### Iniciação à Pesquisa em Informática

### Citações em Documentos NBR/ABNT 10520 (2002)

Prof<sup>a</sup>: MSc. Thelma Elita Colanzi Lopes e-mail: thelma@din.uem.br ou thelma.colanzi@gmail.com





### Citações

- Citação, segundo a ABNT é a "menção, no texto, de uma informação extraída de outra fonte".
- São feitas para apoiar uma hipótese, sustentar uma idéia ou ilustrar um raciocínio por meio das menções de trechos citados na bibliografia consultada.
- As citações têm uma grande importância para a comunicação científica e para uma escrita eficaz.
- Quando bem escolhidas, isto é ,quando relacionadas diretamente ao texto, têm o poder de enriquecer a matéria, pois denotam pesquisa e preocupação por parte do autor do trabalho com relação aos autores escolhidos, geralmente relevantes para o assunto.





### Citações

- As citações são elementos retirados dos documentos dos autores pesquisados durante a leitura da documentação.
- Uma recomendação importante para o citador diz respeito à fidelidade das citações. Citar não é pecado nem errado; porém, o que não é admitido é a transcrição de partes de texto, bem como de idéias e sugestões de outro autor, sem fazerem as referências devidas.
- Para que citar? Para o investigador refutar ou aceitar o raciocínio e exposição de um autor como suporte.
- É obrigatório ao autor do trabalho, indicar dados completos das fontes de onde foram extraídas as citações.
- O uso das citações também não deve ser feito em demasia, pois o bom senso deve prevalecer. O leitor quer em primeira instância saber qual o posicionamento e descobertas que o autor realizou, e não ter a frente uma "colcha de retalhos" que somente demonstra a habilidade do autor em repetir aquilo que já foi descoberto.

## Citações

- Segundo a NBR 10520:2001, temos:
  - <u>Citação direta</u>: transcrição textual dos conceitos do autor consultado;
  - <u>Citação indireta</u>: transcrição livre do texto do autor consultado;
  - <u>Citação de citação</u>: transcrição direta ou indireta de um texto em que não se teve acesso ao original.





### Citação direta

- Utiliza as próprias palavras do autor. A transcrição literal vem entre "aspas".
- Exemplo:

Segundo Vieira (1998,p.5) o valor da informação está "diretamente ligado à maneira como ela ajuda os tomadores de decisões a atingirem as metas da organização".





## Citação direta - tipos

- Há dois tipos de citação direta:
  - Citações curtas: (até 3 linhas) são incorporadas ao texto, transcritas entre aspas ou em itálico com indicação das fontes de onde foram retiradas conforme o exemplo anterior.



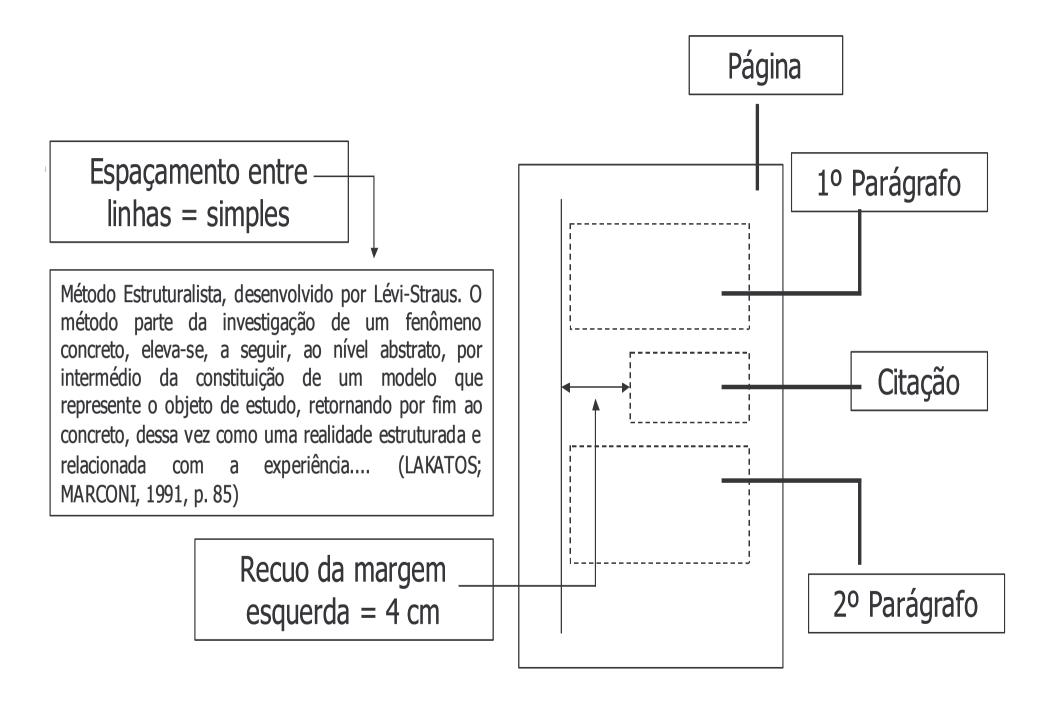


## Citação direta - tipos

 Citações longas: (mais de 3 linhas) - são transcritas em bloco (novo parágrafo) e em espaço simples de entrelinhas, com recuo de 4 cm da margem esquerda, com letra menor que a do texto, sem aspas e sem itálico, com indicações das fontes de onde foram retiradas.







### Citação Indireta

- Reprodução das idéias do autor.
- Mesmo sendo uma citação livre, a idéia expressa continua sendo de autoria do autor que você consultou, por isso é necessário citar a fonte: dar crédito ao autor da idéia.
- Deve aparecer sem a utilização de aspas e na forma: (AUTOR, Ano) ou Autor (Ano).
- Exemplos:
  - 1. O valor da informação está relacionado com o poder de ajuda aos tomadores de decisões a atingirem os objetivos da empresa (VIEIRA, 1998).
  - 2. Vieira (1998) afirma que o valor da informação está relacionado com o poder de ajuda aos tomadores de decisões a atingirem os objetivos da empresa.



### Citação Indireta

#### Texto original:

"As citações são elementos retirados dos documentos pesquisados durante a leitura da documentação e que se revelam úteis para corroborar as idéias desenvolvidas pelo autor no decorrer de seu raciocínio" (SEVERINO, 1984, p.126)

#### Texto modificado:

As citações são referências extraídas de textos durante a pesquisa documental e bibliográfica, consistindo em importantes fontes para a fundamentação das idéias desenvolvidas pelo autor no decorrer de seu raciocínio. (SEVERINO, 1984).

### Citação Indireta

- Citação indireta no início do parágrafo: Segundo Jorge (2000), a existência de uma energia eletromagnética e invisível foi relatada por Clerk Maxwell em 1873. Foi elaborada a teoria de que, independentemente de um condutor sólido, as ondas eletromagnéticas propagamse no espaço.
- Citação indireta no fim do parágrafo: Em 1901, usando seu equipamento de radiotelegrafia no rebocador Flying Hunters, Marconi cobriu uma regata realizada no Canal da Mancha. Durante a competição, as notícias eram redigidas, enviadas em código Morse e captadas pela estação receptora instalada em Kingston, que as transmitia pelo telefone para o jornal Daily Express JORGE,2000).

# Citação indireta apresenta-se de 2 formas:

- Por paráfrase: quando alguém expressa a idéia de um dado autor, ou de uma determinada fonte, com palavras próprias. A citação deve manter, aproximadamente, o mesmo tamanho da original.
- Por condensação: quando se faz uma síntese do texto consultado, sem alterar o pensamento do autor.





### Citação de citação

 Usa-se a expressão latina apud ("citado por") para indicar a obra de onde foi retirada a citação.

#### Exemplo:

Porter (*apud* CARVALHO e SOUZA,1999, p.74) considera que "a vantagem competitiva surge fundamentalmente do valor que uma empresa consegue criar para seus compradores e que ultrapassa o custo de fabricação pelas empresas".





## Citação de citação

#### Exemplos:

- Refere Weller (1999 apud COLLINS, 2003, p.77) que "para superar este problema de Sistemas Especialistas.."
- Quando o sobrenome não integra o texto: (CARRARO, 1967, p. 34 apud SALGADO, 1999, p. 45).





# Citação de citação nas referências bibliográficas

Quando for elaborada a seção de Referências, deve ser observada a regra específica para serem relacionadas as citações de citações, mencionando-se apenas os autores efetivamente consultados. Exemplo:

No texto = Silva (1987 apud SANTOS, 1999, p. 49)

Nas referências = SANTOS, Ricardo...





## Referências bibliográficas





#### Indicação das Fontes Consultadas Sistema Autor-Data

- É importante observar que, independentemente dos tipos de citações utilizadas pelo autor do trabalho, é obrigatório remeter o leitor às obras citadas. Isto se faz por meio de um **sistema de chamada**: numérico ou autor data.
- Sistema Autor-Data (usaremos este sistema!!!):
  - Neste sistema, as fontes citadas são indicadas e identificadas através de dados de autoria (sobrenome do(s) autor(es)/nome da instituição responsável/título quando documento sem autoria) e do ano de publicação do documento separados por vírgula, conforme já vimos nos exemplos anteriores.





#### Indicação das Fontes Consultadas Sistema Autor-Data

- Quando houver coincidência de autores com o mesmo sobrenome e data, acrescentam-se as iniciais de seus prenomes; persistindo a coincidência, coloca-se os prenomes por extenso.
- As citações de diversos documentos de um mesmo autor, publicados em um mesmo ano, são distinguidas pelo acréscimo de letras minúsculas, após a data e sem espaçamento. Exemplo: Miranda (1980a, 1980b) ou Santana (1989a).
- Quando diversos documentos de um mesmo autor, publicados em anos diferentes, forem citados indireta e simultaneamente, os mesmos têm suas datas separadas por vírgula. Exemplo:(LAKATOS e MARCONI, 1986, 1991, 1999)
- No caso de citações indiretas e simultâneas de diversos documentos de vários autores, os mesmos devem ser separados entre si por ponto e vírgula e em ordem alfabética. Exemplo: (ANDRADE, 1981; MACEDO, 1980; MIRANDA, 1980; TARPANOFF, 1982).



#### Indicação das Fontes Consultadas Sistema Numérico

- Nesse sistema, a indicação da fonte é feita por uma numeração única e consecutiva, em algarismos arábicos, remetendo à lista de referências.
- O indicativo numérico pode aparecer entre parênteses, colchetes, alinhado ao texto ou, de modo expoente, pouco acima da linha do mesmo, logo após a pontuação que fecha a citação. Exemplos:
  - "A gerência lida com complexidade e a liderança promove mudanças. A liderança complementa a gerência, não a substitui."(1).
  - "A gerência lida com complexidade e a liderança promove mudanças. A liderança complementa a gerência, não a substitui." <sup>1</sup>.





## Referências Bibliográficas X Bibliografia

qual a diferença ???





#### Norma para as Referências

 Norma Brasileira nº 6023 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) com o formato Autor-Data.





#### Norma para Referências

- As referências são alinhadas somente à margem esquerda do texto e de forma a se identificar individualmente cada documento, em espaço simples e separadas entre si por espaço duplo.
- A pontuação segue padrões internacionais e deve ser uniforme para todas as referências





#### Norma para Referências

#### Pontuação:

- Usa-se ponto após os nomes dos autores, após o título, edição e final da referência;
- Os dois pontos são usados antes do subtítulo, antes da editora e depois do termo In:;
- A vírgula é usada após o sobrenome dos autores, após a editora, entre o volume e o número, páginas da revista e após o título da revista;
- O ponto e vírgula seguido de espaço é usado para separar os autores;
- O hífen é utilizado entre páginas (ex.: 10-16) e, entre datas de fascículos seqüenciais (ex.: 1998-1999);
- As reticências são usadas para indicar supressão de títulos. Ex. Anais...
- O parêntese é usado para indicar série, grau (nas monografias de conclusão de curso e especialização, teses e dissertações) e para título que caracteriza a função e/ou responsabilidade, de forma abreviada. (Coord. Org. Trad.) Ex.: BOSI, Alfredo (Org.).



#### Norma para Referências

#### Autoria Pessoal:

- Até três autores
  - SÓDERSTEN, Bo; GEOFREY, Reed. International economics. 3 ed. London: MacMillan, 1994. 714p.
- Mais de três autores
  - BRITO, Edson Vianna, et al. Imposto de renda das pessoas físicas: livro prático de consulta diária. 6 ed. São Paulo: Frase Editora, 1996. 288p.
- Autoria Entidade Coletiva
  - Associações, Empresas, Instituições
    - BIBLIOTECA NACIONAL (Brasil). Bibliografia do folclore brasileiro.
      Rio de Janeiro: Divisão de Publicações, 1971.
  - Órgãos Governamentais
    - BRASIL. Ministério do Trabalho. Secretaria de Formação e Desenvolvimento Profissional. Educação Profissional: um projeto para o desenvolvimento sustentado. Brasília: SEFOR, 1995. 24p.





#### 1. Artigos de Periódicos

AUTOR. Título do trabalho. *Título do periódico,* Local de Publicação, número do volume, número do fascículo, número de páginas, mês abreviado. ano. Em artigo sem autor, inicia-se diretamente pelo título.

MOURA, A. S. Direito de habitação às classes de baixa renda. *Ciências & Trópico*, Recife, v.11, n.1, p. 71-78, jan/jun. 1983.





#### 2. Artigo de Jornal

AUTOR. Título da reportagem. *Título do jornal*, Local de Publicação, mês abreviado ano, seção ou suplemento (se houver), página inicial-página final.

AMARAL, Luís H.; GALVÃO, E. Marcha contra o trabalho infantil parte de São Paulo. *Folha de São Paulo*, São Paulo, 25 fev. 1998, p. 1-6.





S. Livro no Todo AUTOR. <u>Título da obra</u> (<u>grifado</u>, *itálico* ou **negrito**). Número da edição (pode-se omitir em caso de 1ª edição). Local de Publicação: entidade publicadora, ano.

RUMBAUGH, James. *Object-Oriented Models and Design*, Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 1991.

PRESSMAN, Roger S. <u>Engenharia de Software</u>, 3. ed. São Paulo: Makron books, 1995.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia científica:** para uso dos estudantes universitários. 2. ed. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1978.





#### 4. Capítulo de Livro

AUTOR do capítulo do livro. Título do capítulo do livro. In: AUTOR do livro, *título do livro*. Local de Publicação: entidade publicadora, ano. volume, páginas do capítulo.

REIS, Elisa P. Governabilidade e solidariedade. In: VALLADARES, Lícia, *Governabilidade e pobreza no Brasil.* Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1995. p. 49-64.





#### 5. Tese, Monografia, Dissertações

AUTOR. *Título e subtítulo*. Local, data/ano. Número de páginas. Categoria ou natureza do trabalho (grau e área de concentração), nome da instituição em que o trabalho foi defendido.

FABRIN, Ana Paula D P., Segurança e Mobilidade na Internet. São José dos Campos, agosto, 2001. p. 185. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Divisão de Eletrônica e Computação, Instituto Tecnológico de Aeronáutica.





#### 6. CD-ROM

AUTOR. Título do Trabalho. In: evento. Local, Data.

COLANZI, Thelma Elita; MASIERO, Paulo César; MALDONADO, José Carlos. SDProc/UML: Integrating Testing with Object-Oriented Software Development Process. In: 2001 Jornadas Chilenas de Computacion - I Workshop Chileno de Ingeniería de Software, Punta Arenas, 2001 / Papers on CD-ROM, 2001.





#### 7. Software

INSTITUIÇÃO OU ORGANISMO PRODUTOR. Título do trabalho. Título do Programa. Local, Data.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Sistema Integrado de Bibliotecas. Comissão de Estudos sobre comutação bibliográfica. Programa SISCOMUT: programa automatizado para controle de atendimento da comutação bibliográfica (software). São Paulo: SIBI/USP, 1994.





#### 8. Site da WEB

AUTOR. Título do trabalho. Homepage. Data de obtenção do dado.

ALEGHIERI, Dante. Da Divina Comédia, obtido via internet:

http://www.cswit/ltm/literatura, Acesso em jan. 1997.





#### 9. Periódicos inteiros

NOME DO PERIÓDICO. Estado.

Periodicidade. Data de obtenção do dado.

FOLHA ON LINE. São Paulo. Diário.

Disponível em:

<a href="http://www.uol.com.br/folha">. Acesso em:

27 ago. 2001.





10. Demais tipos de padrões para referências, como filmes, fotografias, referências legislativas, entrevistas, etc.

Ver Norma ABNT 6023.





#### Modelos de Referências

- Se o tipo de citação adotado for o sistema numérico, na referência bibliográfica deverá constar o mesmo número de indicação da obra, como por exemplo:
- (1) FOLHA ON LINE. São Paulo. Diário. Disponível em:
  - <a href="http://www.uol.com.br/folha">. Acesso
  - em: 27 ago. 2001.



