

Elaboração de artigo científico

Prof. Dr. Iuri Andréas Reblin



Material instrucional para uso interno
Janeiro de 2018.

Elaboração de Artigo Científico

- Um artigo científico é, antes de tudo, um texto *científico*. Um texto *científico* se distingue dos demais textos por ser **fruto de uma investigação sistematizada, controlada e documentada, precedida por um projeto de pesquisa e realizada conforme os propósitos delineados neste projeto.**

Elaboração de Artigo Científico

O que o artigo científico não é... ?

Elaboração de Artigo Científico

Não é **psicografia**

Psicografia é texto religioso...

Não pode ser escrito apenas por

... convicções próprias

... opinião

Elaboração de Artigo Científico

Não é escrita do coração

Embora tenha que ser escrito com carinho

Não é escrever algo sem leitura...

Não é diálogo solitário...

Não é monólogo... É diálogo.

Elaboração de Artigo Científico

Nada se cria do nada...

Apenas Deus cria do nada...

Temos que ser criativos, mas o texto científico é sempre um **diálogo honesto** com pessoas que caminharam antes da gente.

Nada de plágio

Elaboração de Artigo Científico

As pessoas acham que metodologia é só “forma”... Porém, faz parte da pesquisa em si, é a pesquisa em si.

Se a pessoa não se dedica a olhar um bom manual, dá para saber que ela não sabe fazer pesquisa direito.

Pesquisa é a junção da metodologia com o conteúdo.

O “prof., leia aqui que depois eu ajeito” não é adequado. A chance de você não encontrar depois as referências é muito grande.

Elaboração de Artigo Científico

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), por meio da norma **NBR 6022**, de maio de 2003, estabelece os parâmetros para a apresentação de artigo.

Conceito de Artigo Científico

De acordo com Marina Marconi e Eva Lakatos, “Os artigos científicos são pequenos estudos, porém completos, que tratam de uma questão verdadeiramente científica, mas que não se constituem em matéria de um livro”.¹ E, mais adiante, as autoras complementam:

Os artigos científicos, por serem completos, permitem ao leitor, mediante a descrição da metodologia empregada, do processamento utilizado e resultados obtidos, repetir a experiência.²

¹ MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia do Trabalho Científico**. 7. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2013. p. 84.

² MARCONI; LAKATOS, 2013, p. 85.

Estrutura de Artigo Científico

Elementos Pré-Textuais

Título

Autoria

Resumo

Palavras-chave

Estrutura de Artigo Científico

Título

Sem recursos poéticos

Refletir o problema de pesquisa

Claro e objetivo

Estruturação do problema de pesquisa (em forma de pergunta):

[Partícula interrogativa] [verbo]
[variável] [unidade de análise]
[recorte]?

Estruturação do título do artigo:

[variável] [unidade de análise]
[recorte]

Estrutura de Artigo Científico

Exemplo (retirado de projeto de pesquisa de discente):

Problema de Pesquisa: Quais são os principais pressupostos teológico-litúrgico-musicais para a inclusão do repertório inculturado nas celebrações e nas publicações da instituição ecumênica chamada Conselho Mundial de Igrejas?

Título: os principais pressupostos teológico-litúrgico-musicais para a inclusão do repertório inculturado nas celebrações e publicações do Conselho Mundial de Igrejas

Estrutura de Artigo Científico

Autoria

Nome completo

Titulação

Vinculo Institucional

Contato (e-mail)

Estrutura de Artigo Científico

Resumo

- o objetivo,
- o método,
- os resultados
- as conclusões do documento

- Sequência de frases concisas, diretas e afirmativas.
- Parágrafo único.

É um resumo do texto todo.
Entre 100 e 250 palavras

NBR 6028

A primeira frase deve ser significativa, explicando o tema principal do documento.
A seguir, deve-se indicar a informação sobre a categoria do tratamento
Verbo na voz ativa e na terceira pessoa do singular.

Estrutura de Artigo Científico

Elementos textuais

Introdução

Desenvolvimento

Considerações finais

Estrutura de Artigo Científico

Introdução

Em um artigo científico, a introdução é equivalente à primeira parte do projeto de pesquisa. Logo, em artigos científicos, é a primeira a ser redigida.

Sugere-se que tenha 1 a 1 ½ página

Apresentação do tema

Contextualização

Problema de Pesquisa

Hipóteses

Objetivo Geral

Justificativa

Metodologia de coleta e análise

Estrutura de Artigo Científico

Fundamentação Teórica

- Apresentar de maneira objetiva as categorias, os conceitos, as principais pessoas teóricas que embasarão a investigação, utilizando citações indiretas e diretas – curtas e longas – como argumento e endosso da exposição acurada destes elementos. Trata-se de um exercício de revisão de literatura e deve estar articulada com o tema de pesquisa.
- Descrição do referencial teórico detalhado com subtópicos. Se for o caso, sugere-se subdividir o texto em, no máximo, um nível além da seção principal. Considerar que a subdivisão vem, no mínimo, em pares; isto é, se houver 1.1, precisa haver 1.2. **Deve ter entre 3 a 4 páginas.**

Estrutura de Artigo Científico

Apresentação dos dados

- Deve-se apresentar os **dados coletados** para a investigação a partir do problema de pesquisa enunciado. Se for uma pesquisa bibliográfica, documental, de campo, descrever aqui as informações. De maneira sucinta, **reiterar o método e os processos utilizados para coletar as informações**. Em casos de pesquisa quantitativa, sugere-se utilizar gráficos e tabelas para apresentar as informações. Entretanto, por conta das dimensões do artigo científico, esses gráficos e tabelas precisam ser bem pontuais, objetivos e precisos.
- **Deve ter entre 3 a 4 páginas.**

Estrutura de Artigo Científico

Análise e Discussão dos dados

- A partir da exposição da fundamentação teórica e da apresentação dos dados, deve-se realizar um exercício de análise e discussão, considerando o problema de pesquisa, o objetivo da investigação e as hipóteses de trabalho. De acordo com, Laura Cristina Peixoto Chaves e Maria Genoveva Lemos, “Isso significa que você interpretará os resultados, discutirá sua importância, as convergências e divergências dos seus resultados com os encontrados por outros autores”.
- **Deve ter entre 3 a 4 páginas.**

Estrutura de Artigo Científico

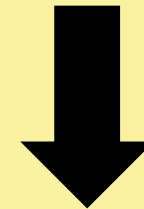
Considerações finais

Retomar...

Problema de Pesquisa

Hipótese de Trabalho

Discutindo estes com...



Sugere-se ter de 1 a 1 ½ página

Os resultados alcançados

Estrutura de Artigo Científico

Elementos Pós-Textuais

De acordo com a
NBR 6023



*Elementos opcionais

Título em língua estrangeira

Resumo em língua estrangeira

Palavras-chave em língua estrangeira

Notas explicativas*

Referências

Glossário*

Apêndices*

Anexos*

Agradecimentos*

Data de recebimento e aprovação

Elaboração de Artigo Científico

Características gerais

- Tema precisa ser bem delimitado
- Objetividade da apresentação e da problematização de um tema pesquisado.
- Em média, entre 12 a 15 páginas, chegando a 20 no máximo, incluídos os elementos pré-textuais e pós-textuais.
- Cada frase é devidamente pensada para que o texto cumpra seu objetivo de apresentar o tema da pesquisa.
- O formato de apresentação deve seguir a **NBR 14724**, de março de 2011, além **NBR 10520**, de agosto de 2002, para a apresentação de citações no corpo do texto.

Elaboração de Artigo Científico

Tema do Artigo/ Problemática	A compreensão de Educação de Paulo Freire a partir do livro “Pedagogia do Oprimido”	A teologia do Evangelho de Lucas na parábola do bom samaritano	Análise da percepção do impacto da tecnologia na sociedade a partir da série Black Mirror	Estudo sobre a compreensão de inclusão por docentes da Educação Básica na Escola Municipal X
Fundamentação Teórica	Referências sobre Paulo Freire, sobre o lugar da Pedagogia do Oprimido no todo da obra do autor pernambucano, linhas gerais sobre o pensamento sobre educação do Paulo Freire, a partir dele e a partir de outros.	Referências sobre a teologia do evangelho de Lucas. Características gerais e particularidades em relação aos outros evangelhos. Apresentar principais referências sobre o evangelho.	Trazer discussão sobre o impacto da tecnologia, apresentar teóricos que discutem o tema e o que versam a respeito, falar sobre a série Black Mirror e suas características, autores, diretores, etc.	Conceito de Inclusão, apresentar teóricos que falam sobre inclusão, trazer o “estado de arte”, a “tradição de pesquisa” sobre o tema, aspectos legislativos, etc., no eixo inclusão e escola.
Apresentação dos Dados	Apresentação de Pedagogia do Oprimido, pode ter caráter de ficha de leitura	Apresentação da períclope de Lc 10 e seu lugar na estrutura do livro. Pode-se apresentar uma exegese do texto. Identificar principal escopo, temas e conceitos	Descrição dos principais episódios a serem abordados, decupagem do episódio, dizer como foi o processo de seleção dos episódios, sinopse, temas, conceitos.	Descrição da coleta de dados, como foi realizada (entrevista, grupo focal, observação participante em aulas, etc.), descrição dos principais dados coletados,
Análise e Discussão	Análise e discussão	Análise e discussão	Análise e discussão	Análise e discussão

Elaboração de Artigo Científico

Orientações

- Evitar advérbios ou expressões totalizantes
- Evitar generalizações;
- Evitar emissão de juízos de valor;
- Evitar emissão de opinião sem fundamentos. A construção do raciocínio do texto deve se basear na interlocução das diferentes pessoas teóricas utilizadas;
- Elaborar frases curtas e na sequência direta dos elementos, pois facilita a compreensão;
- Utilizar linguagem impessoal na construção do texto.

Elaboração de Artigo Científico

Atentar para a **tessitura** do texto

De acordo com Agripa Faria Alexandre, a tessitura refere-se à coerência e à objetividade entre as diferentes partes que compõe o texto científico, dando-lhe uma unidade lógica, que reflete de maneira orgânica no argumento, na redação e na apresentação estética.¹

¹ ALEXANDRE, Agripa Faria. **Metodologia científica e educação**. 2. ed. rev. Florianópolis: Editora da UFSC, 2014. p. 141ss.