
O planejamento de artigos científicos

Prof.^a Ana Maria Torres Alvarez

Universidade Federal de Ouro Preto
Julho de 2009

Iniciando a conversa

Quem tem facilidade para escrever trabalhos científicos?

Quem não tem?

Podemos adquirir essa habilidade?

Dificuldades comuns

- Não sei nem por onde começar...
- As idéias estão lindas na mente, no entanto, quando passo para o papel...
- É complicado selecionar o que é prioridade e o que não é...
- Não tenho o conceito formado de problema, hipótese, justificativa, objetivo...
- Perdi minhas anotações... Ou ...Esqueci de fazer o registro das minhas observações!
- Tenho problemas com gramática e ortografia...
- Não consigo ser sintético...
- É difícil escrever na linguagem formal, científica...
- Não tenho tempo para escrever e a pressão me atrapalha...
- Seguir as normas da ABNT é muito chato!



Escrever artigos científicos é uma arte!

O pesquisador precisa ter:

- inspiração;
- idéias originais;
- conhecimento de técnicas (de escrita, de coleta e análise de dados, de uso das TICs);
- meios para divulgar sua obra (eventos, livros, periódicos).



O que caracteriza um artigo científico?

Parte de uma publicação com autoria declarada, que apresenta e discute idéias, métodos, técnicas, processos e resultados nas diversas áreas do conhecimento.

(NBR 6022:2003, p. 2)

Possui a seguinte estrutura:

1. Elementos pré-textuais
2. Elementos textuais
3. Elementos pós-textuais



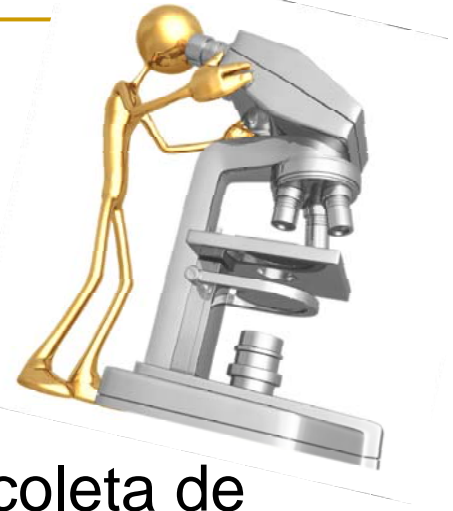
1. Elementos pré-textuais

- Nomes dos autores, currículo e origem do trabalho
- Resumo
- Palavras-chave



2. Elementos textuais

- **Introdução** (propósitos do artigo)
- **Fundamentação teórica**
- **Metodologia** (tipo de pesquisa; população e amostragem; instrumentação; técnicas para coleta de dados e de tratamento estatístico)
- **Resultados** (dados encontrados na parte experimental, podendo ser ilustrados por meio de tabelas, esquemas, fotos etc.)
- **Discussão*** (comparação dos resultados em relação aos encontrados em outras referências)
- **Conclusão** (síntese/abordagem dos principais resultados e contribuições do trabalho)



3. Elementos pós-textuais

- **Referências**
- **Glossário***
- **Apêndices***: “Texto ou documento elaborado pelo autor a fim de complementar o texto principal.” (NBR 14724, 2002, p. 2)
- **Anexos***: “texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração.” (NBR 14724, 2002, p. 2).
- **Agradecimentos***: aos colaboradores e revisores.



Etapas do planejamento

- Saber a finalidade da publicação
- Pensar na audiência
- Definir o tema
- Organizar os registros (material da pesquisa)
- Estruturar o artigo
- Revisar





Definição do tema

- Navegue, leia muitos trabalhos dentro de sua área de estudo e verifique o que as pessoas estão escrevendo sobre o assunto.
- Faça a pergunta: qual poderia ser a minha parcela de contribuição?
- Comente sobre a sua pesquisa com seus professores e colegas. Isso favorece a organização dos pensamentos, o surgimento de novas idéias e a definição do tema.
- Lembre-se que o tema delimita e especifica o artigo e que o título é a síntese do tema.
- Para alguns, criar um título provisório pode ajudar a dar partida ao artigo.



Organização dos registros

- Faça um diário enquanto trabalha na pesquisa.
- Prepare fichas com as citações das obras que você leu.
- Crie um banco de referências digital para artigos, teses e dissertações, vídeos, animações, softwares, apresentações etc. Exemplo:



CATÁLOGO DE ARTIGOS							
CÓDIGO	NOME	PALAVRAS-CHAVE	AUTOR	REFERÊNCIAS	COTAÇÃO	TIPO	TAMANHO
ART00001	Mapas conceituais - uma estratégia de aprendizagem	mapa conceitual redes semânticas construtivismo	Elinor Eschhol Ribeiro	Celso Antunes Triboili Tony Buzan	★★	DOC	23k
ART00002	Mapas mentais	mapa mental visão holística PNL	Viviane Bovo	Feuerstein Howard Gardner Tony Buzan	★★★★	DOC	143K
ART00003	Visualização das informações - uma abordagem prática	mapeamento visual mineração de dados engenharia de software	Hugo A. D. do Nascimento e Cristiane B. R. Ferreira	Brath Card Marr	★★★★★	PDF	1.577K
ART00004	Lista de sites e bibliografia para o aprendizado visual	sites de referência maps softwares de mapas bibliografia mapas	Ana Maria Torres Alvarez	Tony Buzan Bovo	★★★★★	DOC	27K
ART00005	Education Epidemic - Transforming secondary schools through innovation networks	sistema de aprendizagem transformação na escola inovação na escola	David H Hargreaves	PUC - Disc. Tecnologias	★★	DOC	700K
ART00006	Uso de mapas mentais - estudos de caso	mindmanager gerência de projetos eficiência no trabalho	Ana Maria Torres Alvarez	USP - ECA - Rui Santo	★★★	DOC	105K





Estruturação do artigo

- Liste os conceitos que serão abordados e procure conexões entre eles.
- Faça um esquema gráfico ou uma estrutura analítica do artigo apontando as divisões e subdivisões que representem a seqüência lógica esperada.
- Relate no artigo apenas o essencial.



Fatores de qualidade

- Relevância (de acordo com o evento/ periódico/ livro)
- Originalidade
- Valor técnico-científico
- Organização
- Correção gramatical e ortográfica
- Referências



Referências

FERNANDES, Clovis Torres. **Dicas para escrever artigos científicos.** Disponível em: e <http://comp.ita.cta.br/writingcenter/dicas.htm>. Acesso em 20/06/2009.

SILVA, Cassandra Ribeiro de O. **Metodologia e organização do projeto de pesquisa.** Disponível em: http://www.cefetce.br/Pesquisa/dippg/metodologia/Methodologia%20e%20Organiza%E7%E3o%20de%20pesquisa_apostila.pdf. Acesso em 20/06/2009.

Sucesso a todos!

Prof. Ana Maria Torres Alvarez
anamaria.torresalvarez@gmail.com

