

Escrita de Monografia¹

Lucia Catabriga, Maria Claudia Silva Boeres e Vítor E. Silva Souza

luciac@inf.ufes.br, boeres@inf.ufes.br, vitorsouza@inf.ufes.br

30/10/2018

¹Slides do Prof. Ricardo Falbo

- Estrutura de Trabalho Acadêmico
- Elementos pré e pós-textuais
- O Texto
- Referências
- Como Escrever Trabalho Acadêmico

- Folha de Rosto (*)
- Folha de Aprovação (*)
- Dedicatória, Agradecimentos e/ou Epígrafe
- Resumo (Português) e Abstract (Inglês) (*)
- Listas de figuras, de tabelas, de abreviaturas, de siglas e/ou de símbolos
- Sumário (*)

(*) Iten Obrigatórios

- Referências (*)
- Glossário: relação de conceitos empregados no texto e suas definições
- Apêndices: material suplementar elaborado pelo autor
- Anexos: material suplementar não elaborado pelo autor
- Índice: relação de assuntos, nomes de pessoas e outros, apresentado em ordem alfabética.

(*) Iten Obrigatórios

- O título é o primeiro meio de chamar a atenção para um potencial leitor.
- Deve apresentar de maneira sintética a ideia ou a principal contribuição do trabalho.
- Não deve ser muito longo.

- O resumo deve apresentar uma explicação clara sobre o problema abordado no trabalho e um esboço da solução adotada.
- Não deve fazer uma revisão bibliográfica (WAZLAWICK, 2009).

- É a parte do trabalho em que o assunto é apresentado e desenvolvido.
- Tipicamente tem a seguinte estrutura:
 - Introdução
 - Revisão Bibliográfica (um ou mais capítulos)
 - Desenvolvimento (um ou mais capítulos)
 - Conclusões

- Deve apresentar o tema e o problema de pesquisa, bem como os objetivos, métodos utilizados e justificativa.
- Pode ser uma reescrita ou extensão do Projeto de Pesquisa (WAZLAWICK, 2009).

- Uma possível estrutura inclui as seguintes seções:
 - **Texto introdutório / Motivação:** apresenta o tema e o problema de pesquisa, motivando o leitor para sua relevância
 - **Contexto:** descreve o contexto no qual se deu a pesquisa
 - **Objetivos:** apresenta os objetivos geral e específicos
 - **Histórico do Desenvolvimento do Trabalho / Método de Pesquisa:** apresenta os passos do desenvolvimento do trabalho e o método de pesquisa usado
 - **Escopo do Trabalho e Contribuições:** apresenta o escopo delimitando o trabalho (limitações) e suas principais conclusões
 - **Organização do Trabalho:** descrição sucinta dos demais capítulos do trabalho.

- No texto introdutório, o tema deve ser apresentado de forma geral, levando o leitor para o foco de estudo (problema).
- Deve-se evitar introduções muito longas. A introdução deve ser a necessária e suficiente para introduzir o leitor no tema e motivá-lo para o trabalho realizado.

A Revisão Bibliográfica

- É importante ser objetivo na apresentação da revisão bibliográfica.
- Não se deve incluir tudo o que se leu, mas somente o que é importante para a compreensão / motivação do trabalho.
- Ao incluir informações não relacionadas ao trabalho, criam-se falsas expectativas no leitor.
- Deve abordar os principais conceitos da área de pesquisa. Para tal, recomenda-se utilizar fontes diversas.
- Deve mostrar de maneira sucinta e direta como as ideias têm evoluído com o passar do tempo até se chegar ao estado da arte, mostrando como o trabalho desenvolvido se encaixa nessa evolução.
- Trabalhos correlatos devem ser apresentados aqui para posterior comparação.

- Os capítulos de desenvolvimento apresentam o trabalho realizado e suas contribuições.
- Os conceitos necessários provenientes da literatura devem ter sido apresentados nos capítulos de revisão da literatura.
- Não se deve voltar aqui à apresentação de ideias de outros autores.
- Se alguma comparação for feita com trabalhos correlatos, estes deverão ter sido apresentados na revisão da literatura.
- A comparação aqui deve ser objetiva.

- Os capítulos de desenvolvimento devem apresentar a construção da teoria / modelo / proposta
- Conceitos criados pelo próprio aluno devem ser apresentados aqui (WAZLAWICK, 2009).
- A avaliação do trabalho e as evidências de que a hipótese do trabalho é verdadeira devem ser apresentadas no desenvolvimento, incluindo dados, gráficos, testes, provas formais, estudos de casos etc. (WAZLAWICK, 2009).
- Deve-se evitar transformar um capítulo de desenvolvimento em uma apresentação ou documentação pura e simples de um sistema computacional.
 - Se um sistema foi desenvolvido, foi para servir a algum propósito de descobrir novo conhecimento e, portanto, o foco deve ser o conhecimento gerado e não o sistema em si (WAZLAWICK, 2009).

- O propósito da dissertação é documentar uma contribuição original ao conhecimento e não uma ferramenta.
- A ferramenta pode ser usada para demonstrar que se fez uma contribuição original ao conhecimento, p.ex., pelo seu uso ou pelas ideias nela materializadas (CHINNECK apud WASLAWICK, 2009).

- Deve conter:
 - as conclusões propriamente ditas,
 - as contribuições do trabalho,
 - publicações realizadas (opcional)
 - Perspectivas de trabalhos futuros.

As conclusões

- Nas conclusões deve ser feito uma referência ao problema abordado e resolvido.
- Deve-se comentar como o trabalho de pesquisa permite concluir que os objetivos foram atingidos.
- Deve-se discutir não somente os pontos positivos, mas também os pontos negativos e limitações.
- Deve-se abordar, ainda, as lições aprendidas (WAZLAWICK, 2009).
- As contribuições devem ser listadas em ordem decrescente de importância.
- Publicações não são contribuições, mas relatos da pesquisa.
- Um bom trabalho de pesquisa não se esgota em si mesmo. Ao contrário, ele abre espaço para novas investigações.
- A seção de trabalhos futuros é o local onde o autor pode apontar novas oportunidades e desdobramentos para novas pesquisas que ele identificou, mas que não houve tempo ou possibilidade de ser investigado.

- A seção de referências consiste na relação das obras efetivamente mencionadas no trabalho.
 - “Não liste se não citar.
 - Não cite se não listar.”
- Devem ser elaboradas segundo a norma NBR 6023:2002. Ver a obra “Normalização de Referências: NBR 6023:2002” (UFES, 2006b).

- Moresi, E.(Organizador), Metodologia de Pesquisa, Universidade Católica de Brasília, 2003.
- SIB - Sistema Integrado de Bibliotecas, Normalização e Apresentação de Trabalhos Científicos e Acadêmicos, 2a. Edição, EDUFES, 2015.
- SIB - Sistema Integrado de Bibliotecas, Normalização de Referências: NBR 6023:2002, 2015.
- Wazlawick, R.S., Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação, Editora Elsevier, 2009