

Roteiro da Aula 04 - Comunicação Científica II

(Normas/Elementos)

Disciplina: Conhecimento Científico [1]. **Professor:** Humberto Oliveira [1]. **Curso:** Engenharia de Telecomunicações [1].

1. Objetivos de Aprendizagem

- Compreender a estrutura mínima e os elementos constituintes de diferentes modalidades de trabalhos científicos, como artigos, painéis e Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) [1, 2].
- Entender o propósito e assimilar as etapas fundamentais para a realização de uma Revisão de Literatura (ou referencial teórico) em uma pesquisa [2, 3].
- Aplicar as diretrizes de formatação para citações (diretas, indiretas e citação de citação) e elaboração de referências bibliográficas em trabalhos acadêmicos [4-6].

2. Cronograma e Metodologias Propostas

A aula é estruturada de forma expositiva através de apresentação de slides, dividindo-se na exposição dos seguintes momentos metodológicos:

- **Apresentação de Estruturas Acadêmicas:** Exibição da organização visual e textual exigida em publicações, TCCs e eventos científicos [1, 2].
- **Guia de Pesquisa Bibliográfica:** Orientação sobre estratégias de busca em acervos, definição de palavras-chave e uso de bases de dados acadêmicas (incluindo acesso ao Portal de Periódicos CAPES e Google Acadêmico) [2, 3, 7].
- **Instrução Normativa Prática:** Demonstração das regras de formatação de citações no corpo do texto e dica de utilização de ferramentas facilitadoras, como o Mecanismo Online para Referências (MORE) [4, 8].

3. Sumário Estruturado do Conteúdo Teórico

3.1. Estrutura de Trabalhos Científicos

- **Artigo Científico (Estrutura Mínima):** Introdução, Método ou Metodologia, Resultados, Análise, Considerações Finais e Referências [1].
- **Painel (Pôster ou Banner):** Confecção recomendada em software de apresentação (como o PPT), geralmente com dimensões de 100 cm x 90 cm; deve conter Título, Autoria, Fomento, Introdução, Método, Resultados Principais, Discussão, Conclusões e Referências [1].
- **Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação, Mestrado, Doutorado):** Estruturação dividida em elementos pré-textuais (Capa, Folha de Rosto, Resumo, Sumário, etc.), textuais (Introdução, Desenvolvimento, Conclusão) e pós-textuais (Referências, Apêndices, Anexos) [2].

3.2. Revisão de Literatura (Referencial Teórico)

A revisão é a primeira etapa prática de uma pesquisa científica, com a finalidade de mapear, ler e escrever sobre o que a comunidade acadêmica já publicou a respeito do tema ou problema de interesse [2].

- **Etapas fundamentais para a Revisão Bibliográfica:**
 1. **Bibliotecas e COMUT:** Consulta inicial em acervos locais e programas de comutação [2].
 2. **Palavras-Chaves:** Definição dos termos mais relevantes para as buscas do assunto [3].
 3. **Busca em Bases de Dados Científicas:** Utilização de periódicos indexados em bases multidisciplinares de renome (como SciELO, ScienceDirect, Scopus, WebOfScience), além do

Portal de Periódicos CAPES e do buscador Google Acadêmico [3, 7].

4. **Fichamento dos Achados:** Transcrição e organização das informações mais importantes dos textos encontrados para facilitar a escrita [4, 9].

5. **Escrita do Capítulo:** Utilização contínua dos fichamentos para redigir a fundamentação teórica de forma embasada [4].

3.3. Formatação de Citações no Texto

- **Citação Direta Curta (até 3 linhas):** A transcrição deve ficar incorporada no parágrafo, entre aspas. Exige-se a indicação do sobrenome do autor, o ano da publicação e a página de onde o trecho foi retirado [4].
- **Citação Direta Longa (mais de 3 linhas):** Destacada do texto principal. Exige o uso de fonte no tamanho 10, entrelinhas simples, recuo de 4 cm da margem esquerda, ausência de aspas e separação do parágrafo anterior e posterior por um espaço de 1,5 [5].
- **Citação Indireta:** Paráfrase ou resumo da ideia do autor original. Neste caso, a indicação do número da página não é obrigatória, bastando referenciar o autor e o ano da obra [5, 10].
- **Citação de Citação:** Utilização da expressão latina *apud* ("citado por") quando se referencia uma obra lida por intermédio de outro autor. Exige cuidado na utilização para evitar más interpretações de textos originais não acessados [6].
- **Indicação de Autoria:** Variações normativas para a citação em texto de um, dois, ou três autores, utilizando a expressão *et al.* em casos com mais de três autores. Obras de um mesmo autor publicadas em um mesmo ano devem ser diferenciadas com letras minúsculas (ex: 1967a, 1967b) [11, 12].
- **Uso do "sic":** Inserido entre parênteses após um termo ou frase exótica/incorreta, informando ao leitor que a grafia atípica foi copiada "exatamente assim" de sua fonte original [13].

3.4. Formatação de Referências

- **Ferramenta de Apoio:** Recomendação do uso do MORE (Mecanismo Online para Referências), mantido pela UFSC, como facilitador para o autopreenchimento e geração de referências nas normas atuais [8].
- **Ordenação da Lista de Referências:** Varia de acordo com o sistema de chamada escolhido no corpo do trabalho, devendo adotar o padrão alfabético (para o Sistema Autor-Data) ou seguir a sequência numérica crescente (para o Sistema Numérico) [8].