (Anais, Atas, Resumos etc.). Local: Editora, data de publicação. Páginas

4.1.4.1 Completo

ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF INTERNATIONAL LAW, 65., 1967, Washington. **Proceedings...** Washington: ASIL, 1967. 227 p

Campos em LATEX:

@Proceedings{law1967,

Title = {Proceedings...},
Address = {Washington},
Conference-location = {Washington},

Conference-number = {65}, Conference-year = {1997},

Organization = {Annual Meeting of the American Society of

International Law},

Pages = {227}, Publisher = {ASIL}, Year = {1967},

}

REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 20., 1997, Poços de Caldas. **Química**: academia, indústria, sociedade: livro de resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 1997.

Campos em LATEX:

@Proceedings{quimica1997,

Title = {Química},
Address = {São Paulo},

Conference-location = {Poços de Caldas},

Conference-number = {20}, Conference-year = {1997},

Organization = {Reuni\~ao Anual da Sociedade Brasileira de

Qu{\'\í}mica},

Publisher = {Sociedade Brasileira de Química},

Subtitle = {academia, indústria, sociedade: livro de

resumos},

Year $= \{1997\},$

}

4.1.4.2 Trabalho apresentado em evento

BRAYNER, A. R. A.; MEDEIROS, C. B. Incorporação do tempo em SGBD orientado a objetos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BANCO DE DADOS, 9., 1994, São Paulo. **Anais...** São Paulo: USP, 1994. p. 16-29.

```
Title
                           = {Incorporação do tempo em {SGBD} orientado a
objetos},
Author
                           = {Brayner, A. R. A. and Medeiros, C. B.},
Booktitle
                           = {Anais...},
Conference-location
                           = {São Paulo},
Conference-number
                           = \{9\},
Conference-year
                           = \{1994\},
Year
                           = \{1994\},
                           = {São Paulo},
Address
                           = {Simp\'osio Brasileiro de Banco de Dados},
Organization
                           = \{16-29\},
Pages
Publisher
                           = \{USP\},
                           = {Ana Paula},
Owner
                          = \{2015.09.10\}
Timestamp
}
```

4.1.4.3 Atas de conferências

KRONSTRAND, R. et al. Relationship between melanin and codeine concentrations in hair after oral administration. In: ANNUAL MEETINGS OF THE AMERICAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCE, 1999, Orlando.

Proceedings... Orlando: Academic Press, 1999. p. 12.

```
@Inproceedings{kronstrand1994,
Title
                          = {Relationship between melanin and codeine
concentrations in hair after oral administration},
Author
                          = {Kronstrand, R. and Arruda, M. L. and Kuhn,
H. A. and Braams, J.},
Booktitle
                          = {Proceedings...},
Conference-location
                          = {Orlando},
                          = \{1999\},
Conference-year
                          = \{1994\},
Year
Address
                          = {Orlando},
Organization
                          = {Annual Meetings of the American Academy of
Forensic Science},
                          = \{12\},
Pages
Publisher
                          = {Academic Press},
```

4.1.4.4 Trabalho de evento publicado em periódico

MINGRONI-NETTO, R. C. Origin of fmr-1 mutation: study of closely linked microsatellite loci in fragile x syndrome. **Brazilian Journal of Genetics**, Ribeirão Preto, v. 19, n.3, p. 144, 1996. Supplement. Program and abstract 42nd. National Congress of Genetics, 1996.

Campos em LATEX:

```
@Article{Mingroni-Netto1996,
```

Title = {Origin of fmr-1 mutation: study of closely

linked microsatellite loci in fragile x syndrome},
Author = {Mingroni-Netto, R. C},

Journal = {Brazilian Journal of Genetics},

Year $= \{1996\},$

Address = {Ribeirão Preto},

Note = {Supplement. Program and abstract 42nd.

National Congress of Genetics, 1996},

Number = {3}, Pages = {144}, Volume = {19},

4.1.4.5 Evento em suporte eletrônico

NOME DO EVENTO, numeração do evento em arábico (se houver), ano, local de realização do evento. **Título do documento...** (Anais, Atas, Resumos etc.). Local: Editora, data de publicação. Disponível em: <endereço eletrônico>. Acesso em: dia mês abreviado. ano.

Exemplo:

SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 8., 2000, São Paulo. **Resumos...** São Paulo: USP, 2000. 1 CD-ROM.

@Proceedings{Simposio2000,

Title = {Resumos...},
Address = {São Paulo},
Conference-location = {São Paulo},

Conference-number = {8}, Conference-year = {2000},

Organization = {Simp\'osio Internacional de Iniciação

Cient{\'\i}fica da Universidade de São Paulo},

4.1.4.6 Trabalho de evento em suporte eletrônico

SABROZA, P. C. Globalização e saúde: impacto nos perfis epidemiológicos das populações. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE EPIDEMIOLOGIA, 4., 1998, Rio de Janeiro. **Anais eletrônicos...** Rio de Janeiro: ABRASCO, 1998. Mesa-redonda. Disponível em: http://www.abrasco.com.br/epino98/>. Acesso em: 17 jan. 1999.

Campos em LATEX:

@Inproceedings{Sabroza1998,

Title = {Globalização e saúde},

Author = {Sabroza, P. C.},

Booktitle = {Anais eletrônicos...},

Conference-location = {Rio de Janeiro},

Conference-number = {4}, Conference-year = {1998},

Subtitle = {impacto nos perfis epidemiológicos das

populações},

Year $= \{1998\},$

Address = {Rio Janeiro}, Note = {Mesa-redonda},

Organization = {Congresso Brasileiro de Epidemiologia},

Publisher = {ABRASCO},

Url = {http://www.abrasco.com.br/epino98/},

Urlaccessdate = {17 jan. 1999}, Owner = {apcalabrez},

```
Timestamp = \{2015.10.01\}
```

4.2 Publicações Periódicas

Revistas, jornais, publicações anuais e séries monográficas, quando tratadas como publicação periódica.

4.2.1 Coleção como um todo

Exemplo:

```
NATURE. London, GB: Macmillan Magazines, 1869- <br/>. Semanal. ISSN 0028-0836.
```

Campos em LATEX:

```
@Journalpart{Nature1869,
Title
                           = {Nature},
                           = {London, GB},
Address
ISSN
                           = \{0028-0836\},
                           = {Semanal},
Note
                           = {Macmillan Magazines},
Publisher
Year
                           = \{1869-\},
                           = {apcalabrez},
Owner
Timestamp
                           = {2015.10.01}
}
```

4.2.2 Artigo de revista

```
BOYD, A. L.; SAMID, D. Molecular biology of transgenic animals. Journal of Animal Science, Albany, v. 71, n. 3, p. 1-9, 1993.
```

```
= \{3\},
Number
                             = \{1-9\},
Pages
                             = \{71\},
Volume
Owner
                             = {apcalabrez},
                             = \{2015.10.02\}
Timestamp
}
```

KRAUSS, J. K. et al. Flow void of cerebrospinal fluid in idiopathic normal pressure hydrocephalus of the elderly: can it predict outcome after shunting? **Neurosurgery**, Baltimore, v. 40, n. 1, p. 67-73, 1997. Discussion 73-74.

Campos em LATEX:

```
@Article{Krauss1997,
                           = {Flow void of cerebrospinal fluid in idiopathic
Title
normal pressure hydrocephalus of the elderly: },
                           = {Krauss, J. K. and Souza, L. S. and Silva, A. M.
and Arruda, M. L. and Mansilla, H. C. F.},
Journal
                           = {Neurosurgery},
Subtitle
                           = {can it predict outcome after shunting?},
Year
                           = \{1997\},
                           = {Baltimore},
Address
Note
                           = \{Discussion 73-74\},\
                           = \{1\},
Number
                           = \{67-73\},
Pages
Volume
                           = \{40\},
Owner
                           = {apcalabrez},
Timestamp
                           = \{2015.10.02\}
}
```

4.2.3 Editorial

BRENNAN, R. J.; SONDORP, E. Humanitarian aid: some political realities. British Medical Journal, London, v. 333, n. 7573, p. 817-818, out. 2006. Editorial. Disponível em: http://bmj.bmjjournals.com/cgi/reprint/333/7573/ 817>. Acesso em: 24 out. 2006.

```
@Article{Brennan2006,
Title
                          = {Humanitarian aid},
```

```
= {Brennan, R. J. and Sondorp, E.},
Author
                           = {British Medical Journal},
Journal
Subtitle
                           = {some political realities},
Year
                           = \{2006\},
Address
                           = {London},
Month
                           = {out.},
                           = {Editorial},
Note
                           = \{7573\},
Number
                           = \{817-818\},
Pages
Url
                           = {http://bmj.bmjjournals.com/cgi/reprint/333/
7573/817},
Urlaccessdate
                           = \{24 \text{ out. } 2006\},
                           = \{333\},
Volume
Owner
                           = {apcalabrez},
                           = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

COSTA, S. Os sertões: cem anos. **Revista USP**, São Paulo, v. 54, p. 5, jul./ago. 2002. Editorial.

Campos em LATEX:

```
@Article{Costa2002,
                          = {Os sertões},
Title
Author
                          = {Costa, S.},
                          = {Revista USP},
Journal
Subtitle
                          = {cem anos},
Year
                          = \{2002\},
Address
                          = {São Paulo},
Month
                          = {jul./ago.},
                          = {Editorial},
Note
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

4.2.4 Entidade coletiva

COCHRANE INJURIES GROUP ALBUMIN REVIEWERS. Human albumin administration in critically ill patients: systematic review of randomized controlled trials. **British Medical Journal**, London, v. 317, n. 7153, p. 235-240, 1998.

```
@Article{Cochrane1998,
                          = {Human albumin administration in critically
Title
ill patients:systematic review of randomized controlled trials.},
                          = {British Medical Journal},
Journal
Org-short
                          = {Cochrane Injuries Group Albumin Reviewers},
                          = {Cochrane Injuries Group Albumin Reviewers},
Organization
                          = \{1998\},
Year
                          = {London},
Address
                          = \{7153\},
Number
                          = \{235-240\},
Pages
Volume
                          = \{317\},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

4.2.5 Artigos em suplementos ou em números especiais

BOYD, A. L.; SAMID, D. Molecular biology of transgenic animals. **Journal of Animal Science**, Albany, v. 71, p. 1-9, 1993. Supplement 3.

Campos em LATEX:

```
@Article{Boyd1993,
                           = {Molecular biology of transgenic animals},
Title
Author
                           = {Boyd, A. L and Samid, D.},
Journal
                           = {Journal of Animal Science},
Year
                           = \{1993\},
                           = {Albany},
Address
Note
                           = {Supplement 3},
                           = \{1-9\},
Pages
                           = \{71\},
Volume
                           = {apcalabrez},
Owner
                           = \{2015.10.02\}
Timestamp
}
```

HOOD, D. W. The utility of complete genome sequences in the study of pathogenic bacteria. **Parasitology**, Cambridge, v. 118, p. S3-S9, 1999. Supplement.

```
@Article{Hood1999,
Title
                           = {The utility of complete genome sequences in
the study of pathogenic bacteria},
                           = {Hood, D. W.},
Author
Journal
                           = {Parasitology},
                           = \{1999\},
Year
Address
                           = {Cambridge},
Note
                           = {Supplement},
                           = \{S3-S9\},
Pages
Volume
                           = \{118\},
                           = {apcalabrez},
Owner
                           = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

TOLLIVET, M. Agricultura e meio ambiente: reflexões sociológicas. **Estudos Econômicos**, São Paulo, v. 24, p. 138-198, 1994. Número especial.

Campos em LATEX:

```
@Article{Tollivet1994,
                           = {Agricultura e meio ambiente: reflexões
Title
sociológicas},
Author
                           = {Tollivet, M},
Journal
                           = {Estudos Econômicos},
                           = \{1994\},
Year
Address
                           = {São Paulo},
Note
                           = {Número especial},
                           = \{138-198\},
Pages
                           = \{24\},
Volume
                           = {apcalabrez},
Owner
Timestamp
                           = \{2015.10.02\}
```

4.2.6 Artigo publicado em partes

ABEND, S. M.; KULISH, N. The psychoanalytic method from an epistemological viewpoint. **International Journal of Psycho-Analysis**, London, v. 83, pt. 2, p. 491-495, 2002.

```
@Article{Abend2002,
Title
                          = {The psychoanalytic method from an
epistemological viewpoint},
                          = {Abend, S. M. and Kulish},
Author
Journal
                          = {International Journal of Psycho-Analysis},
Year
                          = \{2002\},
Address
                          = {London},
                          = \{491-495\},
Pages
Volume
                          = \{83, pt. 2\},
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

4.2.7 Artigo com errata publicada

MALINOWSKI, J. M.; BOLESTA, S. Rosiglitazone in the treatment of type 2 diabetes mellitus: a critical review. Clinical Therapetucis, Princeton, v. 22, n. 10, p. 1151-1168, 2000. Errata em: Clinical Therapeutics, Princeton, v. 23, n. 2, p. 309, 2001.

```
@Article{Malinowski2000,
Title
                          = {Rosiglitazone in the treatment of type
2 diabetes mellitus},
                          = {Malinowski, J. M and Bolesta, S.},
Author
                          = {Clinical Therapetucis},
Journal
Subtitle
                          = {a critical review},
Year
                          = \{2000\},
Address
                          = {Princeton},
Note
                          = {Errata em: \textbf{Clinical Therapeutics},
Princeton, v. 23, n. 2, p. 309, 2001},
                          = \{10\},
Number
Pages
                          = \{1151-1168\},
Volume
                          = \{22\},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

4.2.8 Com indicação do mês

HARRISON, P. Update on pain management for advanced genitourinary cancer. **Journal of Urology**, Baltimore, v. 165, n. 6, p. 1849-1858, June 2001.

Campos em LATEX:

```
@Article{Harrison2001,
                           = {Update on pain management for advanced
Title
genitourinary
cancer},
Author
                           = {Harrison, P.},
                           = {Journal of Urology},
Journal
                           = \{2001\},
Year
Address
                           = {Baltimore},
Month
                           = {June},
                           = \{6\},
Number
                           = \{1849 - 1858\},
Pages
                           = \{165\},
Volume
Owner
                           = {AnaPaula},
                           = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

OLIVEIRA, R. et al. Preparações radiofarmacêuticas e suas aplicações. **Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas**, São Paulo, v. 42, n. 2, p. 151-165, abr./jun. 2006.

```
@Article{Oliveira2006,
Title
                          = {Preparações radiofarmacêuticas e suas
aplicações},
Author
                          = {Oliveira, R. and Silva, A. M. and Arruda,
M. L. and
Malinowski, J. M},
Journal
                          = {Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas},
Year
                          = \{2006\},
                          = {São Paulo},
Address
                          = {abr./jun.},
Month
Number
                          = \{2\},
```

Pages = {151-165},

Volume = $\{42\}$,

Owner = {AnaPaula},
Timestamp = {2015.10.02}

4.2.9 Artigo no prelo

É considerado no prelo o artigo já aceito para publicação pelo Conselho Editorial do periódico.

 ${f Nota:}$ em português: No prelo, em inglês: In press, em alemão: In druck e em francês: Sous press.

ELEWA, H. H. Water resources and geomorphological characteristics of Tushka and west of Lake Nasser, Agypt. **Hydrogeology Journal**, Berlin, v. 16, n. 1, 2006. In press.

Campos em LATEX:

```
@Article{Elewa2006,
Title
                           = {Water resources and geomorphological
characteristics of Tushka and west of Lake Nasser, Agypt},
                           = {Elewa, H. H.},
Author
Journal
                           = {Hydrogeology Journal},
Year
                           = \{2006\},
Address
                           = {Berlin},
Note
                           = {In press},
                           = \{1\},
Number
Volume
                           = \{16\},
Owner
                           = {AnaPaula},
                           = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

PAULA, F. C. E. et al. Incinerador de resíduos líquidos e pastosos. **Revista** de **Engenharia e Ciências Aplicadas**, São Paulo, v. 5, n. 2, 2001. No prelo.

```
Journal = {Revista de Engenharia e Ciências Aplicadas},
Year = {2001},
Address = {São Paulo},
Note = {No prelo},
Volume = {5},
Owner = {apcalabrez},
Timestamp = {2015.09.16}
```

4.2.10 Publicações periódicas em suporte eletrônico

SOBRENOME, Prenome(s) do(s) autor(es). Título do artigo: subtítulo. **Título da publicação**, Local de publicação (cidade), volume, fascículo, paginação inicial e final do artigo e mês abreviado de publicação. Disponível em: <endereço eletrônico>. Acesso em: dia mês abreviado ano.

Exemplos:

PALAGACHEV, D. K.; RECKE, L.; SOFTOVA, L. G. Applications of the differential calculus to nonlinear elliptic operators with discontinuous coefficients. **Mathematische Annalen**, Berlin, v. 336, n. 3, p. 617-637, Nov. 2006. Disponível em: http://www.springerlink.com.w10077.dotlib.com.br/content/y767134777 841722/fulltext.pdf>. Acesso em: 17 nov. 2006.

```
Title
                          = {Applications of the differential calculus
to nonlinear
elliptic operators with discontinuous coefficients.},
Author
                          = {Palagachev, D. K. and Recke, L and
Softova,
L. G.},
Journal
                          = {Mathematische Annalen},
                          = \{2006\},
Year
                          = {Berlin},
Address
Month
                          = \{nov.\},
Number
                          = \{3\},
                          = \{617-637\},
Pages
                          = {http://www.springerlink.com.w10077.dotlib.
Url
com.br/content/y767134777841722/fulltext.pdf},
```

WU, H. et al. Parametric sensitivity in fixed-bed catalytic reactors with reverse flow operation. **Chemical Engineering Science**, London, v. 54, n. 20, 1999. Disponível em: http://www.probe.br/sciencedirect.html. Acesso em: 8 nov. 1999.

Campos em LATEX:

```
@Article{Wu1999,
                           = {Parametric sensitivity in fixed-bed
Title
catalytic reactors with reverse flow operation},
                           = {Wu, H. and Silva, A. M. and Montgomery,
Author
R. and Arruda, M. L.},
                           = {Chemical Engineering Science},
Journal
Year
                           = \{1999\},
                           = {London},
Address
Number
                           = \{20\},
Url
                           = {http://www.probe.br/sciencedirect.html},
Urlaccessdate
                           = \{8 \text{ nov. } 1999\},
Volume
                           = \{54\},
                           = {AnaPaula},
Owner
                           = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

4.2.11 Artigo e/ou matéria de jornal

HOFLING, E. Livro descreve os 134 tipos de aves do campus da USP. **O** Estado de S. Paulo, São Paulo, 15 out. 1993. Cidades, Caderno 7, p. 15. Depoimento a Luiz Roberto de Souza Queiroz.

```
Year = {1993},
Address = {São Paulo},
Month = {15 out.},
Note = {Cidades, Caderno 7, p. 15. Depoimento a Luiz
Roberto de Souza Queiroz},
Owner = {AnaPaula},
Timestamp = {2015.10.02}
```

- Em suporte eletrônico

PORTER, E. This time, it's not the economy. **The New York Times**, New York, 24 Oct. 2006. Disponível em: http://www.nytimes.com/2006/10/24/ business/usinessoref=slogin>. Acesso em: 24 out. 2006.

Campos em LATEX:

```
@Article{Porter2006,
Title
                            = {This time, it's not the economy},
                            = {Porter, E.},
Author
                            = {The New York Times},
Journal
Year
                            = \{2006\},
                            = {New York},
Address
Month
                            = \{24 \text{ Oct.}\},
Url
                            = {http://www.nytimes.com/2006/10/24/
business/usinessoref=slogin},
Urlaccessdate
                            = \{24 \text{ out. } 2006\},
Owner
                            = {AnaPaula},
Timestamp
                            = \{2015.10.02\}
}
```

4.2.12 Artigo publicado com correção

correção de

MEYAARD, L. et al. The epithelial celular adhesion molecule (Ep-CAM) is a ligand for the leukocyte-associated immunoglobulin-like receptor (LAIR). **Journal of Experimental Medicine**, New York, v. 198, n. 7, p. 1129, Oct. 2003. Correção de: MEYAARD, L. et al. Journal of Experimental Medicine, New York, v. 194, n. 1, p. 107-112, July 2001.

```
@Article{Meyaard2003,
Title
                          = {The epithelial celular adhesion molecule
(Ep-CAM) is a ligand for the leukocyte-associated immunoglobulin-like
receptor (LAIR).},
Author
                          = {Meyaard, L and Arruda, M. L. and Silva,
A. M. and Montgomery, R. and Malinowski, J. M},
Journal
                          = {Journal of Experimental Medicine},
Year
                          = \{2003\},
                          = {New York},
Address
Month
                          = \{0ct.\},
                          = {Correção de: MEYAARD, L. et al. Journal of
Note
Experimental Medicine, New York, v. 194, n. 1, p. 107-112, July 2001},
Number
                          = \{7\},
                          = \{1129\},
Pages
Volume
                          = \{198\},
Owner
                          = {AnaPaula},
                          = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

- correção em

MEYAARD, L. et al. The epithelial celular adhesion molecule (Ep-CAM) is a ligand for the leukocyte-associated immunoglobulin-like receptor (LAIR). Journal of Experimental Medicine, New York, v. 194, n. 1, p. 107-112, July 2001. Correção em: MEYAARD, L. et al. **Journal of Experimental Medicine**, New York, v. 198, n. 7, p. 1129, Oct. 2003.

= {New York}, Address Month $= \{July\},\$ = {Correção em: MEYAARD, L. et al. Note \textbf{Journal of Experimental Medicine}, New York, v. 198, n. 7, p. 1129, Oct. 2003.}, Number $= \{1\},$ $= \{107-112\},$ Pages $= \{194\},$ Volume Owner = {AnaPaula}, = {2015.10.02} Timestamp }

4.3 Patentes

ENTIDADE RESPONSÁVEL. Nome do Autor/inventor na ordem direta. **Título**. Número da patente, datas (período de registro).

Exemplos:

EMBRAPA. Unidade de Apoio, Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (São Carlos, SP). Paulo Estevão Cruvinel. **Medidor digital de temperatura para solos**. BR n. PI 8903105-9, 26 jun. 1989, 30 maio 1995.

```
@Patent{Cruviel2014,
Title
                          = {Medidor digital multisensorial de
temperatura para solos},
                          = {Paulo Estev\~ao Cruvinel},
Author
HowPublished
                          = {26 jul. 1989, 30 maio 1995},
                          = \{BR10 \ 2014 \ 0890310-5A2\},
Number
Organization
                          = {Embrapa. {Unidade de Apoio a
Pesquisa e desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária
(São Carlos)}},
Owner
                          = {Ana Paula},
                          = {2015.08.31}
Timestamp
}
```

MINOLTA COMPANY (Japan). Tomoko Miyaura. **Method for manufacturing optical lens elements**. US 5720791A, 7 Mar. 1995, 24 Feb. 1998.

Campos em LATEX:

```
@Patent{Miyaura,
Title
                          = {Method for manufacturing optical
lens elements},
                          = {Tomoko Miyaura},
Author
HowPublished
                          = {7 mar. 1995, 24 fev. 1998},
                          = \{ US 5720791A \},
Number
                          = {Minolta Company {(Japan)}},
Organization
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = {2015.09.15}
Timestamp
}
```

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Escola Politécnica. Waldir Pó. Conversor eletrônico de lâmpadas. BR n. PI 6500856, 19 maio 1985.

Campos em LATEX:

```
@Patent{po1995,
Title
                            = {Conversor eletrônico de lâmpadas},
                            = {Waldir P\'o},
Author
HowPublished
                            = \{19 \text{ maio } 1985\},
                            = \{BR \ n. \ PI \ 6500856\},
Number
Organization
                            = {UNIVERSIDADE DE
SÃO PAULO. {Escola Politécnica}},
Owner
                            = {apcalabrez},
Timestamp
                            = \{2015.09.15\}
}
```

Em suporte eletrônico

ENTIDADE RESPONSÁVEL. Nome do Autor/inventor na ordem direta. **Título**. Número da patente, datas (período de registro). Disponível em: <endereço eletrônico>. Acesso em: dia mês abreviado. Ano.

Exemplos:

IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC (London). David Ronald Hodgson; Francis Rourke. Cathode for use in electrolyte cell. US 6017430, 6 Aug. 1997, 25 Jan. 2000. Disponível em: http://164.195. 100.11/netacgi/nphParser?Sect1=PTO2Sect2=HITTOFFp1u=/neta html/srchnum.htmr=1f=Gl=5 Os1=6017430x>. Acesso em: 4 dez. 2001.

Campos em LATEX:

```
@Patent{imperial2000,
Title
                           = {Cathode for use in electrolyte cell},
Author
                           = {David Ronald Hodgson and Francis Rourke.},
HowPublished
                           = \{25 \text{ Jan. } 2000\},
                           = \{ US 6017430 \},
Number
Organization
                           = {Imperial Chemical Industries Plc (London).},
Url
                           = {<http://164.195.100.11/netacgi/nphParser?Sect1
=PTO2Sect2=HITTOFFp=1u=/netahtml/srchnum.htmr=1f=Gl=5 0 s1=6017430x>},
Urlaccessdate
                           = \{4 \text{ dez. } 2001\},
Owner
                           = {apcalabrez},
                           = {2015.09.15}
Timestamp
}
```

UNILEVER N. V. Elza Maria Possinhas Pimentel. **Dove**. BR n. PI 06520430, 10 mar. 1977, 19 ago. 1997. Disponível em: http://www.inpi.gov.br/pesqmarcas/marcas.htm>. Acesso em: 30 abr. 2002.

```
@Patent{unilever1997,
Title
                           = {Dove},
                           = {Elza Maria Possinhas Pimentel},
Author
HowPublished
                           = {10 mar. 1977, 19 ago. 1997},
Number
                           = \{BR \ n. \ PI \ 006520430\},
Organization
                           = {Unilever N. V.},
                           = {<http://www.inpi.gov.br/pesq marcas/
Url
marcas.htm>},
Urlaccessdate
                           = \{30 \text{ abr. } 2002\},
```

4.4 Normas

Norma é o documento estabelecido por consenso e aprovado por um organismo reconhecido, que fornece regras, diretrizes ou características mínimas para atividades ou para seus resultados, visando à obtenção de um grau ótimo de ordenação em um dado contexto.

Exemplos:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002a. 7 p.

Campos em LATEX:

```
@Book{nbr10520,
Title
                          = \{NBR 10520\},
Address
                          = {Rio de Janeiro},
Org-short
                          = {Associa{\c c}\~ao Brasileira de Normas
T\'ecnicas,
Organization
                          = {Associa{\c c}\~ao Brasileira de Normas
T\'ecnicas},
                          = \{7\},
Pages
                          = {informação e documentação: citações
Subtitle
em documentos:
apresentação},
Year
                          = \{2002a\},
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = {2015.10.16}
Timestamp
}
```

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Normas de apresentação tabular. 3. ed. Rio de Janeiro, 1993.

Title = {Normas de apresentação tabular},

Address = {Rio de Janeiro},

Organization = {Instituto Brasileiro de Geografia e

Estat{\'\i}stica},

Publisher = {IBGE},
Year = {1993},
Edition = {3},

}

4.5 Documentos Jurídicos

Documentos referentes à legislação, jurisprudência (decisões judiciais) e doutrina (interpretação dos textos legais). Elementos essenciais: jurisdição (ou cabeçalho da entidade, no caso de se tratar de normas), título, numeração, data e dados da publicação. No caso de constituições e suas emendas, entre com o nome da jurisdição, o título e acrescente a palavra "Constituição", seguida do ano de promulgação, entre parênteses. Elementos complementares: Notas explicativas.

4.5.1 Legislação

Compreende a Constituição, as emendas constitucionais e os textos legais intraconstitucionais (lei complementar e ordinária, medida provisória, decreto em todas as suas formas, resolução do Senado Federal) e normas emanadas de entidades públicas e privadas (ato normativo, portaria, resolução, ordem de serviço, instrução normativa, comunicado, aviso, circular, decisão administrativa, entre outros).

Exemplos:

BRASIL. **Código civil**. Organização dos textos, notas remissivas e índices por Juarez de Oliveira. 46. ed. São Paulo: Saraiva, 1985.

Campos em LATEX:

```
@Book{codigo1995,
```

Title = {Código civil}, Address = {São Paulo},

Furtherresp = {Organização dos textos, notas remissivas e

índices por

```
Juarez de Oliveira},
Org-short
                           = {Brasil},
Organization
                           = {Brasil},
Publisher
                           = {Saraiva},
Year
                           = \{1985\},
Edition
                           = \{46\},
                           = {AnaPaula},
Owner
                           = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

BRASIL. **Constituição (1988)**. Constituição da República Federativa do Brasíl. Brasília, DF: Senado, 1988.

Campos em LATEX:

```
@Book{constituicao1988,
Title
                          = {Constituição (1988)},
                          = {Brasília, DF},
Address
                          = {Constituição da República Federativa
Furtherresp
do Brasil.},
Org-short
                          = {Brasil},
Organization
                          = {Brasil},
Publisher
                          = {Senado},
Year
                          = \{1988\},
Owner
                          = {AnaPaula},
                          = {2015.10.02}
Timestamp
}
```

BRASIL. Constituição (1988). Emenda Constitucional nº 9, de 9 de novembro de 1995. Dá nova redação ao art. 177 da Constituição Federal, alterando e inserindo parágrafos. **Lex**, São Paulo, v. 59, p. 1966, out./dez. 1995.

```
@Article{brasil1995,}  
Title = {Constituição (1988). Emenda constitucional n^{\circ} 9, de 9 de novembro de 1995. Dá nova redação ao art. 177 da  
Constituição Federal, alterando e inserindo paragráfos},  
Journal = {Lex},
```

BRASIL. Medida provisória nº 1.569-9, de 11 de dezembro de 1997. Estabelece multa em operações de importação, e dá outras providências. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Poder Executivo, Brasília, DF, 14 dez. 1997. Seção 1, p. 29514.

Campos em LATEX:

```
@Article{brasil1997,
Title
                           = {Medida provisória n^{\circ} 1.569-9, de 11 de
dezembro de 1997. Estabelece multa em operações de importação, e
dá outras providências},
Journal
                           = {Diário Oficial da República Federativa
do Brasil},
Organization
                           = {Brasil},
                           = \{1997\},
Year
                           = {Brasília, DF},
Address
Month
                           = \{14 \text{ dez.}\},
                           = {Seção 1, p.29514},
Note
Owner
                           = {Ana Paula},
Publisher
                           = {Poder Executivo},
                           = \{2015.09.10\}
Timestamp
}
```

4.5.2 Jurisprudência

Súmulas, enunciados, acórdãos, sentenças e demais decisões judiciais.

Exemplos:

BRASIL. Tribunal Regional Federal. (5. Região). Administrativo. Escola Técnica Federal. Pagamento de diferenças referente a enquadramento de servidor decorrente da implantação de Plano Único de Classificação e Distribuição de Cargos e Empregos, instituído pela Lei nº 8.270/91. Predominância da lei sobre a portaria. Apelação cível nº 42.441-PE (94.05.01629-6). Apelante: Edilemos Mamede dos Santos e outros. Apelada: Escola Técnica Federal de Pernambuco. Relator: Juiz Nereu Santos. Recife, 4 de março de 1997. Lex: jurisprudência do STJ e Tribunais Regionais Federais, São Paulo. v. 10, n.103, p. 558-562, mar. 1998.

Campos em LATEX:

```
@Article{brasillex1998,
Title
                          = {Tribunal Regional Federal. Regi\~ao, 5.
Administrativo. Escola T\'ecnica Federal. Pagamento de diferen{\c c}as
referente a enquadramento de servidor decorrente de implanta{\c c}\~ao
de Plano {{\'U}}nico de Classifica{\cc}\~ao e Distribui{\c c}\~ao de
Cargos e Empregos, institu{\'\i}do pela Lei n{\$^o\$}~8.270/91.
Predomin\^ancia da lei sobre a portaria. Apela{\cc}\~ao c{\'\i}vel
n{$^o$}~42.441-{PE} (94.05.01629-6). Apelante: Edilemos Mamede dos Santos
e outros. Apelada: Escola T\'ecnica Federal de Pernambuco. Relator: Juiz
Nereu Santos. Recife, 4 de mar{\c c}o de 1997},
Journal
                          = \{Lex\},\
                          = {Brasil},
Organization
                          = \{1998\},
Year
Address
                          = \{S \sim ao Paulo\},
                          = \{ mar. \},
Month
Number
                          = \{103\},
                          = \{558-562\}.
Pages
                          = \{10\},
Volume
Section
                          = {Jurisprud\^encia do STJ e Tribunais Regionais
Federais}
Owner
                          = {Ana Paula},
                          = {2015.09.10}
Timestamp
}
```

4.5.3 Doutrina

Qualquer discussão técnica sobre questões legais (monografias, artigos de periódicos, papers etc.), referenciada conforme o tipo de publicação.

Exemplos:

BARROS, Raimundo Gomes de. Ministério Público: sua legitimação frente ao Código do Consumidor. **Revista Trimestral de Jurisprudência dos Estados**, São Paulo, v. 19, n. 139, p. 53-72, ago. 1995.

Campos em LATEX:

```
@Article{barros1995,
Title
                           = {Ministério Público},
Author
                           = {Barros, Raimundo Gomes de},
                           = {Revista Trimestral de Jurisprudência dos
Journal
Estados},
Subtitle
                           = {sua legitimação
frente ao Código do Consumidor},
                           = \{1995\},
Year
Address
                           = {São Paulo,},
Month
                           = \{ago\},\
Number
                           = \{139\},
Pages
                           = \{53-72\},
                           = \{19\},
Volume
                           = {apcalabrez},
Owner
                           = {2016.04.26}
Timestamp
}
```

4.5.4 Em suporte eletrônico

BRASIL. Lei nº 9.887, de 7 de dezembro de 1999. Altera a legislação tributária federal. **Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, 8 dez. 1999. Disponível em: http://www.in.gov.br/mpleis/leistexto.asp? ld=LEI209887>. Acesso em: 22 dez. 1999.

4.6 Materiais especiais

Filmes cinematográficos ou científicos, gravações de vídeo e som, esculturas, maquetes, objetos de museu, animais empalhados, jogos, modelos, protótipos etc.

```
TÍTULO. Diretor, produtor. Local: Produtora, data. Especificação do suporte em unidades físicas. Notas complementares.
ou
SOBRENOME, Prenome(s) do(s) autor(es). Título (quando não existir, deve-se atribuir uma denominação ou a indicação sem título, entre colchetes). Ano. Especificação do objeto.
```

Exemplos:

BULE de porcelana: família Rosa, decorado com buquês e guirlandas de flores sobre fundo branco, pegador de tampa em formato de fruto. [China: Companhia das Índias, 18–]. 1 bule.

```
@Book{bule18,
Title
                          = {Bule de porcela},
                          = {[China: Companhia das Índias, 18--]. 1
Note
bule.},
Org-short
                          = \{Bule, 18--\},
Subtitle
                          = {família Rosa, decorado com buquês e
guirlandas de flores sobre fundo branco, pegador de tampa em formato de
fruto},
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.10.08}
Timestamp
}
```

CENTRAL do Brasil. Direção: Walter Salles Júnior. Produção: Martire de Clermont-Tonnerre e Arthur Cohn. Intérpretes: Fernanda Montenegro; Marília Pera; Vinicius de Oliveira; Sônia Lira; Othon Bastos; Matheus Nachtergaele e outros. Roteiro: Marcos Bernstein, João Emanuel Carneiro e Walter Salles Júnior. [S.l.]: Le Studio Canal; Riofilme; MACT Productions, 1998. 1 bobina cinematográfica (106 min), son., color., 35 mm.

Campos em LATEX:

```
@Book{central1998,
Title
                          = {Central do Brasil},
Address
                          = \{[S.1.]\},\
                          = {Direção: Walter Salles Júnior. Produção:
Furtherresp
Martire de Clermont-Tonnerre e Arthur Cohn. Intérpretes: Fernanda
Montenegro; Marília Pera; Vinicius de Oliveira; Sônia Lira; Othon
Bastos; Matheus Nachtergaele e outros. Roteiro: Marcos Bernstein,
João Emanuel Carneiro e Walter Salles Júnior},
Note
                          = {1 bobina cinematográfica (106 min),
son., color., 35 mm},
Org-short
                          = {Central},
Publisher
                          = {Le Studio Canal; Riofilme; MACT
Productions},
                          = \{1998\},
Year
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = \{2015.10.08\}
Timestamp
}
```

KOBAYASHI, K. **Doença dos xavantes**. 1980. 1 fotografia, color., 16 cm x 56 cm.

```
}
Ou
@Misc{KOBAYASHI1980,
                          = {Doenças dos xavantes},
Title
                          = {Kobayashi, K.},
Author
                          = {1 fot., color. 16 cm X 56 cm.},
Note
Year
                          = \{1980\},
                          = {Ana Paula},
Owner
                          = {2015.09.10}
Timestamp
}
```

4.6.1 Documentos Cartográficos

Mapa, atlas, globo, fotografia aérea, imagem de satélite etc.

4.6.1.1 No todo

SOBRENOME, Prenome(s) do(s) autor(es). **Título**: subtítulo. Local: Editora, ano, designação específica e escala

Exemplos:

ATLAS Mirador Internacional. Rio de Janeiro: Enciclopédia Britânica do Brasil, 1981. 1 atlas. Escalas variam.

```
@Book{atlas1981,
Title
                          = {Atlas Mirador Internacional},
Address
                          = {Rio de Janeiro},
                          = {1 atlas. Escalas variam},
Note
Org-short
                          = {Atlas},
                          = {Enciclopédia Britânica do Brasil},
Publisher
                          = \{1981\},
Year
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.10.08}
Timestamp
}
```

BRASIL e parte da América do Sul: mapa político, escolar, rodoviário, turístico e regional. São Paulo: Michalany, 1981. 1 mapa, color., 79 cm x 95 cm. Escala 1:600.

Campos em LATEX:

```
@Book{brasil1981,
Title
                          = {Brasil e parte da América do Sul},
Address
                          = {São Paulo},
                          = {1 mapa, color., 79 cm x 95 cm. Escala 1:600},
Note
Org-short
                          = {Brasil},
Publisher
                          = {Michalany},
                          = {mapa político, escolar, rodoviário, turístico
Subtitle
e regional},
Year
                          = \{1981\},
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = {2015.10.08}
Timestamp
```

4.6.1.2 Em suporte eletrônico

SOBRENOME, Prenome(s) do(s) autor(es). **Título**: subtítulo. Local: Editora, ano, designação específica e escala. Disponível em: <endereço eletrônico>. Acesso em: dia mês abreviado. Ano.

Exemplos:

ATLAS ambiental da Bacia do Rio Corumbataí. Rio Claro: CEAPLA, IGCE, UNESP, 2001. Disponível em: http://www.rc.unesp.br/igce/ceapla/atlas. Acesso em: 8 abr. 2002.

4.6.2 Documentos sonoros

Discos, CD, fita cassete, fita magnética etc.

4.6.2.1 No todo

COMPOSITOR(ES) OU INTÉRPRETE(S). **Título**. Local: Gravadora, ano. Especificação do suporte.

Exemplos:

```
FAGNER, R. Revelação. Rio de Janeiro: CBS, 1988. 1 cassete sonoro (60 min), 3 3/4 pps, estéreo.
```

Campos em LATEX:

```
@Book{Fagner1988,
Title
                           = {Revelação},
Address
                           = {Rio de Janeiro},
                           = {Fagner, R.},
Author
                           = {1 cassete sonoro (60 min), 3 3/4 pps,
Note
estéreo},
Publisher
                           = \{CBS\},
Year
                           = \{1988\},
                           = {AnaPaula},
Owner
                           = \{2015.10.08\}
Timestamp
}
```

DENVER, John. **Poems, prayers & promises**. São Paulo: RCA Records, 1974. 1 disco (38 min): 33 1/3 rpm, microssulco, estéreo. 104.4049.

```
@Book{Denver1974,
Title = {Poems, prayers \& promises},
Address = {São Paulo},
Author = {Denver, John},
```

4.6.2.2 Em parte

COSTA. S.; SILVA, A. Jura secreta. Intérprete: Simone. In: SIMONE. Face a face. [S.l.]: Emi-Odeon Brasil, p1977. 1 CD. Faixa 7.

Campos em LATEX:

```
@Incollection{simone1977,
                           = {Jura secreta. Intérprete: Simone},
Title
Author
                           = {Costa, S and Silva, A.},
Booktitle
                           = {Face a face},
Org-short
                           = {Simone},
                           = {Simone},
Organization
Publisher
                           = {Emi-Odeon Brasil},
                           = \{1977\},
Year
Address
                           = \{[S.1.]\},\
                           = {1 CD. Faixa 7},
Note
Owner
                           = {apcalabrez},
                           = {2015.10.08}
Timestamp
4.6.3
     Partituras
4.6.3.1 Impressa
```

SOBRENOME, Prenome do autor. **Título**: subtítulo. Local: Editora, ano. Designação do material (unidades físicas: número de partituras ou de partes, páginas e/ou folhas). Instrumento a que se destina.

Exemplos:

VILLA-LOBOS, H. Coleções de quartetos modernos: cordas. Rio de Janeiro: [s.n.], 1916. 1 partitura [23 p.]. Violoncelo.

```
@Book{Villa-Lobos1916,
                          = {Coleções de quartetos modernos:},
Title
Address
                          = {Rio de Janeiro},
Author
                          = {Villa-Lobos, H.},
                          = {1 partitura [23 p.]. Violoncelo},
Note
Publisher
                          = \{[s.n.]\},\
                          = {cordas},
Subtitle
Year
                          = \{1916\},
Owner
                          = {apcalabrez},
Timestamp
                          = {2015.10.08}
}
```

4.6.3.2 Em suporte eletrônico

SOBRENOME, Prenome do autor. **Título**: subtítulo. Local: Editora, ano. Designação do material (unidades físicas: número de partituras ou de partes). Instrumento a que se destina. Disponível em: <endereço eletrônico>. Acesso em: dia mês abreviado. Ano.

Exemplos:

```
OLIVA, Marcos; MOCOTÓ, Tiago. Fervilhar: frevo. [19–?]. 1 partitura. Piano. Disponível em: <a href="http://openlink.inter.net/picolino/partitur.htm">http://openlink.inter.net/picolino/partitur.htm</a>. Acesso: 5 jan. 2002.
```

```
@Book{Oliva1900,
Title
                           = {Fervilhar},
                           = {Oliva, M. and Mocot\'o, T.},
Author
                           = {1 partitura. Piano},
Note
Subtitle
                           = {frevo},
                           = \{[1900\},
Year
Url
                           = {http://openlink.inter.net/picolino/partitur.
htm},
Urlaccessdate
                           = \{5 \text{ jan. } 2002\},
                           = {apcalabrez},
Owner
                           = {2015.10.08}
Timestamp
}
```

4.6.4 Bula de medicamento

TÍTULO da medicação. Responsável técnico (se houver). Local: Laboratório, ano de fabricação. Bula de remédio.

Exemplos:

RESPRIN: comprimidos. Responsável técnico Delosmar R. Bastos. São José dos Campos: Johnson & Johnson, 1997. Bula de remédio.

Campos em LATEX:

```
@Book{resprin1997,
```

Title = {Resprin},

Address = {São José dos Campos},

Furtherresp = {Responsável técnico Delosmar R. Bastos},

Note = {Bula de remédio},
Publisher = {Johnson \& Johnson},

Subtitle = {comprimidos},

Year $= \{1997\},$

}

Em suporte eletrônico

BUSCOPAN: composto. Responsável Técnico Dímitra Apostolopoulou. Itacerica da Serra: Boehringer Ingelheim Brasil, 2013. Bula de remédio. Disponível em:http://www.buscopan.com.br/content/dam/internet/chc/buscopan/pt-BR/documents/bula-buscopan-composto-comprimidos-revestidos-paciente.pdf. Acesso em: 14 set. 2015.

Campos em LATEX:

@Book{buscopan2013,

Title = {Buscopan},

Address = {Itacerica da Serra},

Furtherresp = {Responsável Técnico Dímitra

Apostolopoulou},

Note = {Bula de remédio},

Publisher = {Boehringer Ingelheim Brasil},

```
Subtitle = {composto},
Year = {2013},
Url = {http://www.buscopan.com.br/
content/dam/internet/chc/buscopan/pt_BR/documents/bula_
buscopan_composto_comprimidos_revestidos_paciente.pdf},
Urlaccessdate = {14 set. 2015},
Owner = {apcalabrez},
Timestamp = {2015.09.14}
}
```

4.7 Documentos disponíveis somente em suporte eletrônico

Documento codificado para manipulação (edição, leitura) por computador, com acessos:

- direto: leitura efetuada por equipamentos periféricos ligados ao computador (disquete, arquivos em disco rígido, CD-ROM, DVD);
- **remoto**: redes locais ou externas (banco e bases de dados, catálogos ou livro, websites, serviços on-line, tais como: listas de discussão, mensagens eletrônicas, arquivos etc.) (WEITZ, c2016)

SOBRENOME, Prenome(s). **Título** e versão (se houver) e descrição física do meio eletrônico. Quando se tratar de obras consultadas on-line, incluir o endereço eletrônico. Disponível em: <endereço eletrônico>. Acesso em: dia mês abreviado. Ano.

4.7.1 Acesso a banco, base de dados e lista de discussão

Exemplos:

ÁCAROS no Estado de São Paulo (Enseius concordis): banco de dados preparado por Carlos H.W. Flechtmann. In: FUNDAÇÃO TROPICAL DE PESQUISAS E TECNOLOGIA "ANDRÉ TOSELLO". **Base de Dados Tropical**: no ar desde 1985. Disponível em: http://www.bdt.org/bdt/acarosp>. Acesso em: 28 nov. 1998.

```
concordis)},
Booksubtitle
                            = {no ar desde 1985},
Booktitle
                            = {Base de Dados Tropical},
                            = {Ácaros},
Org-short
                            = {Funda(\c c)\abel{c}} = {Funda(\c c)\abela o Tropical De Pesquisas e
Organization
Tecnologia "Andr\'e Tosello},
Subtitle
                            = {banco de dados preparado por Carlos
H.W. Flechtmann.},
Url
                            = {http://www.bdt.org/bdt/acarosp.},
Urlaccessdate
                            = \{28 \text{ nov. } 1998\},
Owner
                            = {apcalabrez},
                            = \{2015.10.08\}
Timestamp
}
```

BIONLINE Discussion List. List maintained by the Bases de Dados Tropical, BDT in Brasil. Disponível em: lisserv@bdt.org.br>. Acesso em: 25 nov. 1998.

Campos em LATEX:

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Sistema Integrado de Bibliotecas. **DEDALUS**: banco de dados bibliográficos da USP. São Paulo, 2006. Disponível em: http://www.usp.br/sibi. Acesso em: 16 out. 2006.

Organization = {Universidade de S\~ao Paulo. {Sistema Integrado de Bibliotecas}}, Subtitle = {banco de dados bibliográficos da USP}, Year $= \{2006\},$ = {http://www.usp.br/sibi}, Url $= \{16 \text{ out. } 2006\},$ Urlaccessdate Owner = {apcalabrez}, = {2015.10.08} Timestamp }

4.7.2 Website

Exemplos:

GALERIA virtual de arte do Vale do Paraíba. São José dos Campos: Fundação Cultural Cassiano Ricardo, 1998. Apresenta reproduções virtuais de obras de artistas plásticos do Vale do Paraíba. Disponível em: http://www.virtualvale.com.br/galeria. Acesso em: 27 nov. 2001.

```
@Book{galeria1998,
Title
                          = {Galeria virtual de arte do Vale da
Paraíba},
Address
                          = {São José dos Campos},
                          = {Apresenta reproduções virtuais de obras
Note
de artistas
plásticos do Vale do Paraíba},
Org-short
                          = {Galeria},
Publisher
                          = {Fundação Cultural Cassiano Ricardo},
                          = \{1998\},
Year
                          = {http://www.virtualvale.com.br/galeria},
Url
                          = \{27 \text{ nov. } 2001\},
Urlaccessdate
                          = {apcalabrez},
Owner
                          = {2015.10.08}
Timestamp
}
```

4.7.3 Artigo ahead of print

Artigo aceito para publicação e disponível on-line, antes da impressão, sem ter um número de fascículo associado.

Exemplos:

SIGH-MANOUX, A.; RICHARDS, M.; MARMOT, M. Socieconomic position acroos the lifecourse: how does is relate to cognitive function in mid-life? **Annals of Epidemiology**, New York, 2005. In press. Disponível em: http://www.science.direct.com/science?-ob=Article URL>. Acesso em: 13 jan. 2005.

Campos em LATEX:

```
@Article{Sigh-Manoux2005,
Title
                           = {Socieconomic position across the
lifecourse},
Author
                           = {Sigh-Manoux, A. and Richrads, M.
and Marmot, M.},
Journal
                           = {Annals of Epidemiology},
Subtitle
                           = {how does is relate to cognitive function
in mid-life?},
                           = \{2005\},
Year
Address
                           = {New York},
                           = {In press},
Note
                           = {<http://www.sciencedirect.com/science?
Url
-ob=ArticleURL>},
Urlaccessdate
                           = \{13 \text{ jan. } 2005\},
                           = {apcalabrez},
Owner
                           = {2016.04.26}
Timestamp
}
```

TEIXEIRA JÚNIOR, A. L.; CARAMELLI, P. Apatia na doença de Alzheimer. **Revista Brasileira de Psiquiatria**, São Paulo, 2006. No prelo. Disponível em: http://www.scielo.br/pdf/rbp/nahead/ahead1b. pdf>. Acesso em: 8 ago. 2006.

```
@Article{Teixeira2006,
                           = {Apatia na doença de Alzheimer},
Title
Author
                           = {Teixeira, Junior, A. L. and Caramelli,
P.},
Journal
                           = {Revista Brasileira de Psiquiatria},
Year
                           = \{2006\},
                           = {São Paulo},
Address
                           = {No prelo},
Note
Url
                           = {<http://www.scielo.br/pdf/rbp/nahead
/ahead1b.pdf>},
Urlaccessdate
                           = \{8 \text{ ago. } 2006\},
                           = {apcalabrez},
Owner
                           = {2016.04.26}
Timestamp
}
```

4.7.4 Open access

Exemplo

LACASSE, J. R.; LEO, J. Serotonin and depression: a disconnect between the advertisements and the scientific literature. **Plos Medicine**, San Francisco, v. 2, n. 12, p. e392, Dec. 2005. *Open access*. Disponível em: http://www.plosmedicine.org. Acesso em: 15 mar. 2006.

```
@Article{Lacasse2005,
Title
                           = {Serotonin and depression: a disconnect
between the
advertisements and the scientific literature},
Author
                           = {Lacasse, J. R. and Leo, J.},
Journal
                           = {Plos Medicine},
Year
                           = \{2005\},
Address
                           = {San Francisco},
Month
                           = \{Dec.\},
                           = {\emph{Open access}},
Note
Number
                           = \{12\},
                           = \{e392\},
Pages
                           = {http://www.plosmedicine.org},
Url
                           = \{15 \text{ mar. } 2006\},
Urlaccessdate
```

4.7.5 Digital Object Identifier (DOI)

Representa um sistema de identificação numérico para localizar e acessar materiais na web (publicações em periódicos, livros etc.), muitas das quais localizadas em bibliotecas virtuais. Foi desenvolvido pela Associação de Publicadores Americanos (AAP) com a finalidade de autenticar a base administrativa de conteúdo digital. Este número de identificação da obra é composto por duas sequências: um prefixo (ou raiz) que identifica o publicador do documento e um sufixo determinado pelo responsável pela publicação do documento. (INTERNATIONAL DOI FOUNDATION, c2016).

Por exemplo: 34.7111.9 / ISBN (ou ISSN).

O prefixo DOI é nomeado pela International DOI Foundation (IDF), garantindo identidade única a cada documento.

SUKIKARA, M. H. et al. Opiate regulation of behavioral selection during lactation. **Pharmacology, Biochemistry and Behavior**, Phoenix, v. 87, p. 315-320, 2007. doi:10.1016/j.pbb.2007.05.005.

```
@Article{Sukikara2007,
Title
                          = {Opiate regulation of behavioral selection
during lactation},
Author
                          = {Sukikara, M. H. and Arruda, M. L. and
Softova,
L. G. and Malinowski, J. M},
Journal
                          = {Pharmacology, Biochemistry and Behavior},
Year
                          = \{2007\},
                          = {Phoenix},
Address
                          = \{doi:10.1016/j.pbb.2007.05.005\},
Note
                          = \{315-320\},
Pages
Volume
                          = \{87\},
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = {2015.10.08}
Timestamp
```

4.7.6 CD-ROM e disquete

Exemplo

MICROSOFT Project for Windows 95: project planning software. Version 4.1. [S.l]: Microsoft Corporation, 1995. 1 CD-ROM.

Campos em LATEX:

```
@Book{microsoft1995,
Title
                          = {Microsoft Project for Windows 95},
                          = \{1 CD-ROM\},
Note
                          = {Microsoft},
Org-short
                          = {Microsoft Corporation},
Publisher
Subtitle
                          = {project planning software. Version 4.1.},
Year
                          = \{1995\},
Owner
                          = {apcalabrez},
                          = {2015.10.08}
Timestamp
}
```

4.7.7 Mensagens eletrônicas

Exemplo

SCIENCEDIRECT MESSAGE CENTER. ScienceDirect Search Alert: 34 New articles Available on ScienceDirect [mensagem pessoal]. Mensagem recebida por <mjkarval@usp.br> em 17 nov. 2006.

```
@Book{science2006,
                         = {ScienceDirect Search Alert},
Title
Note
                         = {Mensagem recebida por <mjkarval@usp.br>
em 17 nov. 2006},
                         = {Sciencedirect Message Center},
Org-short
                         = {Sciencedirect Message Center},
Organization
Subtitle
                         = {34 New articles Available on
ScienceDirect [mensagem pessoal]},
                         = {apcalabrez},
Owner
                         = {2015.10.08}
Timestamp
}
```

As referências das citações presentes no capítulo "Referências"
também servem de exemplos para elaboração de bibliografia em BibTeX e constam do arquivo.
bib.

5 CONCLUSÃO

Apresentar as conclusões correspondentes aos objetivos ou hipóteses propostos para o desenvolvimento do trabalho, podendo incluir sugestões para novas pesquisas.

O Grupo desenvolvedor do Pacote USPSC, atualmente na versão 2.0 composta pela Classe USPSC, pelo Modelo para TCC em LATEX utilizando a classe USPSC e pelo Modelo para teses e dissertações em LATEX utilizando a classe USPSC, acredita que esta ferramenta propiciará o aprimoramento na qualidade dos trabalhos acadêmicos produzidos pelos alunos de pós-graduação das Unidades de Ensino e Pesquisa do Campus USP de São Carlos, garantindo a normalização e padronização estabelecidas.

O Modelo para TCC está disponível inicialmente apenas para EESC, em conformidade com a ABNT NBR 14724: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2011), Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP: documento eletrônico e impresso - Parte I (ABNT) (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2016) e as Diretrizes para elaboração de trabalhos acadêmicos nas EESC-USP (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2016). Será estendido às demais Unidades de Ensino do Campus USP de São Carlos a medida que as mesmas definirem seus padrões.

O Grupo desenvolvedor do Pacote USPSC já está trabalhando para que a Classe USPSC seja uma customização em conformidade com as orientações dadas em https://github.com/abntex/abntex2/wiki/ComoCustomizar.

A expectativa é de que tais soluções sejam adotadas por outras Unidades da USP e outras instituições interessadas, sendo que a facilidade de customização fatalmente contribuirá para tanto.

REFERÊNCIAS

- A BETTER investiment climate for everyone. Washington: Oxford University Press, 2004.
- ABEND, S. M.; KULISH. The psychoanalytic method from an epistemological viewpoint. **International Journal of Psycho-Analysis**, London, v. 83, pt. 2, p. 491–495, 2002.
- ABREU, A. E. S. Investigação geofísica e resistência ao cisalhamento de resíduos sólidos urbanos de diferentes idades. 2015. 230 f. Tese (Doutorado em Geotecnia) Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2015. Disponível em: <file:///C:/Users/apcalabrez/Downloads/TeseAbreuAnaElisaSilvadeCorrigcompressed.pdf>. Acesso em: 10 set. 2015.
- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Política vigente para a regulamentação de medicamentos no Brasil. Brasília, DF, 2003.
- ALMEIDA, G. A. Resíduos de pesticida organoclorados no complexo estuarino-lagunar Iguape-Cananéia e rio Ribeira e Iguape. 1995. 95 f. Dissertação (Mestrado em Oceanografia Física) Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, São Paulo, 1995.
- ALVES, J. M. Competividade e tendência da produção de manga para exportação do nordeste do Brasil. 2002. 147 f. + 1 CD-ROM. Tese (Doutorado em Economia Aplicada) Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2002.
- ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF INTERNATIONAL LAW, 65., 1997, Washington. **Proceedings...** Washington: ASIL, 1967. 227 p.
- ARAUJO, G. S.; GAGLIANONE, W. P. Machine learning methods for inflation forecasting in brazil: New contenders versus classical models. **Latin American Journal of Central Banking**, Elsevier, v. 4, n. 2, p. 100087, 2023.
- ARAUJO, L. C. **Configuração**: uma perspectiva de arquitetura da informação da escola de Brasília. [s.n.], 2012. 316 f. Dissertação (Mestrado) Faculdade de Ciência da Informação, Universidade de Brasília, Brasília, 2012. Disponível em: http://repositorio.unb.br/bitstream/10482/10450/3/2012_LauroCesarAraujo.pdf>. Acesso em: 08 maio 2015.
- ____. A classe abntex2: documentos técnicos e científicos brasileiros compatíveis com as normas ABNT. [s.n.], 2015. V-1.9.5. Disponível em: http://repositorios.cpai.unb.br/ctan/macros/latex/contrib/abntex2/doc/abntex2cite.pdf. Acesso em: 08 maio 2015.
- _____. O pacote abntex2cite: estilos bibliográficos compatíveis com a ABNT NBR 6023. [s.n.], 2015. V-1.9.5. Disponível em: http://repositorios.cpai.unb.br/ctan/macros/latex/contrib/abntex2/doc/abntex2cite.pdf. Acesso em: 08 maio 2015.
- _____. O pacote abntex2cite: tópicos específicos da ABNT NBR 10520:2002 e o estilo bibliográfico alfabético (sistema autor-data). [s.n.], 2015. V-1.9.5. Disponível em: http://repositorios.cpai.unb.br/ctan/macros/latex/contrib/abntex2/doc/abntex2cite.pdf. Acesso em: 08 maio 2015.

ASPLUND, M.; NADJM, S. Formalising reconciliation in partitionable networks with distributed services. In: _____. Rigorous development of complex fault-tolerant systems. Berlim: Springer-Verlag, 2006. (Programming and software engineering, v. 4157), p. 406. Disponível em: http://link.springer.com/chapter/10.1007/11916246_2. Acesso em: 20 jul. 2015.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002a. 7 p.

____. NBR 6023: informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2002b. 24 p.

____. NBR 6028: informação e documentação: resumo: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.

____. NBR 14724: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro, 2011. 11 p.

_____. NBR 6024: informação e documentação:numeração progressiva das seções de um documento: apresentação. Rio de Janeiro, 2012. 15 p.

ATLAS ambiental da Bacia do Rio Corumbataí. Rio Claro: CEAPLA, IGCE, UNESP, 2001. Disponível em: http://www.rc.unesp.br/igce/ceapla/atlas. Acesso em: 8 abr. 2002.

AZEVEDO, E. C. Preparação bioquímica para caracterização molecular e estrutural do RNA vírus LRV1-4. 2015. 82 f. Dissertação (Mestrado em Ciências) — Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2015. Disponível em: <file:///C:/Users/apcalabrez/Downloads/ErikaChangdeAzevedo_ME_corrigida. pdf>. Acesso em: 10 set. 2015.

BARBOSA, M. L. População regional. [S.l.: s.n.]. A ser editado pela EDUSP, 2002.

BIBLIOTECA NACIONAL (Brasil). **Relatório da diretoria geral**: 1984. Rio de Janeiro, 1985. 40 p.

_____. 500 anos de Brasil na Biblioteca Nacional: catálogo. Rio de Janeiro, 2000. 143 p. Catálogo da exposição em comemoração aos 500 anos do Brasil e aos 190 anos da Biblioteca Nacional, 13 de dezembro de 2000 a 20 de abril de 2001.

BIONLINE Discussion List. [s.n.]. Disponível em: lisserv@bdt.org.br. Acesso em: 25 nov. 1998.

BOYD, A. L.; SAMID, D. Molecular biology of transgenic animals. **Journal of Animal Science**, Albany, v. 71, n. 3, p. 1–9, 1993.

BRAAMS, J. Babel, a multilingual package for use with LATEX's standard document classes. [S.l.], 2011. Disponível em: https://www.complang.tuwien.ac.at/doc/texlive-latex-base-doc/generic/babel/babel.pdf. Acesso em: 24 maio 2016.

BRASIL. **Código civil**. Organização dos textos, notas remissivas e índices por Juarez de Oliveira. 46. ed. São Paulo: Saraiva, 1985.

____. Constituição (1988). Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília, DF: Senado, 1988.

BRASIL Congresso. Senado. Resolução nº 17, de 1991. Autoriza o desbloqueio de letras financeiras do tesouro do Estado do Rio Grande do Sul, através de revogação do parágrafo 2º, do artigo 1º da resolução no 72, de 1990. Coleção de leis da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, v. 183, p. 1156–1157, maio/jun. 1991.

BRASIL e parte da América do Sul: mapa político, escolar, rodoviário, turístico e regional. São Paulo: Michalany, 1981. 1 mapa, color., 79 cm x 95 cm. Escala 1:600.000.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Pesquisa nacional sobre saúde e nutrição**: resultados preliminares e condições nutricionais da população brasileira: adultos e idosos. Brasília, DF: IPEA, IBGE, INAN, 1990. 33 p.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente. CONAMA. Resolução n.20 de 18 de junho 1986. **Diário Oficial da União**, Brasília, 30 de junho de 1986. Seção 1, p. 8.

BRASIL. Presidência da República. Secretaria do Meio Ambiente. Portaria n.568 de 16 de abril de 1990. retifica a portaria n.5777390-p de 11 de abril de 1990. **Diário Oficial da União**, Brasília, 19 abr. 1990. Seção 2, p. 1858.

BRAYNER, A. R. A.; MEDEIROS, C. B. Incorporação do tempo em SGBD orientado a objetos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BANCO DE DADOS, 9., 1994, São Paulo. **Anais...** São Paulo: USP, 1994. p. 16–29.

BRENNAN, R. J.; SONDORP, E. Humanitarian aid: some political realities. **British Medical Journal**, London, v. 333, n. 7573, p. 817–818, Oct. 2006. Editorial. Disponível em: http://bmj.bmjjournals.com/cgi/reprint/333/7573/817>. Acesso em: 24 out. 2006.

BRUCKMANN, A. S. **Moose crossing proposal**. [S.l.: s.n.]. Mensagem recebida por mediamoo@media.mit.edu em 10 fev. 2002.

BUSCOPAN: composto. Responsável Técnico Dímitra Apostolopoulou. Itapecirica da Serra: Boehringer Ingelheim Brasil, 2013. Bula de remédio. Disponível em: http://www.buscopan.com.br/content/dam/internet/chc/buscopan/pt_BR/documents/bula_buscopan_composto_comprimidos_revestidos_paciente.pdf. Acesso em: 14 set. 2015.

CASTRO, M. C. et al. Cooperação técnica na implementação do Programa Integrado de Desenvolvimento - Polonordeste. Brasília: PNUD: FAO, 1990. 47 p. Relatório da Missão de Avaliação do Projeto BRA/87/037.

CATANI, A. M. O que é capitalismo. In: SPINDEL, A. O que é socialismo e o que é comunismo. São Paulo: Círculo do Livro, 1989. p. 7–87. (Primeiros Passos, 1).

CENTRAL do Brasil. Direção: Walter Salles Júnior. Produção: Martire de Clermont-Tonnerre e Arthur Cohn. Intérpretes: Fernanda Montenegro; Marília Pera; Vinicius de Oliveira; Sônia Lira; Othon Bastos; Matheus Nachtergaele e outros. Roteiro: Marcos Bernstein, João Emanuel Carneiro e Walter Salles Júnior. [S.l.]: Le Studio Canal; Riofilme; MACT Productions, 1998. 1 bobina cinematográfica (106 min), son., color., 35 mm.

CHAKRABORTY, C.; JOSEPH, A. Machine learning at central banks. Bank of England working paper, 2017.

COCHRANE INJURIES GROUP ALBUMIN REVIEWERS. Human albumin administration in critically ill patients: systematic review of randomized controlled trials. **British Medical Journal**, London, v. 317, n. 7153, p. 235–240, 1998.

COMANDOS Básicos do LATEX. Juiz de Fora: UFJF, 2007. Disponível em: http://www.fisica.ufjf.br/vwfme/comandoslatex.html>. Acesso em: 25 abr. 2016.

COMPANHIA ESTADUAL DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL. **Bacia hidrográfica do Ribeirão Pinheiros**: relatório técnico. São Paulo: CETESB, 1994. 39 p.

CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFPe, 4., 1996, Recife. **Anais eletrônicos**. Recife: UFPe, 1996. Disponível em: http://www.propesq.ufpe.br/anais/anais/educ/ce04.htm. Acesso em: 21 jan. 1997.

COSTA, A. B. R. et al. Machine learning and oil price point and density forecasting. **Energy Economics**, Elsevier, v. 102, p. 105494, 2021.

COSTA, S. Os sertões: cem anos. Revista USP, São Paulo, jul./ago. 2002. Editorial.

COSTA, S.; SILVA, A. Jura secreta. intérprete: Simone. In: SIMONE. Face a face. [S.1.]: Emi-Odeon Brasil, 1977. 1 CD. Faixa 7.

DEL VECCHIO, M. (Comp.). A Vista de antejo longa mira: los antejos del luxottica, as lunetas do museo luxottica. Tradução de G. Lizabe M. Maglione, Monique Di Prima. Milão: Arti Grafiche Salea Luxottica, 1995.

DEMAKOPOULOU, K. et al. Gods and heroes of the european bronze age. London: Thames and Hudson, 2000. 303 p. Catalog.

DENVER, J. Poems, prayers & promises. São Paulo: RCA records, 1974. 1 disco (38 min): 33 1/3 rpm, microssulco, estéreo. 104.4049.

DIAS, F. L. F. Efeito da aplicação de calcário, lodo de esgoto e vinhaça em solo cultivado em sorgo granífero (Sorghum bicolor L. Moench). 1994. 74 f. Trabalho de Conclusão do Curso (Engenharia Agronômica) — Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Jaboticabal, 1994.

DOOD, M. J. A. Silicon photonic crystals and spontaneous emission. 2002. Ph. D. Thesis (Physics) — FOM Institute for Atomic- and Molecular Physics, University of Utrecht, Utrecht, 2002.

DORLAND'S illustrated medical dictionary. 29th. ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 2000.

DUDEK, S. G. (Ed.). **Nutrition essentials for nursing practice**. 5th. ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006. Disponível em: http://gateway.ut.ovid.com/gw1/ovidweb.cgi. Acesso em: 28 set. 2011.

EDUCAÇÃO para todos: o imperativo da qualidade. Brasília, DF: Unesco, 2005.

ELEWA, H. H. Water resources and geomorphological characteristics of tushka and west of lake nasser, agypt. **Hydrogeology Journal**, Berlin, v. 16, n. 1, 2006. In press.

EQUIPE ABNTEX2. Modelo canônico de trabalho acadêmico com abnTEX2. [S.l.], 2015. 75 p.

FARIAS, A. A. C. **Amor** = **love**: catálogo. São Paulo: Thomas Cohn, 2001. Catálogo de exposição artística Beth Moysés.

FONSECA, R. J. (Ed.). **Oral and maxillofacial surgery**. llustrated by William M. Winn. Philadelphia: Saunders, 2000.

GALERIA virtual de arte do Vale da Paraíba. São José dos Campos: Fundação Cultural Cassiano Ricardo, 1998. Apresenta reproduções virtuais de obras de artistas plásticos do Vale do Paraíba. Disponível em: http://www.virtualvale.com.br/galeria. Acesso em: 27 nov. 2001.

GIANNINI, S. D.; FORTI, N.; DIAMENT, J. Cardiologia preventiva: prevenção primária e secundária. São Paulo: Atheneu, 2000.

GLASSCOCK III, M. E.; JACKSON, C. G.; JOSEY, A. F. **Abr handbook**: auditory brainstem response. 2nd. ed. New York: Tieme Medical, 1987.

GOMES, C. B.; KEIL, K. **Brazilian stone meteorites**. Albuquerque: University of New Mexico, 1980.

GUBITOSO, M. D. **Máquina worm**: simulador de máquinas paralelas. São Paulo: IME-USP, 1989. 29 p. Relatório técnico, Rt-Mac-8908.

HALL, A. S. et al. Machine learning approaches to macroeconomic forecasting. **The** Federal Reserve Bank of Kansas City Economic Review, v. 103, n. 63, p. 2, 2018.

HARRISON, P. Update on pain management for advanced genitourinary cancer. **Journal of Urology**, Baltimore, v. 165, n. 6, p. 1849–1858, June 2001.

HENNEKENS, C. H.; BURING, J. E. **Epidemiology in medicine**. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 1987. 383 p. Edited by Sherry L. Mayrent.

_____. **Epidemiology in medicine one**. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 1987. 383 p. Edited by Sherry L. Mayrent.

HERBRICK, R. T. The identification of criteria essential for analysing cardiac rehabilitation programs. 1989. 188 f. (Masters thesis) — California State University at Long Beach, Long Beach, 1989.

HOFLING, E. Livro descreve os 134 tipos de aves do campus da USP. **O Estado de S. Paulo**, São Paulo, 15 out. 1993. Cidades, Caderno 7, p. 15. Depoimento a Luiz Roberto de Souza Queiroz.

HOOD, D. W. The utility of complete genome sequences in the study of pathogenic bacteria. **Parasitology**, Cambridge, v. 119, p. S3–S9, 1999. Supplement.

INSTITUTO GEOGRÁFICO E CARTOGRÁFICO (São Paulo, SP). **Projeto Lins Tupã**: foto aérea. São Paulo, 1986. 1 fotografia aérea. Escala 1:35.000. Fx 28, n. 15.

INTERNATIONAL DOI FOUNDATION. **The DOI system**. Washington, c2016. Disponível em: http://www.doi.org. Acesso em: 06 abr. 2016.

KOK, A. Biomass as feedstock for the industry: road to perdition or the promised land? Rotterdan: Hogeschool Rotterdam, 2013. 60 p. ISBN 9789051798340. Disponível em: http://natschool.hro.nl/CMS/__OAI/HR%20Kennisbank/Publicaties/Kenniscentrum%20RDM/Kok/23.%20A.%20de%20Kok%202013%20OL%20Biomass%20as%20feedstock%20for%20industrie.pdf>. Acesso em: 20 set. 2014.

KRAUSS, J. K. et al. Flow void of cerebrospinal fluid in idiopathic normal pressure hydrocephalus of the elderly: can it predict outcome after shunting? **Neurosurgery**, Baltimore, v. 40, n. 1, p. 67–73, 1997. Discussion 73-74.

LACASSE, J. R.; LEO, J. Serotonin and depression: a disconnect between the advertisements and the scientific literature. **Plos Medicine**, San Francisco, v. 2, n. 12, p. e392, Dec. 2005. 2 *Open access*. Disponível em: http://www.plosmedicine.org. Acesso em: 15 mar. 2006.

MALINOWSKI, J. M.; BOLESTA, S. Rosiglitazone in the treatment of type 2 diabetes mellitus: a critical review. **Clinical Therapetucis**, Princeton, v. 22, n. 10, p. 1151–1168, 2000. Errata em: Clinical Therapeutics, Princeton, v. 23, n. 2, p. 309, 2001.

MEDEIROS, M. C. et al. Forecasting inflation in a data-rich environment: the benefits of machine learning methods. **Journal of Business & Economic Statistics**, Taylor & Francis, v. 39, n. 1, p. 98–119, 2021.

MEYAARD, L. et al. The epithelial celular adhesion molecule (Ep-CAM) is a ligand for the leukocyte-associated immunoglobulin-like receptor (LAIR). **Journal of Experimental Medicine**, New York, v. 198, n. 7, p. 1129, Oct. 2003. Correção de: MEYAARD, L. et al. Journal of Experimental Medicine, New York, v. 194, n. 1, p. 107-112, July 2001.

MICROSOFT Project for Windows 95: project planning software. version 4.1. [S.l]: Microsoft Corporation, 1995. 1 CD-ROM.

MINOLTA COMPANY (Japan). Tomoko Miyaura. **Method for manufacturing optical lens elements**. US 5720791A, 7 Mar. 1995, 24 Fev. 1998.

MONTGOMERY, R.; CONWAY, T. W.; SPECTOR, A. A. Estructuras de las proteínas. In: Bioquímica: casos y texto. 5. ed. St. Louis: Mosby, 1992. cap. 2, p. 41–90.

MOSS, D. W.; HENDERSON, A. R. Clinical enzymology. In: BURTIS, C. A.; ASHWOOD, E. R. (Ed.). **Tietz textbook of clinical chemistry**. 3rd. ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1999. cap. 22, p. 617–721.

MOSTAFAVI, M.; DOHERTY, G. (Org.). **Urbanismo ecológico**: por que um urbanismo ecológico? por que agora? São Paulo: Gustavo Gili, 2014. v.1. Epub.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL. **Nutrient requirements of dairy cattle**. 7th. ed. Washington: National Academy of Sciences, 2001. 408 p. Disponível em: http://www.nap.edu/books/0309069971/html>. Acesso em: 13 maio 2001.

NATURE. London, GB: Macmillan Magazines, 1869—. Semanal. ISSN 0028-0836.

NAVES, P. Lagos andinos dão banho de beleza. **Folha de São Paulo**, 25 abr. 1999. Folha Turismo, Caderno 8, p. 13.

NOVAK, E. R.; WOODRUFF, J. D. Novak's ginecologic and obstetric pathology. Philadelphia: Saunders, 1967.

OLIVA, M.; MOCOTÓ, T. **Fervilhar**: frevo. [s.n.], [1900. 1 partitura. Piano. Disponível em: http://openlink.inter.net/picolino/partitur.htm. Acesso em: 5 jan. 2002.

OLIVEIRA, R. et al. Preparações radiofarmacêuticas e suas aplicações. **Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas**, São Paulo, v. 42, n. 2, p. 151–165, abr./jun. 2006.

PALAGACHEV, D. K.; RECKE, L.; SOFTOVA, L. G. Applications of the differential calculus to nonlinear elliptic operators with discontinuous coefficients. **Mathematische Annalen**, Berlin, v. 336, n. 3, p. 617–637, Nov. 2006. Disponível em: http://www.springerlink.com.w10077.dotlib.com.br/content/y767134777841722/fulltext.pdf. Acesso em: 17 nov. 2006.

PASQUARELLI, M. L. R. et al. **Avaliação do uso de periódicos**. São Paulo: SIBi-USP, 1987. 14 p.

PAULA, F. C. E. et al. Incinerador de resíduos líquidos e pastosos. **Revista de Engenharia e Ciências Aplicadas**, São Paulo, v. 5, 2001. No prelo.

PHILLIPI JUNIOR, A. et al. **Interdisciplinaridade em ciências ambientais**. São Paulo: Signus, 2000. 318 p. (Série textos básicos para a formação ambiental, 5).

PICCINI, A. **Casa de Babylonia**: estudo da habitação rural no interior de São Paulo. São Paulo: Annablume, 1996. 165 p.

____. Cortiços na cidade: conceito e preconceito na reestruturação do centro urbano de São Paulo. São Paulo: Annablume, 1999. 166 p.

QUINHENTAS maiores empresas do Brasil. **Conjuntura Econômica**, FGV, Rio de Janeiro, v. 38, n. 9, set. 1984. Edição Especial.

RAMOS, M. E. M. Serviços administrativos na Bicen da UEPG. In: _____. **Tecnologia** e novas formas de gestão em bibliotecas universitárias. Ponta Grossa: UEPG, 1999. p. 157–182.

RESPRIN: comprimidos. Responsável técnico Delosmar R. Bastos. São José dos Campos: Johnson & Johnson, 1997. Bula de remédio.

ROMANO, G. Imagens da juventude na era moderna. In: LEVI, G. (Ed.). **Histórias dos jovens 2**: a época contemporânea. 2. ed. São Paulo: Companhia das Letras, 1996. p. 7–16.

SÃO PAULO (Estado). Câmara Municipal. **Relatório da comissão especial para estudos das enchentes do Rio Tietê e seus afluentes**. São Paulo: Imprensa Oficial, 1963. 142 p.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Agricultura. **O café**: estatística de produção e commercio 1935-1936. São Paulo: Typ. Brasil de Rothschild, 1937. 261 p.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria do Meio Ambiente. Tratados e organizações ambientais em matéria de meio ambiente. In: _____. Entendendo o meio ambiente. São Paulo, 1999. v. 1. Disponível em: http://www/bdf.org.br/sma/entendendo/atual.htm. Acesso em: 9 mar. 1999.

SABROZA, P. C. Globalização e saúde: impacto nos perfis epidemiológicos das populações. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE EPIDEMIOLOGIA, 4., 1998, Rio de Janeiro. **Anais eletrônicos...** Rio Janeiro: ABRASCO, 1998. Mesa-redonda. Disponível em: http://www.abrasco.com.br/epino98/. Acesso em: 17 jan. 1999.

SCIENCEDIRECT MESSAGE CENTER. ScienceDirect Search Alert: 34 new articles available on sciencedirect [mensagem pessoal]. [S.l.]. Mensagem recebida por <mjkarval@usp.br> em 17 nov. 2006.

SEKEFF, G. O emprego dos sonhos. **Domingo**, v. 26, n. 1344, p. 30–36, 3 fev. 2002.

SUKIKARA, M. H. et al. Opiate regulation of behavioral selection during lactation. **Pharmacology, Biochemistry and Behavior**, Phoenix, v. 87, p. 315–320, 2007. doi:10.1016/j.pbb.2007.05.005.

THOMÉ, V. M. R. et al. **Zoneamento agroecológico e socioeconômico do Estado de Santa Catarina**: versão preliminar. Florianópolis: EPAGRI, 1999. 1 CD-ROM.

TOLLIVET, M. Agricultura e meio ambiente: reflexões sociológicas. **Estudos Econômicos**, São Paulo, v. 24, p. 138–198, 1994. Número especial.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Escola de Engenharia de São Carlos. Serviço de Biblioteca e Comissão de Graduação. **Diretrizes para elaboração de trabalhos acadêmicos nas EESC-USP**. 2. ed. São Carlos: EESC-USP, 2016. 121 p. Disponível em: http://biblioteca.eesc.usp.br/images/Diretrizes_TCC_EESC.pdf. Acesso em: 04 abr. 2017.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Museu de Arqueologia e Etnologia. **Brasil 50 mil anos**: uma viagem ao passado pré-colonial, guia temático para professores: catálogo. [São Paulo]: Universidade de São Paulo, Museu de Arqueologia e Etnologia, 2001. 28 p., il. 19 pranchas. Catálogo de exposição.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Sistema Integrado de Bibliotecas. **Dedalus**: banco de dados bibliográficos da USP. São Paulo, 2006. Disponível em: http://www.usp.br/sibi. Acesso em: 16 out. 2006.

____. Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP: documento eletrônico e impresso Parte I (ABNT). 2. ed. São Paulo: Sistema Integrado de Bibliotecas da USP, 2009. 102 p. (Cadernos de Estudos ; 9). Disponível em: http://biblioteca.puspsc.usp.br/pdfFiles_Caderno_Estudos_9_PT_1.pdf>. Acesso em: 08 maio 2015.

____. Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP: documento eletrônico e impresso Parte I (ABNT). 3. ed. São Paulo: Sistema Integrado de Bibliotecas da USP, 2016. 100 p. (Cadernos de Estudos ; 9). Disponível em: http://biblioteca.puspsc.usp.br/wp-content/uploads/2017/04/pdfFiles_Caderno_Estudos_9_PT_1_2016.pdf>. Acesso em: 12 abr. 2017.

VAN GIGCH, J. P.; PIPINO, L. L. In search for a paradigm for the discipline of information systems. **Future Computing Systems**, v. 1, n. 1, p. 71–97, 1986.

VICENTE, M. V. Reservatório para sabão em pó com suporte para escova. MU8802281-1U2, 15 out. 2008, 29 jun, 2010.

VILLA-LOBOS, H. Coleções de quartetos modernos: cordas. Rio de Janeiro: [s.n.], 1916. 1 partitura [23 p.]. Violoncelo.

WEITZ, J. Cataloging electronic resources: Oclc-marc coding guidelines. Dublin: OCLC, c2016. Disponível em: https://www.oclc.org/support/services/worldcat/documentation/cataloging/electronicresources.en.html. Acesso em: 06 abr. 2016.

WENDEL, S. et al. (Ed.). Chagas disease (American tripanosomiasis): its impact on transfusion and clinical medicine. São Paulo: SBH, 1992.

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: 08 maio 2015.

WU, H. et al. Parametric sensitivity in fixed-bed catalytic reactors with reverse flow operation. **Chemical Engineering Science**, London, v. 54, n. 20, 1999. Disponível em: http://www.probe.br/sciencedirect.html. Acesso em: 8 nov. 1999.

ZELEN, M. Theory and practice of clinical trials. In: BAST Jr, R. C. et al. (Ed.). Cancer medicine e.5. Hamilton: BC Decker, 2000. CD-ROM.



APÊNDICE A - APENDICE(S)

Elemento opcional, que consiste em texto ou documento elaborado pelo autor, a fim de complementar sua argumentação, conforme a ABNT NBR 14724 (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2011).

Os apêndices devem ser identificados por letras maiúsculas consecutivas, seguidas de hífen e pelos respectivos títulos. Excepcionalmente, utilizam-se letras maiúsculas dobradas na identificação dos apêndices, quando esgotadas as 26 letras do alfabeto. A paginação deve ser contínua, dando seguimento ao texto principal. (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2009).

APÊNDICE B - SIGLAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA EESC

 ${\cal O}$ Quadro 5 relaciona as siglas estabelecidas para os programas de pós-graduação da EESC.

Quadro 5 – Siglas dos Programas de Pós-Graduação da EESC

(continua)

			(continua)
PROGRAMA	ÁREA DE CONCEN-	TÍTULO	SIGLA
	TRAÇÃO	_	
Programa de Pós-Graduação em Ci-	Ciências da Engenharia	Doutor	DCEA
ências da Engenharia Ambiental	Ambiental		
Programa de Pós-Graduação em Ci-	Ciências da Engenharia	Mestre	MCEA
ências da Engenharia Ambiental	Ambiental		
Programa de Pós-Graduação em Ci-	Desenvolvimento, Caracte-	Doutor	DCEM
ência e Engenharia de Materiais	rização e Aplicação de Ma-		
	teriais		
Programa de Pós-Graduação em Ci-	Desenvolvimento, Caracte-	Mestre	MCEM
ência e Engenharia de Materiais	rização e Aplicação de Ma-		
	teriais		
Programa de Pós-Graduação em En-	Estruturas	Doutor	DEE
genharia Civil (Engenharia de Estru-			
turas)			
Programa de Pós-Graduação em En-	Estruturas	Mestre	MEE
genharia Civil (Engenharia de Estru-			
turas)		_	
Programa de Pós-Graduação em En-	Economia, Organizações e	Doutor	DEPE
genharia de Produção	Gestão do Conhecimento	3.5	1,5000
Programa de Pós-Graduação em En-	Economia, Organizações e	Mestre	MEPE
genharia de Produção	Gestão do Conhecimento	.	DEED
Programa de Pós-Graduação em En-	Processos e Gestão de Ope-	Doutor	DEPP
genharia de Produção	rações	3.5	A (EDD
Programa de Pós-Graduação em En-	Processos e Gestão de Ope-	Mestre	MEPP
genharia de Produção	rações	ъ.	DDMI
Programa de Pós-Graduação em En-	Infraestrutura de Transpor-	Doutor	DETI
genharia de Transportes	tes	3.5	MEGE
Programa de Pós-Graduação em En-	Infraestrutura de Transpor-	Mestre	METI
genharia de Transportes	tes	D /	DEMD
Programa de Pós-Graduação em En-	Planejamento e Operação	Doutor	DETP
genharia de Transportes	de Sistemas de Transporte	M +	METD
Programa de Pós-Graduação em En-	Planejamento e Operação	Mestre	METP
genharia de Transportes	de Sistemas de Transporte	Douton	DETT
Programa de Pós-Graduação em En-	Transportes	Doutor	DETT
genharia de Transportes Programa de Pás Craduação em En	Transportes	Mestre	METT
Programa de Pós-Graduação em Enganharia do Transportes	Transportes	Mesue	1V1E/ 1 1
genharia de Transportes Programa de Pós-Graduação em En-	Processamento de Sinais e	Doutor	DEEP
genharia Elétrica		Doutor	בתבות
деннана глениса	Intrumentação		

Quadro5 – Siglas dos Programas de Pós-Graduação da EESC

(continuação)

		(continuação		
PROGRAMA	ÁREA DE CONCEN- TRAÇÃO	TÍTULO	SIGLA	
Programa de Pós-Graduação em En-	Processamento de Sinais e	Mestre	MEEP	
genharia Elétrica Programa de Pós-Graduação em En-	Intrumentação Sistemas Dinâmicos	Doutor	DEED	
genharia Elétrica Programa de Pós-Graduação em En-	Sistemas Dinâmicos	Mestre	MEED	
genharia Elétrica Programa de Pós-Graduação em En-	Sistemas Elétricos de Po-	Doutor	DEEE	
genharia Elétrica Programa de Pós-Graduação em En-	tência Sistemas Elétricos de Po-	Mestre	MEEE	
genharia Elétrica Programa de Pós-Graduação em En- genharia Elétrica	tência Telecomunicações	Doutor	DEET	
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica	Telecomunicações	Mestre	MEET	
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Hidráulica e Saneamento	Hidráulica e Saneamento	Doutor	DEHS	
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Hidráulica e Saneamento	Hidráulica e Saneamento	Mestre	MEHS	
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica	Aeronaves	Doutor	DEMA	
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica	Aeronaves	Mestre	MEMA	
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica	Dinâmica das Máquinas e Sistemas	Doutor	DEMD	
Programa de Pós-Graduação em En- genharia Mecânica	Dinâmica das Máquinas e Sistemas	Mestre	MEMD	
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica	Manufatura	Doutor	DEMF	
Programa de Pós-Graduação em En- genharia Mecânica	Manufatura	Mestre	MEMF	
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica	Materiais	Doutor	DEMT	
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica	Materiais	Mestre	MEMT	
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica	Projeto Mecânico	Doutor	DEMP	
Programa de Pós-Graduação em En- genharia Mecânica	Projeto Mecânico	Mestre	MEMP	
Programa de Pós-Graduação em En- genharia Mecânica	Térmica e Fluídos	Doutor	DEML	
Programa de Pós-Graduação em En- genharia Mecânica	Térmica e Fluídos	Mestre	MEML	
Programa de Pós-Graduação em Ge- otecnia	Geotecnia	Doutor	DGEO	
Programa de Pós-Graduação em Ge- otecnia	Geotecnia	Mestre	MGEO	

Quadro5 – Siglas dos Programas de Pós-Graduação da EESC

(conclusão)

			(
PROGRAMA	ÁREA DE CONCEN-	TÍTULO	SIGLA
	TRAÇÃO		
Programa de Pós-Graduação Interu-	Bioengenharia	Doutor	DIUB
nidades em Bioengenharia			
Programa de Pós-Graduação Interu-	Bioengenharia	Mestre	MIUB
nidades em Bioengenharia			
Programa de Pós-Graduação em	Ensino de Ciências Ambien-	Mestre	MRNECA
Rede Nacional para Ensino das Ci-	tais		
ências Ambientais			

APÊNDICE C - SIGLAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO IAU

 ${\rm O}$ Quadro 6 relaciona as siglas estabelecidas para os programas de pós-graduação do IAU.

Quadro 6 – Siglas dos Programas de Pós-Graduação do IAU

PROGRAMA	ÁREA DE CON-	OPÇÃO	TÍTULO	SIGLA
	CENTRAÇÃO			
Programa de Pós-	Arquitetura, Urba-		Doutor	DAUT
Graduação em Arqui-	nismo e Tecnologia			
tetura e Urbanismo				
Programa de Pós-	Arquitetura, Urba-		Mestre	MAUT
Graduação em Arqui-	nismo e Tecnologia			
tetura e Urbanismo				
Programa de Pós-	Teoria e História da		Doutor	DAUH
Graduação em Arqui-	Arquitetura e do Ur-			
tetura e Urbanismo	banismo			
Programa de Pós-	Teoria e História da		Mestre	MAUH
Graduação em Arqui-	Arquitetura e do Ur-			
tetura e Urbanismo	banismo			

APÊNDICE D - SIGLAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO ICMC

 ${\rm O}$ Quadro 7 relaciona as siglas estabelecidas para os programas de pós-graduação do ICMC.

Quadro7 – Siglas dos Programas de Pós-Graduação do ICMC

(continua)

(continua)				
PROGRAMA	ÁREA DE CON-	OPÇÃO	TÍTULO	SIGLA
	CENTRAÇÃO			
Ciências de Compu-	Ciências de Compu-		Doutor	DCCp
tação e Matemática	tação e Matemática			
Computacional	Computacional			
Ciências de Compu-	Ciências de Compu-		Mestre	MCCp
tação e Matemática	tação e Matemática			
Computacional	Computacional			
Computer Science	Computer Science		Doctorate	DCCe
and Computational	and Computational			
Mathematics	Mathematics			
Doctorate Program	Mathematics		Doctorate	DMAe
in Mathematics				
Interinstitucional de	Estatística		Doutor	DESp
Pós-Graduação em				
Estatística				
Interinstitucional de	Estatística		Mestre	MESp
Pós-Graduação em				
Estatística				
Join Graduate Pro-	Computer Science		Master	MCCe
gram in Statistics	and Computational			
	Mathematics			
Join Graduate Pro-	Statistics		Doctorate	DESe
gram in Statistics				
Join Graduate Pro-	Statistics		Master	MESe
gram in Statistics				
Master Program in	Mathematics		Master	MMAe
Mathematics				
Mathematics Profes-	Mathematics		Master	MPMe
sional Master's Pro-				
gram				
Programa de Mes-	Matemática		Mestre	MPMp
trado Profissional em				
Matemática				

Quadro 7 – Siglas dos Programas de Pós-Graduação do ICMC

(conclusão)

PROGRAMA	ÁREA DE CON-	OPÇÃO	TÍTULO	SIGLA
	CENTRAÇÃO			
Programa de Pós-	Matemática		Doutor	DMAp
Graduação em Mate-				
mática				
Programa de Pós-	Matemática		Mestre	MMAp
Graduação em Mate-				
mática				
MBA em Ciência de	Ciência de Dados		Especialista	MBACD
Dados				

APÊNDICE E - SIGLAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO IFSC

 ${\rm O}$ Quadro 8 relaciona as siglas estabelecidas para os programas de pós-graduação do IFSC.

Quadro 8 – Siglas dos Programas de Pós-Graduação do IFSC

PROGRAMA	ÁREA DE CON- CENTRAÇÃO	OPÇÃO	TÍTULO	SIGLA
Graduate Program in Physics	Applied Physics	Biomolecular Physics	Doutor	DFAFBe
Programa de Pós- Graduação do Insti- tuto de Física de São Carlos	Física Aplicada		Doutor	DFA
Programa de Pós- Graduação do Insti- tuto de Física de São Carlos	Física Aplicada	Física Computacio- nal	Doutor	DFAFC
Programa de Pós- Graduação do Insti- tuto de Física de São Carlos	Física Aplicada	Física Biomolecular	Doutor	DFAFBp
Programa de Pós- Graduação do Insti- tuto de Física de São Carlos	Física Aplicada		Mestre	MFA
Programa de Pós- Graduação do Insti- tuto de Física de São Carlos	Física Aplicada	Física Computacional	Mestre	MFAFC
Programa de Pós- Graduação do Insti- tuto de Física de São Carlos	Física Aplicada	Física Biomolecular	Mestre	MFAFB
Programa de Pós- Graduação do Insti- tuto de Física de São Carlos	Física Básica		Doutor	DFB
Programa de Pós- Graduação do Insti- tuto de Física de São Carlos	Física Básica		Mestre	MFB

APÊNDICE F - SIGLAS DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DO IQSC

 ${\rm O~Quadro~9}$ relaciona as siglas estabelecidas para os programas de pós-graduação do IQSC.

Quadro 9 – Siglas dos Programas de Pós-Graduação do IQSC

PROGRAMA	ÁREA DE CON-	OPÇÃO	TÍTULO	SIGLA
	CENTRAÇÃO			
Programa de Pós-	Físico-química		Doutor	DFQ
Graduação do Insti-				
tuto de Química de				
São Carlos				
Programa de Pós-	Físico-química		Mestre	MFQ
Graduação do Insti-				
tuto de Química de				
São Carlos				
Programa de Pós-	Química Analítica e		Doutor	DQAI
Graduação do Insti-	Inirgânica			
tuto de Química de				
São Carlos				
Programa de Pós-	Química Analítica e		Mestre	MQAI
Graduação do Insti-	Inirgânica			
tuto de Química de				
São Carlos				
Programa de Pós-	Química Orgânica e		Doutor	DQOB
Graduação do Insti-	Biológica			
tuto de Química de				
São Carlos				
Programa de Pós-	Química Orgânica e		Mestre	MQOB
Graduação do Insti-	Biológica			
tuto de Química de				
São Carlos				

APÊNDICE G - SIGLAS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA EESC

O Quadro 10 relaciona as siglas estabelecidas para os cursos de graduação da EESC.

Quadro 10 – Siglas dos Cursos de Graduação da EESC

CURSO	TÍTULO	SIGLA
Engenharia Ambiental	Engenheiro Ambiental	EAMB
Engenharia Aeronáutica	Engenheiro Aeronáutico	EAER
Engenharia Civil	Engenheiro Civil	ECIV
Engenharia de Computação	Engenheiro de Computação	ECOM
Engenharia Elétrica com Ênfase em Ele-	Engenheiro Eletricista	EELT
trônica		
Engenharia Elétrica com Ênfase em Sis-	Engenheiro Eletricista	EELS
temas de Energia e Automação		
Engenharia de Materiais e Manufatura	Engenheiro de Materiais e de Manufa-	EMAT
	tura	
Engenharia Mecânica	Engenheiro Mecatrônico	EMET
Engenharia de Produção	Engenheiro de Produção	EPRO

Fonte: Elaborado pelos autores.

APÊNDICE H – EXEMPLO DE TABELA CENTRALIZADA VERTICALMENTE E HORIZONTALMENTE

 ${\bf A}$ Tabela 3 exemplifica como proceder para obter uma tabela centralizada verticalmente e horizontalmente.

Tabela 3 – Exemplo de tabela centralizada verticalmente e horizontalmente

Coluna A	Coluna B
	Este é um texto bem maior para
	exemplificar como é centralizado
Coluna A, Linha 1	verticalmente e horizontalmente na
	tabela. Segundo parágrafo para
	verificar como fica na tabela
Quando o texto da coluna A, linha	
2 é bem maior do que o das demais	Coluna B, linha 2
colunas	

Fonte: Elaborada pelos autores.

APÊNDICE I - EXEMPLO DE TABELA COM GRADE

A Tabela 4 exemplifica a inclusão de traços estruturadores de conteúdo para melhor compreensão do conteúdo da tabela, em conformidade com as normas de apresentação tabular do IBGE.

Tabela 4 – Exemplo de tabelas com grade

Coluna A	Coluna B
A1	B1
A2	B2
A3	B3
A4	B4

Fonte: Elaborada pelos autores.



ANEXO A - EXEMPLO DE ANEXO

Elemento opcional, que consiste em um texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração, conforme a ABNT NBR 14724. (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2011).

O \mathbf{ANEXO} \mathbf{B} exemplifica como incluir um anexo em pdf.

ANEXO B - ACENTUAÇÃO (MODO TEXTO - LETEX)

Figura 6 – Acentuação (modo texto - LATEX)

\'a - á \'a - ã \~a - ã \^a - ê \^e - ê \'e - ê \'e - ê \'I - Í \'o - ô \~o - ô \'u - ü \c{c} - Ç \c{C} - Ç

Fonte: Comandos... (2007)

ANEXO C - SÍMBOLOS ÚTEIS EM LETEX

Figura 7 – Símbolos úteis em $\mbox{\sc im} \mbox{\sc ET}_{\mbox{\sc EX}} X$

*		
\$\hbar\$	=	\hbar
\$\vec{k}\$	=	$ec{k}$
\$\AA\$	=	Å
\$\%\$	=	%
\$\int\$	=	ſ
\$\int_{a}^{b}\$	=	$\int_{\mathbf{a}}^{\mathbf{b}}$
\$\partial\$	=	ð
\$\frac{\partial}{\partial x}\$	=	$\frac{\partial}{\partial x}$
\$\nabla\$	=	∇
\$\sum_{i=1}^{n}\$	=	$\sum_{i=1}^{n}$
\$\prod_{i=1}^{n} \$	=	$\prod_{i=1}^n$

Fonte: Comandos... (2007)

ANEXO D - LETRAS GREGAS EM LETEX

Figura 8 – Letras gregas em $\mbox{\sc IAT}_{\mbox{\sc E}}\!X$

\$\alpha\$	=	OX.			
\$\beta\$	=	$\boldsymbol{\beta}$			
\$\gamma\$	=	γ	\$\Gamma\$	=	Γ
\$\delta\$	=	δ	\$\Delta\$	=	Δ
\$\epsilon\$	=	Æ			
\$\zeta\$	=	ζ			
\$\eta\$	=	η			
\$\theta\$	=	θ	\$\Theta\$	=	Θ
\$\iota\$	=	L			
\$∖kappa\$	=	κ			
\$\lambda\$	=	λ	\$\Lambda\$	=	Λ
\$\mu\$	=	μ			
\$\nu\$	=	ν			
\$\xi\$	=	ξ	\$\Xi\$	=	Ξ
\$o\$	=	0			
\$\pi\$	=	π	\$\Pi\$	=	Π
\$\rho\$	=	ρ			
\$\sigma\$	=	σ	\$\Sigma\$	=	Σ
\$\tau\$	=	au			
\upsilon\$	=	n	\$\Upsilon\$	=	Υ
\$\phi\$	=	ϕ	\$\Phi\$	=	Φ
\$\chi\$	=	χ			
\$\psi\$	=	ψ	\$\Psi\$	=	Ψ
\$\omega\$	=	ω	\$\Omega\$	=	Ω

Fonte: Comandos... (2007)

ÍNDICE

```
Adobe Illustrator, 51
Adobe Photoshop, 51
alíneas, 47
{\rm CorelDraw},\ 51
espaçamento
    do primeiro parágrafo, 48
    dos parágrafos, 48
    entre as linhas, 48
    entre os parágrafos, 48
expressões matemáticas, 52
figuras, 50
filosofia, 51
Gimp, 51
incisos, 47
InkScape, 51
quadros, 171, 175, 177, 179, 181, 183
subalíneas, 47
tabelas, 185, 187
```