



Serviço Público Federal
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



MANUAL DE APOIO
PARA A ELABORAÇÃO E DEFESA DE
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DA
FACULDADE DE COMPUTAÇÃO (FACOM/UFMS)

1. Introdução

O Trabalho de Conclusão de Curso é desenvolvido por meio de um projeto relacionado à área do Curso, que pode ser realizado de forma individual ou em grupo, sob orientação de um professor conforme definido no Projeto Pedagógico de Curso - PPC.

Os procedimentos e normas para iniciar, formalizar e finalizar um Trabalho de Conclusão de Curso estão disponíveis no Regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso dos Cursos de Graduação da UFMS vigente, que pode ser encontrado em:

<https://boletimoficial.ufms.br/bse/publicacao?id=460874>.

2. Orientações para elaboração do texto resultante do TCC

O Trabalho de Conclusão de Curso deverá resultar em um documento em formato de monografia, relatório técnico, artigo, portfólio ou outro definido no Projeto Pedagógico de Curso do Curso. O estudante, ou grupo de estudantes, com artigo aceito e/ou publicado em revistas e/ou anais, com comprovação e anuência do seu orientador, poderá utilizá-lo como Trabalho de Conclusão de Curso.

O texto deverá ser redigido em português, inglês ou espanhol. Se redigido em inglês ou em espanhol, deverá incluir no início do volume substancial resumo em língua portuguesa, que evidencie os objetivos, métodos, resultados e conclusões.

Não há um modelo obrigatório para o texto resultante do Trabalho de Conclusão de Curso dos cursos da FACOM/UFMS. Entretanto, sugere-se fortemente que sejam seguidas as orientações abaixo.

- O texto pode ser dividido em seções e subseções (modelo no estilo de artigo) ou em capítulos, seções e subseções (estilo de monografia, relatório técnico, portfólio).
- A estrutura do texto deve conter pelo menos as seguintes seções ou capítulos, podendo-se ter nome e ordem alterados, sem prejuízo para os autores:
 - Capa, folha de rosto (opcional) e sumário (no caso de monografias, relatórios técnicos e outros formatos de textos mais densos).
 - Título do Trabalho, nome completo dos Integrantes do trabalho (estudantes, orientador, co-orientador), Instituição, mês e ano da conclusão do TCC.
 - Resumo
 - Introdução
 - Fundamentação Teórica, Revisão Bibliográfica e/ou Trabalhos Relacionados
 - Metodologia de Desenvolvimento do Trabalho (quantas seções ou capítulos forem necessários)
 - Resultados e Discussão

- Considerações Finais / Conclusão
- Referências Bibliográficas

Há alguns modelos para elaboração de textos amplamente utilizados nos cursos de computação no Brasil, os quais são descritos abaixo:

- A Sociedade Brasileira de Computação divulga modelos para elaboração de artigos e capítulos de livros (<https://www.sbc.org.br/documentosinstitucionais/#publicacoes>). Estes modelos estão disponíveis para edição em LaTeX ou no formato .doc (Word, Google Docs ou editores similares).

- O mesmo modelo pode ser encontrado já no formato de Projeto LaTeX no Overleaf: <https://pt.overleaf.com/latex/templates/sbc-conferences-template/blbxwjwzdng>. Nesse caso, basta clicar no link anterior e depois no botão **Open as Template**. O projeto será aberto no Overleaf e poderá ser editado diretamente via Web, bastando que o usuário crie uma conta no sistema gratuitamente. A vantagem desta abordagem é que o projeto pode ser compartilhado com o orientador ou outro integrante do grupo do TCC para edição colaborativa.

Embora não seja uma exigência, é desejável que os textos de TCC sigam normas técnicas para escrita de textos acadêmicos. Seguem algumas das mais utilizadas nos textos dos cursos de computação:

1. **Normas ABNT:**

A principal referência para textos no Brasil é a ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). As principais são: **NBR 14724:2024** — Estrutura e apresentação de trabalhos acadêmicos; **NBR 6023:2018** (com errata de 2020) — Referências bibliográficas; **NBR 10520:2023** — Citações em documentos. **NBR 12225:2023** — Numeração progressiva das seções do texto.

2. **IEEE** (Institute of Electrical and Electronics Engineers):

Muito usado na Computação e Engenharia Elétrica. Estrutura com modelo próprio (IEEEtran.cls em LaTeX). (<https://journals.ieeeauthorcenter.ieee.org/>)

3. **ACM** (Association for Computing Machinery):

Também bastante utilizado para publicações internacionais de produções acadêmicas da área de computação (<https://www.acm.org/publications/proceedings-template>).

O Trabalho de Conclusão de Curso deve ser encaminhado aos membros da Banca Avaliadora com antecedência mínima de quinze dias da data agendada para a banca.

3. Orientações sobre a Banca Avaliadora

A forma de avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser realizada por Banca Avaliadora, por meio de defesa e arguição oral, versando sobre o tema escolhido para o Trabalho.

Se o TCC for realizado em grupo, todos os estudantes devem participar ativamente da apresentação oral. A apresentação oral pode ser complementada com apresentação de slides, materiais impressos, execução de software, apresentação de vídeos, etc. Para evitar problemas técnicos, sugere-se verificar se a sala agendada possui datashow e computador disponíveis para uso durante a apresentação oral.

Não há tempo mínimo ou máximo exigidos para a apresentação oral. Sugere-se, entretanto, apresentações com tempo entre 20 e 30 minutos.

No caso de bancas públicas e abertas, os estudantes podem convidar familiares e amigos para participarem da banca. Os casos em que a banca não é pública estão previstos no regulamento citado na seção 1 deste documento.

4. Publicação da Versão Final

Após aprovação pela banca e revisão final do texto, a versão final do TCC será publicada no Repositório Institucional. (<https://repositorio.ufms.br/>)