**Título: subtítulo**

**Resumo**

Este trabalho apresenta os elementos que constituem a estrutura de um artigo científico bem como, de forma geral as regras de apresentação, o resumo, a citação no texto e as referências. As orientações aqui apresentadas baseiam-se na norma para apresentação de artigo científico (NBR 6022) (ABNT, 2018). O resumo é elemento obrigatório, composto por sequência de frases concisas e objetivas, não ultrapassando 250 palavras.

Palavras-chave: Artigo científico. Normalização. NBR 6022. [Consultar [Thesaurus Brasileiro da Educação](http://pergamum.inep.gov.br/pergamum/biblioteca/pesquisa_thesauro.php?resolution2=1024_1) (Inep)]

**1 INTRODUÇÃO**

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 científico. Este é um modelo da InFor – Inovação e Formação – Revista do Núcleo de Educação a Distância da Unesp *by* CDeP3, as [Diretrizes para Autores](https://infor.ead.unesp.br/index.php/cdep3/about/submissions) devem ser sempre consultadas durante a elaboração e preparação do manuscrito.

A introdução é a parte inicial do artigo, nesta seção deve constar a delimitação do assunto, os objetivos da pesquisa e elementos necessários ao esforço de situar o tema do trabalho (ABNT, 2018).

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

**Quadro1** – Normas usadas na elaboração de um artigo científico

| **AUTOR** | **TÍTULO** | **DATA** |
| --- | --- | --- |
| ABNT | [NBR6023](https://www.fclar.unesp.br/Home/Biblioteca/normasparapublicacoes/abnt-atualizado-fev-2024.pdf): Elaboração de referências | 2018 |
| ABNT | NBR6024: numeração progressiva das seções de um documento | 2012 |
| ABNT | NBR6028: resumos | 2021 |
| ABNT | [NBR10520](https://www.fclar.unesp.br/Home/Biblioteca/normasparapublicacoes/abnt-atualizado-fev-2024.pdf): informação e documentação: citação em documento. A InFor não apoia e não recomenda o uso do recurso **citação de citação** (***apud***). Salvo quando muito necessário, quando na completa impossibilidade de consulta ao original. Nossa posição tem como base o [Propetip 9 - A questão das citações em publicações científicas](https://www2.unesp.br/portal#!/prope/apoio-ao-pesquisador/propetips/propetip-9/) e DINIZ, D; TERRA, A. *Plágio*: palavras escondidas. Brasília, Rio de Janeiro: Letras Livres, Fiocruz, 2014. | 2023 |
| ABNT | [NBR10520](https://www.fclar.unesp.br/Home/Biblioteca/normasparapublicacoes/abnt-atualizado-fev-2024.pdf): informação e documentação: citação em documento. A InFor não apoia e não recomenda o uso do recurso **citação de citação** (***apud***). Salvo quando muito necessário, quando na completa impossibilidade de consulta ao original. Nossa posição tem como base o [Propetip 9 - A questão das citações em publicações científicas](https://www2.unesp.br/portal#!/prope/apoio-ao-pesquisador/propetips/propetip-9/) e DINIZ, D; TERRA, A. *Plágio*: palavras escondidas. Brasília, Rio de Janeiro: Letras Livres, Fiocruz, 2014. | 2023 |
| Eduardo Galhardo | [Tutorial Hyperlink Citação-Referência](http://www.unesp.br/proex/revista/tutoriais_seer/TutorialHyperlinkCitao-Referncia.pdf) (Uso obrigatório, aplicar recurso nas citações diretas, indiretas e suas respectivas referências) | |
| IBGE | Normas de apresentação tabular. 3. ed. | 1993 |

**Fonte**: ABNT (2018, p. 1).

Artigo de revisão “parte de uma publicação que resume, analisa e discute informações já publicadas”, artigo original “parte de uma publicação que apresenta temas ou abordagens originais”, artigo técnico e/ou científico “parte de uma publicação, com autoria declarada, de natureza técnica e/ou científica” (ABNT, 2018, p. 2).

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

1. não se constituem em matéria de um livro;
2. são publicados em revistas ou periódicos especializados;
3. por serem completos, permitem ao leitor repetir a experiência.

**2 DESENVOLVIMENTO**

Parte principal e mais extensa do trabalho, apresenta a fundamentação teórica, a metodologia, os resultados e a discussão. Divide-se em seções e subseções conforme a NBR 6024 (ABNT, 2012).

O artigo científico pode ser:

1. original ou divulgação: apresenta temas ou abordagens originais e podem ser: relatos de caso, comunicação ou notas prévias;
2. revisão: os artigos de revisão analisam e discutem trabalhos já publicados, revisões bibliográficas etc.

2.1 ORGANIZAÇÃO ESTRUTURAL

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

2.1.1 Elementos pré-textuais

1. título, e subtítulo (se houver);
2. resumo na língua do texto;
3. palavras-chave na língua do texto.

2.1.2. Elementos textuais

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

2.1.3 Elementos pós-textuais

1. título e subtítulo (se houver) em língua estrangeira;
2. resumo em língua estrangeira: versão do resumo na língua do texto;
3. palavras-chave em língua estrangeira: versão das palavras-chave na língua do texto para a mesma língua do resumo em língua estrangeira;
4. notas explicativas: a numeração das notas é feita em algarismos arábicos, devendo ser única e consecutiva para cada artigo. Não se inicia a numeração em cada página;
5. notas de rodapés: devem ser substituídas por Notas de fim;
6. referências: Conforme a NBR 6023 (ABNT, 2018) “elemento obrigatório, constitui uma lista ordenada dos documentos efetivamente citados no texto”;
7. glossário: elemento opcional elaborado em ordem alfabética;
8. apêndices: elemento opcional. “texto ou documento elaborado pelo autor, a fim de complementar sua argumentação, sem prejuízo da unidade nuclear do trabalho.” (ABNT, 2018, p. 1);
9. anexos: elemento opcional, “texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e/ou ilustração” (ABNT, 2018, p. 1);
10. agradecimentos e a data de entrega dos originais para publicação.

**3 CONCLUSÃO**

As conclusões devem responder às questões da pesquisa, correspondentes aos objetivos e hipóteses. Devem ser breves, podendo apresentar recomendações e sugestões para trabalhos futuros. Os artigos de revisão não devem apresentar material, método e resultados.

3.1 ILUSTRAÇÕES

As ilustrações (quadros, figuras, fotos etc.), devem ter numeração sequencial e

Qualquer que seja o tipo de ilustração, esta deve ser precedida de sua 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, de travessão e do respectivo título. Imediatamente após a ilustração, deve-se indicar a fonte consultada (elemento obrigatório, mesmo que seja produção do próprio autor) conforme a ABNT NBR 10520, legenda, notas e outras informações necessárias à sua compreensão (se houver). A ilustração deve ser citada no texto e inserida o mais próximo possível do trecho a que se refere (ABNT, 2018, p. 7).

Orientações básicas para sua apresentação:

1. quando houver mais de uma ilustração, a mesma deve ser numerada com algarismos arábicos, de modo crescente, precedido da palavra que a designa. Exemplo: **Quadro 1** – Título; **Fotografia 1** – Título; **Gráfico 1** – Título;
2. na sequência deve ser colocado o título, informando de maneira clara e direta o conteúdo da ilustração de forma que dispense a consulta no texto;
3. sua localização deve ser na parte superior da ilustração;
4. ao utilizar-se de ilustrações extraídas de outras fontes, deve-se mencionar sua autoria, ano de publicação e página da publicação original e, fazer as Referências ao final do texto;
5. a indicação da fonte consultada (após a ilustração, na parte inferior) é obrigatória mesmo que seja produção do próprio autor (ABNT, 2011).

3.2 TABELAS

De acordo com as Normas de Apresentação Tabular do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (1993), tabela é uma forma de apresentação de dados numéricos, que possui a seguinte estrutura:

1. Identificação da tabela. Quando houver mais de uma tabela, a mesma deve ser numerada com algarismos arábicos, de modo crescente, precedido da palavra “Tabela”;
   * 1. Título: Deve informar de forma clara e direta a natureza, abrangência, geográfica e temporal dos dados numéricos; Exemplo: **Tabela 1** – produção de mel em Santa Catarina – 1999-2000.
2. Elementos da tabela, conforme norma IBGE (1993);
   * 1. Número: As tabelas devem ter número em algarismo arábico, sequencial, inscritos na parte superior, centralizado, precedida da palavra Tabela. Exemplo:**Tabela 5** ou **Tabela 3.5**;
     2. Título: devem conter título por extenso, inscrito no topo da tabela, para indicar a natureza e abrangência do seu conteúdo;
     3. Fonte: a fonte deve ser colocada imediatamente abaixo da tabela em letra maiúscula/minúscula para indicar a autoridade dos dados e/ou informações da tabela, precedida da palavra Fonte;
     4. Notas: indica-se em notas, logo após a indicação da fonte, esclarecimentos a respeito do conteúdo das tabelas; Notas Gerais: informações sobre o conteúdo geral; Notas específicas: informações sobre o conteúdo específico.

**Tabela 1** – População: Brasil – ano 2000

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **População residente, por sexo** | | | | | |
| Grupos por idade | **Total** | | Homens | Mulheres | |
| **Total** | **169 872 856** |  | 83 602 317 | 86 270 539 |

Fonte: IBGE, 2000 *apud* Brasil (2009, p. 32).

Notas: Trata-se de modelo de tabela usada para ilustrar a Unidade 2 – Conceitos matemáticos da referida obra.

3.3 INDICATIVO DE SEÇÃO

O Indicativo Numérico da seção precede o título [da seção] alinhado à esquerda. “Não se utilizam ponto, hífen, travessão ou qualquer outro sinal após o indicativo da seção ou de seu título.” (ABNT, 2012, p. 2).

3.4 FONTE[[1]](#footnote-1)

Segundo a NBR 14724 (ABNT, 2011), deve-se usar a fonte 12 para o texto e para as referências. Para as citações longas, notas de fim de página (fonte 10), paginação, legendas das ilustrações e tabelas, usar tamanho menor (1 ponto menor).

**REFERÊNCIAS**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS [ABNT]. *NBR 14724*: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011. 11 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS [ABNT]. *NBR 6022*: informação e documentação: artigo em publicação periódica técnica e/ou científica: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2018. 8 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS [ABNT]. *NBR 6028*: resumos. Rio de Janeiro: ABNT, 2021. 2 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS [ABNT]. *NBR 6024*: Informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento. Rio de Janeiro: ABNT, 2012. 3 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS [ABNT]. *NBR 6023*: informação e documentação: elaboração: referências. Rio de Janeiro: ABNT, 2018. 68 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS [ABNT]. *NBR 10520*: informação e documentação: citação em documentos. Rio de Janeiro: ABNT, 2023. 7 p.

BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Básica. *Estatística aplicada à educação*. Brasília: Universidade de Brasília, 2009. 136 p. Disponível em: <http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_docman&view=download&alias=598-estatistica-aplicada-a-educacao&Itemid=30192>. Acesso em: 28 nov. 2024.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA [IBGE]. *Normas de apresentação tabular*. 3. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1993.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. *Fundamentos de metodologia cientifica*. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1991. 270 p.

**Glossário (quando houver)**

**Apêndices (quando houver)**

Deve ser identificado nesta ordem: a palavra Apêndice seguida de letras maiúsculas consecutivas, travessão e respectivo título, com o mesmo destaque tipográfico das seções primárias e centralizado, conforme a ABNT NBR 6024. Utilizam-se letras maiúsculas dobradas, na identificação dos apêndices, quando esgotadas as 26 letras do alfabeto (ABNT, 2018, p. 5).

Exemplo:

APÊNDICE A – Síntese analítica do estado da arte da Educação no Brasil

**Anexos (quando houver)**

Deve ser identificado nesta ordem: a palavra Anexo seguida de letras maiúsculas consecutivas, travessão e respectivo título, com o mesmo destaque tipográfico das seções primárias e centralizado, conforme a ABNT NBR 6024. Utilizam-se letras maiúsculas dobradas, na identificação dos anexos, quando esgotadas as 26 letras do alfabeto (ABNT, 2018, p. 6).

Exemplo:

ANEXO A – Representação gráfica do número de Diretorias de Ensino na Zona Leste de São Paulo

**Título: subtítulo em língua estrangeira**

**Abstract**

Keywords: [Consultar [Unesco Thesaurus](http://vocabularies.unesco.org/browser/thesaurus/en/)]

**Resumen**

Palabras clave:

**Résumé**

Mots-clés:

**Notas explicativas (No editor de texto usar a opção Nota de fim)**

1. A NBR 6022:2018 não orienta quanto a apresentação gráfica dos artigos de periódicos (ABNT, 2018). [↑](#footnote-ref-1)