



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ADAMANTINA



MANUAL PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC

Prof. Dr. Alexandre Teixeira de Souza
Reitor

Profª. Drª. Márcia Zilioli Bellini
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Profª. Drª. Guilherme Batista do Nascimento
Coordenador de Comunicação Científica

MARÇO
2024

Sumário

1 NORMAS GERAIS	2
2 ESTRUTURAÇÃO TEXTUAL	5
2.1 MODELO DA ESTRUTURA DO TEXTO EM FORMATO DE GOOGLE DOC	5
2.2 PARTE PRÉ-TEXTUAL	5
2.2.1 Capa (obrigatório)	5
2.2.2 Folha de rosto	5
2.2.3 Ficha de aprovação	5
2.2.4 Epígrafe	5
2.2.5 Agradecimentos	6
2.2.6 Lista de ilustrações	6
2.2.7 Lista de tabelas	7
2.2.8 Lista de abreviaturas e siglas	7
2.2.9 Sumário	7
2.3 PARTE TEXTUAL	7
2.3.1 Resumo / Abstract	7
2.3.2 Palavras-chave / Keywords	7
2.3.3 Introdução	7
2.3.4 Objetivos/Objetivos específicos	8
2.3.5 Material e Métodos	8
2.3.6 Resultados e Discussão	8
2.3.7 Conclusão	8
2.4 PARTE PÓS-TEXTUAL	8
2.4.1 Referências	8
2.4.2 Anexos e/ou apêndices	8
3 FORMATAÇÃO TEXTUAL	9
3.1 FORMATO	9
3.2 MARGENS	9
3.3 ESPAÇAMENTO	9
3.4 NUMERAÇÃO DE PÁGINAS	9
3.5 INDICATIVOS DE TÍTULOS	9
3.6 IMPRESSÃO	10
4 NORMAS DE APRESENTAÇÃO DAS REFERÊNCIAS	10
4.1 SEÇÃO REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS SEGUINDO ABNT	10
4.1.1 Citação de autores seguindo ABNT	11
4.1.2 Citação no corpo do texto seguindo ABNT	12
4.2 SEÇÃO REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS SEGUINDO VANCOUVER	13
4.2.1 Citação no corpo do texto seguindo Vancouver	13
4.2.2 Seção referência bibliográficas seguindo Vancouver	14
5 COMITÊS DE ÉTICA EM PESQUISA	14

1 NORMAS GERAIS

As normas propostas neste manual são orientações da Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação (PROPPG) do Centro Universitário de Adamantina para elaboração do trabalho de conclusão de curso (TCC) da instituição, visando a uniformização na redação dos trabalhos.

Artigo 1. O Núcleo Docente Estruturante (NDE) de cada curso possui autonomia sobre as normas de elaboração, apresentação e julgamento do mérito do trabalho de conclusão de curso, sendo esse manual uma orientação visando uma uniformização na redação dos trabalhos da instituição.

Artigo 2. Serão aceitos como TCC trabalhos estruturados na forma de artigo original, revisão de literatura (que sigam algum tipo de protocolo de sistematização de busca que permita sua repetibilidade - ex: [PRISMA](#)), relato de caso e relato de experiência (Quadro 1).

Artigo 3. Os projetos de pesquisas que envolvem seres humanos ou animais devem obrigatoriamente ser submetidos ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) e ao Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA), respectivamente, segundo a resolução 510/2016 ([clique aqui](#)). Conforme disposto no item 5 deste manual.

Artigo 4. Recomenda-se que os trabalhos produzidos sejam apresentados em congressos, visando a sua divulgação científica. Além de serem estruturados para serem submetidos a periódicos científicos na área a qual pertencem.

Artigo 5. A defesa do TCC se dá pela avaliação em banca julgadora formada por 3 (três) docentes com titulação mínima de especialista. A avaliação deve contemplar uma apresentação oral do aluno com tempo máximo de 15 minutos, seguida de uma arguição dos membros da banca examinadora, também com tempo máximo de 15 minutos. Caso a defesa seja por meio da apresentação de um pôster, esse deve ocorrer no período do Ciclo de Defesas e seguir as regras vigentes no ano do evento.

Artigo 6. A banca julgadora deve receber o texto final com uma antecedência mínima de 15 dias da data da apresentação.

Artigo 7. Serão aceitas como padronização de referências bibliográficas a normas estipuladas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR 6023/2002 ([clique aqui](#)), considerando as atualizações NBR 1052/2023. Para acessar as mudanças da NBR 1052/2023 ([clique aqui](#)). Também será aceita

referências bibliográficas com base nas normas Vancouver ([clique aqui](#)). Conforme disposto no item 4 deste manual.

Artigo 8. cada trabalho deve ter apenas 1 (um) orientador, com titulação mínima de especialista, e ser docente efetivo na instituição. Pode ter até 2 (dois) coorientadores, podendo ser externos, desde que também tenham titulação mínima de especialista.

Quadro 1. Descrição dos tipos de trabalhos aceitos como trabalho de conclusão de curso.

Tipo de trabalho	Descrição
Artigo original	Pesquisa que segue o método científico ao buscar responder uma pergunta problema específica. O termo original se refere ao fato de abordar a análise de dados não publicados em outros trabalhos científicos. Devem ser observacionais ou experimentais e serem capazes de concluir sobre os objetivos propostos.
Revisão de literatura	Há três tipos básicos de revisão : narrativa, sistemática e integrativa. Será aceito revisões com algum tipo de protocolo de sistematização de busca que permita sua repetibilidade - ex: PRISMA . Não é necessário aprovação em comitê de ética em pesquisa.
Relato de caso	São análises aprofundadas de casos com originalidade de diagnóstico, tratamento, ou situações clínicas pouco frequentes. Os resultados devem apresentar hipóteses e não conclusões. A condução desse trabalho necessita de apreciação de comitê de ética, além de autorização do paciente ou responsável para a divulgação do caso clínico.
Relato de experiência	Descreve experiências individuais ou de um grupo de profissionais sobre uma determinada situação. Por exemplo, relatar uma metodologia de pesquisa ou aplicação de determinada intervenção. Não é necessário aprovação em comitê de ética em pesquisa.

Mais instruções sobre a escrita de um artigo de revisão e relato de caso podem ser obtidas aqui ([clique aqui](#)).

2 ESTRUTURAÇÃO TEXTUAL

A estruturação textual do trabalho de conclusão de curso é composta por três partes fundamentais: pré-textual, textual e pós-textual. Em cada uma das partes há elementos opcionais e obrigatórios conforme descrito no Quadro 2.

2.1 MODELO DA ESTRUTURA DO TEXTO EM FORMATO DE GOOGLE DOC

Há modelos da estrutura do texto em formato de Google Doc que podem auxiliar na escrita (acesse usando sua conta @fai):

- **Modelo Artigo original e Artigo de Revisão de literatura** - [Clique aqui](#)
- **Modelo Relato de caso/experiência** - [Clique aqui](#)

2.2 PARTE PRÉ-TEXTUAL

2.2.1 Capa (obrigatório)

Deve constar a identificação do trabalho na seguinte ordem: nome da instituição, título do trabalho, nome do autor e ano de publicação.

2.2.2 Folha de rosto

Apresenta a finalidade do trabalho, determinando o título a ser defendido, sendo composta por: nome da instituição, título do trabalho, nome do autor, nome do orientador (precedido da sua titulação), nome do coorientador(es) (quando houver), informações sobre o título a ser defendido e ano de publicação.

2.2.3 Ficha de aprovação

Descreve a composição da banca examinadora, com as respectivas assinaturas, comprovando a aprovação do trabalho. Deve conter o nome do aluno, título do trabalho, nome e assinatura dos membros da banca, local e data da defesa. Deve ser assinada em caso de BANCA NO FORMATO ORAL e não substitui a ATA de defesa que será entregue pela PROPPG no dia da defesa. Defesas em formato de PÔSTER desconsiderar essa página.

2.2.4 Epígrafe

Uma frase para resumir o sentido ou situar a motivação da obra, não sendo uma frase do próprio autor do trabalho, atribuir a referida autoria.

2.2.5 Agradecimentos

Texto escrito em primeira pessoa, dedicando e oferecendo o trabalho a pessoas e instituições que ajudaram no processo de escrita durante a elaboração do trabalho. Em caso de fomento financeiro pelo Centro Universitário de Adamantina, é obrigatório citar a instituição e a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação.

2.2.6 Lista de ilustrações

São definidas como ilustrações quadros, gráficos, organogramas, fluxograma, figuras incluídas no trabalho. A lista deve seguir a ordem de apresentação das ilustrações no texto, sendo cada item designado por seu nome específico, acompanhado do respectivo número de página.

Quadro 2. Elementos opcionais e obrigatórios das partes pré-textual, textual e pós-textual do trabalho de conclusão.

Partes	Elementos	Natureza
Pré-textual	Capa	Obrigatório
	Folha de rosto	Obrigatório
	Ficha de aprovação	Obrigatório
	Epígrafe	Opcional
	Agradecimento	Opcional
	Lista de ilustrações	Opcional
	Lista de tabelas	Opcional
	Lista de abreviaturas e siglas	Opcional
	Sumário	Obrigatório
Textual	Resumo	Obrigatório
	Introdução	Obrigatório
	Objetivos	Obrigatório
	Material e Métodos	Obrigatório
	Resultados e Discussão	Obrigatório
	Conclusão	Obrigatório
Pós-textual	Referências	Obrigatório
	Anexos e/ou apêndices	Opcional

2.2.7 Lista de tabelas

A lista deve seguir a ordem de apresentação das tabelas no texto, sendo cada item designado por seu nome específico, acompanhado do respectivo número de página.

2.2.8 Lista de abreviaturas e siglas

A lista deve seguir a ordem alfabética das abreviaturas e siglas, atribuindo a cada abreviatura e siglas seu significado escrito por extenso.

2.2.9 Sumário

Enumera os títulos do trabalho acompanhado dos números das páginas em que se localizam. Instruções para elaboração de sumário no Google Docs ([Clique aqui](#))

2.3 PARTE TEXTUAL

2.3.1 Resumo / *Abstract*

O texto deve ser escrito em um único parágrafo e conter breves informações sobre a introdução, objetivo(s), materiais e métodos, resultados e discussão e conclusão. As abreviaturas devem ser reduzidas ao mínimo, devendo ser definidas no Resumo e no texto; citações de referência não devem ser incluídas no resumo.

2.3.2 Palavras-chave / *Keywords*

Mínimo de três e máximo de cinco termos relacionados com o trabalho. Uma letra maiúscula deve ser usada para a primeira letra de cada palavra-chave, separada das outras por ponto e vírgula.

2.3.3 Introdução

Corresponde a contextualização do tema a ser pesquisado. Nessa parte do trabalho os autores devem buscar por um referencial teórico que possa embasar o trabalho.

2.3.4 Objetivos/Objetivos específicos

Tem por finalidade demonstrar como irá abordar o tema proposto pelo estudo e deve ser escrito com verbos no tempo infinitivo. Objetivos específicos são etapas mais detalhadas que possibilitam a realização do objetivo principal.

2.3.5 Material e Métodos

Descrever todos os procedimentos realizados ao longo da pesquisa, permitindo que o experimento seja repetido pelo pesquisador que acessar seu trabalho.

2.3.6 Resultados e Discussão

Os resultados devem apresentar os dados coletados de forma organizada, transformando os dados em informações. O texto da discussão deve explicar o comportamento dos seus resultados. No caso de uma revisão, os resultados são a união dos dados dos trabalhos selecionados e a discussão é uma nova visão destes dados com base no seu levantamento sobre o tema central do estudo.

2.3.7 Conclusão

Basicamente a resposta do seu objetivo, ou pergunta norteadora da sua pesquisa. Recomenda-se uma abordagem direta, ficando toda explicação para o tópico de discussão.

2.4 PARTE PÓS-TEXTUAL

2.4.1 Referências

Incluir todas as referências bibliográficas utilizadas no desenvolvimento do projeto de pesquisa, seguindo as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR 6023/2002 ([clique aqui](#)), considerando as atualizações NBR 1052/2023. Para acessar as mudanças da NBR 1052/2023 ([clique aqui](#)). ou Vancouver ([clique aqui](#)).

2.4.2 Anexos e/ou apêndices

Material suplementar ao trabalho a fim de complementar sua argumentação (ex: Termo de Consentimento Livre e Esclarecido - TCLE).

3 FORMATAÇÃO TEXTUAL

3.1 FORMATO

A redação geral do texto deve ser feita em fonte Arial, tamanho 12, alinhamento justificado, na cor preta, exceto em situações específicas como citações diretas, nota de rodapé e legenda de tabelas.

3.2 MARGENS

As margens superior e esquerda devem ser de 2,5 cm e as margens inferior e direita de 2 cm. Para instruções de como alterar as margens das páginas no Google Docs ([clique aqui](#)).

3.3 ESPAÇAMENTO

O texto em geral deverá ser digitado em espaço 1,15, exceto em situações específicas como, resumo, referências, nota de rodapé, tabelas, quadros e figuras. Os parágrafos não devem apresentar espaçamento do tipo antes ou depois.

3.4 NUMERAÇÃO DE PÁGINAS

As páginas devem ser contadas a partir do resumo, mas aparecer apenas a partir da introdução e seguir sequencialmente até o final do documento. Os números devem ser em algarismos romanos e posicionados no canto superior direito da folha a 2cm da borda superior. Para instruções de como numerar páginas no Google Docs ([clique aqui](#))

3.5 INDICATIVOS DE TÍTULOS

O início de cada seção deve conter um título, escrito em negrito, com letras maiúsculas e junto à margem esquerda. Cada título deve ser precedido de um número em algarismos arábicos, exceto a Conclusão, Referências, Apêndice e Anexo. Havendo subtítulos, eles devem estar a três espaços em relação à margem esquerda e conter uma sequência numérica precedida do número da seção correspondente.

Exemplo:

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo geral

2.2 Objetivos específicos

3.6 IMPRESSÃO

Quando impresso o documento deve utilizar papel branco, formato A4 (21cm x 29,7 cm), preferencialmente em frente e verso a partir da introdução do texto.

4 NORMAS DE APRESENTAÇÃO DAS REFERÊNCIAS

Todo o texto contido no trabalho que não tenha origem do conhecimento próprio do autor deve vir acompanhado da respectiva referência. A ausência desse preceito representa problemas éticos e configura **plágio**, uma infração contra os direitos autorais.

Será considerado plágio a cópia de ideias, frases de artigos científicos, livros ou da Internet sem atribuir a fonte de pesquisa. Os principais tipos de cópias são: integral (*ipsis litteris*), em que todo o texto é literalmente copiado; parcial, quando o texto é composto por fragmentos de texto de diferentes autores e conceitual, quando a ideia central do estudo é copiada.

Serão aceitas as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT NBR 6023/2002 ([clique aqui](#)), considerando as atualizações NBR 1052/2023 ([clique aqui](#)) ou Vancouver ([clique aqui](#)).

4.1 SEÇÃO REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS SEGUINDO ABNT

A fonte de pesquisa é parte primordial na construção de um trabalho científico. Artigos e livros são publicações com validação por pares (*peer review*), ou seja, são avaliadas por especialistas da área acadêmica garantindo a qualidade da pesquisa. Informações de sites ou revistas de divulgação científica, em sua maioria, não possuem validação por pares e por isso devem ser evitadas. Em caso de uso, é necessário a presença de um autor responsável pelo texto e as fontes utilizadas por ele. Mais informações e exemplos de citação ([clique aqui](#) e [clique aqui](#)).

Quadro 3. Composição dos principais tipos de citação na seção referência bibliográficas.

Tipo de texto	Estrutura da citação na seção referência bibliográficas
Artigos científicos	Autor, título do artigo, título da revista, local da publicação, volume, número, páginas do artigo, mês e data de publicação. SILVA, R.H. Adubação com folhas de figueira. Revista Brasileira de Solos , São Paulo, v.15, n.1, p. 27-34, jul. 2019.
Tese, dissertações, manuais ou livros	Autor, título, edição, local, editora, data. RUIZ, A.A. Manual de terapias alternativas . 1.ed. Rio de Janeiro: Nova Jornada, 2005.
Capítulos ou parte de livro	Autor, título do capítulo ou parte, seguido da expressão “In:”, nome completo da obra e páginas do capítulo ou parte. ALVES, G.B. Titulometria nas análises clínicas. <i>In</i> : ROCHA, P.R. Bioquímica laboratorial . Florianópolis: Companhia das Letras, 2007. p. 10-22.
Trabalhos apresentados em Congressos, seminários ou simpósios	Autor, título do trabalho apresentado seguido da expressão “In:” Nome, numeração, ano e local de realização do evento, local:editora e data da publicação, páginas do trabalho. RAMOS, C.H. Modelo econômico na agricultura sustentável. <i>In</i> : CONGRESSO BRASILEIRO DE ECONOMIA, 16., 2017, Cuiabá. Anais... São Paulo: Abras, 2018. v.1, p. 108-109.
Documentos jurídicos	Jurisdição (ou cabeçalho da entidade, quando se tratar de normas), título, numeração, data, dados de publicação. BRASIL. Constituição (1988). Emenda Constitucional n. 9, de 9 de novembro de 1995. Lex: legislação. São Paulo, v.59, p. 1966, out./dez. 1995. BRASIL. Decreto-lei n. 2.423, de abril de 1998. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil , Poder Executivo, Brasília, DF, 8 abr. 1988. Seção 1, p. 259-513.
Meio digital	CONSOLI, R. A. G. B.; OLIVEIRA, R. L. Principais mosquitos de importância sanitária no Brasil . Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 1994. Disponível em: http://www.fiocruz.br/editora/media/05-PMISB.pdf . Acesso em: 4 set. 2009.

4.1.1 Citação de autores seguindo ABNT

Nos itens apresentados no Quadro 3, há apenas um autor por obra. Em caso de mais autores seguir as orientações do Quadro 4.

Quadro 4. Composição dos principais tipos de citação no que se refere ao nome dos autores na seção referência bibliográficas.

Tipo de autoria	Exemplo
Um autor	SILVA, R.H.
Até três autores	SILVA, R.H.; ALVES, G.B.; RAMOS, C.H.
Mais de três autores	SILVA, R.H. <i>et al.</i>
Entidade	Comissão Nacional De Energia Nuclear

4.1.2 Citação no corpo do texto seguindo ABNT

Citação indireta

Citar a ideia de outro autor em seu texto por meio de paráfrase, ou seja, transcrever o texto do autor com suas palavras. Esse tipo de citação pode ser feito de duas formas:

- (1) Para Mattos (2015) a análise da água configura como a principal medida profilática no combate a infecções em crianças com menos de oito anos de vida.
- (2) A análise da água se configura como a principal medida profilática no combate a infecções em crianças com menos de oito anos de vida (Mattos, 2015). "O ponto final deve ser usado para encerrar a frase e não a citação".

Ambos os casos são citações indiretas, sendo apenas variações na forma de escrever. Note apenas que a forma de apresentar muda, sendo o caso (2) no fim da frase. No caso de dois autores, a citação fica: Mattos; Alves (2015) ou (Mattos; Alves, 2015) e para mais de três autores Mattos *et al.* (2015) ou (Mattos *et al.*, 2015).

Citação direta

Ao contrário da citação indireta, essa citação copia de forma literal parte do texto do autor. A citação direta é empregada somente quando um conceito é expresso de forma excepcionalmente clara ou quando é absolutamente essencial reproduzir as palavras do autor. É comumente usada para definir termos e conceitos. No caso de uma citação curta (até três linhas) o trecho copiado é inserido dentro do texto utilizando aspas (1). Em citações longas (mais de três linhas) o trecho copiado deve apresentar um recuo de 4 cm em relação à margem

esquerda, com fonte 11, espaçamento simples e sem aspas (2). Em ambos os casos é necessário o número da página na citação.

(1) "Os casos são alarmantes e exigem atenção dos órgãos competentes, pois neste ano tem apenas apresentado alta" (Santos *et al.*, 2020, p.12).

Santos *et al.* (2020, p.12) relataram que "Os casos são alarmantes e exigem atenção dos órgãos competentes, pois neste ano tem apenas apresentado alta"

(2) O sequenciamento genômico e a análise filogenética indicaram que se trata de um betacoronavírus, do mesmo subgênero da síndrome da insuficiência respiratória aguda grave (SARS), que causou epidemia na China em 2003, e da síndrome respiratória do Médio Oriente (MERS), que causou o mesmo quadro no Oriente Médio em 2012 (Strabelli, 2020, p.1).

Strabelli (2020, p.1) relata que

O sequenciamento genômico e a análise filogenética indicaram que se trata de um betacoronavírus, do mesmo subgênero da síndrome da insuficiência respiratória aguda grave (SARS), que causou epidemia na China em 2003, e da síndrome respiratória do Médio Oriente (MERS), que causou o mesmo quadro no Oriente Médio em 2012.

4.2 SEÇÃO REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS SEGUINDO VANCOUVER

O estilo Vancouver, segue os requisitos uniformes para manuscritos submetidos a revistas biomédicas, publicado pelo Comitê Internacional de Editores de Revistas Médicas. Informações sobre como aplicar as normas Vancouver podem ser obtidas ([clique aqui](#)).

4.2.1 Citação no corpo do texto seguindo Vancouver

No estilo Vancouver, as citações no corpo do texto são indicadas por algarismos arábicos (1,2,3,4,5,6,7,8,9). Cada referência deve ter um número único que corresponda à ordem em que é citada. Quando o mesmo trabalho é referenciado mais de uma vez, use o mesmo número a cada vez. A citação dos autores no texto deverá ser feita com números sobrescritos.

O Zica vírus se proliferou rapidamente nas regiões Norte e Nordeste devido às condições ambientais².

4.2.2 Seção referência bibliográficas seguindo Vancouver

[2] Silva J. Zica: o que é, como surgiu e suas principais consequências dentro da saúde pública brasileira. Revista Saúde em Foco. 2017; 35; 1102-1111.

Trabalhos com mais de seis autores deve se utilizar da expressão et. al

5 COMITÊS DE ÉTICA EM PESQUISA

Orientações sobre quando se faz necessário submeter o projeto de pesquisa e como realizar essa submissão estão no Manual Para Submissão De Projetos A Comitês De Ética Em Pesquisa ([clique aqui](#)).