Discente: Eduardo Henrique de Almeida Izidorio

**Docente:** Marco Lucas

**Curso:** Ciência da Computação

Matrícula: 2020000315

Data: 23/03/2021

# METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA E DO TRABALHO ACADÊMICO

# UNIDADE 6 – APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS Introdução

- 6.1 Instruções Gerais de Apresentação
- **6.1.1** Formato do papel
- **6.1.2** Fonte e Letra
- 6.1.3 Margens
- **6.1.4** Títulos e Subtítulos
- 6.1.5 Notas de rodapé
- 6.1.6 Citações
- **6.1.7** Abreviaturas e Siglas
- 6.1.8 Equações e Fórmulas
- **6.1.9** Numeração de ilustrações
- **6.1.10** Figuras
- 6.1.11 Gráficos
- **6.1.12** Tabelas
- **6.1.13** Quadros
- 6.1.14 Anexos e Apêndices

Metodologia do trabalho científico [recurso eletrônico] : métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico / Cleber Cristiano Prodanov, Ernani Cesar de Freitas. – 2. ed. – Novo Hamburgo: Feevale, 2013.

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS

Introdução

6

Na unidade intitulado "Apresentação de trabalhos acadêmicos", da obra *Métodos e Técnicas da pesquisa e do Trabalho acadêmico*, dos autores Cleber Cristiano Prodanov e Ernani Cesar de Freitas, abordará aspectos formais de apresentação de um trabalho científico, eficaz e bem elaborado, que satisfaça todos os requisitos científicos e técnicos de uma forma clara e objetiva que podem ser realizados pelo estudante em seu fazer acadêmico.

2

# METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA E DO TRABALHO ACADÊMICO

Instruções Gerais de Apresentação

Formato do papel

6.1.1

Conforme NBR 14724, da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2011), os textos devem ser apresentados em papel branco, formato A4 (21,0 cm x 29,7 cm), digitados ou datilografados, exceto a folha de rosto, cujo verso deve conter a ficha catalográfica. Essa NBR atualizada em 2011 prevê que os elementos textuais e pós-textuais podem ser digitados no verso e anverso da folha.

Instruções Gerais de Apresentação

Fonte e Letra

6.1.2

A NBR 14724, da ABNT (2011) recomenda, para digitação do trabalho utilizar fontes de tamanho 12 para todo o texto, tamanho 10 para citações diretas longas e para aquelas de mais de três linhas (deve-se observar um recuo de 4 cm da margem esquerda), notas de rodapé, paginação e legendas das ilustrações e das tabelas digitar em tamanho menor e uniforme. As fontes que devem ser utilizadas pode ser Times New Roman ou Arial, mas somente uma das opções pode ser utilizada em cada trabalho.

4

### METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA E DO TRABALHO ACADÊMICO

Instruções Gerais de Apresentação

Margens

6.1.3

As folhas devem apresentar margens esquerda e superior de 3 cm; direita e inferior de 2 cm. De acordo com a ABNT (2011), caso o texto seja digitado no verso e anverso da folha, as margens devem ser marcadas: para o verso, direita e superior de 3 cm e esquerda e inferior de 2 cm; para o anverso, esquerda e superior de 3 cm e direita e inferior de 2 cm.

Com a NBR 14724 da ABNT (2011) fala que todo texto digitado ou datilografado deve ser com espaço de 1,5, com exceção das citações de mais de três linhas, notas de rodapé, referências, a natureza do trabalho, o objetivo, e outros citados pelos autores, devem ser em espaço simples. O texto todo deve ser justificado com recuo de 1,25 cm da primeira linha do parágrafo, exceto citação com mais de três linhas que devem ter recuo de 4 cm partindo da margem.

"As referências, ao final do trabalho, devem ser separadas entre si por um espaço simples em branco".

Instruções Gerais de Apresentação

Títulos e Subtítulos

6.1.4

De acordo com a NBR 14724, ABNT (2011), apresenta que os títulos das seções devem começar na parte superior da mancha e separada do texto por um espaço entrelinhas de 1,5 cm, grafados em caixa-alta ou versal. Com isso, os títulos das subseções devem ser separados do texto que os precede e que os sucede por um espaço 1,5, e situam-se a 3 cm da borda esquerda da página.

É citado alguns tipos de Títulos usados em trabalhos diferentes, são eles: Título sem indicativo numérico, Indicativos de seções, Elementos sem título e sem indicativo numérico, Paginação, Numeração progressiva das seções de um documento escrito.

6

### METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA E DO TRABALHO ACADÊMICO

Instruções Gerais de Apresentação

Notas de rodapé

6.1.5

Conforme a NBR 10520, da ABNT (2002) essas notas são indicações. Observações ou aditamentos ao texto, feitos pelo autor, tradutor ou editor. Com isso, devem ficar separados do texto e serem digitadas dentro das margens em um espaço entrelinhas e por filete de 5 cm no tamanho de fonte 10.

As notas de rodapé podem caracterizar-se como Notas de referência ou Notas explicativas. São feitas por algarismos arábicos, devendo ter numeração única e consecutiva para cada capítulo ou parte.

Para as subsequentes citações utiliza as seguintes expressões, de acordo com o caso: Idem (Id.), Ibidem (Ibid.), Opus citatum (op. cit.), Passim (passim.), Loco citado (loc. cit.), Confira, confronte (Cf.), sequentia (et seq.).

Instruções Gerais de Apresentação

Citações

6.1.6

As citações podem aparecer, no texto ou em notas de rodapé, e pelas regras gerais de apresentação de citações, podem ser, as chamadas pelo

sobrenome do autor, pela instituição responsável ou pelo título incluído na sentença devem ser em letras maiúsculas e minúsculas e, quando estiverem entre parênteses, devem ser em letras maiúsculas.

Conforme a NBR 10520, da ABNT (2002), aplicamos as seguintes formas de citações:

- citação
- citação de citação
- citação direta
- citação indireta.

8

#### METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA E DO TRABALHO ACADÊMICO

Instruções Gerais de Apresentação

Abreviaturas e Siglas

6.1.7

Quando aparecem pela primeira vez no texto, a forma completa do nome precede a sigla/abreviatura e deve ser colocada entre parênteses.

9

## METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA E DO TRABALHO ACADÊMICO

Instruções Gerais de Apresentação

Equações e Fórmulas

6.1.8

Para facilitar a leitura do texto, devem ser destacadas e, se necessário, numeradas com algarismos entre parêntese, alinhados à direita, conforme fala na NBR 14724, da ABNT (2011).

Instruções Gerais de Apresentação

Numeração de ilustrações

6.1.9

As ilustrações ou figuras são constitutivas do Trabalho Científico e possuem destacada importância no seu desenvolvimento. Ilustrações são desenhos, esquemas, fluxogramas e outros elementos que, eventualmente, poderão ser utilizados em um trabalho científico, conforme a NBR 14724, ABNT (2011).

A identificação de qualquer tipo de ilustração deve aparecer na parte superior, antecedida da palavra designativa, seguida de seu número de ordem de ocorrência no texto, em algarismos arábicos, travessão e do respectivo título, deve ser feita de maneira breve e concisa.

11

### METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA E DO TRABALHO ACADÊMICO

Instruções Gerais de Apresentação

Figuras

6.1.10

As figuras são utilizadas para auxiliar visualmente na compreensão de conceitos complexos e podem ser desenhos, fotografias, fotomicrografias, organogramas, esquemas etc. Portanto, devem ser utilizados com moderação e quando necessário.

As figuras, assim como as tabelas, devem ser numeradas progressivamente em algarismos arábicos, sendo que o primeiro dígito da numeração poderá corresponder ao número do capítulo.

Instruções Gerais de Apresentação

Gráficos

6.1.11

Os gráficos são figuras de representação de dados e podem ser utilizados em grande variedade, além de gráficos, temos esquemas, mapas, diagrama, etc. Se utilizados corretamente os gráficos, podemos ter uma compreensão mais fácil e clara dos dados visualizados.

Existem numerosos tipos de gráficos estatísticos, mas todos eles podem formar dois grupos: gráficos informativos e gráficos analíticos.

13

### METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA E DO TRABALHO ACADÊMICO

Instruções Gerais de Apresentação

Tabelas

6.1.12

A tabela tem como finalidade básica resumir ou sintetizar dados de maneira a fornecer o máximo de informações possíveis num espaço mínimo. A NBR 14724, ABNT (2011) refere que as tabelas apresentam informações tratadas estatisticamente, conforme o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística,1993).

A tabela deve apresentar as seguintes partes:

- número e título
- corpo
- cabeçalho
- coluna indicadora
- unidade de medida

Instruções Gerais de Apresentação

Quadros

6.1.13

Quadro é a apresentação de dados de forma organizada, cuja a, compreensão não seria necessário utilizar termos matemáticos e estatísticos. Outros elementos do quadro deverão ser descritos de acordo com o padrão usado para apresentação tabular.

15

## METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO: MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA E DO TRABALHO ACADÊMICO

Instruções Gerais de Apresentação

Anexos e Apêndices

6.1.14

Os anexos ou os apêndices não precisam, necessariamente, seguir as mesmas instruções como os outros tópicos já falados nas outras fichas. Entretanto, devemos enquadrar as cópias na mesma formatação do trabalho (padrão A4).

Anexo: É um elemento opcional e não elaborado pelo autor, que se constituem em suporte para fundamentação, comprovação, explicação e ilustração do texto, e devem ser destacados no texto para evitar uma ruptura em sua sequência e continuidade. A identificação dos anexos é feita com letras maiúsculas e não com algarismos, seguida de travessão e o título.

Apêndice: É um elemento opcional, que se destina apenas a complementar as ideias desenvolvidas no decorrer do Trabalho, elaborada pelo próprio autor. Os apêndices são identificados por letras maiúsculas consecutivas, seguidas de travessão e pelo respectivo título.