

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

NOME DO AUTOR

Título do trabalho: e subtítulo, se houver

São Carlos
2023

NOME DO AUTOR

Título do trabalho: e subtítulo, se houver

Monografia apresentada ao Curso de XXXX, da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, como parte dos requisitos para obtenção do Título de Engenheiro(a) XXXX

Orientador(a): Prof(a). Dr(a). AAA

VERSÃO CORRIGIDA

São Carlos
2023

Esta página deve conter a ficha catalográfica e deve ser impressa no verso da folha de rosto.

Para trabalhos escritos em português, a ficha pode ser elaborada no endereço <https://sistemas-biblioteca.eesc.usp.br/fichacatalografica/> ou pelos bibliotecários na Seção de Atendimento ao Usuário da Biblioteca EESC.

Para trabalhos escritos em outros idiomas, a ficha deve ser elaborada pelos bibliotecários na Seção de Atendimento ao Usuário da Biblioteca EESC, pois o sistema online não gera a ficha em outros idiomas.

ERRATA

Elemento opcional que consiste de uma lista de erros da obra, precedidos pelas folhas e linhas onde eles ocorrem e seguidos pelas correções correspondentes.

Errata			
Folha	Linha	Onde se lê	Leia-se
10	20	A	B
30	1	Elemento opcional	Elemento opcional
53	5	Caracterísocas	Características

FOLHA DE AVALIAÇÃO OU APROVAÇÃO

Elemento obrigatório.

Deixe esta folha em branco, pois a folha de aprovação será entregue no dia da defesa.

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

AGRADECIMENTOS

Elemento opcional, texto em que o autor faz agradecimentos dirigidos àqueles que contribuíram de maneira relevante à elaboração do trabalho.

*“Líderes são mestres em encontrar sentido e
aprendizado em todo tipo de experiência de vida.”
(JUCÁ, 2014, p. 94)*

RESUMO

SOBRENOME, N. P. **Título:** subtítulo. 2023. Monografia (Trabalho de Conclusão de Curso) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023.

Elemento obrigatório, constitui de uma sequência de frases concisas e objetivas, em forma de texto. Deve apresentar os objetivos, métodos, resultados e conclusões, em um único parágrafo com 150 a no máximo 500 palavras. Deve ser seguido das palavras-chave e precedido da referência do documento. Deve ser elaborado de acordo com a norma ABNT NBR 6028. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus non nibh erat. Nunc non metus diam. Maecenas quam dui, cursus ac orci et, sollicitudin ornare mauris. Etiam facilisis risus ut enim dictum, quis molestie felis efficitur. Sed sagittis sed justo vitae tincidunt. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec viverra lorem faucibus ante sagittis rhoncus. Nam quis purus ac ex sollicitudin interdum non et nulla. Vestibulum aliquam ornare urna, nec accumsan massa volutpat ac. Nunc sit amet ipsum at tortor sodales egestas in a urna. Nam eleifend velit sit amet erat volutpat vulputate. Maecenas vitae fermentum ex. Ut vestibulum nulla at placerat tincidunt. Ut efficitur pharetra volutpat. Morbi eu est diam. Nunc rhoncus elit felis, non rutrum est suscipit eget. Praesent imperdiet aliquet felis, vitae ultrices ex condimentum sit amet. Vestibulum ac libero tincidunt, fermentum ipsum at, tempor est. Praesent eleifend eros non massa dictum tincidunt eget nec diam. Sed efficitur, ipsum quis efficitur varius, elit sapien egestas leo, sit amet dignissim ligula nulla nec risus. Ut venenatis lorem erat, vitae sagittis massa porta at. Nunc in nisi mauris. Donec molestie ornare congue. Curabitur ac neque lobortis, tempus massa a, accumsan tortor. In suscipit luctus felis vel varius. Maecenas dapibus rhoncus erat, ut aliquam orci lobortis nec. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Quisque ullamcorper lectus turpis, placerat euismod orci vulputate sed. Etiam commodo neque diam, ac elementum tellus dignissim ut. Ut vel mauris rutrum, vestibulum urna eget, mollis ex. Phasellus vehicula metus lorem, vel auctor elit ultrices scelerisque. Vivamus aliquet non purus ut viverra. Sed nec lectus vitae nulla fermentum iaculis a et tortor. Cras imperdiet porttitor nibh quis venenatis. Curabitur egestas odio at nibh gravida, eget aliquam elit aliquet. Donec quis purus id diam vulputate finibus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec velit nunc, faucibus sed enim sit amet, auctor tempor diam. Praesent aliquet, orci at rutrum rutrum, est magna fermentum magna, eu placerat quam quam faucibus nulla.

Palavras-chave: Palavra-chave 1. Palavra-chave 2. Palavra-chave 3. Palavra-chave 4.

ABSTRACT

SOBRENOME, N. P. **Title in english:** subtitle. 2023. Monografia (Trabalho de Conclusão de Curso) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023.

Mandatory element, execution of a sequence of concise and objective sentences, in text form. It should present the objectives, methods, results and conclusions, in a single paragraph with 150 to a maximum of 500 words. It must be followed by the keywords and preceded by the document reference. An agreement with the ABNT NBR 6028 standard must be drawn up. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus non nibh erat. Nunc non metus diam. Maecenas quam dui, cursus ac orci et, sollicitudin ornare mauris. Etiam facilisis risus ut enim dictum, quis molestie felis efficitur. Sed sagittis sed justo vitae tincidunt. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec viverra lorem faucibus ante sagittis rhoncus. Nam quis purus ac ex sollicitudin interdum non et nulla. Vestibulum aliquam ornare urna, nec accumsan massa volutpat ac. Nunc sit amet ipsum at tortor sodales egestas in a urna. Nam eleifend velit sit amet erat volutpat vulputate. Maecenas vitae fermentum ex. Ut vestibulum nulla at placerat tincidunt. Ut efficitur pharetra volutpat. Morbi eu est diam. Nunc rhoncus elit felis, non rutrum est suscipit eget. Praesent imperdiet aliquet felis, vitae ultrices ex condimentum sit amet. Vestibulum ac libero tincidunt, fermentum ipsum at, tempor est. Praesent eleifend eros non massa dictum tincidunt eget nec diam. Sed efficitur, ipsum quis efficitur varius, elit sapien egestas leo, sit amet dignissim ligula nulla nec risus. Ut venenatis lorem erat, vitae sagittis massa porta at. Nunc in nisi mauris. Donec molestie ornare congue. Curabitur ac neque lobortis, tempus massa a, accumsan tortor. In suscipit luctus felis vel varius. Maecenas dapibus rhoncus erat, ut aliquam orci lobortis nec. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Quisque ullamcorper lectus turpis, placerat euismod orci vulputate sed. Etiam commodo neque diam, ac elementum tellus dignissim ut. Ut vel mauris rutrum, vestibulum urna eget, mollis ex. Phasellus vehicula metus lorem, vel auctor elit ultrices scelerisque. Vivamus aliquet non purus ut viverra. Sed nec lectus vitae nulla fermentum iaculis a et tortor. Cras imperdiet porttitor nibh quis venenatis. Curabitur egestas odio at nibh gravida, eget aliquam elit aliquet. Donec quis purus id diam vulputate finibus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec velit nunc, faucibus sed enim sit amet, auctor tempor diam. Praesent aliquet, orci at rutrum rutrum, est magna fermentum magna, eu placerat quam quam faucibus nulla.

Keywords: Keyword 1. Keyword 2. Keyword 3. Keyword 4.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Descrição gráfica de multidisciplinaridade	29
---	----

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Produção de livros das editoras Inventar e Publica de janeiro a junho de 2015	30
--	----

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
ζ	Letra grega minúscula zeta
\in	Pertence

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	27
1.1	Instruções gerais de apresentação	27
1.2	Apresentação gráfica	27
1.3	Numeração progressiva	27
1.4	Equações e fórmulas	28
1.5	Ilustrações	28
1.6	Tabelas	30
2	REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	31
2.1	Citações	31
2.1.1	Citação direta	31
2.1.2	Citação indireta	32
2.1.3	Citação de citação	32
2.1.4	Citação de fontes informais	33
2.2	Sistema de chamada	34
3	MODELOS DE CITAÇÃO	35
3.1	Um autor	35
3.2	Dois autores	35
3.3	Até três autores	36
3.4	Mais de três autores	36
3.5	Sem autor	37
3.6	Mesmo autor e mesmo ano	37
3.7	Mesmo sobrenome e ano	38
3.8	Autor entidade	38
3.9	Mesmo autor e anos diferentes	40
3.10	Vários trabalhos de diferentes autores	40
4	CONCLUSÃO	41
	REFERÊNCIAS	43
	GLOSSÁRIO	45
	APÊNDICE	47
	ANEXO	49
	ÍNDICE	51

1 INTRODUÇÃO

Parte inicial do texto, deve conter a delimitação do assunto tratado, os objetivos da pesquisa e outros elementos necessários para apresentar o trabalho.

Este template foi desenvolvido pela Biblioteca “Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes” e seu objetivo é atender às necessidades de alunos de graduação que utilizam o `LaTeX` para a elaboração de seus trabalhos acadêmicos. Ele poderá ser atualizado para implementar novos recursos, efetuar atualizações conforme houver mudanças nas normas da ABNT ou outros motivos.

O estilo de citação e referência adotado neste template é o ABNT e, para isso, adota o `abnTeX2`, uma suíte para `LaTeX` que atende os requisitos das normas da ABNT.

1.1 Instruções gerais de apresentação

A redação deve ser objetiva, clara e concisa, evitando frases introdutórias, repetições e descrições supérfluas. Deve-se observar que a linguagem e terminologia sejam corretas e coerentes quanto ao tempo do verbo adotado.

Todas as folhas do trabalho devem ser contadas, as pré-textuais não são numeradas. A numeração é colocada a partir da parte textual (Introdução), em algarismos arábicos, no canto superior direito da folha.

1.2 Apresentação gráfica

Recomenda-se o uso de papel branco ou reciclado, formato A4, que seja digitado na cor preta, anverso e verso com exceção das páginas pré-textuais. A fonte tamanho 12 para o texto e menor para citações com mais de 3 linhas, notas de rodapé, legenda das ilustrações e tabelas.

Margens esquerda e superior de 3 cm e, direita e inferior de 2 cm. O texto deve ser digitado com espaço de 1,5 cm, exceto as citações com mais de 3 linhas, as notas de rodapé, as referências, as legendas das ilustrações e tabelas, a ficha catalográfica, a natureza do trabalho e grau pretendido, nome da instituição a que é submetido e a área de concentração, que devem ser digitados em espaço simples.

1.3 Numeração progressiva

Deve-se adotar a numeração progressiva para as seções do texto para evidenciar a sistematização do conteúdo do trabalho. As seções primárias iniciam-se em folha distinta e ímpar. O indicativo numérico precede seu título alinhado à esquerda e separados por um espaço. Os títulos sem indicativo numérico devem ser centralizados e em folha distinta e ímpar. Os títulos das seções devem começar na margem superior da folha separadas do

texto por 2 espaços de 1,5 cm, e os títulos das subseções também devem ser separados por 2 espaços de 1,5 cm.

1.4 Equações e fórmulas

Equações e fórmulas devem aparecer destacadas no texto.

Para inserir esses elementos, use o ambiente `equation`.

Para inserir a numeração automaticamente, você deve usar os comandos `\begin{equation}` e `\end{equation}`:

```
\begin{equation}\tag{1} f(x) = 4x^3 + 2x^2 + 1 \end{equation}
```

O comando acima irá gerar a seguinte equação:

$$f(x) = 4x^3 + 2x^2 + 1 \tag{1}$$

Se você deseja que a equação ou fórmula não seja numerada automaticamente, você deve usar os comandos `\begin{equation*}` e `\end{equation*}`:

```
\begin{equation*} f(x) = 4x^3 + 2x^2 + 1 \end{equation*}
```

O comando acima irá gerar a seguinte equação:

$$f(x) = 4x^3 + 2x^2 + 1$$

1.5 Ilustrações

Ilustrações compreendem desenhos, mapas, fotografia, gráficos e outros. Sua identificação aparece na parte superior, precedida da palavra designativa, seguida de seu número de ordem de ocorrência no texto, em algarismos arábicos, e do respectivo título explicativo de forma breve e clara.

A fonte das ilustrações deve aparecer na parte inferior. Tanto o título como a fonte devem ter letra menor que a do texto. Deve ser inserida o mais próximo possível do trecho a que se refere.

Para inserir figuras, use o ambiente `figure`. Veja o exemplo abaixo:

```
\begin{figure} [htbp]
\centering
```

```

\caption{Descrição gráfica de multidisciplinaridade}
\includegraphics[width=10cm]{Figura 1.PNG}
\legend{Fonte: Imaginário (2015)}
\label{fig}
\end{figure}

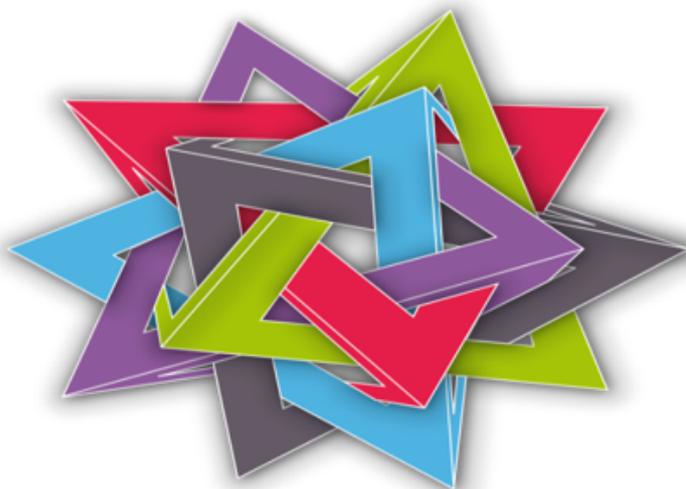
```

O exemplo utilizou os seguintes comandos:

- `\centering`: centraliza a figura
- `\caption`: adiciona a legenda da figura
- `includegraphics`: inclui a figura no texto
- `width`: ajusta a largura (você também pode ajustar a altura com o comando `height`)
- `\legend`: inclui a legenda da figura

Ao aplicar o ambiente `figure` como descrito acima, você terá a seguinte figura:

Figura 1 – Descrição gráfica de multidisciplinaridade



Fonte: Imaginário (2015).

Para fazer referência à uma figura no texto, use o comando `\ref{<label da figura>}` dentro do texto.

Ao escrever: Na Figura `\ref{fig}` vemos...

Você terá: Na Figura 1 vemos...

1.6 Tabelas

Tabela é o conjunto de dados estatísticos cuja finalidade é resumir ou sintetizar dados. A legenda da tabela deve aparecer na parte superior e a fonte, na parte inferior.

Como a criação e a formatação de tabelas em `LaTeX` podem ser muito complicadas, a Biblioteca da EESC sugere utilizar o site `LaTeX Table Generator` para isso.

A tabela abaixo foi criada no site indicado.

Tabela 1 – Produção de livros das editoras Inventar e Publica de janeiro a junho de 2015

Mês	Inventa	Publica	Total
Janeiro	56	84	140
Fevereiro	35	42	77
Março	115	128	243
Abril	139	147	286
Mai	249	271	520
Junho	213	198	411

Fonte: Casius (2016).

2 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Parte principal do texto que contém a exposição ordenada do assunto. Varia em função da abordagem do tema e do método.

2.1 Citações

Citação é a menção de informações extraídas de outras fontes com o objetivo de comentar ou ilustrar o texto. A fonte dessas informações deve ser citada, respeitando-se os direitos autorais. As citações seguem a mesma entrada das referências e podem aparecer no texto ou em nota de rodapé.

A citação pode ser:

- Direta: reprodução total de parte da obra do autor consultado.
- Indireta: síntese pessoal baseada na obra consultada.
- Citação de citação: é a citação direta ou indireta de um texto ao qual não se teve acesso ao original.

As citações foram criadas com o pacote `usepackage[alf]{abntex2cite}`, já instalado neste template.

Caso precise de explicações detalhadas e exemplos de como elaborar citações e referências não contempladas neste template, consulte os manuais O pacote `abntex2cite`: estilos bibliográficos compatíveis com a ABNT NBR 6023 (ARAUJO, 2018) e O pacote `abntex2cite`: tópicos específicos da ABNT NBR 10520:2002 e o estilo bibliográfico alfabético (sistema autor-data) (ARAUJO, 2015).

Os exemplos a seguir são ilustrativos. Caso precise de um exemplo que não consta no template, consulte o manual O pacote `abntex2cite`.

Foi utilizado o ponto final após o comando `\cite{}`, em conformidade com o sistema autor-data.

2.1.1 Citação direta

A citação direta de até três linhas deve ser incorporada ao texto entre aspas duplas.

Exemplo:

“[...] A introdução tem o objetivo de situar o leitor no estado da questão, coloca-lo a par da relevância do problema e do método de abordagem” `\cite[p.~260]{SALOMON2014}`.

Que corresponde:

“[...] A introdução tem o objetivo de situar o leitor no estado da questão, coloca-lo a par da relevância do problema e do método de abordagem” (SALOMON, 2014, p. 260).

A citação direta de mais de três linhas deve aparecer abaixo do texto, ter um recuo de 4 cm da margem esquerda, letra menor que a do texto e não tem aspas.

Exemplo:

Valendo-se de várias hipóteses,

[...] se você acumulou uma tonelada de anotações, fotocópias e sumários, que estão caindo para fora da sua escrivaninha ou atulhando o disco rígido do seu computador, está na hora de pensar em redigir o primeiro rascunho (BOOTH et al., 2005, p. 113).

Use os seguintes comandos para criar esse tipo de citação:

- `\begin{citacao} [brazil]`: para começar a citação
- `\normalfont {}`: antes de iniciar o texto para deixar o texto com a fonte normal (por padrão, o abntex2 mantém o texto deste tipo de citação em itálico)
- `\cite [p.~113] {BOOTH2005}`: para incluir a página e a chamada da citação
- `\end{citacao}`: para terminar a citação

2.1.2 Citação indireta

É uma síntese do texto do autor consultado, na qual se reproduz conteúdo e ideias do documento original, dispensa o uso de aspas duplas.

Exemplo:

O plágio pode ocorrer mesmo quando você dá crédito ao autor, mas não indica o respectivo texto com aspas ou outro recurso tipográfico, como o recuo de texto `\cite{BOOTH2005}`.

Que corresponde:

O plágio pode ocorrer mesmo quando você dá crédito ao autor, mas não indica o respectivo texto com aspas ou outro recurso tipográfico, como o recuo de texto (BOOTH et al., 2005).

2.1.3 Citação de citação

É a citação direta ou indireta de um texto que não se teve acesso. Indica-se no texto o documento não consultado, seguido da data, da expressão latina *apud* e do autor do documento consultado, data e página quando for direta. Faz-se uma nota de rodapé com a referência do autor não lido, e na lista de referências no final do trabalho coloca-se a referência do autor lido.

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

Exemplo de citação de citação indireta:

No texto:

`\apudonline{morselli1978}{lins2009} dirá que...`

Que corresponde:

Morselli (1978 apud LINS, 2009) dirá que...

Exemplo de citação de citação direta:

No texto:

`\apud[p.~19]{morselli1978}{lins2009}`

Que corresponde:

(MORSELLI, 1978 apud LINS, 2009, p. 19)

Inclua no rodapé a obra original:

*MORSELLI, G. **Le communiste**. Trad. Claude Minot-Templier. Paris: Gallimard, 1978.

E na lista de referências a obra consultada:

LINS, R. L. **A construção e a destruição do conhecimento**. Rio de Janeiro: UFRJ, 2009.

2.1.4 Citação de fontes informais

São as informações verbal (Informação verbal), pessoal (Informação pessoal), em fase de elaboração (Em fase de elaboração) e em fase de impressão (Em fase de impressão).

Devem ser citadas no texto com a indicação de informação informal dentro de parênteses e mencionadas em nota de rodapé.

Exemplo:

No texto:

Os poetas selecionados contribuíram para a consolidação da poesia no Rio Grande do Sul, séculos XIX e XX (em fase de elaboração)*.

No rodapé:

*Poetas rio-grandenses, de autoria de Elvo Clemente, a ser editado pela EDIPUCRS, 2002.

2.2 Sistema de chamada

Existem dois sistemas de chamada no estilo ABNT: numérico e autor-data. O sistema adotado deve ser seguido em todo texto, permitindo sua relação com a lista de referências. A EESC-USP recomenda o uso do sistema autor-data.

- Sobrenome do autor (es), ou título, ou entidade (depende da referência)
- Data da publicação
- Página da citação (quando for direta)

Separados por vírgula

A citação pode aparecer no final do texto, entre parênteses e com letras maiúsculas ou fazer parte do texto, com letras maiúsculas e minúsculas e somente a data dentro de parênteses.

3 MODELOS DE CITAÇÃO

Utilize o comando `\cite` para inserir referências implícitas no texto e o comando `\citeonline` para inserir o(s) autor(es) da referência na sentença.

3.1 Um autor

Quando faz parte do texto:

Segundo `\citeonline[p.~47]{SILVA2019}`, “Atualmente, várias instituições de pesquisa de todo o mundo estão começando a perceber o verdadeiro valor da preservação digital no contexto dos dados científicos”.

Que corresponde:

Segundo Silva (2019, p. 47), “Atualmente, várias instituições de pesquisa de todo o mundo estão começando a perceber o verdadeiro valor da preservação digital no contexto dos dados científicos”.

Ou, no final da frase depois da citação:

“Atualmente, várias instituições de pesquisa de todo o mundo estão começando a perceber o verdadeiro valor da preservação digital no contexto dos dados científicos”
`\cite[p.~47]{SILVA2019}`.

Que corresponde:

“Atualmente, várias instituições de pesquisa de todo o mundo estão começando a perceber o verdadeiro valor da preservação digital no contexto dos dados científicos” (SILVA, 2019, p. 47).

3.2 Dois autores

Quando faz parte do texto:

`\citeonline{RAMALHO2004}` afirmam que o fotógrafo deve saber o que acontece com os raios de luz quando atingem um objeto para produzir uma fotografia de qualidade.

Que corresponde:

Ramalho e Palacin (2004) afirmam que o fotógrafo deve saber o que acontece com os raios de luz quando atingem um objeto para produzir uma fotografia de qualidade.

Ou, no final da frase depois da citação:

“Entender o que acontece com os raios de luz quando atingem um objeto é importante para que o fotógrafo produza uma boa foto” \cite[p.~100]{RAMALHO2004}.

Que corresponde:

“Entender o que acontece com os raios de luz quando atingem um objeto é importante para que o fotógrafo produza uma boa foto” (RAMALHO; PALACIN, 2004, p. 100).

3.3 Até três autores

Quando faz parte do texto:

\citeonline{PEREIRA2020} afirmam que apesar de ser comum encontrar lotes de sementes com contaminantes, muitas empresas comercializam produtos de qualidade.

Que corresponde:

Pereira, Herling e Silva (2020) afirmam que apesar de ser comum encontrar lotes de sementes com contaminantes, muitas empresas comercializam produtos de qualidade.

Ou, no final da frase depois da citação:

“Na atualidade, a grande maioria das empresas que comercializam sementes oferecem produtos de boa qualidade” \cite[p.~22]{PEREIRA2020}.

Que corresponde:

“Na atualidade, a grande maioria das empresas que comercializam sementes oferecem produtos de boa qualidade” (PEREIRA; HERLING; SILVA, 2020, p. 22).

3.4 Mais de três autores

Quando faz parte do texto:

`\citeonline{SANTOS2020}` apresentam as características do ciclo de relações patógeno-hospedeiro em relação à sobrevivência, disseminação, infecção e colonização.

Que corresponde:

Santos et al. (2020) apresentam as características do ciclo de relações patógeno-hospedeiro em relação à sobrevivência, disseminação, infecção e colonização.

Ou no final da frase, depois da citação:

a característica de sobrevivência é composta por “[...] estrutura de resistência, restos culturais e matéria orgânica do solo” `\cite[p.~17]{SANTOS2020}`.

Que corresponde:

a característica de sobrevivência é composta por “[...] estrutura de resistência, restos culturais e matéria orgânica do solo” (SANTOS et al., 2020, p. 17).

3.5 Sem autor

Usa-se a primeira palavra do título seguida de reticências.

Quando faz parte do texto:

De acordo com `\citeonline{ANTEPROJETO87}`, estima-se ...

Que corresponde:

De acordo com Anteprojeto... (1987), estima-se ...

Ou no final da frase, depois da citação:

Estima-se que ... `\cite{ANTEPROJETO87}`

Que corresponde:

Estima-se que ... (ANTEPROJETO..., 1987)

3.6 Mesmo autor e mesmo ano

Diferencia-se pelo acréscimo de letras minúsculas após o ano. Essa letra aparece na citação e deve aparecer na lista de referências no final do trabalho.

Exemplo:

```
\cite{REZENDE99a}
```

```
\cite{REZENDE99b}
```

Que corresponde:

(REZENDE, 1999a)

(REZENDE, 1999b)

3.7 Mesmo sobrenome e ano

Diferencia-se pelo acréscimo dos prenomes ou nome completo, caso as iniciais coincidam também.

Exemplo:

```
\cite{ALMEIDA2002}
```

```
\cite{FALMEIDA2002}
```

```
\cite{CAMPOS2000}
```

```
\cite{CAMPOSMalta2000}
```

Que corresponde:

(ALMEIDA, 2002a)

(ALMEIDA, 2002b)

(CAMPOS, 2000a)

(CAMPOS, 2000b)

3.8 Autor entidade

Apresenta-se o nome da entidade por extenso.

Quando faz parte do texto:

a `\citeonline{USP2014}` afirma que vai haver uma queda brutal no número de funcionários

Que corresponde:

a Universidade de São Paulo (2014) afirma que vai haver uma queda brutal no número de funcionários

Ou no final da frase, depois da citação:

... haverá uma queda brutal no número de funcionários ... `\cite{USP2006}`.

Que corresponde:

... haverá uma queda brutal no número de funcionários ... (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 2006).

Caso a entidade seja conhecida por uma sigla, então a primeira vez que aparece deve ser por extenso, seguida da sigla entre parênteses. A partir da segunda vez pode usar somente a sigla.

Primeira vez que aparece e faz parte do texto:

a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) (\citeyear{EMBRAPA2020}) afirma que uma das vantagens da integração lavoura-pecuária é a exploração econômica do solo ao longo do ano.

Que corresponde:

a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) (2020) afirma que uma das vantagens da integração lavoura-pecuária é a exploração econômica do solo ao longo do ano.

Ou na primeira vez que aparece no final da frase, depois da citação:

... dentre as vantagens da integração lavoura-pecuária, uma das principais é a exploração econômica do solo ao longo do ano.
(EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA \cite {EMBRAPA2020}).

Que corresponde:

... dentre as vantagens da integração lavoura-pecuária, uma das principais é a exploração econômica do solo ao longo do ano (EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (EMBRAPA, 2020)).

Da segunda vez em diante fazendo parte do texto:

A EMBRAPA (\citeyear{EMBRAPA2020}) afirma que uma das vantagens da integração lavoura-pecuária é a exploração econômica do solo ao longo do ano.

Que corresponde:

A EMBRAPA (2020) afirma que uma das vantagens da integração lavoura-pecuária é a exploração econômica do solo ao longo do ano.

Da segunda vez em diante no final da frase, depois da citação:

... uma das vantagens da integração lavoura-pecuária é a exploração econômica do solo ao longo do ano \cite{EMBRAPA2020}.

Que corresponde:

... uma das vantagens da integração lavoura-pecuária é a exploração econômica do solo ao longo do ano (EMBRAPA, 2020).

3.9 Mesmo autor e anos diferentes

Deve ser em ordem cronológica crescente.

Quando faz parte do texto:

Fujita (`\citeyear{FUJITA2009, FUJITA2013}`) apresenta estudos sobre a leitura documentária.

Que corresponde:

Fujita (2009, 2013) apresenta estudos sobre a leitura documentária.

Ou no final da frase, depois da citação:

existem estudos sobre leitura documentária ... `\cite{FUJITA2009, FUJITA2013}`.

Que corresponde:

existem estudos sobre leitura documentária ... (FUJITA, 2009; FUJITA, 2013).

3.10 Vários trabalhos de diferentes autores

Deve ser em ordem alfabética.

Quando faz parte do texto:

... a observação feita por `\citeonline{KNOX1986}` e `\citeonline{RIBEIRO1993}` foi que devemos seguir as normas [...].

Que corresponde:

... a observação feita por Knox (1986) e Ribeiro (1993) foi que devemos seguir as normas [...].

Ou no final da frase, depois da citação:

... devemos seguir as normas `\cite{KNOX1986, RIBEIRO1993}`

Que corresponde:

... devemos seguir as normas (KNOX, 1986; RIBEIRO, 1993)

4 CONCLUSÃO

Parte final do texto, onde o conteúdo corresponde aos objetivos propostos para o desenvolvimento do trabalho.

REFERÊNCIAS

- ALMEIDA, C. *Hermenêutica e dialética: dos estudos platônicos ao encontro com Hegel*. Porto Alegre: EDPUCRS, 2002.
- ALMEIDA, F. *O bom negócio da sustentabilidade*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2002.
- ANTEPROJETO de lei. *Estudos e Debates*, Brasília, n. 13, p. 51–60, jan. 1987.
- ARAUJO, L. C. *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: <https://rcweb.dartmouth.edu/doc/texmf-dist/doc/latex/abntex2/abntex2cite-alf.pdf>. Acesso em: 31 maio 2021.
- ARAUJO, L. C. *O pacote abntex2cite: estilos bibliográficos compatíveis com a abnt nbr 6023*. [s.n.], 2018. V-1.9.7. Disponível em: <http://tug.ctan.org/macros/latex/contrib/abntex2/doc/abntex2cite.pdf>. Acesso em: 31 maio 2021.
- BOOTH, W. C. et al. *A arte da pesquisa*. São Paulo: Martins Fontes, 2005.
- CAMPOS, A. *Roteiro sagrado: monumentos religiosos de ouro preto*. Belo Horizonte: Franscisco Inácio Peixoto, 2000.
- CAMPOS, A. M. *O resgate do cadáver: o último canto d'A Ilíada*. São Paulo: Humanitas, 2000.
- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. *Integração lavoura-pecuária*. Sete Lagoas: Embrapa Milho e Sorgo, 2020. Disponível em: <https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/recursos/Doc47ID-UxihFsDVUz.pdf>. Acesso em: 20 nov. 2020.
- FUJITA, M. S. L. Abordaje cognitivo de la lectura documentaria en la formación inicial del indexador: uso del protocolo verbal en la investigación de estrategias de enseñanza. *Scire*, Zaragoza, v. 15, n. 2, p. 25–38, 2009.
- FUJITA, M. S. L. A representação documentária no processo de indexação com o modelo de leitura documentária para textos científicos e livros: uma abordagem cognitiva com protocolo verbal. *PontodeAcesso*, Salvador, v. 7, n. 1, p. 42–66, 2013.
- JUCÁ, F. *Expertise em aprender: conheça os segredos dos melhores profissionais*. Campinas: Papyrus 7 Mares, 2014.
- KNOX, A. B. *Helping Adults Learn*. San Francisco: Jossey-Bass, 1986.
- LINS, R. L. *A construção e a destruição do conhecimento*. Rio de Janeiro: UFRJ, 2009.
- MORSELLI, G. *Le communiste*. Trad. Claude Minot-Templier. Paris: Gallimard, 1978.
- PEREIRA, L. E. T.; HERLING, V. R.; SILVA, S. C. da. *Preparo de solo e manejo de formação de pastagens*. Pirassununga: Universidade de São Paulo, 2020. Disponível em: <http://www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/book/479>. Acesso em: 13 nov. 2020.
- RAMALHO, J. A.; PALACIN, V. *Escola de fotografia*. São Paulo: Futura, 2004.

REZENDE, A. C. S. *Apostila genética de pelagens, em equinos*. Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 1999.

REZENDE, D. A. *Engenharia de software e sistemas de informação*. Rio de Janeiro: Brasport, 1999.

RIBEIRO, A. C. *Formar professores*. Lisboa: Texto, 1993.

SALOMON, D. V. *Como fazer uma monografia*. São Paulo: Martins Fontes, 2014.

SANTOS, R. F. dos et al. *Guia de diagnose para aulas práticas de fitopatologia*. Piracicaba: Universidade de São Paulo, 2020. Disponível em: <http://www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/book/521>. Acesso em: 13 nov. 2020.

SILVA, F. C. C. da. *Gestão de dados científicos*. Rio de Janeiro: Interciência, 2019.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. *Anuário Estatístico USP*. São Paulo: VREA/USP, 2006.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. *Anuário Estatístico USP*. São Paulo: VREA/USP, 2014.

GLOSSÁRIO

Elemento opcional. Consiste em uma lista de palavras ou expressões técnicas de uso restrito ou de sentido obscuro, utilizadas no texto, acompanhadas das respectivas definições.

APÊNDICE

Elemento opcional. Texto ou documento elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração.

ANEXO

Elemento opcional. Texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração.

ÍNDICE

Elemento opcional. Consiste em uma lista de autor, título ou assunto em ordem alfabética ou sistemática (por classes, numérica ou cronológica) que remete para as informações contidas no texto.