



Roteiro para elaboração do relatório da pesquisa

ARTIGO CIENTÍFICO

1 - Definição

O artigo científico é um relato analítico de informações atualizadas sobre um tema de interesse para determinada especificidade. É o resultado de um estudo desenvolvido através de uma pesquisa, podendo ser através de um projeto de Ensino, de Pesquisa ou de Extensão.

2 - Objetivo

A finalidade do artigo científico como Trabalho de Conclusão de Curso é atender às exigências dos cursos de formação e de pós graduação. Tem como características a sistematicidade e completude, a unidade temática, a originalidade e a contribuição da pesquisa para a ciência.

3 - Formato

Os textos devem ser apresentados em papel branco, formato A4 (21,0cm X 29,7cm).

No corpo de todo o trabalho deve ser utilizada a fonte Times New Roman fonte tamanho 12 para o texto, e tamanho 10 para citações longas e notas de rodapé. Casos especiais serão devidamente descritos.

As folhas devem apresentar margem esquerda e superior de 2,5cm; direita e inferior de 1,5cm.

Como regra geral deverá ser adotado o espaçamento 06 depois de cada parágrafo e 1,5 entre linhas no decorrer do corpo do texto.

4 - Paginação

Todas as folhas do artigo científico devem ser contadas sequencialmente, com numeração em algarismos arábicos, com alinhamento a direita, no início da página (cabecalho). Havendo apêndice e anexo, as suas folhas devem ser numeradas de maneira contínua e sua paginação deve dar seguimento à do artigo.

5 - Modalidades

5.1 - Artigos originais

São trabalhos resultantes de pesquisa científica apresentando dados originais de descobertas com relação a aspectos experimentais ou observacionais. Todas as contribuições a esta seção que suscitarem interesse editorial serão submetidas a revisão por pares anônimos.

Formato: O texto deve conter um resumo de até 300 palavras em português e outro em inglês. O texto dos Artigos originais é dividido em Resumo, Introdução, Materiais e método, Resultados, Discussão, Conclusão, Agradecimentos e Referências.

Texto: A totalidade do texto, incluindo as referências e as legendas das figuras, não deve ultrapassar 25.000 caracteres, incluindo espaços. A distribuição do texto nas demais seções é livre, mas recomenda-se que a Discussão não ultrapasse 1.000 palavras.

Tabelas: Recomenda-se usar no máximo seis tabelas, no formato Excel ou Word.

Figuras: Máximo de 8 figuras, em formato .tif ou .gif, com resolução de 300 dpi.

Referências: Máximo de 50 referências.

5.2 - Revisão

São trabalhos que expõem criticamente o estado atual do conhecimento em alguma das áreas relacionadas às diversas práticas e ciências complementares. Revisões consistem necessariamente em síntese, análise, e avaliação de artigos originais já publicados em revistas científicas. Todas as contribuições a esta seção que suscitarem interesse editorial serão submetidas a revisão por pares anônimos.

Formato: Embora tenham cunho histórico, Revisões não expõem necessariamente toda a história do seu tema, exceto quando a própria história da área for o objeto do artigo. O texto deve conter um resumo de até 300 palavras em português e outro em inglês. O restante do texto tem formato livre, mas deve ser subdividido em tópicos, identificados por subtítulos, para facilitar a leitura.

Texto: A totalidade do texto, incluindo as referências e as legendas das figuras, não deve ultrapassar 25.000 caracteres, incluindo espaços.

Figuras e Tabelas: mesmas limitações dos Artigos originais.

Referências: Máximo de 100 referências.

5.3 - Atualização

São artigos que apresentam

Formato: O texto dos artigos de atualização deve iniciar com um resumo de até 300 palavras em português e outro em inglês. O restante do texto tem formato livre, mas deve ser subdividido em tópicos, identificados por subtítulos, para facilitar a leitura.

Texto: A totalidade do texto, incluindo a literatura citada e as legendas das figuras, não deve ultrapassar 25.000 caracteres, incluindo espaços.

Figuras e Tabelas: mesmas limitações dos Artigos originais.

Referências: Máximo de 50 referências.

5.4 - Estudo de caso

São artigos que apresentam dados descritivos de um ou mais casos clínicos ou terapêuticos com características semelhantes. Contribuições a esta seção que suscitarem interesse editorial serão submetidas a revisão por pares.

Formato: O texto dos Estudos de caso deve iniciar com um resumo de até 250 palavras em português e outro em inglês. O restante do texto deve ser subdividido em Introdução, Apresentação do caso, Discussão, Conclusões e Literatura citada.

Texto: A totalidade do texto, incluindo a literatura citada e as legendas das figuras, não deve ultrapassar 10.000 caracteres, incluindo espaços.

Figuras e Tabelas: máximo de duas tabelas e duas figuras.

Referências: Máximo de 20 referências.

6- Estrutura

A estrutura da monografia, compreende: elementos pré-textuais, elementos textuais e elementos pós-textuais, conforme segue:

Estrutura	Elemento
Pré-textuais	Capa (obrigatório) Folha de rosto (obrigatório) Folha de aprovação (obrigatório) Dedicatória (opcional) Lista de abreviaturas e siglas (opcional)
Textuais	Resumo em língua portuguesa (obrigatório) Resumo em língua estrangeira (obrigatório) Introdução Materiais e Método Resultados Discussão Conclusão Agradecimentos (opcional)

Pós-textuais	Referências (obrigatório) Apêndice (opcional) Anexo (opcional)
--------------	--

7- Elementos pré-textuais

7.1 - Capa (obrigatório)

Elemento que identifica o trabalho, devendo contar as seguintes informações na ordem abaixo:

- 5.1.1- Nome da instituição (letras maiúsculas, Times New Roman 15, centralizado em negrito);
- 5.1.2- nome do autor (letras maiúsculas, Times New Roman 12, centralizado em negrito);
- 5.1.3- título em português e em inglês (letras maiúsculas, Times New Roman 16, centralizado em negrito);
- 5.1.4- subtítulo, se houver, em português e em inglês;
- 5.1.5- local (cidade) da instituição onde deve ser apresentado (letras maiúsculas, Times New Roman 12, centralizado, sem negrito);
- 5.1.6- ano da apresentação (letras maiúsculas, Times New Roman 12, centralizado, sem negrito).

7.2 - Folha de Rosto (obrigatório)

A folha de rosto contém os elementos essenciais à identificação da obra. Ela precede o corpo do trabalho ou seja, é a primeira folha impressa depois da capa.

Os elementos devem figurar na seguinte ordem:

- 7.2.1- Nome do autor (letras maiúsculas, Times New Roman 12, centralizado em negrito);
- 7.2.2- título principal do trabalho: deve ser claro e preciso, identificando o seu conteúdo e possibilitando a indexação e recuperação da informação (letras maiúsculas, Times New Roman 16, centralizado em negrito);
- 7.2.3- subtítulo: se houver, deve ser evidenciada a sua subordinação ao título principal, precedido de dois pontos;
- 7.2.4- natureza e objetivo (requisito parcial para obtenção do certificado); nome da instituição a que é submetido (Times New Roman 11, centralizado, sem negrito);
- 7.2.5- nome do orientador e, se houver do co-orientador (iniciais maiúsculas, Times New Roman 11, centralizado, sem negrito);
- 7.2.6- local (cidade) da instituição onde deve ser apresentado (letras maiúsculas, Times New Roman 12, centralizado, sem negrito);
- 7.2.7- ano da apresentação (letras maiúsculas, Times New Roman 12, centralizado, sem negrito).

Na folha de rosto, a natureza do trabalho, o objetivo, o nome da instituição a que é submetida devem ser alinhados no meio da mancha para a margem direita.

7.3 - Folha de aprovação (Obrigatório)

Página elaborada indicando o orientador, os examinadores, as instituições a que são filiados e a data de aprovação.

7.4 - Dedicatória (Opcional)

Homenagem ou dedicatória do trabalho a outras pessoas, como amigos, parentes.

7.5 - Lista de Abreviaturas e siglas (Opcional)

Relação das abreviaturas e siglas constantes no texto, acompanhados de seu respectivo significado.

8 - Elementos textuais

Em um trabalho, sempre se inicia, depois de escolhido o tema a ser proposto, com uma breve revisão bibliográfica sobre o tema a ser abordado. Abaixo seguem tópicos que devem estar presente em, praticamente, todos os trabalhos, sendo normalmente identificados como capítulos.

8.1 - Resumo em língua portuguesa (Obrigatório)

O resumo deve identificar, em texto corrido (sem subtítulos), o tema do trabalho, as questões abordadas, o método empregado (quando aplicável), os resultados obtidos, as descobertas ou argumentações principais, e as conclusões do trabalho.

Ao final deve-se colocar até quatro palavras-chave ou unitermos, consideradas as mais representativas do trabalho, pois servirão de referência para consultas posteriores. Recomenda-se empregar termos utilizados na lista dos DeCS (Descritores em Ciências da Saúde) da Biblioteca Virtual da Saúde, que se encontra em <http://decs.bvs.br>.

8.2 - Resumo (Abstract) em língua estrangeira (Obrigatório)

O resumo na língua estrangeira, denominado Abstract, deve corresponder ao resumo na língua vernácula, inclusive com as Keywords, destacadas no resumo.

8.3 - Introdução

Apresentação do problema investigado e seu relacionamento com outros trabalhos, formando os antecedentes que justificam a pesquisa. Deve incluir formulação de hipóteses, delimitações de assunto, os objetivos propostos, revisão da literatura pertinente ao trabalho.

Abaixo seguem tópicos que devem fazer parte do corpo da introdução. Entretanto, não há necessidade de enumerar estes tópicos no corpo do texto, eles devem aparecer em parágrafos regulares, sem identificações especiais.

8.3.1- **Problema:** Neste item afunilar a visão do problema a ser pesquisado. Concentrar-se somente no problema, e identificá-lo claramente. A identificação e delimitação clara do problema é o primeiro passo o êxito da sua execução.

8.3.2- **Justificativa:** Contém a descrição dos aspectos que caracterizam a relevância científica. Justificar os argumentos que indiquem que a pesquisa é significativa, importante ou relevante.

8.3.3- **Objetivos:** Indicar clara e exatamente o que quer fazer, que metas alcançar com a pesquisa, ou seja, caracterizar de forma resumida a finalidade do trabalho, desdobrando-se em :

8.3.4- **Objetivo Geral:** Definir explicitamente o propósito do estudo; qual o objetivo a ser alcançado.

8.3.5- **Objetivo Específico:** Caracterizar etapas ou fases do projeto, são um detalhamento do objetivo geral. Colocar os objetivos específicos que deverão ser alcançados pela execução da proposta da pesquisa.

8.3.6- **Revisão da literatura:** Tem por objetivo conceituar os pontos chaves da pesquisa/estudo, bem como sintetizar, de forma clara, as várias idéias arroladas nos trabalhos já realizados anteriormente sobre o tema e que estão servindo de base à investigação que está sendo realizada.

8.4 - Materiais e Método

Descrição completa dos recursos a serem empregados, sejam humanos, animais ou materiais, além de uma detalhada descrição do método utilizado na realização do trabalho. A descrição deve ser apresentada de modo que permita a compreensão e interpretação dos resultados, bem como a reprodução do estudo e utilização do método por outros pesquisadores. O pesquisador deve apresentar qual a população alvo que será pesquisada de maneira mais genérica. Deve apresentar também quais os sujeitos a serem pesquisados, apresentando instrumentos de pesquisa que serão utilizados para coletar os dados.

8.5 - Resultados

Apresentar os resultados obtidos através da pesquisa de campo, isto é, os dados coletados devem ser analisados e sistematizados de forma que sejam apresentados de modo coerente ao leitor da pesquisa.

8.6 - Discussão

Apresentação das idéias, opiniões, interpretações, do autor em relação aos achados no trabalho, área de concentração, assim como a comparação de suas idéias com a de outros autores, pesquisadores que já estudaram o tema ou área.

8.7 - Conclusão

Apresentação das respostas ao problema do tema exposto. Deve ser clara e concisa e referir-se as hipóteses levantadas no trabalho. O autor deve manifestar seu ponto de vista sobre os resultados obtidos e seu alcance.

8.8 - Agradecimentos (Opcional)

Registro de agradecimento àqueles que contribuíram de maneira relevante à elaboração do trabalho, restringindo-se ao mínimo necessário.

9 - Elementos Pós-textuais

9.1 - Referências

Referências são o conjunto de elementos que permitem a identificação, no todo ou em parte, de documentos impressos ou registrados em diversos tipos de material, utilizados como fonte de consulta e citados nos trabalhos elaborados.

O autor da pesquisa é livre para determinar a quantidade de referências, no entanto deve ficar claro que todos os autores e trabalhos citados no texto devem constar na listagem de referências.

As referências devem ser ordenadas consecutivamente na ordem na qual os autores são citados no texto (ver Citação, abaixo). Mais de 6 autores, listar os 6 primeiros seguidos de “et al.”.

9.1.1- **Artigos:** Autor(es). Título do artigo. Título do periódico (abreviados de acordo com o Index Medicus) ano; volume: página inicial – final.

Ex.: Wagner ML, Walters AS, Fisher BC. Symptoms of attention-deficit/hyperactivity disorder in adults with restless legs syndrome. *Sleep* 2004; 27: 1499-504.

9.1.2- **Livros:** Autor(es) ou editor(es). Título do livro. Edição, se não for a primeira. Tradutor(es), se for o caso. Local de publicação: editora, ano, total de páginas.

Ex.: Ferber R, Kriger M. Principles and practice of sleep medicine in the child. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1995, 253p.

9.1.3- **Capítulos de livros:** Autor(es) do capítulo. Título do capítulo. In: Editor(es) do livro. Título do livro. Edição, se não for a primeira. Tradutor(es), se for o caso. Local de publicação: editora, ano, página inicial e página final.

Ex.: Stepanski EJ. Behavioral Therapy for Insomnia. In: Kryger MH; Roth T, Dement WC (eds). Principles and practice of sleep medicine. 3rd ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 2000, p.647-56.

9.1.4- **Resumos:** Autor(es). Título. Periódico ano; volume (suplemento e seu número, se for o caso): página(s). Quando não publicado em periódico: Título da publicação. Cidade em que foi publicada: editora, ano, página(s).

Ex.: Carvalho LBC, Silva L, Almeida MM, et al. Cognitive dysfunction in sleep breathing disorders children. *Sleep* 2003; 26(Suppl):A135.

9.1.5- **Comunicações pessoais** só devem ser mencionadas no texto entre parênteses.

9.1.6- **Tese:** Autor. Título da obra, seguido por (tese) ou (dissertação). Cidade: instituição, ano, número de páginas.

Ex.: Fontes SV. Impacto da fisioterapia em grupo na qualidade de vida de pacientes por AVCi (Tese). São Paulo: UNIFESP, 2004, 75p.

9.1.7- **Documento eletrônico:** Título do documento (Endereço na Internet). Local: responsável (atualização mês/ano; citado em mês/ano). Disponível em: site.

Ex.: The pre-history of cognitive science (endereço na Internet). Inglaterra: World Federation Neurology. (última atualização 12/2005; citado em 01/2006). Disponível em: <http://www.wfneurology.org/index.htm>

9.2 - Anexos (Opcional)

Elemento não elaborado pelo autor, que documenta, esclarece, prova ou confirma as idéias expressas no texto. Devem ser enumerados, identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelos respectivos títulos e referenciados no texto.

Ex.: Anexo A – Plano de Carreira da Empresa

9.3 - Apêndices (Opcional)

Elemento que consiste em um texto ou documento elaborado pelo autor, com intuito de complementar sua argumentação, sem prejuízo do trabalho. Os apêndices devem ser enumerados, identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e referenciados no texto.

Ex.: Apêndice A – Questionário aplicado aos professores

10 - Citações no texto

No decorrer do artigo científico, as citações devem seguir o sistema numérico, isto é, são numerados por ordem de sua citação no texto, utilizando-se números arábicos sobrescritos segundo o estilo Vancouver (www.icmje.org).

Ex.: “...o horário de ir para a cama e a duração do sono na infância e adolescência^{6-12,14,15}.”

11 – Ilustrações

Como ilustrações ficam subentendidos: desenhos, esquemas, fluxogramas, fotografias, gráficos, mapas, organogramas, plantas, figuras, etc.

Sua identificação aparece na parte inferior, precedida da palavra designativa, seguida de seu número de ordem de ocorrência no texto, em algarismos arábicos, do respectivo título e/ou legenda explicativa de forma breve e clara, sem ponto final, dispensando consulta ao texto.

A ilustração deve ser inserida o mais próximo possível do trecho a que se refere, conforme o projeto gráfico.

Ex: Figura 1 – Canal do Pulmão

12 - Tabelas e quadros

Tem a finalidade de resumir ou sintetizar dados, fornecendo o máximo de informação num mínimo de espaço. Quadro, a representação tipo tabular que não emprega dados estatísticos. Devem ter numeração independente e consecutiva em algarismo romanos. Devem ser encabeçados pela palavra que os designa (Tabela ou Quadro), seguida de hífen, pelo número e pelo título, sem ponto final. Devem ficar na parte superior.

Ex.: Tabela II – Avaliação da qualidade de vida

13 – Regra para termos da Medicina Chinesa

Os termos relacionados com a Medicina Chinesa devem adotar a romanização internacionalmente padronizada e preconizada pela Organização Mundial de Saúde para os ideogramas conhecida por Pin Yin. Ex.: Sangue (Xue).

Para os pontos de acupuntura, os mesmos devem ser indicados pela numeração padronizada seguida pelo nome deste ponto em Pin Yin entre parênteses, quando pontos dentro dos Canais, e nome completo em Pin Yin seguido da localização resumida, quanto pontos extras, extraordinários, curiosos ou novos. Ex.: PC6 (Neiguan), IG4 (Hegu).