UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

NOME DO AUTOR

Título: e subtítulo se houver xxxxx xxxxx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxx

São Carlos

20XX

NOME DO AUTOR

Título : e subtítulo se houver xxxxx xxxxx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxx xxxxx xxxxxx xxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxx

Monografia apresentada ao Curso de Xxxxxxxxx, da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, como parte dos requisitos para obtenção do título de Engenheiro Xxxxxx.

Orientador: Prof. Dr.

VERSÃO CORRIGIDA

São Carlos

20XX

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

Para elaborar, acesse o endereço: http://www.eesc.usp.br/fichacatalografica/

ou procure o bibliotecário na Seção de Atendimento ao Usuário da Biblioteca EESC

**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 |
| 30 | 1 | Elemento opciotnal | Elemento opcional |
| 53 | 5 | Caracteríscas dos elementos  | Características dos elementos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

FOLHA DE AVALIAÇÃO OU APROVAÇÃO

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

DEDICATÓRIA

Elemento opcional, texto em que o autor presta homenagem ou dedica seu trabalho.

*A minha esposa pela compreensão, carinho e apoio incansável.*

AGRADECIMENTOS

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

Ao Dr.José Sampaio, que muito me ensinou contribuindo para o meu crescimento científico.

A Dra.Ludmila dos Santos, pelo incentivo e apoio nos momentos de dificuldade, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

EPÍGRAFE

“Elemento opcional, texto em que o autor apresenta uma citação, seguida de indicação de autoria, relacionada à matéria tratada no corpo do trabalho. A fonte deve constar na lista de referências”

 Fulano de Tal (2015)

RESUMO

SOBRENOME, N. P. **Título**: subtítulo. 2016. 198 f. Monografia (Trabalho de Conclusão de Curso) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

Elemento obrigatório, constituí 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. Xxxxxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx.

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

ABSTRACT

SOBRENOME, N. P. **Title in english**: subtitle. 2016. 198 f. Monografia (Trabalho de Conclusão de Curso) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2016.

 Elemento obrigatório, constituí 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. Xxxxxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxx x xxxx xxxxx xxxx xxxx xxxxx x xxxxxxxxx xxxxxxx xx xxxxxx xxxxx xxxxx xx xxxxxxxx xxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx xxxxx.

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

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Elemento opcional, elaborada seguindo a mesma ordem apresentada no texto com cada item designado por seu nome e respectivo número de página.

Figura 1 – Variação do teor de gordura com tratamento térmico....................................20

Figura 2 – Variação da acidez com tratamento térmico...................................................23

Figura 3 – Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx ..............................................46

Figura 4 –

Figura 5 –

LISTA DE TABELAS

Elemento opcional, elaborada seguindo a mesma ordem apresentada no texto com cada item designado por seu nome e respectivo número de página.

Tabela 1 – Variação do teor de gordura com tratamento térmico....................................20

Tabela 2 – Variação da acidez com tratamento térmico...................................................23

Tabela 3 – Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx..............................................46

Tabela 4 –

Tabela 5 –

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

Elemento opcional. É composto de uma relação alfabética das abreviaturas e siglas utilizadas no texto seguido do seu significado.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ASTM – American Society for Testing and Materials

β\_ – Coeficiente de retenção ao cisalhamento

c – Coesão

d\_t0 – Escorregamento relativo à resistência máxima

E\_c – Módulo de elasticidade do concreto

FLA – Flambagem Localizada da Alma

f\_c – Resistência à compressão do concreto

G\_c – Energia de fratura à compressão

h – Largura de banda de fissuras

K\_t – Rigidez tangencial

K\_n – Rigidez normal

μ\_ – Coeficiente de atrito

σ\_ – Tensão normal

τ\_ – Tensão de cisalhamento

L – Conector proposto de superfície lisa

R – Conector proposto de superfície com ranhuras

RP – Conector proposto de superfície com ranhuras e furos

LISTA DE SÍMBOLOS

Elemento opcional. Elaborada seguindo a mesma ordem apresentada no texto com o significado correspondente.

ºC Graus Celsius

K Graus Kelvin

L\* Luminosidade

SUMÁRIO

 Elemento obrigatório que consiste na enumeração das partes do trabalho, na mesma ordem e grafia em que aparecem seguidas do número de páginas.

1 INTRODUÇÃO............................................................................................................. 17

1.1 Instruções gerais de apresentação............................................................................... 17

1.2 Apresentação gráfica................................................................................................... 18

1.3 Numeração progressiva............................................................................................... 18

2 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA...................................................................................... 19

2.1 Citações....................................................................................................................... 19

2.1.1 Citação direta........................................................................................................... 19

2.1.2 Citação indireta........................................................................................................ 20

2.1.3 Citação de citação.................................................................................................... 20

2.1.4 Citação de fontes informais..................................................................................... 20

2.2 Sistema de chamada................................................................................................... 21

3 MODELOS DE CITAÇÃO.......................................................................................... 23

3.1 Um autor......................................................................... ........................................... 23

3.2 Dois autores.............................................................................................................. 23

3.3 Até 3 autores............................................................................................................. 23

3.4 Mais de três autores.................................................................................................. 23

3.5 Sem autor................................................................................................................... 24

3.6 Mesmo autor e mesmo ano......................................................................................... 24

3.7 Mesmo sobrenome e ano........................................................................................... 24

3.8 Autor entidade.......................................................................................................... 24

3.9 Mesmo autor e anos diferentes.................................................................................. 25

3.10 Vários trabalhos de diferentes autores..................................................................... 25

4 CONCLUSÕES............................................................................................................ 27

 REFERÊNCIAS............................................................................................................ 29

 GLOSSÁRIO................................................................................................................ 33

 APÊNDICE A – Xxxxxx xxxxx xxxxx......................................................................... 35

 APÊNDICE B – Xxxxxx xxxxx xxxxx....................................................................... 36

 ANEXO A – Xxxxxx xxxxx xxxxx............................................................................. 37

 ÍNDICE......................................................................................................................... 39

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.

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.

Equações e fórmulas devem aparecer destacadas no texto.

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 devem aparecer na parte inferior dela. Tanto o título como a fonte devem ser com letra menor que a do texto. Deve ser inserida o mais próximo possível do trecho a que se refere.

Figura 1 – Descrição gráfica de multidisciplinaridade

![C:\Users\Elena\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\W4JOUT1C\Tf_Grafico-transdisciplinariedad[1].png]()

Fonte: Imaginário (2015).

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

Tabela 1 – Produção de livros das editoras Inventa 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 |
| Maio | 249 | 271 | 520 |
| Junho | 213 | 198 | 411 |

Fonte: Casius (2016).

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 2cm.

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 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.

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 fontes destas informações devem ser citadas, 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.

2.1.1 Citação direta

A citação direta de até três linhas deve ser incorporada ao texto entre aspas duplas. Exemplo “[...] as citações são elementos que deve-se colocar a fonte, respeitando-se os direitos autorais” (CAFFER, 2014, p.2).

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,

[...] as citações são elementos retirados dos documentos pesquisados durante a leitura dos documentos, com o objetivo de ilustrar ou comentar o trabalho acadêmico (SERRANA, 2014, p.25).

4 cm.

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:

Citação de fontes informais é quando a citação é obtida de comunicações pessoais (SOAVE, 2015).

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.

Exemplo:

No texto

Marinho\* (2011 *apud* MARCONI; LAKATOS, 2013, p.42) apresenta a formulação...

No rodapé

\*Marinho, P. A Pesquisa em ciência humana. Petrópolis: Vozes, 2014.

Na lista de referências

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Técnicas de pesquisas. São Paulo: Atlas, 2013.

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:

Clarin (2015) afirma que o barulho contínuo do ar condicionado constituí em um fator de estresse [...] (Informação verbal)\*.

No rodapé:

\*Informação fornecida por Carlos Alberto Clarin, em São José do Rio Preto, em 2016.

2.2 Sistema de chamada

Existem sistemas de chamada: 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.

Separados por vírgula

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

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

3.1 Um autor

Quando faz parte do texto, segundo Lopes (2000, p.225), a chamada “pandectística havia sido a forma particular pela qual o direito romano fora integrado no século XIX na Alemanha particular”

Ou, no final da frase depois da citação, a chamada “pandectística havia sido a forma particular pela qual o direito romano fora integrado no século XIX na Alemanha particular” (LOPES, 2000, p.225).

3.2 Dois autores

Quando faz parte do texto, Merriam e Calfarella (1991) observam que localização de recursos tem um papel crucial no processo de aprendizagem.

Ou, no final da frase depois da citação, de fato, “semelhante equacionamento do problema conteria o risco de considerar a literatura meramente como uma fonte a mais de conteúdos [...]” (JOSSUA; METZ, 1976, p.3).

3.3 Até três autores

Quando faz parte do texto, Ribeiro, Carmo e Castelo Branco (2000), afirmam que nesse caso, a presença de bactérias determina a contaminação.

Ou, no final da frase depois da citação, [...] a presença de bactérias determina a contaminação (RIBEIRO; CARMO; CASTELO BRANCO, 2000).

3.4 Mais de três autores

Quando faz parte do texto, Delanay et al (1985) afirmavam que compete ao departamento propiciar acesso à informação necessária ao desenvolvimento do ensino, pesquisa e extensão.

Ou, no final da frase depois da citação, [...] afirmavam que compete ao departamento propiciar acesso à informação necessária ao desenvolvimento do ensino, pesquisa e extensão (DELANAY et al., 1985).

3.5 Sem autor

Usa-se a primeira palavra do título seguida de reticências. Quando faz parte do texto, de acordo com o antigo Controle... (1982), estimam-se em centenas os riscos que acometem as estruturas [...].

Ou, no final da frase depois da citação, [...] estimam-se em centenas os riscos que acometem as estruturas (CONTROLE..., 1982).

3.6 Mesmo autor e mesmo ano

Diferencia-se pelo acréscimo de letras minúsculas após o ano, esta letra aparece na citação e deve aparecer na lista de referência do final do trabalho.

Exemplo:

 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:

 ALMEIDA, C. (2002)

 ALMEIDA, M. (2002)

 CAMPOS, Aldo (2000)

 CAMPOS, Artur (2000)

3.8 Autor entidade

O nome da entidade por extenso.

Quando faz parte do texto, 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 [...]. (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 e 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 (2005), em censo realizado em 2003 estima que aproximadamente 5.000 pessoas não foram cadastradas.

Ou, na primeira vez que aparece no final da frase depois da citação, [...] em censo realizado em 2003 estima-se que aproximadamente 5.000 pessoas não foram cadastradas (EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA, 2005).

Da segunda vez em diante fazendo parte do texto, a EMBRAPA (2005), em censo realizado em 2003 estima que aproximadamente 5.000 pessoas não foram cadastradas.

Da segunda vez em diante no final da frase depois da citação, [...] em censo realizado em 2003 estima-se que aproximadamente 5.000 pessoas não foram cadastradas (EMBRAPA, 2005).

3.9 Mesmo autor e anos diferentes

Deve ser em ordem cronológica decrescente.

Quando faz parte do texto, Castelo (1999, 2004, 2007), afirma a existência de água na folha de cacto [...].

Ou, no final da frase depois da citação, existe água na folha de cacto [...] (CASTELO, 1999, 2004, 2007).

3.10 Vários trabalhos de diferentes autores

Deve ser em ordem alfabética.

Quando faz parte do texto, [...] a observação feita por Cross (2000); Knox (1986); Mezirow (2001 e Ribeiro (1989) foi que devemos seguir as normas [...].

Ou, no final da frase depois da citação, devemos seguir as normas (CROSS, 2000; KNOX, 1986; MEZIROW, 2001; RIBEIRO, 1989).

4 CONCLUSÃO

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

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

REFERÊNCIAS

Elemento obrigatório, devem ser apresentadas em uma única lista em ordem alfabética no final do trabalho. A margem deve ser alinha à esquerda. As referências devem ser digitadas, com espaçamento simples e para separar uma referência da outra, usar dois espaços simples em branco.

Modelos de referência:

Um autor / fonte informacional (e-mail)

ALMEIDA, M. P. S. **Fichas para MARC**. Destinatário: Maria Teresa Reis Mendes. [*S. l.*], 12 jan. 2002. 1 mensagem eletrônica.

Até três autores / apostila

ASSIS, A. P.; HERNANDEZ, H. M.; COLMANETTI, J. P. **Curso de barragens**: publicação G.AP–AA006/02. Brasília: Departamento de Engenharia Civil e Ambiental, Universidade de Brasília, 2006.

Autor entidade / norma

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

Um autor / trabalho acadêmico

AGUIAR, A. A. de. **Avaliação da microbiota bucal em pacientes sob uso crônico de penicilina e benzatina**. 2009. Tese (Doutorado em Cardiologia) – Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009.

Mais de três autores / artigo de revista

TAVARES, R. et al. O combate naval do Monte Santiago. **Revista do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro**, Rio de Janeiro, v. 155, t. 101, p. 168-203, 1953.

País/Legislação

BRASIL. Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002. Institui o Código Civil. **Diário Oficial da União**: seção 1, Brasília, DF, ano 139, n. 8, p. 1-74, 11 jan. 2002. PL 634/1975.

Mais de três autores / relatório técnico

CAMAPUM DE CARVALHO, J. *et al*. **La Reconstituion dês éprouvettes em laboratoire:** théorie et pratique opératoire. Paris: Laboratorie Central des Ponts et Chaussées, 1987. (Rapport de Recherche LPC N° 145).

Autor entidade / patente

VICENTE, M. F. **Reservatório para sabão em pó com suporte para escova**. Depositante: Marcos Fernandes Vicente. MU8802281-1U2. Depósito: 15 out. 2008. Concessão: 29 jun. 2010.

Um autor/ artigo de revista/DOI

ENGELMAN, D. M. Membranes are more mosaic than fluid. **Nature**, n. 438, p. 578-580, 2005. DOI: https://doi.org/10.1038/nature04394. Disponível em: <https://www.nature.com/articles/nature04394>. Acesso em: 11 fev. 2020.

Dois autores / tradutor

HAYT JUNIOR, W. H.; BUCK, J. A. **Eletromagnetismo**. Tradução de Antonio Romeiro Sapienza. 6. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2003.

Até três autores / artigo de revista

JÚLIO, E. N. B.; BRANCO, F. A.; SILVA, V. D. Concrete-to-concrete bond strength. Influence of the roughness of the substrate surface. **Construction and Building Materials**, v. 18, n. 9, p. 675-681, Nov. 2004.

Mesmo autor/mesmo ano (diferencia com uma letra minúscula)/mesma página

KATZENBACH, J. R.; SMITH, D. K. The Discipline of teams (cover story). **Harvard Business Review**, v.83, n.7/8, p.162-171, July/Aug. 2005a.

\_\_\_\_\_\_. The Discipline of teams. **Harvard Business Review**, Best of HBR 1993, 2-11, 2005b.

Um autor / edição

KRAUS, J. D. **Electromagnetics:** with applications. 5th ed. Boston: WCB/McGraw-Hill, c1999.

Dois autores / livro todo

MEHTA, P. K.; MONTEIRO, P. J. M. **Concreto**: estrutura, propriedades e materiais. São Paulo: Pini, 1994.

Autor entidade

NÚCLEO DE INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA. **Manual de inteligência competitiva**. São Carlos: UFSCar, 2004.

Parte de livro/mesmo autor

RAMALHO, J. A. Variáveis. *In*: \_\_\_\_\_\_. **Clipper 5.0**: básico. São Paulo: Makron Books, 1991. cap. 4, p. 67-92.

Dois autores / trabalho de evento

RAY, W. F.; HEWSON, C. R. High performance rogowski current transducers. *In*: CONFERENCE RECORD OF THE 2000 IEEE INDUSTRY APPLICATIONS, 2000, Rome. **Proceedings…** New York: IEEE, 2000. p. 3083-3090.

Parte de livro/autor diferente

STINE, K. J. Brewster angle microscopy: techniques. In: STEED, J. W.; GALE, P. A. (Ed.). **Supramolecular chemistry**: from molecules to nanomaterials. New York: John Wiley, 2012. p. 58-63.

Mesmo autor/formato eletrônico/páginas diferentes

YAO, C. *et al*. Contactless measurement of lightning current using self-integrating B-dot probe. **IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation**, v. 18, n. 4, p. 1323-1327, Aug. 2011. Disponível em: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=5976134&queryText%3Dcontactless+measurement+of+lightning. Acesso em: 12 jan. 2015.

YAO, C. *et al*. A novel lightning current monitoring system based on the differential-integral loop. **IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation**, v. 20, n. 4, p. 1247-1255, Aug. 2013. Disponível em: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?tp=&arnumber=6571441&queryText%3Da+novel+lightning+current+monitoring. Acesso em: 12 jan. 2015.

GLOSSÁRIO

Elemento opcional que consiste em uma lista em ordem alfabética das palavras ou expressões técnicas ou pouco conhecidas utilizadas no texto.

Apêndice A – Digitar o título do apêndice A

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

Apêndice B – Digitar o título do apêndice B

ANEXO A – Digitar o título do anexo A

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

ÍNDICE

Elemento opcional que 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.