**COMO ELABORAR UM ARTIGO CIENTÍFICO:** UM GUIA

**HOW TO PREPARE A SCIENTIFIC PAPER:** A GUIDE

Maria Bernardete Martins Alves[[1]](#footnote-2)\*

Susana Margaret de Arruda[[2]](#footnote-3)\*\*

**RESUMO**

O objetivo deste *template* é apresentar os elementos que constituem a estrutura de um artigo cientifico de acordo com a norma para apresentação de artigo científico, a NBR 6022:2018. A elaboração dos resumos segue as orientações da NBR 6028:2003. O resumo deve informar os objetivos do artigo, as metodologias utilizadas, os resultados e as considerações finais. O resumo é composto por frases concisas e afirmativas. Os verbos utilizados devem ser estar na voz ativa e na terceira pessoa do singular. Em artigos de periódicos os resumos devem conter de 100 a 250 palavras.

**Palavras-chave**: Artigo científico. Normalização. NBR 6022.

**ABSTRACT**

The purpose of this template is to present the elements that constitute the scientific paper structure. The guidelines presented here are based on the Brazilian standard for presenting a scientific article, NBR 6022: 2018. The abstract preparation follows NBR 6028: 2003 guidelines. The abstract is composed by concise and affirmative sentences and should inform the article purposes; methodology; results and final considerations. The verbs should be in the active voice and third person singular form. For journal articles the abstract is 100 to 250 words in length.

**Key words**: Scientific article. Standardization. NBR 6022.

**Data de submissão** dia.mês.ano**[[3]](#footnote-4)**

**Data de aprovação** dia.mês.ano

**Disponibilidade** (endereço eletrônico do artigo, DOI ou outras informações).

1 **INTRODUÇÃO**

Na perspectiva de Cunha e Cavalcanti (2008), genericamente, um artigo é um escrito que forma um todo distinto, mas que faz parte de uma publicação, como por exemplo, artigos (ou verbetes) de uma enciclopédia.

Especificamente, os artigos científicos, objeto deste material, são caracterizados como um “[...] texto escrito que foi aprovado para publicação ou publicado num periódico científico.” (CUNHA; CAVALCANTI, 2008). A NBR 6022:2018, define artigo como parte de uma publicação, com autoria declarada, de natureza técnica e/ou científica (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a).

Severino (2007) destaca que o objetivo do artigo científico é registrar e divulgar, para um público especializado, resultado de novos estudos e pesquisas sobre aspectos ainda não explorados ou apresentar novos esclarecimentos sobre questões em discussões no meio científico.

Para Lakatos e Marconi (1991), os artigos científicos têm as seguintes características:

a) não se constituem em matéria de um livro;

b) são publicados em revistas ou periódicos especializados;

c) por serem completos, permitem ao leitor repetir a experiência.

De acordo com a NBR 6022:2018, o artigo científico pode ser:

a) original ou divulgação: apresenta temas ou abordagens originais e podem ser relatos de caso, comunicação ou notas prévias;

b) revisão: os artigos de revisão analisam e discutem trabalhos já publicados, podem as revisões bibliográficas, revisões sistemáticas.

As orientações aqui apresentadas são baseadas na norma NBR 6022, de 2018 para apresentação de artigos científicos. Essa norma apresenta os elementos que constituem um artigo cientifico. Todavia ao submeter um artigo científico à aprovação de uma revista, o autor deve seguir as normas editoriais adotadas pela revista (FRANÇA *et. al*., 2003).

Além da NBR 6022:2018, ao preparar um artigo científico deve-se consultar as normas relacionadas no Quadro 1.

Quadro 1 - Normas usadas na elaboração de um artigo científico

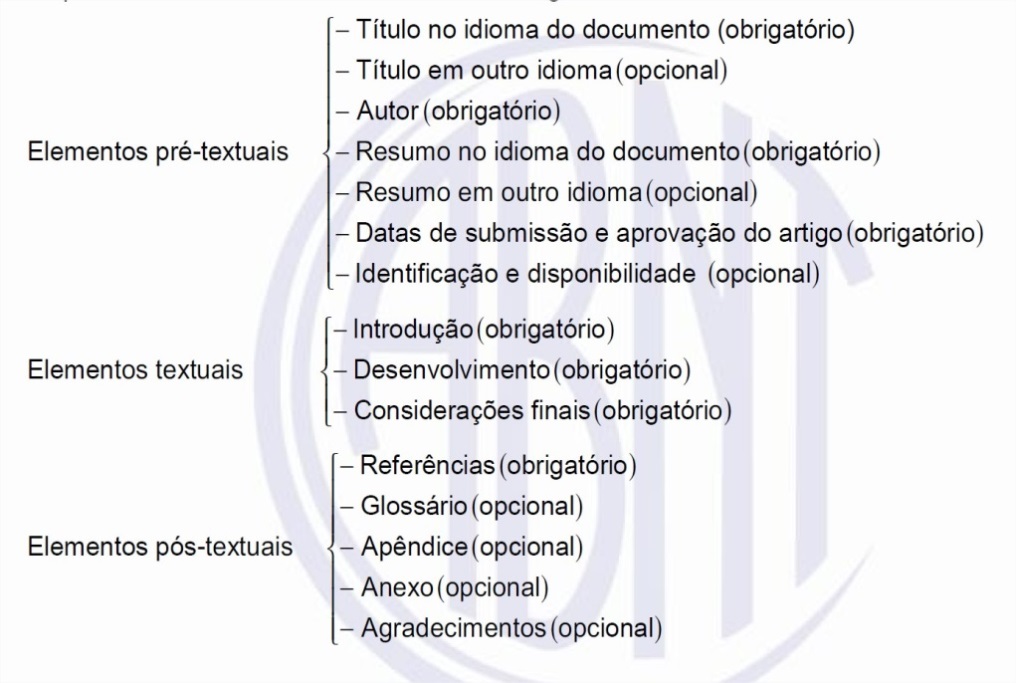
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AUTOR | TÍTULO | DATA |
| ABNT | NBR 6023: Elaboração de referências | 2018 |
| ABNT | NBR 6024: Numeração progressiva das seções de um documento | 2012 |
| ABNT | NBR 6028: Resumos | 2003 |
| ABNT | NBR 10520: Citação em documento | 2002 |
| IBGE | Normas de apresentação tabular. 3. ed. | 1993 |

Fonte: Associação Brasileira de Normas Técnicas(2018a, p. 1).

Essas normas citadas no Quadro 1 tem como objetivo complementar a apresentação dos artigos científicos.

A NBR 6022:2018 é estruturada em elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais, conforme especificados na Figura 1.

Figura 1 – Estrutura de um artigo



Fonte: Associação Brasileira de Normas Técnicas(2018a, p. 4).

A seguir será detalhado cada um dos elementos que compõem a estrutura de um artigo.

2 **ORGANIZAÇÃO ESTRUTURAL**

O artigo científico tem a mesma estrutura dos demais trabalhos científicos, ou seja: elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais.

2.1 ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

Os elementos pré-textuais são compostos pelo título no idioma do documento, título em outro idioma, autor, resumo no idioma do documento, resumo em outro idioma, datas de submissão e aprovação do artigo e identificação e disponibilidade.

**2.1.1 Títulos**

No caso da NBR 6022:2018 os títulos compreendem o título no idioma do documento e o título em outro idioma.

De acordo com Volpato (2007) o título deve ser curto, informar exatamente o conteúdo do trabalho para que o leitor entenda do que trata seu trabalho.

Conforme a NBR 6022:2018, o título do artigo e o subtítulo, caso haja, devem figurar na página de abertura do artigo, diferenciados tipograficamente (fontes maiúsculas, com negrito ou itálico) ou separados por dois-pontos (:). Opcionalmente, pode-se incluir o título em outro idioma, inserido logo abaixo do título no idioma do texto (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a).

**2.1.2 Autor(es)**

Os autores, conforme NBR 6022:2018, são as pessoas físicas responsáveis pela criação do conteúdo (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a).

Para Volpato (2007) a sequência dos autores não tem regra fixa, o mais comum é que o autor que mais cuidou da condução metodológica do estudo seja o primeiro autor e o responsável pela orientação intelectual do trabalho seja o último, com os demais distribuídos do segundo lugar em diante por ordem decrescente de prioridade.

Conforme a NBR 6022:2018, o nome do autor deve:

a) ser inserido de forma direta: prenome (abreviado ou não) e sobrenome. Caso haja mais de um autor, os nomes podem ser grafados na mesma linha, separados por vírgula, ou em linhas distintas e

b) constar o currículo sucinto de cada autor, com vinculação corporativa e endereço de contato. Orienta-se que esses dados constem em nota, com sistema de chamada próprio, diferente do sistema adotado para citações no texto (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a).

**2.1.3 Resumos**

Compreendem os resumos no idioma do documento e em outro idioma.

A elaboração dos resumos segue as orientações da NBR 6028:2003. Deve informar os objetivos do artigo, as metodologias utilizadas, os resultados e as considerações finais. Quanto a sua redação é composto por frases concisas e afirmativas e os verbos utilizados devem ser estar na voz ativa e na terceira pessoa do singular. Em artigos de periódicos os resumos devem conter de 100 a 250 palavras.

As palavras-chave, no idioma do documento e em outro idioma, devem vir logo abaixo dos respectivos resumos. Elas são antecedidas da expressão “Palavras-chave”, ou similar em outro idioma, e são separadas entre si por ponto (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2003).

**2.1.4 Datas de submissão e aprovação**

A data de submissão refere-se ao dia, mês e ano em que o artigo foi submetido à revista. Enquanto a data de aprovação informa quando o artigo foi aprovado para a publicação.

Essa informação é incluída pelo periódico.

**2.1.5 Identificação e disponibilidade**

Refere-se à identificação de informações relacionadas ao acesso ao documento, podem ser utilizados o DOI, o endereço eletrônico, o suporte do documento ou outras informações (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a). Essa informação é incluída pelo periódico.

2.2 ELEMENTOS TEXTUAIS

São considerados elementos textuais: a introdução, o desenvolvimento e a conclusão.

**2.2.1 Introdução**

A introdução é o primeiro elemento textual. Nela deve-se expor a finalidade e os objetivos do trabalho de modo que o leitor tenha uma visão do tema abordado.

De modo geral, a introdução deve apresentar:

1. as características do conteúdo a ser explorado;
2. o objeto do trabalho e sua delimitação (delimitar de forma clara os limites da pesquisa);
3. o estágio do desenvolvimento do assunto, isto é, apresentar o que existe publicado sobre o assunto;
4. o problema;
5. o(s) objetivo(s);
6. quando necessário, hipóteses ou variáveis;
7. justificativa do estudo;
8. metodologia utilizada;
9. referência as partes do trabalho e as
10. possibilidades de contribuição da pesquisa, sem anunciar conclusões e soluções (MEDEIROS, 2007).

2.2.2 **Desenvolvimento**

Parte principal e mais extensa do trabalho deve apresentar a fundamentação teórica, a metodologia, os resultados e a discussão. Divide-se em seções e subseções conforme a NBR 6024 (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a).

Quanto a formatação do texto, a NBR 6022:2018 recomenda que se utilize **tamanho 12** para as fontes, com exceção das citações de mais de três linhas, fontes, legendas e notas de tabelas e ilustrações. O **espaçamento entre as linhas deve ser simples**.

No Quadro 2, estão destacadas mais especificações referentes a formatação de artigo, adaptadas da NBR 14724:2011.

Quadro 2 – Formatação dos artigos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Formato do papel** | A4 |
| **Margens** | Superior: 3, Inferior: 2, Interna: 3 e Externa: 2. |
| **Espaçamento** | O texto deve ser redigido com **espaçamento simples entre linhas**, inclusive as referências, que são separadas entre si por um espaço simples em branco. |
| **Fonte sugerida** | Times New Roman |
| **Tamanho da fonte** | **Fonte tamanho 12** para o texto, incluindo os títulos das seções e subseções. As citações com mais de três linhas, notas de rodapé, legendas e fontes das ilustrações e das tabelas devem ser de tamanho menor. Adotamos, neste ***template*, fonte tamanho 10**. |
| **Nota de rodapé** | Devem ser digitadas dentro da margem, ficando separadas por um espaço simples por entre as linhas e por filete de 5 cm a partir da margem esquerda. A partir da segunda linha, devem ser alinhadas embaixo da primeira letra da primeira palavra da primeira linha. Adotamos, neste ***template*, fonte tamanho 10**. |

Fonte: Elaborado pelos autores com informações extraídas da NBR 14724:2011 (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2011).

A NBR 6022:2018 ressalta que o projeto gráfico fica a critério do editor do periódico (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a).

*2.2.2.1* *Citações*

De acordo com Severino (2007) as citações são elementos retirados dos documentos pesquisados durante a leitura para elaborar o artigo, sendo úteis para corroborar com as ideias expostas pelo autor.

Severino (2007) alerta ainda que as citações visam enriquecer o trabalho, **o que não se pode admitir em hipótese alguma é a transcrição literal de uma passagem de um outro autor sem fazer as devidas referências**. Citar um trecho de um trabalho, sem dar créditos ao autor é considerado plágio.

De acordo com a NBR 14724:2011, elas podem ser de três tipos:

a) citação de citação: citação direta ou indireta de um texto em que não se teve acesso ao texto original onde a citação foi publicada;

b) citação direta: transcrição textual de parte da obra do autor consultado e

c) citação indireta: texto baseado na obra do autor consultado (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2011).

No Quadro 3 estão descritas as características e exemplos de cada tipo.

Quadro 3 – Características e exemplos de citações.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de citação** | **Característica** | **Exemplo** |
| Citação de citação | É marcada pelo uso do apud, que significa “citado por”.  Seu uso é recomendado apenas para aqueles casos, onde o acesso ao material original não foi possível. | *Na citação*  A Ciência da Informação é a disciplina que investiga as propriedades e o comportamento da informação (BORKO, 1968 *apud* SARACEVIC, 1996).  *Na referência*  SARACEVIC, Tefko. Ciência da informação:  origem, evolução e relações. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v. 1, n. 1, p. 41-62, jan./jun. 1996. |
| Citação direta | É marcada pelo uso das aspas duplas “ ” para indicar o trecho citado com até 3 linhas.  Quando o trecho citado tiver mais de 3 linhas, deve-se inserir um recuo de 4 cm da margem esquerda folha, utilizar a fontes menor (recomendamos tamanho 11) e sem as aspas.  Na indicação de responsabilidade pelo trecho é **obrigatório** o **sobrenome do autor (ou autores), ano de publicação da obra citada, e número da página** que a citação aparece. | “[...] o trabalho com a recuperação da informação foi responsável pelo desenvolvimento de inúmeras aplicações bem sucedidas [...]”. (SARACEVIC, 1996, p. 46).  OU  Conforme Saracevic (1996, p. 46) “[...] o trabalho com a recuperação da informação foi responsável pelo desenvolvimento de inúmeras aplicações bem sucedidas [...]”. |
| Citação indireta | Na indicação de responsabilidade pelo trecho é **obrigatório** o **sobrenome do autor (ou autores) e o ano de publicação** da obra citada | Para Saracevic (1996) a recuperação da informação teve a responsabilidade de desenvolver inúmeras aplicações bem sucedidas. |

Fonte: Elaborado pelos autores com informações extraídas da NBR 10520:2002 (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2002).

Para mais detalhes sobre como citar trechos de documentos em seu trabalho, consulte a NBR 10520:2002.

*2.2.2.2 Seções e alíneas*

De acordo com a NBR 6022:2018 as seções são as partes em que se divide um texto, a fim de ordenar a exposição do assunto (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a). A norma recomenda ainda que:

a) devem ser usados algarismos arábicos nas seções;

b) os títulos das seções bem como seus números indicativos devem ser alinhados a esquerda e separados por espaço e

c) todas as seções devem ter um texto relacionado entre elas (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a).

Os indicativos de seções devem começar pelo número 1 e os títulos devem ser destacados tipograficamente de forma hierárquica da primeira até a seção quinaria. O Quadro 2 apresenta uma sugestão de destaques.

Quadro 4 – Destaques das seções

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número da seção | Título da seção | Sugestão de destaque | Exemplo |
| 1 | Seção primária | Caixa alta e negrito | 1 **INTRODUÇÃO** |
| 1.1 | Seção secundária | Caixa alta | 1.1 OBJETIVOS |
| 1.1.1 | Seção terciária | Negrito | 1.1.1 **Objetivos específicos** |
| 1.1.1.1 | Seção quaternária | Itálico | 1.1.1.1 *Metas* |
| 1.1.1.1.1 | Seção quinária | Sem destaque | 1.1.1.1.1 Indicadores |

Fonte: Elaborado pelos autores (2019)

As alíneas correspondem a cada uma das subdivisões da seção de um documento. Sua apresentação deve seguir os seguintes critérios:

a) o texto que antecede uma alínea termina em dois pontos;

b) devem ser indicadas com o uso de uma letra do alfabeto minúscula seguida de parêntese;

c) essas letras devem ser recuadas da margem esquerda;

d) o texto começa com uma letra minúscula e termina com ponto e vírgula, com exceção da última alínea que termina com ponto final e

e) a segunda e as seguintes linhas do texto da alínea devem começar abaixo a primeira letra da própria alínea (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2012).

Para mais informações sobre as seções e alíneas consulte a NBR 6024:2012.

2.2.2.3 *Ilustrações*

A NBR 6022:2018 considera ilustração qualquer tipo de imagem, desenho, esquema, quadro, fluxograma, fotografia, gráfico, mapa, organograma, etc. (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a).

Abaixo algumas orientações básicas para sua apresentação:

a) devem ser inseridas o mais próximo possível do texto a que se refere;

b) quando houver mais de uma ilustração, a mesma deve ser numerada com algarismos arábicos, de forma sequencial, precedido da palavra que a designa, por exemplo: Figura 1, Gráfico 1, Tabela 1;

c) após a indicação de designação e indicação numérica, deve ser inserido o título, descrevendo de maneira clara e direta o conteúdo da ilustração de forma que dispense a consulta no texto;

d) o tamanho da fonte a ser utilizada na identificação da ilustração deve ser igual àquela utilizada no texto (em geral tamanho 12). Conforme exemplificado na Figura 1.

Figura 2 - Brasão da UFSC



Fonte: Universidade Federal de Santa Catarina (2018)

e) após a ilustração deve ser indicada sua fonte, mesmo naqueles casos em que o autor a elaborou;

f) a indicação de fonte deve seguir as mesmas regras de citação, conforme a NBR 10520:2002 e deve ser inserida na lista das referências utilizadas no trabalho;

g) caso seja necessário, pode-se inserir legendas e notas, após a indicação de fonte e

h) o tamanho das letras para a fonte, legendas e notas deve ser menor do que aquela utilizada no texto, por exemplo: tamanho 10. (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a).

*2.2.2.4* *Tabelas*

De acordo com a NBR 6022:2018 as tabelas são consideradas uma forma não discursiva de apresentar informações nas quais os dados numéricos são as informações centrais (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a). As tabelas devem ser apresentadas, conforme as recomendações da Norma de Apresentação Tabular do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (1993).

Para apresentação das tabelas a Norma de Apresentação Tabular e a NBR 6022:2018 recomendam que:

a) devem ser inseridas o mais próximo possível do texto a que se refere;

b) quando houver mais de uma tabela, a mesma deve ser numerada com algarismos arábicos, de forma sequencial, precedido da palavra que a designa, por exemplo: Tabela 1;

c) após a indicação de designação e indicação numérica, deve ser inserido o título o qual informa de maneira clara e direta a natureza, abrangência, geográfica e temporal dos dados numéricos;

d) o tamanho da fonte a ser utilizada na identificação da tabela deve ser igual àquela utilizada no texto (em geral tamanho 12);

e) após a ilustração deve ser indicada sua fonte, mesmo naqueles casos em que o autor a elaborou;

f) a indicação de fonte deve seguir as mesmas regras de citação, conforme a NBR 10520:2002 e deve ser inserida na lista das referências utilizadas no trabalho;

g) caso seja necessário, pode-se inserir legendas e notas, após a indicação de fonte;

h) o tamanho das letras para a fonte, legendas e notas deve ser menor do que aquela utilizada no texto, por exemplo: tamanho 10 e

i) as tabelas não possuem as linhas laterais para a sua delimitação (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018a; INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, 1993).

Tabela 1 - Faixa etária dos alunos da instituição XXX no ano de 2017

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Faixa etária** | **Frequência** | **Percentual** |
| 20 anos, ou menos | 0 | 0 |
| Entre 21 e 30 anos | 17 | 27,42% |
| Entre 31 e 40 anos | 27 | 43,55% |
| 41 anos, ou mais | 18 | 29,03% |
| TOTAL | 62 | 100% |

Fonte: Elaborado pelos autores (2019)

**2.2.3 Considerações finais**

Parte final do artigo, onde se apresentam as conclusões obtidas, mesmo que parciais.

As conclusões devem responder às questões da pesquisa, correspondentes aos objetivos e hipóteses. Além disso, devem ser breves podendo apresentar recomendações e sugestões para trabalhos futuros.

2.3 ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

São considerados elementos pós-textuais: as referências, o glossário, o apêndice, o anexo e os agradecimentos.

**2.3.1 Referências**

De acordo com a NBR 6023:2018 as referências são um conjunto padronizado de elementos de um documento que permitem sua identificação individual (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018b). Cabe ressaltar que apenas devem constar na lista de referências aqueles documentos que foram efetivamente citados no texto.

Cada tipo de documento possui elementos específicos que o caracterizam, por exemplo, referência de livros será diferente das referências de artigos científicos. Conforme a NBR 14724, as referências são alinhadas a esquerda e separadas entre si por um espaço em branco.

**REFERÊNCIAS**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6022**: informação e documentação - artigo em publicação periódica técnica e/ou científica - apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2018a.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação - referências - elaboração. Rio de Janeiro: ABNT, 2018b.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6024**: informação e documentação –numeração progressiva das seções de um documento - apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2012.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6028**: informação e documentação – resumo - apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2003.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação – citações em documentos - apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

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

CUNHA, Murilo Bastos da; CAVALCANTI, Cordélia Robalinho de Oliveira Cavalcanti. **Dicionário de Biblioteconomia e Arquivologia**. Brasília: Briquet de Lemos, 2008.

**FRANÇA, Júnia** Lessa *et. al*. **Manual para normalização de publicações tecnico-cientificas**. 6. ed. rev. e ampl. Belo Horizonte: UFMG, 2003.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Normas de apresentação tabular.** Rio de Janeiro: IBGE, 1993. Disponível em: http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/monografias/GEBIS%20-%20RJ/normastabular.pdf. Acesso em: 20 jan. 2020.

**LAKATOS,** Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia cientifica**. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 1991.

MEDEIROS, João Bosco. **Redação científica**: a prática de fichamentos, resumos e resenhas. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

SARACEVIC, Tefko. Ciência da informação: origem, evolução e relações. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v.1, n.1, p. 41-62, jan./jun. 1996.

SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed., rev. e atual. São Paulo: Cortez, 2007.

VOLPATO, Gilson Luiz. Como escrever um artigo científico. **Anais da Academia Pernambucana de Ciência Agronômica**, Recife, v. 4, p.97-115, 2007. Disponível em: http://www.journals.ufrpe.br/index.php/apca/article/view/93. Acesso em 04 jul. 2018.

**2.3.2 Glossário**

De acordo com a NBR 6022:2018 o glossário é uma lista de termos ou expressões técnicas dispostos em ordem alfabética e utilizadas no texto, cujo objetivo é descrever suas definições (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018).

**2.3.3 Apêndices**

Para a NBR 6022:2018 os apêndices são “texto ou documento elaborado pelo autor, a fim de complementar sua argumentação, sem prejuízo da unidade nuclear do trabalho.” (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018, p. 1).

São identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelos respectivos títulos, segue abaixo um exemplo.

**APÊNDICE A – QUESTIONÁRIO**

**(ou)**

**Apêndice B – Questionário**

**2.3.4 Anexos**

Para a NBR 6022:2018 os anexos são “texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e/ou ilustração.” (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018, p. 1).

São identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelos respectivos títulos, conforme exemplo a seguir.

**ANEXO A – ORGANOGRAMA DA UFSC**

**(ou)**

**Anexo B – Organograma da UFSC**

**2.3.5 Agradecimentos**

É o último elemento pós-textual. Caracteriza-se por ser um texto no qual o autor faz agradecimentos dirigidos àqueles que contribuíram de maneira relevante à elaboração do artigo (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2018).

Revisado em: 22-01-2020

Por: Crislaine Zurilda Silveira

Edson Gavron

Karyn M. Lehmkuhl

Sirlene Pintro

1. \* Bibliotecária - Biblioteca Universitária. Universidade Federal de Santa Catarina. Mestre em Engenharia de Produção. Universidade Federal de Santa Catarina. E-mail: berna@bu.ufs.br [↑](#footnote-ref-2)
2. **\*\*** Bibliotecária - Biblioteca Universitária. Universidade Federal de Santa Catarina. Especialista em Gestão da Informação. Universidade Federal de Santa Catarina. E-mail: susana@bu.ufsc.br [↑](#footnote-ref-3)
3. As informações referentes às datas de submissão e aprovação e a disponibilidade geralmente serão inseridas pelo editor do periódico. [↑](#footnote-ref-4)