
Faculdade de Tecnologia Dep. Júlio Julinho Marcondes Moura

BIBLIOTECA DA FATEC GARÇA

**NORMAS PARA A ELABORAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO
DE CURSO – ARTIGO CIENTÍFICO**

**GARÇA
2020**

Sumário

1 ARTIGO CIENTÍFICO	1
1.1 ESTRUTURA	1
1.1.1 Descrição.....	1
2 APRESENTAÇÃO GRÁFICA DO ARTIGO CIENTÍFICO	3
2.1 FORMATAÇÃO	3
2.2 ESPAÇAMENTO	4
2.3 NOTAS DE RODAPÉ.....	5
2.4 INDICATIVO DE SECÃO	5
2.5 ALINEAS	5
2.6 PAGINAÇÃO	5
2.7 SIGLAS	6
2.8 EQUAÇÕES E FÓRMULAS	6
2.9 ILUSTRAÇÕES E TABELAS	6
REFERÊNCIAS	7

1 ARTIGO CIENTÍFICO

O presente texto apresenta diretrizes sobre os elementos que devem constituir a estrutura de um artigo científico bem como as regras de apresentação, resumo, citação e referência. Os dados abaixo serão inteiramente baseados na Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

1.1 ESTRUTURA

O artigo pode ser original ou de revisão e é constituído por elementos pré-textuais, textuais e pós textuais.

Os elementos pré-textuais são constituídos de:

- Título no idioma do documento (obrigatório);
- Título em outro idioma (opcional);
- Autor (obrigatório);
- Resumo no idioma do documento (obrigatório);
- Resumo em outro idioma (opcional);
- Datas de submissão e aprovação do artigo (obrigatório);
- Identificação e disponibilidade (opcional);

Elementos textuais:

- Introdução;
- Desenvolvimento;
- Conclusão;

Elementos pós-textuais:

- Referências (obrigatório);
- Glossário (opcional);
- Apêndice (opcional);
- Anexo (opcional);
- Agradecimentos (opcional).

Na cópia encaminhada à banca deverá constar os seguintes itens extras:

- Capa;
- Folha de aprovação.

1.1.1 Descrição

- **título e subtítulo** (se houver): devem figurar na página de abertura do artigo, diferenciados tipograficamente ou separados por dois-pontos (:);

- **autor:** nome de forma direta. Para mais de um autor, os nomes podem ser grafados na mesma linha, separados por vírgula, ou em linhas distintas. Deve constar o currículo sucinto de cada autor, com vinculação corporativa e endereço de contato de preferência em nota de explicação;
- **resumo na língua do texto** é constituído de uma sequência de frases lógicas e objetivas em parágrafo único, não ultrapassando 250 palavras, contendo logo abaixo do texto, Palavras-chave:, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto.
- **resumo em língua estrangeira:** versão do resumo na língua do texto, para idioma de divulgação internacional;
- **datas de submissão e aprovação:** devem ser indicadas as datas (dia, mês e ano) de submissão e aprovação do artigo para publicação;
- **identificação e disponibilidade:** pode ser endereço eletrônico, DOI, suportes e outras informações relativas ao acesso do documento;
- **introdução:** parte inicial do artigo onde deve constar a delimitação do assunto tratado e os objetivos da pesquisa;
- **desenvolvimento:** parte principal do artigo, que contém a exposição do assunto tratado. Divide-se em seções e subseções;
- **considerações finais:** parte final, na qual se apresentam as conclusões correspondentes aos objetivos e hipóteses;
- **referências,** obrigatórias e elaboradas conforme a NBR 6023;
- **glossário** (opcional), relação de palavras ou expressões técnicas de uso restrito ou de sentido obscuro, utilizadas no texto, acompanhadas das respectivas definições e elaborada em ordem alfabética;
- **apêndice** (opcional), texto ou documento elaborado pelo autor, a fim de complementar sua argumentação;

EXEMPLO

Apêndice A - Modelo de questionário aplicado

ou

APÊNDICE A – MODELO DE QUESTIONÁRIO APLICADO

- **anexo** (opcional), texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração;

EXEMPLO

Anexo A – Representação gráfica de contagem de células inflamatórias presentes nas caudas em regeneração – Grupo de controle I

Anexo B – Representação gráfica de contagem de células inflamatórias presentes nas caudas em regeneração – Grupo de controle II

- **Agradecimentos:** Texto sucinto aprovado pelo periódico em que será publicado;

Na cópia enviada à banca os itens extras deverão estar dispostos da seguinte maneira;

- **Capa:**

⇒ nome da instituição;
⇒ nome do curso;
⇒ nome do autor;
⇒ título do trabalho;
⇒ subtítulo (quando houver) deverá ser evidenciado a sua subordinação ao título principal, precedido de dois pontos (:);
⇒ local;
⇒ ano.

- **Folha de Aprovação:**

⇒ nome da instituição;
⇒ nome do curso;
⇒ nome do autor;
⇒ título do trabalho;
⇒ natureza (trabalho de conclusão de curso) e objetivo (conclusão do curso) a que se destina;
⇒ nome do orientador e membros da banca;
⇒ data de aprovação;
⇒ local e ano.

2 APRESENTAÇÃO GRÁFICA DO ARTIGO CIENTÍFICO

A apresentação gráfica do texto segue as especificações da ABNT NBR 14724 observando as seguintes determinações:

2.1 FORMATAÇÃO

A parte textual do artigo deverá ter entre 10 à 15 páginas, ser digitados em cor preta, utilizando papel A4 (21 cm X 29,7cm) e dentro das especificações abaixo:

- Margens da página:

- Texto:
 - ⇒ superior e esquerda: 3 cm;
 - ⇒ direita e inferior: 2 cm;

2.2 ESPAÇAMENTO

Recomenda-se fonte em tamanho 12 e espaçamento simples, padronizado para todo o artigo. As citações com mais de três linhas, paginação, notas, legendas e fontes das ilustrações e tabelas devem ser em tamanho menor e uniforme.

Citações com mais de três linhas terão recuo de 4 cm da margem esquerda e fonte menor que a do texto utilizada, espaço simples e sem aspas:

As citações diretas, no texto, de até três linhas, devem estar contidas entre aspas duplas. As aspas simples são utilizadas para indicar citação no interior da citação. [...] As citações diretas no texto com mais de três linhas, devem ser destacadas com recuo de 4 cm da margem esquerda, com letra menor que a do texto utilizado e sem aspas. (ABNT NBR 10520, 2002, p. 02)

Referências serão alinhadas à margem esquerda do texto, digitadas em espaço simples e com um espaço em branco entre elas:

CHAUÍ, Marilena. **Convite à filosofia**. 13. ed. São Paulo: Ática, 2006.

SOUZA, Isis Caroline Oliveira Vasconcellos. **Banco de dados e a modelagem conceitual:** criação de uma ferramenta de auxílio ao aprendizado do modelo entidade-relacionamento. 2010. 80 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnologia em Informática para Gestão de Negócios) – Faculdade de Tecnologia de Garca, Fatec, Garca, 2010.

RAMOS, Yoshiriro Ajisaka. Introdução ao Cloud Computing. **Mundo Java**, Rio de Janeiro, v. 8, n. 47, p. 06-11, maio/jun. 2011.

RABELO, Laudemira Silva. **Estrutura e regras para elaboração de artigos científicos.** Disponível em: <http://www.google.com.br/#hl=pt>

2.3 NOTAS DE RODAPÉ

As notas devem ser digitadas dentro das margens, ficando separadas do texto por um espaço simples de entre linhas e por filete de 5 cm, a partir da margem esquerda. Devem ser alinhadas, a partir da segunda linha da mesma nota, abaixo da primeira letra da primeira palavra, de forma a destacar o expoente, sem espaço entre elas e com fonte menor.¹

2.4 INDICATIVO DE SECÃO

O indicativo de seção é alinhado na margem esquerda, precedendo o título, dele separado por um espaço. Destacam-se gradativamente os títulos das seções, utilizando recursos de negrito, caixa alta ou versal, o título das seções (primárias, secundárias, etc.) deve ser colocado após sua numeração, dele separado por um espaço. Deve-se limitar a numeração progressiva até a seção quinaria.

EXEMPLO

1. MAIÚSCULA E NEGRITO

1.1 MAIÚSCULA

1.1.1 Minúscula e Negrito

1.1.1.1 Minúscula e Itálico

2.5 ALINEAS

Quando for necessário enumerar os diversos assuntos de uma seção que não possua título, esta deve ser subdividida em alíneas:

- a) o trecho final do texto correspondente, anterior às alíneas, termina em dois ponto;
- b) as alíneas são ordenadas alfabeticamente;
- c) as letras indicativas das alíneas são reentradas à margem esquerda;
- d) o texto da alínea começa por letra minúscula e termina em ponto-e-vírgula, exceto a última que termina em ponto;
- e) a segunda e as seguintes linhas do texto da alínea começam sob a primeira letra do texto da própria alínea.

2.6 PAGINAÇÃO

¹ A nota será digitada em fonte menor do que a do texto, com espaço simples e sua numeração é feita em algarismos arábicos, devendo ter numeração consecutiva, ou seja, não se inicia a numeração a cada página.

A numeração deve figurar, a partir da primeira folha da parte textual, em algarismo arábicos, no canto superior direito da folha, a 2 cm da borda superior, ficando o último algarismo a 2 cm da borda direita da folha.

2.7 SIGLAS

A sigla, quando mencionada pela primeira vez no texto, deve ser indicada entre parêntese, precedida do nome completo.

EXEMPLO

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

2.8 EQUAÇÕES E FÓRMULAS

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).

EXEMPLO

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

$$a^2 + b^2 = c^2 \quad (2)$$

2.9 ILUSTRAÇÕES E TABELAS

Qualquer que seja o tipo de ilustração, sua identificação aparece na parte superior, precedida da palavra designada (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. Após a ilustração, na parte inferior, indicar a **fonte consultada (elemento obrigatório, mesmo que seja produção do próprio autor)**, legendas, 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. As tabelas serão padronizadas conforme o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

EXEMPLO

Mapa 1 – Fronteiras do Brasil



Fonte: IBGE (2019)

Os títulos e subtítulos (não numerados) serão em caixa alta, negrito e centralizados, como o exemplo abaixo:

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6022: informação e documentação - artigo em publicação periódica impressa - apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.

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

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6024: informação e documentação: numeração progressiva das sessões de um documento. Rio de Janeiro: ABNT, 2012.

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

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

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