



MANUAL DE METODOLOGIA CIENTÍFICA - UnC 2020

ELABORAÇÃO

GABRIEL BONETTO BAMPI ELISETE ANA BARP GABRIELA SOARES DE CARVALHO ALVES BUENO JOSIANE LIEBL MIRANDA

MANUAL DE METODOLOGIA CIENTÍFICA UnC

2ª Edição



MAFRA, SC 2020



001.42 U58m

Universidade do Contestado

Manual de metodologia científica – UnC / Universidade do Contestado; elaboração: Gabriel Bonetto Bampi ... [et al.] - 2. ed. - Mafra : Ed. da UnC, 2020.

42 f. il.; color.

Bibliografia: f. 42

ISBN: 978-85-63671-96-7

1. Trabalhos científicos - Normas. I. Universidade do Contestado. II. Bampi, Gabriel Bonetto. III. Título

Agência Brasileira do ISBN



CAMPUS CANOINHAS

Rua Roberto Ehlke, 86, Centro Canoinhas - SC - CEP 89460-010 Fone: (47) 3622-9999

Av. Presidente Nereu Ramos, 1071 Jardim do Moinho Mafra - SC - CEP 89300-000 Fone: (47) 3641-5500

CAMPUS MAFRA

Rua Victor Sopelsa, 3000, Bairro Salete Concórdia - SC - CEP 89700-000

CAMPUS CONCÓRDIA

Fone: (49) 3441-1000

Rua Joaquim Nabuco, 314, Bairro Cidade Nova Porto União - SC - CEP 89400-000 Fone: (42) 3523-2328

CAMPUS PORTO UNIÃO

CAMPUS RIO NEGRINHO Rua Pedro Simões de Oliveira, 315, Centro Rio Negrinho - SC - CEP 89295-000

CAMPUS CURITIBANOS

Av. Leoberto Leal, 1904, Bairro

Universitário

Curitibanos - SC - CEP 89.520-000

Fone: (49) 3245-4100

Fone: (47) 3644-1051



UNIVERSIDADE DO CONTESTADO – UnC

SOLANGE SALETE SPRANDEL DA SILVA Reitora

LUCIANO BENDLIN
Vice-Reitor

MARILENE TEREZINHA STROCKA **Pró-Reitora de Ensino**

GABRIEL BONETTO BAMPI

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão

LUCIANO BENDLIN

Pró-Reitor de Administração e Planejamento

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - FUnC

ISMAEL CARVALHO

Presidente

ELABORAÇÃO

GABRIEL BONETTO BAMPI

ELISETE ANA BARP

GABRIELA SOARES DE CARVALHO ALVES BUENO

JOSIANE LIEBL MIRANDA



MAFRA, SC 2020



LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Estrutura do trabalho acadêmico	9
Figura 2 – Esquema dos elementos estruturais de um artigo	35
Figura 3 – Modelo de página inicial de artigo científico	37
Figura 4 – Modelo de lista de referências quando se utiliza o sistema autor data	40



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	6
CAPÍTULO I – PROJETOS DE PESQUISA E TRABALHOS ACADÊMICOS	7
ESTRUTURA DO TRABALHO ACADÊMICO	8
Ordem e Elementos de Trabalhos Acadêmicos	9
PARTE EXTERNA	10
ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS	10
Folha de Rosto	10
Folha de Aprovação	11
Resumo e Palavras-Chave	11
Resumo e Palavras-Chave em Língua Estrangeira	12
Sumário	12
ELEMENTOS TEXTUAIS	12
CITAÇÕES (ABNT NBR 10520: 2002)	14
Tipos de Citações	15
ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS	24
Referências (ABNT 6023/2018)	24
Modelos de Referências	25
Apêndice(s)	29
Anexo(s)	29
EQUAÇÕES E FÓRMULAS	30
ILUSTRAÇÕES	30
TABELAS E QUADROS	32
CAPÍTULO II – ARTIGO CIENTÍFICO	34
DIAGRAMAÇÃO DO ARTIGO	35
ESTRUTURA DO ARTIGO CIENTÍFICO	35
REFERÊNCIAS	42



INTRODUÇÃO

Este Manual tem por objetivo auxiliar os alunos no processo de desenvolvimento de trabalhos acadêmicos, em especial, aqueles que necessitam elaborar trabalhos de conclusão de curso em nível de graduação e pós-graduação. Visa colaborar, também, com os professores e orientadores na tarefa de estabelecer o padrão de apresentação de trabalhos.

As recomendações para padronização dos trabalhos são baseadas no conjunto de normas de documentação e informação da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) atualizadas, com alterações realizadas em 2019.

O Manual está dividido em partes independentes que se complementam. O Capítulo 1 apresenta os **Trabalhos Acadêmicos** com roteiro de etapas e norma e o Capítulo 2 um padrão de apresentação de **Artigo Científico** conforme ABNT.

Os modelos de <u>Projeto</u>, <u>Trabalhos Acadêmicos</u> e <u>Artigo Científico</u> para preenchimento estão disponíveis no site da Pesquisa (https://www.unc.br/manual.php) e da Biblioteca (https://www.unc.br/documentos biblioteca.php) UnC.





CAPÍTULO I PROJETOS DE PESQUISA E TRABALHOS ACADÊMICOS

O Projeto de Pesquisa é o documento em que é explicitado o plano de estudo a ser realizado nos trabalhos de conclusão de curso de graduação, pós-graduação e nas pesquisas de iniciação científica.

No Brasil, os princípios gerais para apresentação de Projeto de Pesquisa nas Instituições de Ensino Superior (IES) são orientadas pela ABNT NBR 15287 (2011b). Nas instituições de fomento a pesquisa como CAPES, CNPq, FAPESB, FUNDEP e outras são disponibilizados formulários próprios com instruções específicas para apresentação do projeto de pesquisa.

ACESSE AQUI O MODELO PARA PREENCHIMENTO DE PROJETO



ESTRUTURA DO TRABALHO ACADÊMICO

A estrutura dos TCCs, dissertações e teses compreende: parte externa e parte interna. A parte externa é composta pela capa e lombada (opcional). A parte interna é composta de três partes fundamentais, quais sejam: elementos prétextuais, elementos textuais e elementos pós-textuais.

Os elementos textuais são constituídos pelas partes do trabalho que apresentam o conteúdo, cujos elementos são: Introdução, Objetivos, Referencial Teórico, Material e Métodos ou Procedimentos Metodológicos, Resultados e Discussões e Conclusão ou Considerações Finais. Os elementos pós-textuais sucedem o texto e complementam os trabalhos, cujos elementos são: referências, glossário (opcional), apêndice (opcional), anexo (opcional).

Observação:

Para a elaboração de trabalhos acadêmicos são recomendadas as fontes Arial ou Times New Roman. O tamanho/corpo da fonte deve ser 12 pontos e o espaço 1,5 entre linhas. Será indicado neste Manual quando houver orientação diferente para determinadas seções.

ACESSE AQUI O MODELO PARA PREENCHIMENTO DE TRABALHO ACADÊMICO

CONSULTE AQUI UM TRABALHO ACADÊMICO COMENTADO NAS NORMAS

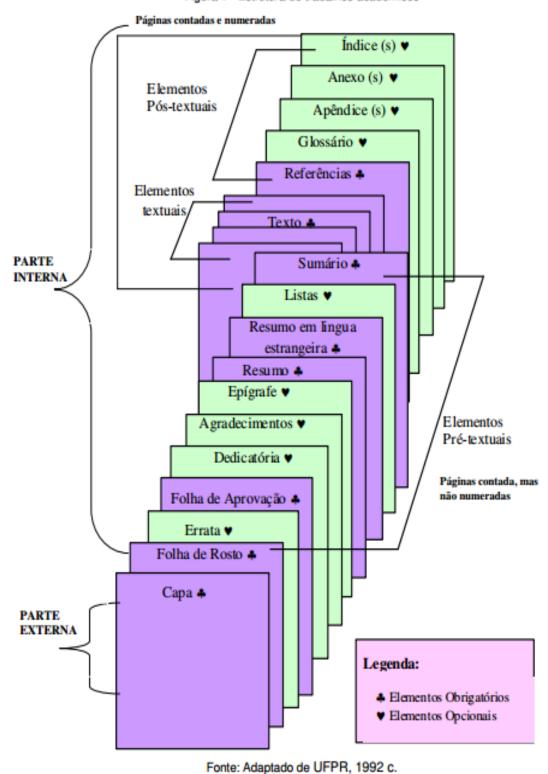
<u>DESTE MANUAL</u>



Ordem e Elementos de Trabalhos Acadêmicos

Figura 1 – Estrutura do trabalho acadêmico

Figura 1 - Estrutura de trabalhos acadêmicos



PARTE EXTERNA

Os elementos que compõem a parte externa do trabalho acadêmico são a capa (elemento obrigatório) e a lombada (elemento opcional). Para a elaboração da capa verifique os modelos para preenchimento de Projeto e Trabalhos Acadêmicos.

ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

Os elementos pré-textuais dos trabalhos acadêmicos devem ser inseridos na seguinte ordem:

- a) Folha de rosto (obrigatório);
- b) Errata (Opcional)
- c) Folha de aprovação (obrigatório);
- d) Dedicatória (opcional);
- e) Agradecimentos (opcional);
- f) Epígrafe (opcional);
- g) Resumo na língua vernácula (obrigatório);
- h) Resumo em língua estrangeira (obrigatório);
- i) Lista de ilustrações, tabelas, abreviaturas e siglas, símbolos (opcional);
- j) Sumário (obrigatório).

Consulte os modelos para preenchimento de trabalhos acadêmicos para verificar a formatação de cada elemento. Neste manual serão descritos os elementos obrigatórios.

Folha de Rosto

Folha de rosto: Elemento obrigatório no qual devem constar:

- Anverso (frente) da folha de rosto:
- a) Nome do autor;
- b) Título principal do trabalho;
- c) Subtítulo (se houver);
- d) Número de volumes (se houver mais de um);



- e) Natureza (Trabalho de Conclusão de Curso) e objetivo (aprovação em disciplina, grau pretendido e outros); nome da instituição a que é submetido; área de concentração;
- f) Nome do orientador;
- g) Local (cidade);
- h) Ano do depósito (da entrega).
- Verso da folha de rosto: Inserir ficha catalográfica¹

"Deve conter os dados de catalogação-na-publicação, conforme o Código de Catalogação Anglo-Americano vigente" (ABNT, 2011, p. 7), a qual deve ser feita pelo bibliotecário.

Folha de Aprovação

Folha de aprovação²: Elemento obrigatório, colocado após a Folha de Rosto, constituído pelo nome do autor do trabalho, título do trabalho e subtítulo (se houver), natureza, objetivo, nome da instituição a que é submetido, componentes da banca examinadora e instituições a que pertencem para cursos de Mestrado/Doutorado e avaliadores e instituições a que pertencem para cursos de Graduação (ABNT, 2011). A data de aprovação, e assinaturas dos membros avaliadores são colocadas após a aprovação do trabalho.

Resumo e Palavras-Chave

Deverá contemplar informações objetivas em relação à apresentação do tema, problema, objetivo, método, resultados e contribuição da pesquisa.

A norma NBR 6028 (2003) recomenda para os resumos de trabalhos acadêmicos (TCC de graduação, teses, dissertações e outros) e relatórios técnicocientíficos a utilização de **parágrafo único**, **digitados em espaço de simples, com extensão de 150 a 500 palavras.** Deve-se utilizar o verbo na voz ativa ou terceira pessoa do singular.

²Nos trabalhos entregues somente no formato digital, a folha de aprovação deve ser, após a aprovação, escaneada em formato de figura e inserida na sequência correta do documento.



¹A Ficha catalográfica deve ser solicitada na biblioteca.

As **palavras-chave** devem aparecer logo abaixo do resumo, separadas entre si por ponto. O número mínimo de Palavras-chave utilizado é de 3 e o máximo de 6.

Para a escolha de palavras-chave mais adequadas, busque em base de indexadores online ou solicite a um bibliotecário a consulta dos termos em catálogos de vocabulário controlado.

Resumo e Palavras-Chave em Língua Estrangeira

Deve ser a tradução literal do resumo em português. As palavras-chave devem aparecer logo abaixo do resumo, separadas entre si por ponto.

Sumário

Consiste na enumeração dos capítulos e seções do trabalho exatamente na ordem e grafia em que aparecem com a indicação do(s) respectivo(s) número(s) de página(s).

É recomendado o alinhamento dos elementos textuais e pós-textuais pela margem do título indicativo mais extenso (ABNT, 2012).

Exemplo de sumário:

2 REVISÃO DA LITERATURA (maiúsculas, negrito)

- 2.1 DIAGNÓSTICO (maiúsculas sem negrito)
- 2.1.1 Análise Foliar (inicial de cada palavra em maiúsculas, sem negrito).

ELEMENTOS TEXTUAIS

Parte do trabalho em que o assunto é apresentado e desenvolvido, exigindo do autor domínio quanto ao tema, método e criatividade.

O texto deve ser dividido nas seguintes seções: Introdução, Objetivos, Referencial Teórico, Material e Métodos, Resultados e Discussão e Conclusão, que podem estar nitidamente definidas ou apenas delineadas.



- **1 INTRODUÇÃO:** Parte onde se introduz o assunto como um todo, sem detalhes. A introdução deve:
 - Estabelecer o assunto, definindo-o claramente, não deixando dúvidas quanto ao campo que abrange e base teórica ao qual utilizará como suporte;
 - Indicar a finalidade e os objetivos do trabalho, esclarecendo sob que ponto de vista é tratado o assunto;
 - -Problema: deve aparecer no final da Introdução. Consiste na indicação de modo breve, do tema a ser pesquisado. Além de breve, esta indicação deve ser clara e precisa, tanto para o pesquisador quanto para o leitor. A enunciação do problema deve ser, preferencialmente, em forma de interrogação;
 - Referir-se aos tópicos principais do texto dando o roteiro ou a ordem de exposição.
- 1.1 OBJETIVOS: Os objetivos deverão ser separados em Objetivo Geral e Objetivos Específicos.
- 1.1.1 Objetivo Geral: caracteriza de forma resumida a finalidade do projeto, descrito em um único parágrafo.
- 1.1.2 Objetivos específicos: são as ações a serem desenvolvidas no projeto, em ordem de execução. Sugere-se no mínimo 3 e no máximo 6 objetivos específicos.

Os objetivos sempre devem iniciar com um verbo.

Sugestões de verbo:

Verbos de Conhecimento

Associar – calcular – citar – classificar – definir – descrever – distinguir – enumerar – especificar – enunciar – estabelecer – exemplificar – expressar – identificar – indicar – medir – mostrar – nomear – registrar – relacionar – relatar – selecionar



Verbos de Compreensão

Concluir – descrever – distinguir – deduzir – demonstrar – discutir – explicar – identificar – ilustrar – inferir – interpretar – localizar – relatar – revisar

Verbos de Aplicação

Aplicar – classificar – estruturar – ilustrar – interpretar – organizar – relacionar

Verbos de Análise

Analisar – classificar – categorizar – combinar – comparar – comprovar – constatar – correlacionar – diferenciar – discutir – detectar – descobrir – descriminar – examinar – identificar – investigar – provar – selecionar

Verbos de Síntese

Combinar – compor – criar – comprovar – deduzir – desenvolver – documentar – explicar – organizar – planejar – relacionar

Verbos de Avaliação

Avaliar – concluir – constatar – criticar – interpretar – julgar – justificar – padronizar – relacionar – selecionar – validar – valorizar

2 REFERENCIAL TEÓRICO: Apresenta a teoria que sustenta o trabalho, levanta estudos já realizados sobre o assunto e definição do conceito.

IMPORTANTE

Trabalhos que não possuem referenciais não são considerados de cunho científico, por não possuírem embasamento teórico, são tratadas como obras de ficção.

CITAÇÕES (ABNT NBR 10520: 2002)

Citação é a menção de uma informação extraída de outra fonte. São trechos transcritos ou informações retiradas das publicações consultadas para a realização do trabalho. São introduzidas no texto com o propósito de esclarecer ou



complementar as ideias do autor. A fonte de onde foi extraída a informação deve ser citada obrigatoriamente, respeitando-se desta forma os direitos autorais.

É importante ressaltar que todas as obras citadas em um trabalho, obrigatoriamente, devem constar nas referências em ordem alfabética. Nas citações a autoria deve ser feita apenas com a inicial maiúscula ou toda em maiúscula quando estiver entre parênteses.

Tipos de Citações

CITAÇÕES DIRETAS, LITERAIS OU TEXTUAIS

É a transcrição literal de um texto ou parte dele, conservando-se a grafia, pontuação, uso de maiúsculas e idioma. **Usada somente quando absolutamente necessário e essencial.**

As citações diretas podem ser curtas, (até 3 linhas) ou longas (mais de 3 linhas).

Se a obra for referenciada no início: citar o autor com a primeira letra em maiúsculo e colocar em seguida, entre parênteses o ano e a página. Ex: Borges (2005, p. 32).

Se a obra for referenciada no final: citar entre parênteses o autor em letras maiúsculas, seguido do ano e a página. Ex: (SANTOS, 2013, p. 37).

CITAÇÃO ATÉ TRÊS LINHAS

Deve ser inserida no parágrafo, entre aspas, indicando dados completos (autor, ano de publicação, página de onde foi extraído). Se o texto original já contiver aspas, estas serão substituídas pelo apóstrofo ou aspas simples.

Ex.:

"Quem sabe a felicidade seja uma medida que resume, em geral, o significado pessoal da vida e o lugar que o indivíduo ocupa nela" (GIELE, 1999, p. 235).

Ou:

Segundo Giele (1999, p. 235), "quem sabe a felicidade seja uma medida que resume, em geral, o significado pessoal da vida e o lugar que o indivíduo ocupa nela".



CITAÇÃO COM MAIS DE TRÊS LINHAS

Deve aparecer em parágrafo distinto, a 4 cm da margem esquerda do texto, terminando na margem direita. Utilizar tamanho de letra menor. Deve ser apresentada sem aspas. Deixar 1 espaço de 1,5 cm entre o texto e a citação e entre a citação e o texto seguinte (recomenda-se fonte 12 para os parágrafos anterior e posterior a citação).

Exemplos:

A Filosofia é uma atividade resultante da inquietação cognitiva do ser humano. E por, esta razão, a Filosofia é inerente ao Ser Humano como ser racional, mesmo quando o filosofar ocorre inconscientemente. Nisto consiste a razão e não se pode ensinar a Filosofia. Só é possível se ensinar o método filosófico de pensar, ou seja, só é possível se ensinar a filosofar (SANTOS, 2000, p. 13).

Ou:

Segundo Santos (2000, p. 13),

A Filosofia é uma atividade resultante da inquietação cognitiva do ser humano. E por, esta razão, a Filosofia é inerente ao Ser Humano como ser racional, mesmo quando o filosofar ocorre inconscientemente. Nisto consiste a razão e não se pode ensinar a Filosofia. Só é possível se ensinar o método filosófico de pensar, ou seja, só é possível se ensinar a filosofar.

CITAÇÕES INDIRETAS CONCEITUAIS OU LIVRES

É a reprodução da ideia ou o pensamento do autor da obra, **transcritas com** as palavras do autor do trabalho. Mesmo desta forma há necessidade de se colocar o sobrenome do autor, em seguida o ano da publicação entre parênteses, pois o texto foi produzido por alguém, e esta pessoa precisa ser referenciada. Não é necessário transcrever a página onde a citação foi retirada já que se trata de uma ideia sobre o trecho e não de uma citação direta.

Exemplo:

Postai (1997) menciona que ter uma vida organizada não é estar preso a leis, horários, atribuições ou mesmo ligado a pessoas dominadoras e autoritárias. O importante é fazer um planejamento, uma listagem de compromissos e não viver de improvisos, ou preocupações inúteis.



Ou:

Ter uma vida organizada não é estar preso a leis, horários, atribuições ou mesmo ligado a pessoas dominadoras e autoritárias. O importante é fazer um planejamento, uma listagem de compromissos e não viver de improvisos, ou preocupações inúteis (POSTAI, 1997).

CITAÇÃO DE CITAÇÃO

Informação colhida de um autor que mencionou outro, ao qual não se teve acesso ao documento original. A indicação é feita pelo nome do autor original, seguido da expressão "citado por" ou "*apud*" e do nome do autor da obra lida.

Exemplo

Le Clerc (1996, p. 65 *apud* ROSA, 1999, p. 130) afirma que "Quando se escala uma montanha, quando se chega ao topo, não se encontra mais que pedra e neve, mas dali a vista é magnífica".

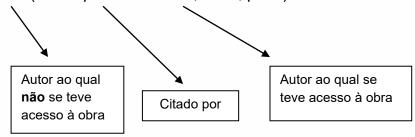
Ou:

"Quando se escala uma montanha, quando se chega ao topo, não se encontra mais que pedra e neve, mas dali a vista é magnífica" (LE CLERC, 1996, p. 65 *apud* ROSA, 1999, p. 130).

Obs.: Na lista de referências faz-se a referência do documento consultado, ou seja, neste caso, o autor Rosa.

Outro Exemplo:

Milles (1975 apud FERRETTI, 2003, p. 56)



Atenção – Neste caso a referência bibliográfica que aparece é do Ferretti (1980), ou seja, do documento ao qual se teve acesso. Referencia-se ao final do trabalho a obra deste mesmo autor, no todo.



CITAÇÕES EM MEIO ELETRÔNICO

Nas citações retiradas de documentos online não deve ser colocado o link de onde foi retirada a citação, e sim, a autoria da obra, ano e página (se houver). Nesse caso as regras de citação são as mesmas para citações de documentos físicos citadas acima. No final do trabalho, colocam-se as referências de acordo com as normas da NBR 6023 (2018b).

Exemplos:

No texto:

Conforme Ribeiro (2015): "sua forma mais comum, a remitente-recorrente, se manifesta por meio de surtos esporádicos cujos sinais dependem da área acometida: pode criar dificuldades para caminhar, problemas na visão, desequilíbrio, entre outros".

Ou

"Sua forma mais comum, a remitente-recorrente, se manifesta por meio de surtos esporádicos cujos sinais dependem da área acometida: pode criar dificuldades para caminhar, problemas na visão, desequilíbrio, entre outros" (RIBEIRO, 2015).

Na lista de referências:

RIBEIRO, Clara. Como é a vida de quem sofre de esclerose múltipla. **Revista Viva Saúde**, 03 set. 2015. Disponível em: http://revistavivasaude.uol.com.br/clinica-geral/entenda-como-e-a-vida-de-quem-sofre-com-a-doenca/3625/. Acesso em: 17 out. 2019.

SISTEMAS DE CHAMADA

Os sistemas mais utilizados para ordenação das citações e das referências são: autor-data (ordem alfabética de entrada) e numérico (ordem de citação no texto). 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.

Se for utilizado o **sistema autor-data**, as referências devem ser reunidas no final do trabalho, do artigo ou do capítulo, em uma única ordem alfabética. As chamadas no texto devem obedecer à forma adotada na referência, com relação à escolha da entrada, mas não necessariamente quanto à grafia. Exemplos:



No texto:

Os primeiros cursos jurídicos brasileiros, de cuja criação participam homens que estudaram na Coimbra reformada, refletem esta reserva oitocentista ao direito romano à moda antiga, ao *ius commune*. Já em meados do século XIX, porém, o direito romano que vier a ser introduzido será o da pandectística alemã (LOPES, 2014, p. 220).

Na lista de referências:

LOPES, José Reinaldo de Lima. **O direito na história:** lições introdutórias. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2014. E-book.

No texto:

Guerriero, Schmidt e Zicker (2008, p. 178) observam que "a metodologia de coleta e análise deve estar devidamente articulada com a literatura [...]".

Ou,

"A metodologia de coleta e análise deve estar devidamente articulada com a literatura [...]" (GUERRIERO; SCHMIDT; ZICKER, 2008, p. 178).

Na lista de referências:

GUERRIERO, lara Coelho Zito; SCHMIDT, Maria Luisa Sandoval; ZICKER, Fabio. **Ética nas pesquisas em ciências humanas e sociais na saúde.** São Paulo: Aderaldo & Rothschild, 2008.

No texto:

O mecanismo proposto para viabilizar esta concepção é o chamado Contrato de Gestão, que conduziria à captação de recursos privados como forma de reduzir os investimentos públicos no ensino superior (BRASIL, 1995).

Na lista de referências:

BRASIL. Ministério da Administração Federal e da Reforma do Estado. **Plano diretor da reforma do aparelho do estado**. Brasília, DF, 1995.

Se for utilizado o **sistema numérico no texto**, a lista de referências deve seguir a mesma ordem numérica crescente. Neste sistema, a indicação da fonte é feita por uma numeração única e consecutiva, em algarismos arábicos, remetendo à



lista de referências ao final do trabalho, do capítulo, na mesma ordem em que aparecem no texto. Não se inicia a numeração das citações a cada página (ABNT, 2002). O sistema numérico **NÃO** deve ser usado quando o trabalho utilizar notas de rodapé.

Exemplos:

No texto:

Os primeiros cursos jurídicos brasileiros, de cuja criação participam homens que estudaram na Coimbra reformada, refletem esta reserva oitocentista ao direito romano à moda antiga, ao *ius commune*. Já em meados do século XIX, porém, o direito romano que vier a ser introduzido será o da pandectística alem \tilde{a}^1 .

Na lista de referências:

1 LOPES, José Reinaldo de Lima. **O direito na história:** lições introdutórias. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2014. E-book.

No texto:

Guerriero, Schmidt e Zicker observam que "a metodologia de coleta e análise deve estar devidamente articulada com a literatura [...]" (15).

Na lista de referências:

15 GUERRIERO, Iara Coelho Zito; SCHMIDT, Maria Luisa Sandoval; ZICKER, Fabio. **Ética nas pesquisas em ciências humanas e sociais na saúde.** São Paulo: Aderaldo & Rothschild, 2008.

No texto:

O mecanismo proposto para viabilizar esta concepção é o chamado Contrato de Gestão, que conduziria à captação de recursos privados como forma de reduzir os investimentos públicos no ensino superior⁸.

Na lista de referências:

8 BRASIL. Ministério da Administração Federal e da Reforma do Estado. **Plano diretor da reforma do aparelho do estado**. Brasília, DF, 1995.



Como citar os autores

Até três autores: Quando a responsabilidade (autoria) estiver entre parênteses, deve-se separa-los por ponto e vírgula (;):

Exemplo:

"Não se mova, faça de conta que está morta" (CLARAC; BONNIN, 1985, p. 72).

Se os autores estiverem inseridos no texto, indicar como segue:

Com dois autores colocar "e" entre eles:

Para Clarac **e** Bonnin (1985, p. 72) "Não se mova, faça de conta que está morta".

Com três autores separar os dois primeiros por vírgula e entre o segundo e terceiro autor utilizar "e".

Segundo Hall, Lindzey **e** Campbell (2000, p. 95) "a compreensão pode ser ilustrada pela interação das atitudes contrastantes de extroversão e de introversão".

Mais de três autores: Recomenda-se citar o primeiro autor seguido da expressão "et al."

No texto:

Para Navarro *et al.* (2014, p. 223) "a sociedade industrial construiu um arcabouço ideológico que legitimou a concretização do acúmulo de conhecimentos [...] como meios para viabilizar um mundo mais igualitário, confortável e seguro".

Nas referências*:

NAVARRO, Marli de Albuquerque; CARDOSO, Telma Abdalla de Oliveira; VITAL, Nery Cunha; SOARES, Bernardo Elias Correa. Inovação tecnológica e as questões reflexivas do campo da biossegurança. **Estudos avançados**, São Paulo, v. 28, n. 80, p. 223-236, abr. 2014. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S0103-40142014000100019.

Ou,

NAVARRO, Marli de Albuquerque *et al.* Inovação tecnológica e as questões reflexivas do campo da biossegurança. **Estudos avançados**, São Paulo, v. 28, n. 80, p. 223-236, abr. 2014. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S0103-40142014000100019.



*Obs.: Conforme a NBR 6023:2018, "quando houver quatro ou mais autores, convém indicar todos. Permite-se que se indique apenas o primeiro, seguido da expressão *et al.*" (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018b, p. 35). Deve-se padronizar a escolha da forma da apresentação dos autores nas referências, utilizando uma ou outra forma de indicação apresentadas pela NBR 6023: 2018.

Entidade coletiva: Indicar o nome da entidade responsável até o primeiro sinal de pontuação que aparece na referência.

"O resumo deve ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões do trabalho" (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 1978, p. 46).

O mecanismo proposto para viabilizar esta concepção é o chamado Contrato de Gestão, que conduziria à captação de recursos privados como forma de reduzir os investimentos públicos no ensino superior (BRASIL, 1995).

Na lista de referências:

BRASIL. Ministério da Administração Federal e da Reforma do Estado. **Plano diretor da reforma do aparelho do estado**. Brasília, DF, 1995.

Um autor e mais de uma obra: As citações indiretas de diversos documentos da mesma autoria, publicados em anos diferentes e mencionados simultaneamente, têm as suas datas separadas por vírgula.

A hierarquia de dominância e necessidade dos sexos alelos do loco p (pigmentação) é diferente nos dois sexos (HALKKA, 1973, 1975a, 1975b).

3 MATERIAL E MÉTODOS: Indicar o tipo ou gênero de pesquisa (qualitativo ou quantitativo, descritivo ou exploratório); Descrição da população e da amostra com os critérios de definição da amostra; Métodos e técnicas utilizadas para coleta e análise dos dados; Descrição da coleta de dados (descrever como foi o momento, onde, sob que condições, etc.). Pode ser elaborada em texto único ou dividida em seções.

Sugestão de seções:

- 3.1 ENQUADRAMENTO METODOLÓGICO: Descrever qual a abordagem de pesquisa utilizada: qualitativa, quantitativa ou quali-quanti. O método utilizado (exploratório, descritivo, interpretativo). Tipo de pesquisa: estudo de caso, multi casos ou survey.
- 3.2 POPULAÇÃO E AMOSTRA: Caracterização da população pesquisada, informações sobre a definição e seleção da amostra, bem como tamanho da mesma. Em estudos de caso justificar a relevância do caso estudado e o porquê da escolha do mesmo para a aplicação da pesquisa.
- 3.3 COLETA E ANÁLISE DOS DADOS: Coleta de dados: entrevistas, questionários, focus group (grupo focal).
- 3.4 ANÁLISE DOS DADOS: análise do conteúdo, análise descritiva, análises estatísticas (regressão, ANOVA, equações estruturais, etc.).
- 4 RESULTADOS E DISCUSSÕES: Trata-se da recapitulação sintética dos resultados da pesquisa, verifica-se a importante da relação dos dados com a teoria que forneceu suporte a pesquisa, ressaltando o alcance e as consequências de suas contribuições, bem como seu possível mérito. Deve ser breve e basear-se em dados comprovados, não sendo possível incluir dados novos.
- 5 CONCLUSÃO: Este item pode também ser chamado de CONSIDERAÇÕES FINAIS. É a parte final do trabalho que deve confrontar o que foi evidenciado na interpretação dos resultados, com as hipóteses ou com o enunciado do problema. Deverá ser objetiva apresentando os principais resultados, evidenciando se o objetivo foi alcançado, qual a contribuição da pesquisa, quais as limitações do estudo (se necessário) e possíveis sugestões para novas pesquisas. A redação deve ser precisa e categórica.



ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

Referências (ABNT 6023/2018)

Referência: "conjunto padronizado de elementos descritivos, retirados de um documento, que permite sua identificação individual" (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018b, p. 3). A referência de qualquer tipo de documento é constituída de elementos essenciais, e quando necessário, podem-se acrescentar elementos complementares, conforme exemplos no quadro abaixo. Ainda segundo a NBR 6023: 2018: "Ao optar pelo uso de elementos complementares, estes devem ser incluídos em todas as referências do mesmo tipo de documento" (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018b, p. 3). Padronize autores: por extenso OU abreviados (se utilizar os prenomes dos autores por extenso).

A NBR 6023:2018 apresenta uma alteração na indicação de responsabilidade: "Quando houver quatro ou mais autores, convém indicar todos. Permite-se que se indique apenas o primeiro, seguido da expressão *et al.*" (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018b, p. 35).

Neste caso, a Norma permite a escolha pelo autor do trabalho definir como vai fazer a indicação de obras que tenham quatro ou mais autores, mas, após definida a escolha, deve-se padronizar a lista de referências com a forma de indicação escolhida.



Modelos de Referências

	lea
	Elementos essenciais: SOBRENOME, Prenome. Título : subtítulo. *Edição.** Local: Editora, ano de publicação.
Livro	GREEN, Wayne Hugo. Psicofarmacologia clínica: da infância e da adolescência. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
	Elementos complementares (se necessário) GREEN, Wayne Hugo. Psicofarmacologia clínica: da infância e da adolescência. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 369 p. ISBN 9788527714495.
	Elementos essenciais: SOBRENOME, Prenome. Título : subtítulo. Edição. Local: Editora, ano de publicação. Acrescida da descrição física do suporte (CD, DVD, e-book, pen drive, blu-ray disc, online e outros)
	ROSSI, Marcelle Alvarez. Anatomia craniofacial aplicada à odontologia: abordagem fundamental e clínica. 2.ed. Rio de Janeiro: Santos, 2017. E-book.
	Elementos complementares (se necessário) ROSSI, Marcelle Alvarez. Anatomia craniofacial aplicada à odontologia abordagem fundamental e clínica. 2.ed. Rio de Janeiro: Santos, 2017. E-book. ISBN 9788527731935.
Capítulo de Livro	Elementos essenciais: SOBRENOME, Prenome (autor do capítulo). Título do capítulo. <i>In</i> : SOBRENOME, Prenome (autor da obra no todo). Título da obra . Local: Editora, ano. p. inicial e final.
	SANTOS, Nelson Cruz dos. Aspectos éticos na pesquisa com seres humanos: normas internacionais e nacionais. <i>In</i> : ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto (Org.). A ética na saúde. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 1997. p. 49-57.
	Elementos complementares: SANTOS, Nelson Cruz dos. Aspectos éticos na pesquisa com seres humanos: normas internacionais e nacionais. <i>In</i> : ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto (Org.). A ética na saúde. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 1997. p. 49-57. 182 p. ISBN 8522100675
	Elementos essenciais: TÍTULO DA REVISTA. Local: editor, ano do primeiro volume e do último (se a publicação terminou).
Periódico (Revistas)	REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA. Rio de Janeiro: Sociedade de Biologia do Brasil, 1941-2001.
	Elementos complementares: REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA: órgão oficial da Sociedade de Biologia do Brasil. Rio de Janeiro: Sociedade de Biologia do Brasil, 1941-2000. Trimestral. ISSN 0034-7108.



-	
Coleção de	Elementos essenciais: TÍTULO DA REVISTA. Local: editor, ano do primeiro volume e do último (se a publicação terminou). Acrescida da descrição física do suporte (CD, DVD, e- book, pen drive, blu-ray disc, online e outros).
Periódicos (Revistas) em Meio Eletrônico	REVISTA IOB DE DIREITO DE FAMÍLIA. Porto Alegre: IOB. 2009 CD-ROM.
	Elementos complementares: REVISTA IOB DE DIREITO DE FAMÍLIA. Porto Alegre: IOB. 2009- Bimestral. ISSN 1982-503X. CD-ROM.
	Elementos essenciais: TÍTULO DA REVISTA. Local: editor, n. do volume, n. do fascículo, mês e ano. ISSN.
Fascículo de Periódico (Revistas)	REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA. Rio de Janeiro: Sociedade de Biologia do Brasil, v. 60, n. 1, jun. 2000.
	Elementos complementares: REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA. Rio de Janeiro: Sociedade de Biologia do Brasil, v. 60, n. 1, jun. 2000. Edição especial.
Artigo de revista	Elementos essenciais: SOBRENOME, Prenome. Título: subtítulo do artigo (se houver). Título do periódico: subtítulo (se houver), local, volume, número do fascículo, página inicial e final, data ou período de publicação.
	SALA, Affonso Samuel. Contrato de licença de uso de imagem de atleta profissional de futebol. Revista Síntese Direito Civil e Processual Civil, São Paulo, v. 19, n. 117, p. 106-127, fev. 2019.
	Elementos essenciais: SOBRENOME, Prenome. Título: subtítulo do artigo (se houver). Título do periódico: subtítulo (se houver), local, volume, número do fascículo, página inicial e final, data ou período de publicação. DOI: (se houver). Disponível em: ">http://>. Acesso em: dia mês abreviado ano.
Artigo de revista em meio eletrônico	SANTOS, Adriana Nancy Medeiros dos; NOGUEIRA, Dulcinéia Rebecca Cappelletti; BORJA-OLIVEIRA, Caroline Ribeiro de. Self-medication among participants of an Open University of the Third Age and associated factors. Revista brasileira de geriatria e gerontologia , Rio de Janeiro, v. 21, n. 4, p. 419-427, ago. 2018. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/1981-22562018021.170204. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1809-98232018000400419&Ing=pt&nrm=iso . Acesso em: 17 out. 2019.
	MOURA, Mirian Ribeiro Leite; REYES, Felix Guillermo Reyes. Interação fármaco-nutriente: uma revisão. Rev. Nutr. , Campinas, v. 15, n. 2, p. 223-238, ago. 2002. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S1415-52732002000200011. Disponível em: <http: s1415-52732002000200011&lng="pt&nrm=iso" scielo.php?script="sci_arttext&pid=" www.scielo.br="">. Acesso em: 17 maio 2019.</http:>
	Elementos essenciais: SOBRENOME, Prenome. Título do artigo. Título do jornal , local, dia, mês e ano. n. ou título do caderno, seção ou suplemento, página inicial e final.
Artigo de jornal	AZEVEDO, Dermi. Sarney Convida Igrejas Cristãs para Diálogo sobre o Pacto. Folha de São Paulo , São Paulo, 22 out. 1985. Caderno econômico, p. 13.
	LEAL, L. N. MP Fiscaliza com Autonomia Total. Jornal do Brasil , Rio de Janeiro, p. 3, 25 abr. 1999. Obs.: Se o artigo estiver disponível online, obedecer os padrões acima e



	acrescentar ao final da referência: Disponível em: <http:></http:> . Acesso em: dia mês abreviado ano.
Dissertação, Tese, Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação e Especialização	Elementos essenciais: SOBRENOME, Prenome. Título: subtítulo (se houver). Ano de depósito. Tipo do Trabalho (dissertação, tese ou trabalho de conclusão de curso), Grau (especialização, mestrado, doutorado) e curso entre parênteses, Faculdade ou universidade, local e ano da defesa. RIBEIRO, Sergio Silva. Modelo de processo decisório municipal baseado em evidências no contexto da cidade digital estratégica. 2018. Tese (Doutorado em Gestão Urbana) – Escola de Arquitetura e Design da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, 2018.
	Elementos Complementares: RIBEIRO, Sergio Silva. Modelo de processo decisório municipal baseado em evidências no contexto da cidade digital estratégica. Orientador: Denis Alcides Rezende. 2018. 163 f. Tese (Doutorado em Gestão Urbana) – Escola de Arquitetura e Design da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós- Graduação, Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, 2018.
	Elementos essenciais: SOBRENOME, Prenome. Título: subtítulo (se houver). Ano de depósito. Tipo do Trabalho (dissertação, tese ou trabalho de conclusão de curso), Grau (especialização, mestrado, doutorado) e curso entre parênteses, Faculdade ou universidade, local e ano da defesa. Disponível em: . Acesso em:dia mês">http://>. Acesso em:dia mês (abreviado) ano.
Dissertação, Tese, Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação e Especialização com acesso online	LOPES, Tiago Kamiensky. Análise bioestratigráfica e paleoambiental do folhelho lontras, topo da formação Campo Mourão, grupo Itararé, no afloramento campáleo, na cidade de Mafra, SC. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Contestado, Mafra, 2016. Disponível em: http://pergamum.unc.br:8080/pergamumweb/vinculos/00007b/00007b1f.pdf >. Acesso em: 31 jul. 2017.
	Elementos complementares: LOPES, Tiago Kamiensky. Análise bioestratigráfica e paleoambiental do folhelho lontras, topo da formação Campo Mourão, grupo Itararé, no afloramento campáleo, na cidade de Mafra, SC. 2016. 96 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Contestado, Mafra, 2016. Disponível em: http://pergamum.unc.br:8080/pergamumweb/vinculos/00007b/00007b1f.pdf >. Acesso em: 31 jul. 2017.
	Elementos essenciais: NOME DO EVENTO, nº do evento ponto, ano, local da realização. Título . Local: Editor, ano de publicação.
Evento (congressos, encontros) em livro	SEMINÁRIO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, 3., 1993, Brasília. Anais [] Brasília: MEC, 1994.
	Elementos Complementares: SEMINÁRIO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, 3., 1993, Brasília. Anais [] Brasília: MEC, 1994. 300 p. Tema: Educação.



Evento (congressos, encontros) em revista	Elementos essenciais: NOME DO EVENTO, nº do evento ponto, ano, local da realização. Título . Título da publicação periódica. Local: editor, ano do primeiro volume e do último (se a publicação terminou). SEMINÁRIO INTEGRADO DE PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, 1., 2009, Mafra, SC. Anais []. Ágora : revista de divulgação científica, v. 16, n. 2 esp., 11 abr. 2012.
	Elementos Complementares: SEMINÁRIO INTEGRADO DE PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, 1., 2009, Mafra, SC. Anais []. Ágora: revista de divulgação científica, v. 16, n. 2 esp., 11 abr. 2012. Tema: Socialização da produção científica de docentes e discentes da Universidade do Contestado e instituições técnico- científicas.
	Elementos essenciais: NOME DO EVENTO, nº do evento ponto, ano, local da realização. Título . Título da publicação periódica. Local: editor, ano do primeiro volume e do último (se a publicação terminou). Disponível em: ">http://>. Acesso em: dia mês (abreviado) ano.
encontros) em	SEMINÁRIO INTEGRADO DE PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, 1., 2009, Mafra, SC. Anais []. Ágora : revista de divulgação científica, v. 16, n. 2 esp., 11 abr. 2012. Disponível em: http://www.periodicos.unc.br/ index.php/agora/issue/view/11>. Acesso em: 18 out. 2019.
	Elementos Complementares: SEMINÁRIO INTEGRADO DE PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, 1., 2009, Mafra, SC. Anais []. Ágora: revista de divulgação científica, v. 16, n. 2 esp., 11 abr. 2012. Tema: Socialização da produção científica de docentes e discentes da Universidade do Contestado e instituições técnico- científicas. Disponível em: http://www.periodicos.unc.br/index.php/agora/issue/view/11 . Acesso em: 18 out. 2019.
Trabalho apresentado em	SOBRENOME, Prenome (autor do trabalho). Título: subtítulo. <i>In</i> : NOME DO CONGRESSO, n., ano, local de realização. Título . Local de publicação: Editora, ano. Página inicial e final do trabalho.
congresso	MOREIRA, A. F. B. Multiculturalismo, currículo e formação de professores. <i>In</i> : SEMINÁRIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA, 2., 1998, Santa Cruz do Sul. Anais []. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 1998. p. 15-30.
Dicionário e Enciclopédia	Elementos essenciais: SOBRENOME, Prenome. Título: subtítulo. Edição (se houver). Local: Editora, data. FERREIRA, Aurélio Buarque de Hollanda. Novo dicionário Aurélio da língua portuguesa. 4. ed. Curitiba: Positivo, 2009.
	NOVA enciclopédia Barsa. Rio de Janeiro: Encyclopaedia Britannica, 1997. 18 v.
	Elementos complementares: FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. Novo dicionário Aurélio da língua portuguesa. 4. ed. Curitiba: Positivo, 2009. 2120 p. ISBN 978-85-385-2825-8.
	NOVA enciclopédia Barsa. Rio de Janeiro: Encyclopaedia Britannica, 1997. 18 v. ISBN 85-7026-396-1.



	Elementos essenciais: JURISDIÇÃO. Lei n, data. Título da legislação . Ementa. Dados da publicação.
Legislação	BRASIL. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil. 51. ed. Brasília: Câmera dos Deputados. 2017.
	Elementos complementares: BRASIL. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil. 51. ed. Brasília: Câmera dos Deputados. 2017. 361 p. (Textos básicos; 139). ISBN 9788540205833.
Legislação em meio	Elementos essenciais: JURISDIÇÃO. Lei n, data. Título da legislação . Ementa. Dados da publicação. Disponível em: ">http://>. Acesso em: dia mês (abreviado) ano.
eletrônico	BRASIL. [Código Civil (2002)]. Lei n º 10.406, de 10 de janeiro de 2002. Institui o código civil. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/2002/L10406.htm . Acesso em: 19 out. 2019.
Jurisprudência	Elementos essenciais: JURISDIÇÃO. Lei n, data. Ementa. Nome da publicação , local, volume, fascículo, página inicial e final, data da publicação.
2 200 5 200 5 300	BRASIL. Lei n. 9.394, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Diário Oficial [da República Federativa do Brasil] , Brasília, DF, v. 134, n. 248, 23 dez. 1996. Seção I, p. 27834-27841.

Fonte: Elaborado pelos autores (2019)

Apêndice(s)

Consiste em um texto ou documento complementar **elaborado pelo autor**, sem prejuízo da unidade nuclear do trabalho, que é apresentado em separado para não sobrecarregar o texto. Os apêndices são identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelos respectivos títulos.

Exemplo:

APÊNDICE Z – Título APÊNDICE AA – Título

Anexo(s)

Consiste em um texto ou documento complementar **não elaborado pelo autor**, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração. Os anexos são identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelos respectivos títulos.



Exemplo:

ANEXO A – Título ANEXO B – Título

EQUAÇÕES E FÓRMULAS

Para facilitar a leitura, quando utilizar equações e/ou fórmulas, estas devem ser destacadas no texto e, se necessário, numeradas com algarismos arábicos entre parênteses, alinhados à direita. Na sequência normal do texto, é permitido o uso de uma entrelinha maior que comporte seus elementos (expoentes, índices, entre outros) (ABNT, 2011).

Exemplo:

$$x2 + y2 = z2$$
 (1)

$$(x2 + y2)/5 = n$$
 (2)

ILUSTRAÇÕES

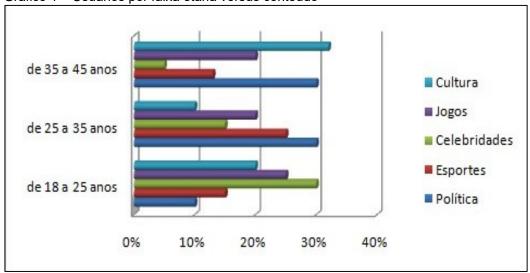
Qualquer que seja o tipo de ilustração, sua identificação aparece na parte superior, precedida da palavra designativa (desenho, esquema, fluxograma, fotografia, gráfico, mapa, organograma, planta, quadro, retrato, figura, imagem, entre outros), seguida de seu número de ordem de ocorrência no texto, em algarismos arábicos, travessão e do respectivo título em fonte Arial tamanho 10. Após a ilustração, na parte inferior, indicar a fonte consultada em letra Arial tamanho 10 (elemento obrigatório, mesmo que seja produção do próprio autor), legenda, notas e outras informações necessárias à sua compreensão (se houver). Quando tratar-se de ilustrações que sejam de produção do próprio autor do trabalho com base nos dados obtidos por meio da pesquisa (questionário, documentos), a fonte da ilustração será: Dados da pesquisa (Ano de realização da Pesquisa) e quando tratar-se de ilustrações que sejam de produção do próprio autor do trabalho sem serem baseados nos dados da pesquisa, a fonte da ilustração será: Elaborado pelo(s) autore(s) (Ano de realização do trabalho).



A ilustração deve ser citada no texto e inserida o mais próximo possível do trecho a que se refere (ABNT, 2011).

Exemplos:

Gráfico 1 – Usuários por faixa etária versus conteúdo



Fonte: Dados da pesquisa (2019)

Figura 1 – Visitantes da IV Mostra Científica da Região do Contestado – MOCISC

Fonte: Universidade do Contestado (UnC) (2014).

TABELAS E QUADROS

Devem ser citadas no texto, inseridas o mais próximo possível do trecho a que se referem e padronizadas conforme o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) (ABNT, 2011).

Exemplos:

Tabela 1 – Distribuição dos idosos segundo sexo e idade

ldade	Masculino	%	Feminino	%	Total	%
60-64 anos	75	36,77	84	32,56	159	34,4
65-70 anos	50	24,5	56	21,71	106	22,9
71-74 anos	29	14,22	39	15,12	68	14,7
75-80 anos	35	17,16	44	17,05	79	17,1
81-84 anos	11	5,39	15	5,81	26	5,6
85-90 anos	04	1,96	15	5,81	19	4,1
91 anos ou mais	00	00	05	1,94	05	1,1
Total	204	100	258	100	462	100

Fonte: Petry e Beltrame (2010)

Quadro 1 – Relatório dos Grupos de Pesquisa Institucionais na área de Inovação Certificados pelo CNPq.

Grupo de Pesquisa	Linhas de Pesquisa
Geobiodiversidade	Botânica; Educação e divulgação do patrimônio fóssilifero; Geologia Sedimentar e Estratigrafia; Micropaleontologia; Paleobotânica; Paleontologia de invertebrados; Paleontologia de Vertebrados.
Grupo de pesquisa em Engenharia, Desempenho e Qualidade ambiental - GEDEQ	Modelagem computacional x ambiental; Ambiental: microbiologia, gerenciamento dos recursos hídricos e saneamento; Sustentabilidade: Energias renováveis e construções sustentáveis; Tecnologia e inovação aplicada ao ambiente.
Inteligência Computacional	Mineração de Dados; Mineração de Textos e Recuperação de Informação; Sistemas Multiagente.
Grupo de Pesquisa em Energias Alternativas e Renováveis da UnC	Energia em Sistemas Autonomos; Energia molecular; Estudos Relacionados á Energia Solar; Geração de Energia; Sistemas Embarcados.
Grupo de Pesquisas Florestais e Geociências	Ecologia Aplicada; Engenharia Rural; Produção Florestal; Tecnologia da Madeira e Produtos Florestais.

Fonte: Universidade do Contestado, Diretoria de Pesquisa (2014).

IMPORTANTE

A diferença entre quadro e tabela está no formato apresentado:

O quadro apresenta somente **TEXTOS**, possui as linhas internas e externas (horizontais e verticais).

A tabela apresenta **NÚMEROS E TEXTOS**, possui somente as primeiras linhas que indicam as variantes e a última linha. As linhas do meio não existem e as laterais (esquerda e direita) também não.





CAPÍTULO II ARTIGO CIENTÍFICO

Segundo a NBR 6022, artigo "pode ser original ou de revisão". O artigo original é "parte de uma publicação que apresenta temas ou abordagens originais" e o artigo de revisão é "parte de uma publicação que resume, analisa e discute informações já publicadas" (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a, p. 1-4).

Santos (2000) aponta que os artigos são geralmente utilizados como publicações em periódicos especializados, para divulgar conhecimento, comunicando as novidades sobre determinado assunto ou para contestar, refutar e apresentar outras soluções em uma situação controvertida.

ACESSE AQUI O MODELO PARA PREENCHIMENTO DE ARTIGO

Importante atentar para o fato de que cada revista/periódico possui suas próprias normas para publicação.



DIAGRAMAÇÃO DO ARTIGO

Os artigos devem ser digitados em papel formato A4 (210 x 297 mm) com as margens superior e esquerda 3 cm e inferior e direita 2 cm;

Os artigos devem ter no mínimo 15 (quinze) e no máximo 25 (vinte e cinco) laudas;

Devem ser digitados em fonte tamanho 12 para texto e tamanho 10 para citações longas, título e fonte das ilustrações, tabelas ou quadros e notas de rodapé e letra tipo Arial;

Espaçamento - os textos deverão ser digitados em espaço 1,5 entre linhas

ESTRUTURA DO ARTIGO CIENTÍFICO

A estrutura do artigo deve ser conforme o a Figura 2:

Figura 2 – Esquema dos elementos estruturais de um artigo

rigura 2 – Esquerria dos elerries	[- Título no idiioma do documento (obrigatório)
	-Título em outro idioma (opcional)
	- Autor (obrigatório)
Elementos pré-textuais	- Resumo no idioma do documento (obrigatório)
	-Resumo em outro idioma (opcional)
	 Datas de submissão e aprovação do artigo (obrigatório)
	-Identificação e disponibilidade (opcional)
	[- Introdução (obrigatório)
Elementos textuais	- Desenvolvimento (obrigatório)
	- Considerações finais (obrigatório)
1	-Referências (obrigatório)
	-Glossário (opcional)
Elementos pós-textuais	- Apêndice (opcional)
	- Anexo (opcional)
	- Agradecimentos (opcional)
NOTA A nomenclatura	dos títulos dos elementos textuais fica a critério do autor.

Fonte: Associação Brasileira de Normas Técnicas (2018b)

a) Título

Devem ser impressos no alto da página, centralizado, separados por dois pontos e na língua do texto. O título do artigo deve estar centralizado com fonte Arial 12 em negrito. Pode-se incluir o título em outro idioma, inserido logo abaixo do título do idioma do texto.

b) Autoria

O nome completo dos autores deve ser inserido de forma direta: prenome (abreviado ou não) e sobrenome. Em nota de rodapé deve constar o currículo sucinto de cada autor, com vinculação corporativa e endereço de contato, conforme exemplo abaixo:

¹ Doutor e Mestre em Ciência da Informação. Universidade do Contestado. Mafra, Santa Catarina. Brasil. E-mail: doutor@unc.br. ORCID: https://orcid.org/0000-0000-0000-0000

c) Resumo

Deverá contemplar informações objetivas em relação à apresentação do tema, problema, objetivo, método, resultados e contribuição da pesquisa.

A norma NBR 6028 (2003) recomenda a utilização de parágrafo único sem recuo, digitados em espaço de simples, com extensão de 100 a 250 palavras e fonte tamanho 12.

Deve-se utilizar o verbo na voz ativa ou terceira pessoa do singular.

d) Palavras-chave

Termos que indicam o conteúdo do artigo. Para a escolha de palavras-chave mais adequadas, busque em base de indexadores online ou solicite a um bibliotecário a consulta dos termos em catálogos de vocabulário controlado.

As palavras-chave devem aparecer logo abaixo do resumo, **separadas entre si por ponto**.

O número mínimo de Palavras-chave utilizado é de 3 e o máximo de 6.



e) Resumo e Palavras-chave em língua estrangeira (inglês)

Versão do resumo e palavras-chave em idioma de divulgação internacional. Deve ser a tradução literal do resumo em português. As palavras-chave devem aparecer logo abaixo do resumo, separadas entre si por ponto.

A Figura 3 apresenta modelo da página inicial de um artigo Científico.

Figura 3 – Modelo de página inicial de artigo científico

ENSINO E PESQUISA EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Eduardo Dias¹

RESUMO

Considerando-se o acesso à informação como a questão básica da ciência da informação, constata-se que é possível segmentar esse campo pelo tipo de informação a que se procura facilitar o acesso: informação publicada especializada, informação publicada não-especializada e informação não-publicada. As características peculiares desses segmentos vão determinar a forma que os nomes dos profissionais neles atuantes podem tomar, as disciplinas importantes, a pesquisa, além de outros aspectos relacionados com a formação na área do conhecimento.

Palavras-Chave: Ciência da Informação. Biblioteconomia. Sistema de Informação. Arquivologia. Ensino. Pesquisa.

ABSTRACT

Considering the access to information as the key problem of information science it is possible to segment this field by the type of information that is being dealt with: published specialized, published non-specializad, and unpublished information. The peculiar characteristics of these segments determine the form that the names of the professionals operating in each segment can take, the disciplines and the research that are important to each one, as well as other aspects related with training in the area.

Keywords: Information Science. Library Science. Information System. Teachin. Research.

Fonte: Elaborado pelos autores (2019).



¹ Doutor e Mestre em Ciência da Informação. Universidade do Contestado. Mafra. Santa Catarina. Brasil. E-mail: dias@unc.br. ORCID: https://orcid.org/0000-0000-0000-0000

f) Corpo do texto

Deve ser estruturado de acordo com o sistema de numeração progressiva. (NBR 6024/2012).

1 INTRODUÇÃO – Deverá contemplar em formato de texto, sem subtítulos a apresentação do tema, a contextualização da problemática, o objetivo, a justificativa subsidiada em autores, contribuição da pesquisa e explicação sobre a estrutura do trabalho. A revisão de literatura compõe-se da evolução do tema e ideias de diferentes autores sobre o assunto. Deve conter citações textuais ou livres, com indicação dos autores conforme norma NBR 10520/2002 Deve constar a natureza do trabalho, justificativa, objetivos, o tema proposto e outros elementos para situar o trabalho.

Importante: Ao submeter um artigo a uma revista, seguir as normas editoriais da revista.

As citações seguem as normas descritas no Capítulo I deste manual.

Citação Indireta: é redigida pelo autor do trabalho com base em ideias do autor ou autores da obra consultada. Deve-se sempre indicar a fonte de onde foi tirada a ideia.

Citação Direta com até três linhas: deve vir inserida no texto entre aspas duplas "".

Citação Direta com mais de 3 linhas: deve aparecer em parágrafo distinto, iniciando cada linha com recuo de 4 cm de margem esquerda sem deslocamento da primeira linha, terminando na margem direita. Deve ser apresentada sem aspas, letra menor que a do texto, deixando espaço simples entre as linhas e um espaço duplo entre a citação e os parágrafos anterior e posterior.

LEMBRE-SE

As ilustrações em geral (quadros, desenho, fotografia, mapa, etc.) devem ter uma numeração sequencial, seguido do título, inscrito na parte superior, alinhado à esquerda e com espaço simples. A fonte deve vir na parte inferior.



- 2 MATERIAL E MÉTODOS: Deve apresentar o método adotado para obtenção dos dados da pesquisa: entrevista, questionário, observação, experimentação, a população pesquisada – características e quantificação.
- 3 RESULTADOS E DISCUSSÕES A exposição da pesquisa é a análise dos fatos apresentados, ou seja, os dados obtidos, as estatísticas, comparações com outros estudos e outras observações. As ilustrações, tabelas e quadros, seguem padrão, descritas no Capítulo I.

IMPORTANTE

Para artigos da área do Direito, os itens 2- Material e Métodos e 3-Resultados e Discussões são suprimidos e substituídos pelo item Desenvolvimento. Acesse a revista Academia de Direito UnC e veja exemplos de publicações: http://www.periodicos.unc.br/index.php/acaddir

4 CONCLUSÃO OU CONSIDERAÇÕES FINAIS - Discussão dos resultados obtidos na pesquisa, onde se verifica as observações pessoais do autor. Poderá também apresentar sugestões de novas linhas de estudo. A conclusão não deve apresentar citações ou interpretações de outros autores.

REFERÊNCIAS (NBR 6023/2018)

Referências é o conjunto de elementos que identificam as obras consultadas e/ou citadas no texto, sendo um elemento obrigatório para o Artigo Científico.

As referências devem ser apresentadas em uma única ordem, independentemente do suporte físico (livros, periódicos, publicações eletrônicas ou materiais audiovisuais) **alinhadas somente à esquerda**, em espaço simples, e espaço simples entre elas.

O título **REFERÊNCIAS** deve ser centralizado na página e em negrito (Figura 4).



Figura 4 – Modelo de lista de referências quando se utiliza o sistema autor data

REFERÊNCIAS

AMARAL, Rita. **O homem urbano**. Disponível em: <www.aguaforte.com/antropologia/homem.htm>. Acesso em: 08 mar. 1999.

ARATO, Andrew. A antimonia do marxismo clássico. In: HOBSBAWN, Eric. (Org.) **História do marxismo**. 2.ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1986. Cap. 3, p. 85-148.

BRASIL. [Código Civil (2002)]. **Lei n º 10.406, de 10 de janeiro de 2002.** Institui o código civil. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/2002/L10406.htm. Acesso em: 19 out. 2019.

GREEN, Wayne Hugo. **Psicofarmacologia clínica:** da infância e da adolescência. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

LEMAY, Laura; PERKINS, Charles. **Aprenda em 21 dias JAVA.** Rio de Janeiro: Campus, 1997. 1 CD-ROM.

LOPES, Tiago Kamiensky. Análise bioestratigráfica e paleoambiental do folhelho lontras, topo da formação Campo Mourão, grupo Itararé, no afloramento campáleo, na cidade de Mafra, SC. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Contestado, Mafra, 2016. Disponível em: http://pergamum.unc.br:8080/pergamumweb/vinculos/00007b/00007b1f.pdf>. Acesso em: 31 jul. 2017.

MOREIRA, A. F. B. Multiculturalismo, currículo e formação de professores. *In*: SEMINÁRIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA, 2., 1998, Santa Cruz do Sul. **Anais [...].** Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 1998. p. 15-30.

MOURA, Mirian Ribeiro Leite; REYES, Felix Guillermo Reyes. Interação fármaco-nutriente: uma revisão. **Rev. Nutr.**, Campinas, v. 15, n. 2, p. 223-238, ago. 2002. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S1415-52732002000200011. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1415-52732002000200011&lng=pt&nrm=iso. Acesso em: 17 maio 2019.

NAVARRO, Marli de Albuquerque; CARDOSO, Telma Abdalla de Oliveira; VITAL, Nery Cunha; SOARES, Bernardo Elias Correa. Inovação tecnológica e as questões reflexivas do campo da biossegurança. **Estudos avançados**, São Paulo, v. 28, n. 80, p. 223-236, abr. 2014. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S0103-40142014000100019.

REIS, Nestor Goulart. **Imagens de vilas e cidades do Brasil colonial.** São Paulo: Edusp, 2000. 35 fotografias.

RIBEIRO, Sergio Silva. **Modelo de processo decisório municipal baseado em evidências no contexto da cidade digital estratégica.** 2018. Tese (Doutorado em Gestão Urbana) – Escola de Arquitetura e Design da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, 2018.

SALA, Affonso Samuel. Contrato de licença de uso de imagem de atleta profissional de futebol. **Revista Síntese Direito Civil e Processual Civil,** São Paulo, v. 19, n. 117, p. 106-127, fev. 2019.

SANTOS, Nelson Cruz dos. Aspectos éticos na pesquisa com seres humanos: normas internacionais e nacionais. *In*: ANGERAMI-CAMON, Valdemar Augusto (Org.). **A ética na saúde.** São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 1997. p. 49-57.

Fonte: Elaborado pelos autores (2019).



APÊNDICE (Elemento Opcional)

Textos ou documentos elaborados pelo autor, que servem como comprovação de sua argumentação. Ex.: Questionário aplicado, roteiro de entrevista, etc.

Os apêndices são identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e seus títulos. Exemplo: APÊNDICE A – Questionário aplicado aos alunos; APÊNDICE B – Questionário aplicado aos professores.

ANEXO (Elemento Opcional)

Textos ou documentos não elaborados pelo autor, que servem como comprovação de sua argumentação. Exemplos: Relatórios de circulação interna, folder institucional, etc.

Os anexos são identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelos respectivos títulos. Exemplo: ANEXO A – Relatório Interno da Polícia Militar; ANEXO B – Formulário de cadastramento na Receita Federal.

IMPORTANTE

Textos disponíveis na Internet ou publicações de fácil localização em bibliotecas, não devem ser inseridos como anexo, bastando referenciá-los na listagem bibliográfica.

AGRADECIMENTOS

De curta apresentação, o agradecimento de reconhecimento deve referir-se a instituições de apoio, empresas e órgão de fomento. Deve ser o último elemento pós-textual.



REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6022: informação e documentação: artigo em publicação periódica técnica e/ou científica: apresentação. 2.ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2018a. . NBR 6023: informação e documentação: referências: elaboração. 2. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2018b. . NBR 6024: informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento: apresentação. 2. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2012a. . NBR 6027: informação e documentação: sumário: apresentação. 2. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2012b. . NBR 6028: informação e documentação: resumo: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2003. . NBR 10520: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002. . NBR 14724: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. 3. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2011a. . NBR 15287: informação e documentação: projeto de pesquisa: apresentação. 2. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2011b. UNIVERSIDADE DO CONTESTADO. Diretoria de pesquisa: relatório dos grupos de pesquisa institucionais. Mafra: UnC, 2014. . Diretoria de extensão. Mafra: UnC, 2014. UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. Biblioteca Central. Normas para apresentação de trabalhos. 2.ed. Curitiba: UFPR, 1992.

