

Universidade de São Paulo
Instituto de Química de São Carlos
Serviço de Biblioteca e Informação
Biblioteca “Prof. Johannes Rudiger Lechat”

Manual simplificado de normas para elaboração de teses e dissertações 4ª edição

São Carlos
2013

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Reitor João Grandino Rodas

Vice-reitor Hélio Nogueira da Cruz

INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS

Diretor Albérico Borges Ferreira da Silva

Vice-Diretor Germano Tremiliosi Filho

SERVIÇO DE BIBLIOTECA E INFORMAÇÃO. Biblioteca Prof. Johannes Rüdiger Lechat

Diretora Técnica

Vitória Atra Gonçalves

Seção de Aquisição e Tratamento da Informação

Clélia Junko Kinzu Dimário

Solange Maria Simões Puccinelli

Débora Molinari Paulovich

Cibele Cristina David Baldan

Seção de Atendimento ao Usuário

Eliana de Cássia Aquareli Cordeiro

Bernadete L. C. B. Figueiredo Filho

Fábio Boracini da Silva

Seção de Disseminação da Informação e Publicação

Wilneide do Carmo Marchi Maiorano

Sonia Alves

Editoração e revisão

Eliana de Cássia Aquareli Cordeiro

Sonia Alves

Ficha catalográfica elaborada pela Seção de Tratamento da Informação do Serviço de Biblioteca e Informação do IQSC/USP

C811m Cordeiro, Eliana de Cássia Aquareli
Manual simplificado de normas para elaboração de teses e
dissertações / Eliana de Cássia Aquareli Cordeiro, Sonia Alves. 1.
4.ed. São Carlos : [s.n.], 2013.
52 p.

1. Referência bibliográfica. 2. Normalização da
documentação. I. Alves, Sonia. II. Título.

CDD-025.324

Apresentação

O Manual simplificado de normas e elaboração de teses e dissertações encontra-se hoje na Quarta Edição, vem sendo reconhecido como uma publicação relevante para os alunos do Instituto de Química de São Carlos e para demais instituições nacionais. Esperamos que esta edição revista e atualizada tenha a mesma receptividade que as anteriores.

Reunimos nessa edição, novos exemplos e adequações, subsídios para que os trabalhos acadêmicos sejam elaborados de acordo com as normas vigentes, bem como para o esclarecimento de dúvidas e dificuldades relatadas pelos usuários.

As normas seguidas foram ABNT, Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP – 2004 e a Resolução CoPGr N° 6018, de 13 de outubro de 2011 (<http://www.leginf.usp.br/?resolucao=resolucao-copgr-no-6018-de-13-de-outubro-de-2011>) e retificada em 24.11.2011.

Agradecemos a todos que contribuíram para com esse trabalho e pela credibilidade nele depositada e mais uma vez ressaltamos nosso compromisso para com a comunidade que é de contribuir com a qualidade nas publicações técnico-científicas.

Apresentação gráfica do trabalho

Regras gerais de apresentação da dissertação/tese ABNT NBR 14724/2011

Papel: branco formato A4 (21 cm X 29,7 cm)

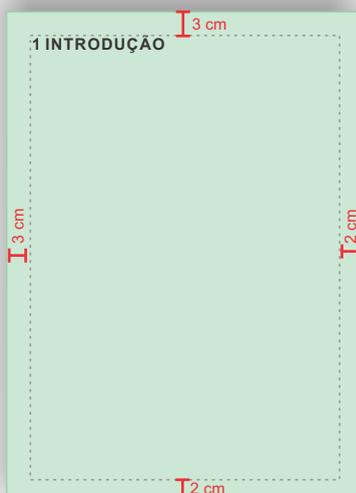
Fonte textual: tamanho 12 para texto.

Tamanho menor e uniforme para citações com mais de 3 linhas (neste caso deve-se observar o recuo de 4 cm da margem esquerda), notas de rodapé, paginação e legendas e fontes das ilustrações e das tabelas.

Margens: As margens devem ser de 3 cm (esquerda e superior) e 2 cm (direita e inferior).

Espaçamento: O texto deverá ser digitado com espaçamento 1,5 cm entre as linhas, com exceção da citação de mais de 3 linhas, notas de rodapé, referências, legendas das ilustrações e das tabelas que deverão ser em espaço simples.

Indicativos de seção: O indicativo numérico de uma seção, em algarismo arábico, vem antes do título, alinhado à esquerda e separado por um espaço de caractere.



Obs.: não se usam ponto, hífen, travessão ou qualquer sinal após o indicativo de seção ou de seu título.

Obs.: todas as imagens utilizadas no manual são meramente ilustrativas. Para melhor visualização não obedecem escala.

Numeração Progressiva

A numeração progressiva dos itens de um trabalho acadêmico é normatizada de acordo com a NBR 6024 e deve ser utilizada para evidenciar a sistematização do conteúdo do trabalho. Deve ser destacada gradativamente utilizando-se os recursos: negrito, itálico, sublinhado ou em caixa alta no texto. Observe que a tipografia que for utilizada no texto deverá ser a mesma para o Sumário.

Os títulos das **seções primárias** que são: introdução, desenvolvimento, conclusão, etc., devem **começar em uma página distinta**, na parte superior e ser separadas do texto que as sucede por um espaço entre as linhas de 1,5 cm.

1 INTRODUÇÃO

I 1,5 cm

O objetivo deste texto é ilustrar esta seção do manual, referente a numeração progressiva e o texto introdutório da dissertação ou tese.

Da mesma forma, os títulos das subseções devem ser separados do texto que os precede e que os sucede por um espaço entre as linhas de 1,5 cm. Títulos que ocupem mais de uma linha devem ser, a partir da segunda linha, alinhados abaixo da primeira letra da primeira palavra do título.

2 DESENVOLVIMENTO

I 1,5 cm

O objetivo deste texto é ilustrar esta seção do manual.

I 1,5 cm

2.1 Considerações gerais

I 1,5 cm

O objetivo deste texto é ilustrar esta seção do manual.

I 1,5 c.

2.2 Métodos

I 1,5 c.

O objetivo deste texto é ilustrar esta seção...

Os títulos **sem indicativo numérico**: agradecimento, resumo, sumário, referências, anexos, etc., devem ser **CENTRALIZADOS** em folhas distintas de acordo com a NBR 14724.

Paginação: todas as folhas do trabalho, a partir da folha de rosto, devem ser contadas sequencialmente. As folhas pré-textuais (Dedicatória, agradecimento, resumo, etc.), **embora contadas, não são numeradas**. A numeração é colocada **a partir** da primeira folha da parte textual (**Introdução**), em algarismos arábicos, no canto superior direito da folha a 2 cm da borda, inclusive o **apêndice e anexo**. No caso do trabalho ser constituído de mais de um volume, deve-se manter uma única seqüência de numeração de folhas, do primeiro ao último volume.

Reprodução e Encadernação: o preparo para a encadernação e reprodução fica a critério do autor.

Citações textuais com mais de três linhas (NBR-10520):

estas citações devem constituir um parágrafo independente, recuado a 4cm da margem esquerda, digitados com letra menor que a do texto e com espaço simples.

2 Desenvolvimento

O objetivo deste texto é ilustrar esta seção do manual, referente a uma citação.

A forma como atua uma biblioteca popular, a constituição do seu acervo, as atividades que podem ser desenvolvidas no seu interior, e a partir dela, tudo isso, indiscutivelmente tem que ver técnicas, métodos, processos, previsões orçamentárias, pessoal auxiliar, mas sobretudo, tudo isso tem que ver com uma certa política cultural. (FREIRE, 2006, p. 35).

4 cm

Notas de Rodapé: devem ser digitadas em fontes menores, dentro das margens, ficando separadas do texto por um espaço simples entre as linhas e por filete de aproximadamente 5 cm, a partir da margem esquerda. Inicia-se com a chamada numérica ou expoente (sobrescrito) destacado no texto.

Em áreas cuja cultura tem memória preponderantemente infra-estrutural em andamento³, o problema que se coloca não é o da leitura da palavra mas o de uma leitura mais rigorosa do mundo, que sempre precede a leitura da palavra.

5 cm

³ FREIRE, P. *Cartas à Guiné-Bissau*. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1977.

Importante: a numeração é feita por algarismos arábicos, devendo ser única e consecutiva, não deve ser iniciada a cada página.

Sumário (NBR 6027): a palavra sumário deve ser centralizada e com a mesma tipologia da fonte utilizada para as seções primárias. A subordinação dos itens do sumário deve ser destacada pela **apresentação tipográfica utilizada no texto**.

Os elementos PRÉ-TEXTUAIS não devem constar no sumário.

Os indicativos das seções que compõem o sumário devem ser alinhados à esquerda.

SUMÁRIO	
1 INTRODUÇÃO.....	8
1.1 Justificativa.....	10
1.1.1 Contextualização.....	12
1.1.1.1 Desenvolvimento.....	14
1.1.1.1.1 Objetivos.....	16
5 CONCLUSÃO.....	170
REFERÊNCIAS.....	175
ANEXO.....	194

Tabela:

Para construção das tabelas siga as normas estabelecidas pelo INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE), 1993.

No texto:

- O título da tabela deverá estar na parte superior da tabela e deve ser precedido pela palavra Tabela (apenas com a inicial T maiúscula), pelo número de ordem em algarismos arábicos e um hífen (-).

Tabela 1 - Exemplo de tabela

Pontos	A	B
A	5	1
B	4	2
C	3	2
D	2	3

Fonte: Autoria própria

Fonte: Toda ilustração que já tenha sido publicada deve conter, abaixo da legenda, dados sobre a fonte (autor, data e página) de onde foi extraída. A referência completa deve figurar na lista de referência.

Tabela 2 - Composição aproximada (em massa) da crosta terrestre

Oxigênio	46,5%	Sódio	3%
Silício	28	Potássio	2,5
Alumínio	8	Magnésio	2,2
Ferro	5	Titânio	0,5
Cálcio	3,5	Hidrogênio	0,2

Fonte: PAULING, L., 1967, p. 122.

Quando houver necessidade, a tabela pode ser continuada na folha seguinte. Nesse caso, o final da primeira folha não será delimitado por traço horizontal na parte inferior, o qual significa o término da tabela para a continuação da tabela em outra página; o cabeçalho será repetido. Cada folha deverá ter uma das seguintes indicações: (**continua**) para a primeira, (**continuação**) para as seguintes páginas e (**conclusão**) para a última acima.

Na Lista de tabelas:

A listagem deve ser de acordo com a sequência das tabelas apresentadas no texto com o respectivo número da página.

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Exemplo 1.....	12
Tabela 2 - Composição aproximada (em massa) da crosta terrestre	13

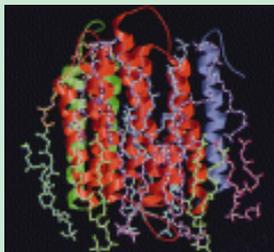
Ilustrações:

No texto:

- A ilustração deve ser centrada e inserida o mais próximo possível da menção no texto, sua identificação aparece na **parte superior**, precedida pela palavra designativa (Figura, fluxograma, gráfico entre outros) seguida de um número de ordem de ocorrência no texto em algarismo arábico, hífen do respectivo título.
- O tamanho da letra deve ser menor.
- O título da ilustração deve ser breve, porém explicativo.
- **Fonte:** Toda ilustração que já tenha sido publicada deve conter, na parte inferior os dados da **fonte consultada (elemento obrigatório)**, mesmo que seja produção do próprio autor). A referência completa deve figurar também na lista de referência.
- Quando a autoria é própria, a informação na fonte deve ser da seguinte forma: Fonte: Autoria própria.

Structures can be analyzed in membranes, which provide an environment for membrane proteins similar to the native condition. This is shown in the structure analysis of bacteriorhodopsin together with lipid molecules (Fig. 1).

Figure 1 - Structure of bacteriorhodopsin together with lipid molecules analyzed by electron crystallography.



Fonte: FUJIYOSHI, Y., 2011, p. 807.

OBS.: Qualquer alteração feita na ilustração original deve ser registrada obrigatoriamente logo após a fonte. Ex:

Fonte: Adaptação de Cordeiro (2013) a partir de FUJIYOSHI, Y., 2011, p. 807.

Na Lista de figuras:

A listagem deve ser elaborada de acordo com a ordem apresentada no texto com o respectivo número da página.

LISTA DE FIGURAS	
Figura 1 - Título da figura.....	13
Figura 2 - Título da figura.....	29

Observações

A identificação nas ilustrações na **parte superior** aplica-se para:

- Trabalhos acadêmicos (ABNT 14724 - Item 5.8 Ilustrações)
- Projeto de pesquisa (ABNT 15287 - Item 5.8 Ilustrações)

A identificação nas ilustrações na **parte inferior** aplica-se para:

- Livros e folhetos (ABNT 6029 - Item 5.8 Ilustrações)

Estrutura do documento

Itens necessários para estrutura do documento (ABNT NBR 14724)

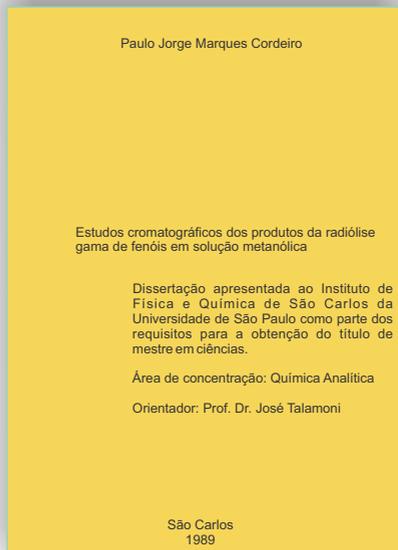
Elementos pré-textuais

Capa: os itens que compõem uma capa são: nome da Instituição (opcional); nome completo do autor; título que deve ser claro e preciso, identificando seu conteúdo e possibilitando a indexação e recuperação da informação e subtítulo (se houver) em letras minúsculas, com exceção da primeira letra do título, nomes próprios e/ou científicos, local, ano. **(obrigatório).**

No IQSC as capas são padronizadas e fornecidas pela Seção de Pós-graduação a todas as teses e dissertações defendidas na Unidade.



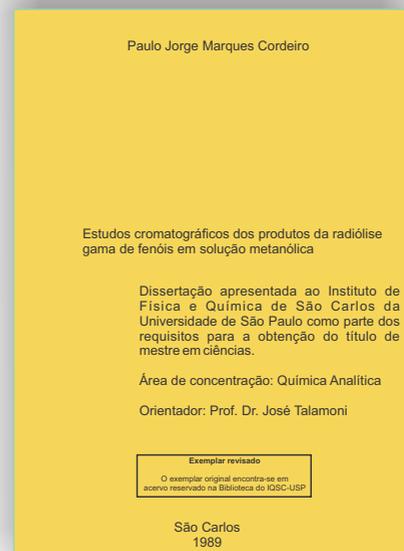
Folha de rosto: deve ser apresentada na seguinte ordem: nome completo do autor; título e subtítulo (se houver); número do volume, se houver mais de um; natureza do trabalho (dissertação ou tese) e objetivo (grau pretendido); nome da instituição; área de concentração; nome do orientador e co-orientador (se houver); local e ano.



Versão corrigida: de acordo com a Pós-graduação - IQSC na página de rosto da versão corrigida deve conter a seguinte informação:

Exemplar revisado

O exemplar original encontra-se em acervo reservado na Biblioteca do IQSC-USP



Obs.: segundo o Artigo 6º da Resolução CoPGr 6018, será permitida a mudança do número de páginas da tese ou dissertação, porém sem alteração do título.

Verso da folha de rosto: recomendado pela Comissão da Pós-Graduação do IQSC.

- **Ficha catalográfica:** fornecida pela Seção de Atendimento ao Usuário do SBI/IQSC após conferência das referências bibliográficas, tanto para a versão original quanto para a corrigida. **(opcional)**
- **Direito de reprodução:** devem ser registradas informações sobre autorização de reprodução do conteúdo da publicação. **(obrigatório)**

Errata: listagem dos erros com as devidas correções. **(obrigatório)**

Dedicatória **(opcional)**

Agradecimentos **(opcional)**

Epígrafe **(opcional)**

Resumo em português (NBR-6028): o resumo deve ser redigido em parágrafo único e conter no máximo 500 palavras. **(obrigatório)**

Abstract: elaborado com as mesmas características do resumo em língua vernácula. **(obrigatório)**

Listas: as listas relacionam os elementos ilustrativos ou explicativos do trabalho, devem ser relacionadas na mesma ordem onde são citadas e com a indicação da página em que estão localizadas. **(opcional).**

Podem ser:

- lista de figuras
- lista de tabelas
- lista de abreviaturas e siglas

Sumário (NBR-6027): indicação do conteúdo do documento e as divisões devem constar na mesma ordem e grafia em que aparecem no texto. **(obrigatório).**

Elementos textuais

- Introdução
- Desenvolvimento
- Conclusão

Elementos pós-textuais

Referências: (**obrigatório**) deverão ser elaboradas de acordo com o manual do SBI/IQSC baseado na norma ABNT NBR 6023.

Apêndice: texto ou documento elaborado pelo autor a fim de complementar sua argumentação. Sua paginação deve ser contínua, dando seguimento ao texto principal. (**opcional**)

De acordo com a ABNT NBR 6029, os apêndices são identificados por letras maiúsculas seguidas pelos respectivos títulos.

APÊNDICE A - Título do apêndice

APÊNDICE B - Título do apêndice

Anexo: texto ou documento não elaborado pelo autor que serve de fundamentação, comprovação e ilustração. Sua paginação deve ser contínua, dando seguimento ao texto principal. (**opcional, porém recomendado**).

De acordo com a ABNT NBR 6029, os anexos são identificados por letras maiúsculas seguidas pelos respectivos títulos.

ANEXO A - Título do anexo

ANEXO B - Título do anexo

Obs.: as folhas dos apêndices e dos anexos devem ser numeradas de maneira contínua e a paginação deve dar seguimento a do texto principal.

Disposição dos elementos

Elementos pré-textuais:
sem indicativo numérico.
As páginas são contadas
mas não aparece a nume-
ração.

Elementos textuais: o
número das páginas deve
aparecer.
A nomenclatura dos títulos
dos elementos textuais fica
a critério do autor.

Elementos pós-textuais:
sem indicativo numérico.

	INDICE (opcional)	20
	ANEXO (opcional)	19
	APÊNDICE (opcional)	18
	GLOSSÁRIO (opcional)	17
	REFERÊNCIAS (obrigatório)	16
3	CONCLUSÃO	15
2	DESENVOLVIMENTO	14
1	INTRODUÇÃO	13
	SUMÁRIO (obrigatório)	
	LISTA DE SÍMBOLOS (opcional)	
	LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS (opcional)	
	LISTA DE TABELAS (opcional)	
	LISTA DE FIGURAS (opcional)	
	ABSTRACT (na língua estrangeira - obrigatório)	
	RESUMO (na língua vernácula - obrigatório)	
	EPÍGRAFE (opcional)	
	AGRADECIMENTOS (opcional)	
	DEDICATÓRIA (opcional)	
	ERRATA (opcional)	
<p>Paulo Jorge Marques Cordeiro</p> <p>Estudos cromatográficos dos produtos da radíólise gama de terços em solução metanólica</p> <p>Dissertação apresentada ao Instituto de Física e Química de São Carlos da Universidade de São Paulo como parte dos requisitos para a obtenção do título de mestre em ciências.</p> <p>Área de concentração: Química Analítica</p> <p>Orientador: Prof. Dr. José Talamoni</p> <p>Exemplar revisado O exemplar original encontra-se em arquivo reservado na Biblioteca do IQSC-USP</p> <p>São Carlos 1989</p>		

Sistema de chamada

As referências dos documentos citados em um trabalho devem ser ordenadas de acordo com o sistema utilizado para citação no texto conforme ABNT – NBR 10520.

As citações devem ser indicadas no texto por um sistema de chamada: alfabético ou numérico.

Qualquer que seja o método adotado, deve ser seguido consistentemente ao longo de todo o trabalho, permitindo sua correlação na lista de referências ou em notas de rodapé. (ABNT - NBR 10520, p. 3).

Sistema alfabético

Neste sistema, a indicação da fonte é feita pelo sobrenome do autor ou pela instituição responsável, seguido do ano de publicação. Quando o nome do autor ou da instituição estiver incluído na sentença, coloca-se entre parentêses a data e a paginação, se a citação for direta, para que não haja interrupção na sequência do texto, recomenda-se colocá-la no final da citação.

De acordo com (Gonçalves (1982, p. 1), o método utilizado...

ou

O conceito utilizado no esquema.....(GONÇALVES,1982, p. 1).

A seguir exemplos de citações:

Com um autor:

De acordo com Silva (1995, p. 13) o método utilizado.....

O conceito utilizado no esquema de (SILVA,1995, p. 13).

Com dois Autores:

De acordo com Silva e Alves (1996, p. 65), o método utilizado...

ou

O conceito utilizado no esquema((SILVA; ALVES,1996, p. 65).

Com três Autores:

De acordo com Silva, Alves e Souza (2003), o método utilizado...

ou

O conceito utilizado no esquema.....(SILVA; ALVES; SOUZA, 2003, p. 56).

Com mais de três autores:

De acordo com Silva et al. (1999, p. 99), o método utilizado...

ou

O conceito utilizado no esquema de(SILVA et al., 1999, p. 99).

Entrada pelo título:

O desenvolvimento (2002, p. 56) ...

ou

Estabelece o sistema.....(O DESENVOLVIMENTO...2002, p. 56).

Entidade:

Conforme a Comissão das comunidades européias (1992)

ou

Conforme a situação atual.....(COMISSÃO DAS COMUNIDADES EUROPÉIAS, 1992).

Citações de diversos documentos de um mesmo autor publicado no mesmo ano:

Silva (1999a) **ou** (SILVA, 1999a)

Silva (1999b) **ou** (SILVA, 1999b)

Acrescenta-se uma letra após o ano

Citações com coincidência de sobrenome

Silva, C.(1999) **ou** (SILVA, C., 1999)

Silva, V.(1999) **ou** (SILVA, V., 1999)

Acrescenta-se a letra inicial do prenome

Citações de diversos documentos da mesma autoria publicados em anos diferentes e mencionados:

Silva (1990,1991,1992)

ou

(SILVA, 1990,1991,1992).

Citação de diversos documentos de vários autores:

Silva (1999), Souza et al., (2000) e Vaz (2001)

ou

(SILVA, 1999; SOUZA et al., 2000; VAZ, 2001).

Exemplo de citações em um texto:

É importante ressaltar que as novas variáveis são ortogonais entre si - são independentes - e são construídas em ordem decrescente da quantidade de variância que descrevem. (BRUNS; FAIGLE, 1985).

Segundo Moita Neto e Moita (1998) ocorre a diminuição da informação estatística conforme se aumenta a componente principal (PC), ou seja, a Pc1 contém mais informações estatísticas que a Pc2, a Pc2 por sua vez, possui mais informações que a Pc3, e assim por diante.

Como devem ficar as citações na lista de referências:

REFERÊNCIAS

BRUNS, R. E.; FAIGLE, J. F. G. Quimiometria. **Química Nova**, v. 8, n. 2, p. 84-99, 1985.

MOITA NETO, J. M.; MOITA, G.C. Uma introdução a análise exploratória de dados multivariados. **Química Nova**, v. 21, n. 4, p. 467-469, 1998

Sistema numérico

A numeração deve ser única e consecutiva, em algarismos arábicos, remetendo à lista de referências ao final do trabalho, na mesma ordem em que aparecem no texto. O nome do autor e a data podem ou não serem mencionados no texto.

A indicação da numeração pode ser feita entre parênteses, alinhada ao texto, ou situada pouco acima da linha do texto em expoente, após a pontuação que fecha a citação.

Silva¹⁷

Silva (17)

Apresentamos a seguir, exemplos de citações:

De acordo com Silva, o método utilizado é eficaz. (22)

O método utilizado é extremamente eficaz. (22)

As IES implementarão mecanismos democráticos.^{22,32}

Em Londrina as crianças são levadas à lavoura a partir dos 5 anos.^{22,27-29,32}

Obs.: o sistema numérico não deve ser utilizado quando há notas de rodapé.

Exemplo de citações em um texto:

Para qualquer ambiente natural com condições extremas investigado, uma variedade de micro-organismos não apenas tolera, mas também requer estas condições para sobreviver. Micro-organismos são encontrados a 6,7 km de profundidade na crosta terrestre e a mais de 10 km de profundidade nos oceanos, submetidos a pressões de até 110 Mpa (1086 atm);⁷ são encontrados, também, de ambientes extremamente ácidos (pH 0) até ambientes extremamente básicos (pH 12,8)⁸ e de fontes hidrotermais à temperatura de 122 °C até águas gélidas a -20° C.⁹

Como devem ficar as citações na lista de referências:

REFERÊNCIAS

7 PIKUTA, E. V.; HOOVER, R. B. Microbial extremophiles at the limits of life. **Critical Reviews in Microbiology**, v. 33, n. 3, p. 183-209, 2007.

8 ROTHSCHILD, L. J.; MANCINELLI, R. L. Life in extreme environments. **Nature**, v. 409, n. 6823, p. 1092-1101, 2001.

9 CAVICCHIOLI, R. Extremophiles and the search for extraterrestrial life. **Astrobiology**, v. 2, n.3, p. 281-292, 2002.

C i t a ç õ e s

Citações ABNT – NBR 10520

Citação é a menção de uma informação extraída de outra fonte.

Citações diretas com até três linhas

Devem ser inseridas entre “**aspas duplas**” no texto. Especificar no texto **as páginas** da fonte consultada.

Vimos que, para nosso esclarecimento, precisamos seguir os preceitos encontrados, já que Guimarães (1985, p. 32) estabelece: "A valorização da palavra pela palavra encarna o objetivo precípua do texto literário."

ou

Vimos que, para nosso esclarecimento, precisamos seguir os preceitos encontrados, já que ficou estabelecido que "a valorização da palavra pela palavra encarna o objetivo precípua do texto literário". (GUIMARÃES, 1985, p. 32).

Citações diretas com mais de três linhas

Devem ser destacadas com recuo de 4 cm da margem esquerda com letra menor do que a utilizada no texto e sem aspas.

4 cm

A haloidrina reage com base para dar um epóxido, é necessário haver uma reação anticoplanar entre o halogênio e o oxigênio para satisfazer às exigências estéricas da reação, o que significa que esta reação está sujeita por limitações estereoquímicas quando aplicadas a moléculas mais complexas. (ALLINGER, 1976, p. 394).

Citações Indiretas

Chamamos de **citação indireta ou livre** (*paráfrase*) aquela citação na qual expressamos o pensamento de outra pessoa com nossas próprias palavras. **A paginação na citação indireta é opcional.**

No texto

Depois de analisar Nóvoa (1993) chegou a afirmar que.....

ou

Depois de analisar..... (NÓVOA, 1993).

Citação de Citação

É a menção a um trecho de um documento ao qual não se teve acesso ao original, apenas através do trabalho de outro autor. Deve-se utilizar o mínimo possível, pois pode ocorrer falsa interpretação e erros.

Este tipo de citação só deverá ser utilizado nos casos em que o documento original não for recuperado (documentos muito antigos, dados insuficientes para a localização do material, etc.).

Utiliza-se a expressão **apud** que significa citado por.

Colocamos no texto o documento não consultado ligado ao documento efetivamente consultado. No rodapé coloca-se o documento não consultado e na lista de referências, apenas o efetivamente consultado.

No texto

Atanasiu et al.(1951 apud REIS; NÓBREGA, 1956, p. 30-82) chegaram às mesmas conclusões[...]

Observe: Neste caso temos palavras de **Reis (documento original consultado)** que citou **Atanasiu (documento referenciado no artigo)**.

A obra consultada (Reis) deverá ser referenciada na **lista de referências** e a obra que não se teve acesso ou não consultada, neste caso “Atanasiu”, deverá ser colocada em **Nota de Rodapé. (exemplo abaixo)**

Na lista de Referências

REIS, J.; NÓBREGA, P. **Tratado das doenças das aves**. São Paulo: Melhoramentos, 1956. p. 30-82.

Em Rodapé: citar a referência do documento não consultado com os dados disponíveis

ATANASIU, P. et al. Actin des pressions très élevées sur de virus de Newcastle. I. Dissociation du pouvoir infectieux et de l'hémogglutination. **Annales de L'Institut Pasteur**, Paris, v. 81, p. 340, 1951.

Quando não for utilizada a citação em nota de rodapé, a mesma deverá ser relacionada na **lista de referências**.

No texto

Atanasiu et al.(1951 apud REIS; NÓBREGA, 1956, p. 30-82) chegaram às mesmas conclusões [...]

Na lista de referências: devemos incluir as duas entradas:

a) Uma relacionando o documento não consultado, seguido da expressão **apud e os dados do documento consultado.**

ATANASIU, P. et al. Actin des pressions très élevées sur de virus de Newcastle. I. Dissociation du pouvoir infectieux et de l'hémogglutination. **Annales de L'Institut Pasteur**, Paris, v. 81, p. 340, 1951 **apud** REIS, J.; NÓBREGA, P. **Tratado das doenças das aves**. São Paulo: Melhoramentos, 1956. p. 30-82.

b) A outra entrada deverá ser feita relacionando apenas os dados da fonte consultada.

REIS, J.; NÓBREGA, P. **Tratado das doenças das aves**. São Paulo: Melhoramentos, 1956. p. 30-82.

Citações de Fontes Informais

As citações em notas de rodapé são observações ou esclarecimentos, cujas inclusões no texto são feitas pelo autor do trabalho, temos como exemplos: as fontes informais (informação verbal, pessoal, trabalhos em fase de elaboração ou não consultados diretamente). Veja os exemplos abaixo:

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

No texto

Silva(1983) afirma que o calor se constitui em fator de estresse [...] (informação verbal)¹.

Fukushima e Hagiwara (1979) realizaram o estudo do proteinograma [...] (informação verbal)².

No rodapé da página

¹ Informação fornecida por Alberto Silva em Belo Horizonte, em 1983.

² Informação fornecida por Pedro Fukushima e Isaac Hagiwara na Conferência Anual da Sociedade Paulista de Medicina Veterinária, em 1979.

Informação pessoal: indicar entre parênteses a expressão (informação pessoal) mencionando-se os dados disponíveis somente em **nota de rodapé**.

No texto

Bruckman citou a utilização [...] (informação pessoal)¹.

No rodapé da página

¹Bruckman, A. S. **Moose crossing proposal**. Mensagem recebida por mediamoo@media.mit.edu em 10 fev. 2000.

Informação em fase de elaboração

No texto

Barbosa estudou a ação dos componentes regionais (em fase de elaboração)¹.

No rodapé da página

¹BARBOSA, M. **População regional**. A ser editado pela EDUSP, 2002.

Informação em fase de impressão: deve ser mencionado na **lista final de referências**.

SILVA, A.M. A ciência e a pesquisa. **Ciência**, São Paulo, v. 3, 2010. No prelo.

Informações extraídas da Internet: neste caso é necessário citar a fonte (endereço eletrônico) tanto em **Rodapé** como na **lista de referências** (no final do trabalho).

No texto

Através da análise obtida por Ruiz (2011)¹ foi constatado

Em rodapé

¹ http://jbcns.sbq.org.br/online/2011/vol22_n5/22-10444AR.pdf

Na lista de referências

RUIZ, R.; CASTRO, I.; PARDO, E.; FERNANDO-SORIA, J.C. Slow relaxation of the magnetization in oximate-Bridged heterobimetallic copper(II)-manganese(III) chains. **J. Braz. Chem. Soc.**, v. 22, n. 5, p. 976-986, 2011. Disponível em: <http://jbcns.sbq.org.br/online/2011/vol22_n5/22-10444AR.pdf>. Acesso em: 14 maio 2011.

A norma ABNT NBR 6023 - Informação e documentação - Referências - Elaboração, foi atualizada. Essa nova versão está disponível no SBI/IQSC para consulta e também pode ser acessada pelo endereço: <https://uspdigital.usp.br/wsusuario/gedweb.jsp>, restritos à comunidade USP.

A norma, apresentada de maneira resumida, pode ser acessada pelo endereço: http://sbi.iqsc.usp.br/?page_id=2407

Referências

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR: 10520**: informação e documentação – citações em documentos – apresentação. Rio de Janeiro, 2002. 7 p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação – referências – elaboração. Rio de Janeiro, 2002. 22 p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMA TÉCNICAS. **NBR: 6028**: informação e documentação – resumo – apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMA TÉCNICAS. **NBR: 6027**: informação e documentação - sumário – apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMA TÉCNICAS. **NBR:14724**: informação e documentação – trabalhos acadêmicos – apresentação. Rio de Janeiro, 2011. 11 p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMA TÉCNICAS. **NBR: 6024**: numeração progressiva das seções de um documento escrito – apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 3 p.
- BAIO, José Augusto Fragale. **Avaliação da contaminação nos principais corpos d'água do município de São Carlos/SP**. 2009. 111 f. Dissertação (Mestrado em Química Analítica) - Instituto de Química de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2009.
- CORDEIRO, P.J.M. **Estudos cromatográficos dos produtos da radiólise gama de fenóis em solução metanólica**. 1989. 112 f. Dissertação (Mestrado em Química Analítica) – Instituto de Química de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 1989.
- FREIRE, P. **A importância do ato de ler**: em três artigos que se completam. 48.ed. São Paulo: Cortez, 2006. 87 p.
- FUJIYOSHI, Y. Structural physiology based on electron crystallography. **Protein Science**, v. 20, p. 806-817, 2011.
- FRANÇA, J. L.; VASCONCELLOS, A.C. **Manual para normalização de publicações técnico-científicas**. 8. ed. rev. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2009. 258 p.

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

INSTITUTO DE QUÍMICA DE SÃO CARLOS. Serviço de Biblioteca e Informação. Biblioteca Prof. Johannes Rüdiger Lechat. **Manual simplificado de normas para elaboração de teses e dissertações.** São Carlos, 2008. 29 p.

PAULING, L. **Química geral.** Rio de Janeiro: Livro Técnico, 1967.
p. 122.

RAMPELOTTO, P.H. A química da vida como nós não conhecemos.
Química Nova, v. 35, n. 8, p. 1619-1627, 2012.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Sistema Integrado de Bibliotecas. **Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP:** documento eletrônico e impresso. 2.ed. São Paulo, 2009. 115 p.

