



trabalho de conclusão de curso

Manual para sua elaboração em
forma de artigo científico - UFMA

▶ **andréa dias neves lago**



trabalho de conclusão de curso

Manual para sua elaboração em
forma de artigo científico - UFMA



▶ andréa dias neves lago



trabalho de conclusão de curso

Manual para sua elaboração em
forma de artigo científico - UFMA



São Luís - MA
2019



Universidade Federal do Maranhão

Reitor *Prof. Dr. Natalino Salgado Filho*

Vice-Reitor *Prof. Dr. Marcos Fábio Belo Matos*



Editora da UFMA

Diretor *Prof. Dr. Sanatiel de Jesus Pereira*

Conselho *Prof. Dr. Esnel José Fagundes*

Editorial *Profa. Dra. Inez Maria Leite da Silva*

Prof. Dr. Luciano da Silva Façanha

Profa. Dra. Andréa Dias Neves Lago

Profa. Dra. Francisca das Chagas Silva Lima

Bibliotecária Tatiana Cotrim Serra Freire

Prof. Me. Cristiano L. de Alan Kardec Capovilla Luz

Prof. Dr. Jardel Oliveira Santos

Prof. Dr. Ítalo Domingos Santirocchi



Associação Brasileira das Editoras Universitárias

Copyright © 2019 by EDUFMA

Capa Silas Alves Costa
Projeto Gráfico João Matheus de Barros Câmara
Silas Alves Costa
Comitê Técnico de Revisão Prof^ª. Dr^ª. Rosana Costa Casanovas
Prof^ª. Dr^ª. Silvana Amado Libério Pereira
Prof^ª. Dr^ª. Fernanda Ferreira Lopes
Prof^ª. Dr^ª. Ivone Lima Santana
Prof^ª. Dr^ª. Erika Martins Pereira
Prof^ª. Dr^ª. Melaine de Almeida Lawall

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Lago, Andrea Dias Neves.

Trabalho de conclusão de curso [recurso eletrônico]: manual para sua elaboração em forma de artigo científico – UFMA / Andrea Dias Neves Lago. — São Luís: EDUFMA, 2019.

51 p.: il.

ISBN: 978-65-990357-8-4

I. Trabalho de conclusão de curso – Elaboração - UFMA. 2. Artigo científico – Elaboração. I. Título.

CDD: 001.181 21

CDU: 001.81(812.1)

Elaborada pela bibliotecária Marcia Cristina da Cruz Pereira CRB-13/418

Impresso no Brasil [2019]

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida, armazenada em um sistema de recuperação ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico, mecânico, fotocópia, microimagem, gravação ou outro, sem permissão do autor.

EDUFMA | Editora da UFMA

Av. dos Portugueses, 1966 – Vila Bacanga

CEP: 65080-805 | São Luís | MA | Brasil

Telefone: (98) 3272-8157

www.edufma.ufma.br | edufma@ufma.br

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	12
2 APRESENTAÇÃO GRÁFICA	14
2.1 FORMATO	14
2.2 ESPAÇAMENTO	14
2.3 PAGINAÇÃO	15
2.4 SIGLAS	15
2.5 ILUSTRAÇÕES	16
2.6 TABELAS, GRÁFICOS, QUADROS	16
3 ESTRUTURA DO TCC	17
3.1 ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS	17
3.1.1 Elementos essenciais	18
3.1.1.1 Capa	18
3.1.1.2 Folha de rosto	20
3.1.1.3 Folha de Aprovação	21
3.1.1.4 Sumário	25
3.1.2 Elementos opcionais	27
3.1.2.1 Lombada	27
3.1.2.2 Errata	29
3.1.2.3 Dedicatória	29
3.1.2.4 Agradecimentos	30

3.1.2.5 Epígrafe	30
3.2 ELEMENTOS TEXTUAIS	31
3.2.1 Resumo	31
3.2.2 Referencial Teórico	32
3.2.3 Artigo Científico	33
3.2.4 Considerações Finais	33
3.3 ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS	34
3.3.1 Referências	34
3.3.3 Apêndice	35
4 ESTRUTURA DO PROJETO TCC	38
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS	41
REFERÊNCIAS	47



prefácio

O Curso de Odontologia da Universidade Federal do Maranhão adota como requisito obrigatório para a formação do discente a elaboração e defesa de um trabalho em forma de artigo científico, que corresponde ao trabalho de conclusão de curso - TCC.

Sem dúvida, escrever o TCC é um dos grandes desafios da graduação. Exige estudo, tempo e dedicação. Muitos são os questionamentos – dos alunos e orientadores - durante a sua elaboração. Dessa forma, surgiu o *Trabalho de conclusão de curso: manual para sua elaboração em forma de artigo científico*, baseado na recente atualização – abril de 2011 – da NBR 14724, editada pela ABNT e em conformidade com a Resolução no. 1175 CONSEPE, do dia 21 de julho de 2014, seção V – Do Trabalho de Conclusão de Curso.

A obra aborda de forma didática a estrutura do trabalho científico, sua normalização e apresentação gráfica. Seu propósito é auxiliar discentes e orientadores quanto à elaboração e apresentação dos trabalhos, de forma a padronizar os TCCs em forma de artigo científico, fazendo com que esse momento desafiador seja, além de tudo, simples e prazeroso.

Que tenhamos, todos nós, um excelente trabalho!

Profa. Dra. Daniele Meira Conde Marques





introdução

I INTRODUÇÃO

O presente trabalho surgiu como resposta à demanda por parte da comunidade acadêmica do curso de Odontologia da UFMA, que solicita suporte à biblioteca durante a preparação de seus trabalhos de conclusão de curso que de acordo com a resolução 1175- CONSEPE determina a sua obrigatoriedade.

A utilização deste Manual pressupõe uma flexibilidade, fundamentada nas especificações de cada área de conhecimento. Neste sentido, suas recomendações devem ser estendidas como elementos facilitadores na elaboração de trabalhos acadêmicos. O documento oferece orientação sobre a estrutura do trabalho científico, sua normalização e apresentação gráfica.

Sugestões quanto ao conteúdo e clareza das informações serão sempre bem recebidas.



**apresentação
gráfica**

2 APRESENTAÇÃO GRÁFICA

2.1 FORMATO

Os trabalhos de conclusão de curso (TCC) deverão ser apresentados em papel branco ou reciclado, no formato A4 (21 cm – 29,7 cm) posição vertical, digitados na cor preta (exceção para as ilustrações) com a fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, exceto as citações com mais de 3 linhas, legendas das ilustrações e tabelas e paginação que deverão ter o tamanho 10.

Quanto às margens, o trabalho deverá ser formatado: direita, esquerda, superior e inferior – 2 cm.

2.2 ESPAÇAMENTO

As partes pré e pós textual deverão ter espaçamento simples e a parte textual 1,5.

2.3 PAGINAÇÃO

Todas as folhas, a partir da folha de rosto devem ser contadas sequencialmente. A numeração deverá ser colocada a partir da primeira página dos elementos textuais, em algarismos arábicos, no canto direito superior de cada folha.

O número mínimo de página do Trabalho de Conclusão de Curso completo deverá ser 20 (contando elementos pré e pós-textuais, assim como os elementos textuais).

2.4 SIGLAS

Sempre que precisar utilizar alguma sigla é necessário que a forma extensa seja escrita e a sigla seja colocada entre parênteses quando aparecer a primeira vez no texto.

Ex.: Universidade Federal do Maranhão (UFMA).

2.5 ILUSTRAÇÕES

Deverão estar nas normas da revista selecionada pelos autores para submeter o artigo para publicação. Caso queira colocar alguma ilustração na parte pré-textual, ela deverá estar nas normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

2.6 TABELAS, GRÁFICOS, QUADROS

Deverão estar nas normas da revista selecionada pelos autores para submeter o artigo para publicação. Assim como as ilustrações, caso os autores queiram colocar algum destes itens em outra parte do trabalho que não seja a referente ao artigo científico, não há nenhum problema, porém eles devem estar nas normas da ABNT.

As tabelas apresentam informações tratadas estatisticamente e deverão constar um título expressivo e sua numeração deverá ser sequencial, em algarismos arábicos, para facilitar a consulta, sempre que necessária.

3 ESTRUTURA DO TCC

A estrutura do trabalho científico é constituída por três partes fundamentais: elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais.

3.1 ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

Elementos que antecedem o texto principal:

- Capa;
- Lombada;
- Folha de rosto (com a ficha catalográfica no verso);
- Errata;
- Folha de aprovação;
- Dedicatória;
- Agradecimentos;
- Epígrafe;
- Sumário.

3.1.1 Elementos essenciais

São os elementos obrigatórios do trabalho científico.

3.1.1.1 Capa (figura 1)

Devem constar as seguintes informações, dispostas na ordem a seguir:

- nome da Instituição;
- nome do autor;
- título;
- subtítulo, se houver;
- local (cidade) que será apresentado;
- ano de apresentação.

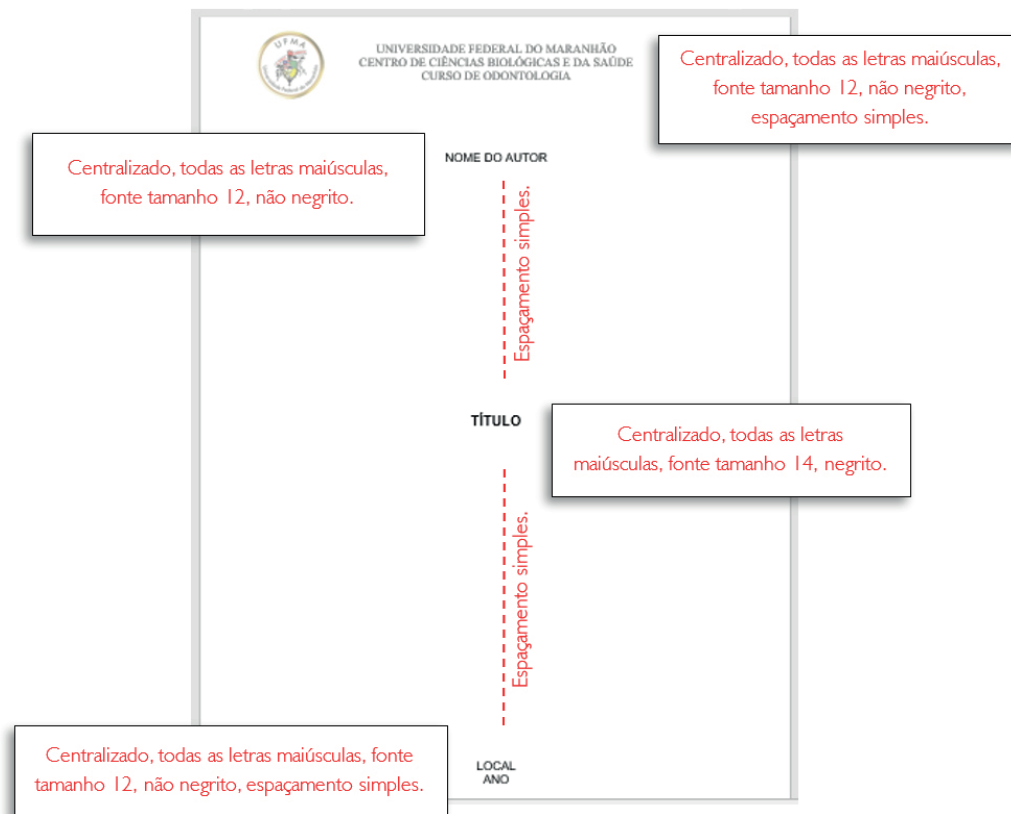


Figura I . Modelo de Capa para o TCC na Universidade Federal do Maranhão.

3.1.1.2 *Folha de rosto*

Deverão constar as seguintes informações:

a) Anverso da folha (figura 2):

- título do trabalho;
- subtítulo, se houver, precedido por dois pontos;
- natureza do trabalho e objetivo (grau pretendido, aprovação em disciplina ou outro);
- orientador;
- co-orientador, se houver;
- local (cidade) que será apresentado;
- ano da apresentação.

b) Verso da folha (figura 3):

- Ficha catalográfica – feita pelo próprio aluno pelo SIGAA.

3.1.1.3 Folha de Aprovação (Fig.4)

Deverão constar as seguintes informações:

- nome do autor;
- título;
- subtítulo, se houver;
- natureza, objetivo, nome da Instituição a que é submetido e área de concentração;
- data de aprovação;
- nome, titulação, assinatura dos membros que constituem a Banca Examinadora.

OBS: A data de aprovação e a assinatura dos membros componentes da banca serão colocadas após a aprovação do trabalho.

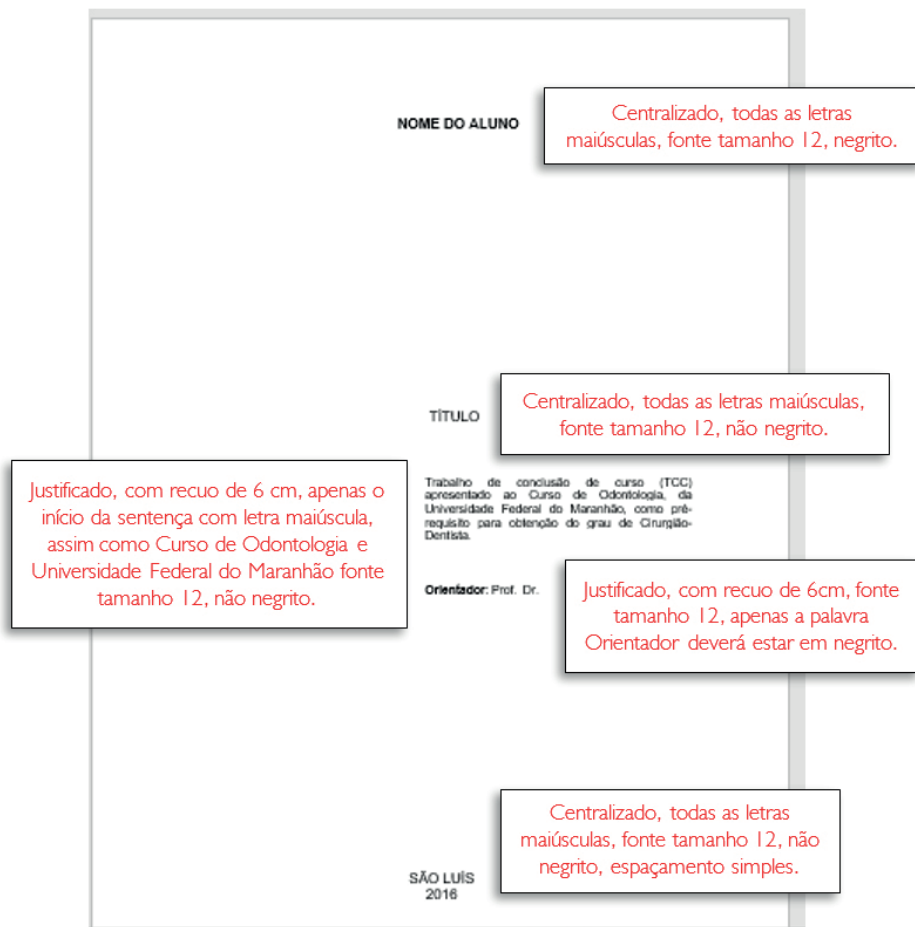


Figura 2. Modelo do anverso da folha de rosto para o TCC na Universidade Federal do Maranhão.

A ficha catalográfica é realizada pelo aluno diretamente pelo [SIGAA](#).

Sobrenome Final, Nome (Ex.: Lima, Lucas Silva)

Título. / Nome. –Local, Ano.

Nº F.

Orientador:

Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) – Universidade Federal do Maranhão, UFMA, Ano.

1. Palavras-Chave 1. Título.

CDU XXX.XX – XXX

Figura 3. Modelo do verso da folha de rosto para o TCC na Universidade Federal do Maranhão.

Justificado, fonte tamanho 10, espaçamento simples.

Sobrenome, INICIAIS. **Título do Trabalho.** Trabalho de conclusão de curso de graduação apresentado ao Curso de Odontologia da Universidade Federal do Maranhão como pré-requisito para obtenção do grau de Cirurgião-Dentista.

As iniciais do nome do aluno deverão vir escritas sem pontuação entre elas. O título do trabalho deverá vir em negrito.

Monografia apresentada em: ____/____/____

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr.
(Orientador)

~~Prof. Dr.~~
(Titular)

Prof. Dr.
(Titular)

Prof. Dr.
(Suplente)

Espaçamento simples.

Figura 4. Modelo da folha de aprovação para o TCC na Universidade Federal do Maranhão.

3.1.1.4 Sumário

Consiste na enumeração das principais seções, divisões e outras partes de um documento na mesma ordem e grafia que nele se sucede, acompanhados pelo número da página (Fig.5), conforme a NBR 14724 (2005).

Os elementos “pré-textuais” não deverão constar no sumário.

SUMARIO	
ARTIGO.....	7
Resumo.....	8
Abstract.....	9
1 Introdução.....	10
2 Relato de caso.....	11
3 Resultados.....	12
4 Discussão.....	12
5 Conclusão.....	15
REFERÊNCIAS.....	16
ANEXOS.....	18
TABELA.....	29
FIGURAS.....	30

Centralizado, fonte tamanho 12, todas as letras em maiúsculas, espaçamento simples.

Justificado, fonte tamanho 12, grafia conforme encontra no texto, espaçamento simples.

Figura 5. Modelo de sumário para o TCC na Universidade Federal do Maranhão.

3.1.2 Elementos opcionais

São os elementos opcionais do trabalho científico.

3.1.2.1 Lombada (figura 6)

Deverá constar:

- nome do autor impresso longitudinalmente e legível do alto para baixo da lombada;
- título impresso da mesma forma que o autor;
- ano da defesa;
- sigla da UFMA.

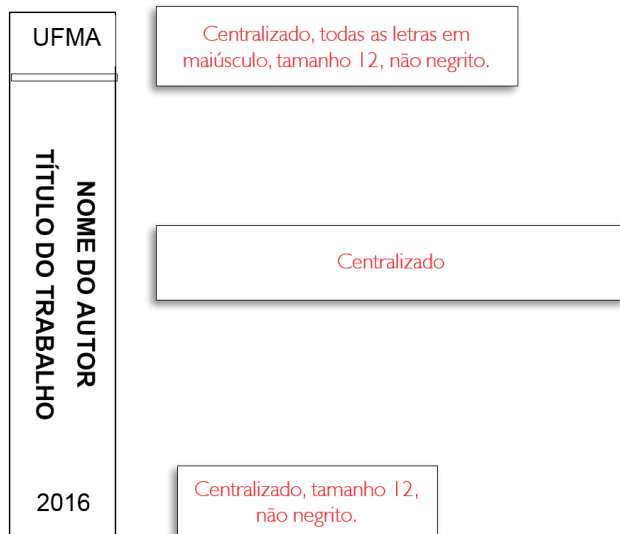


Figura 6. Modelo de lombada para o TCC na Universidade Federal do Maranhão.

3.1.2.2 Errata (figura 7)

Quando necessário, este item deverá aparecer após a folha de rosto. Consiste em uma lista dos erros do texto com as respectivas páginas e linhas onde estão os erros, seguidas das devidas correções. Muitas vezes apresenta-se como uma folha avulsa acrescentado ao trabalho depois de impresso.

Folha	Linha	Onde se lê	Leia-se
4	3	Adesividade	Adesão
7	5	Cralo	Claro

Figura 7. Modelo de errata para o TCC na Universidade Federal do Maranhão.

3.1.2.3 Dedicatória

Aparece após a folha de aprovação onde o autor presta uma homenagem ou dedica o seu trabalho.

Por ser um item opcional, a formatação é livre.

3.1.2.4 *Agradecimentos*

Colocado após a dedicatória e deve ser dirigido àqueles que contribuíram de maneira relevante na elaboração do trabalho.

Por ser um item opcional, a formatação é livre.

3.1.2.5 *Epígrafe*

Consiste em um título ou frase (um pensamento ou poema) que pode ser colocada após os agradecimentos e serve de tema ao assunto ou para resumir o sentido ou situar a motivação da obra.

3.2 ELEMENTOS TEXTUAIS

Esta parte será composta pelos seguintes itens:

- resumo
- referencial teórico;
- artigo científico (desenvolvimento);
- considerações finais.

3.2.1 RESUMO

Consiste no texto que irá sintetizar em um único parágrafo as ideias do trabalho. Ele precisa ter, preferencialmente, entre 150 e 500 palavras. Deve-se usar frases objetivas, curtas e escritas em voz ativa. Abaixo do resumo, é necessário adicionar uma sequência de palavras-chave, ou seja, termos que caracterizam a pesquisa.

3.2.2 REFERENCIAL TEÓRICO

Este tópico antecede o artigo científico e serve para apresentar o trabalho fazendo uma introdução ao tema abordado no artigo científico. Deverá indicar a delimitação do tema a ser tratado, com os objetivos do trabalho fazendo algumas referências a trabalhos anteriores que tratem do mesmo assunto.

Não há limite de palavras e este tópico precisa apresentar a explicação do tema do trabalho valorizando-o e explorando todo o assunto. Muitas vezes, os artigos científicos limitam o número de palavras e/ou caracteres e assim não retrata o que realmente foi estudado. Dessa forma, é neste tópico do trabalho de conclusão de curso que o tema será abordado de forma mais profunda e explicativa.

A fonte deverá ser Arial ou Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5, justificado e as referências deverão ser citadas e organizadas conforme as normas da ABNT.

3.2.3 *ARTIGO CIENTÍFICO (desenvolvimento)*

Neste tópico o artigo deverá vir escrito conforme as normas da revista selecionada pelos autores para ser submetido. Ele pode ser revisão de literatura, caso clínico ou pesquisa. Caso a revista escolhida seja no idioma diferente do português, a tradução deverá ser realizada após a defesa e o artigo deverá estar escrito em português.

O artigo deverá estar completo, constando desde o título com o nome dos autores, resumo, até as referências bibliográficas, imagens, tabelas, gráficos. Tudo escrito nas normas da revista selecionada.

3.2.4 *CONSIDERAÇÕES FINAIS*

Corresponde à parte final do trabalho de conclusão de curso, após o artigo científico completo. Neste tópico serão apresentadas as conclusões do trabalho correspondentes aos objetivos ou hipóteses. Assim, é importante a retomada da visão ampla apresentada na introdução.

Neste tópico não há limite de palavras e/ou caracteres e serão abordadas as considerações do autor do trabalho de conclusão de curso a respeito do tema estudado.

3.3 ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

Nesta parte do TCC estão incluídos os seguintes itens:

- referências;
- anexos e apêndices.

3.3.1 Referências

Conjunto padronizado de elementos descritivos, retirados de um documento que permite a sua identificação. Neste tópico coloca-se TODA a lista das publicações citadas no trabalho ou que serviram de fundamento para o desenvolvimento da mesma.

A formatação das referências deverá seguir a norma da ABNT. A palavra “REFERÊNCIAS” deverá estar centralizado, em negrito e fonte tamanho 12. As referências devem ser digitadas com alinhamento à esquerda e entrelinhas simples, separadas umas das outras por um espaço também simples entre elas. O número mínimo de referências é de 30 e o máximo de 50.

3.3.2 Anexo

Consiste em um texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, comprovação e ilustração. Como exemplos, tem-se as normas da revista selecionada para submeter o artigo e o parecer do Comitê de Ética.

Os anexos são identificados por letras maiúsculas consecutivas, travessão e seus respectivos títulos.

Ex.:

ANEXO A – Normas da Revista Gaúcha de Odontologia.

ANEXO B – Parecer do Comitê de Ética no Uso Animais da UFMA.

3.3.3 Apêndice

Consiste em um texto ou documento elaborado pelo autor com o intuito de complementar sua argumentação, sem o prejuízo do conteúdo do trabalho. Os apêndices são identificados por letras maiúsculas consecutivas.

tivas, travessão e seus respectivos títulos.

Ex.:

APÊNDICE A – Questionário sobre os hábitos de higiene da população Ribeirinha.



**estrutura do
projeto tcc**

4 ESTRUTURA DO PROJETO TCC

O projeto do trabalho de conclusão de curso precisa ser entregue na Coordenação do curso de Odontologia nos prazos pré-estabelecidos a cada período para que possa ser avaliado pela Comissão de TCC juntamente com a Coordenadoria do curso (de acordo com as normas de TCC) quanto a sua possibilidade de ser executado a tempo de defendê-lo. Todo o projeto precisa estar escrito segundo as normas da ABNT.

As partes constituintes do projeto de TCC são:

- Capa (conforme descrito nas páginas 8 e 9 deste manual);
- Folha de Rosto **SEM** a ficha catalográfica (conforme descrito na página 9 deste manual);
- Referencial Teórico: Natureza e importância do tema conforme descrito na página 15 deste manual;
- Justificativa: razão pela qual escolheu o tema do trabalho evidenciando a importância dele e levantando questionamentos;

- Objetivos do trabalho;
- Metodologia que será empregada (a escolha dos espécimes ou das fontes, os instrumentos e a maneira de trabalho assim como as limitações);
- Cronograma (planejamento das atividades por semestre ou por mês no período de 1 ano);
- Referências Bibliográficas (conforme descrito na página 16 deste manual);
- Local, Data e Assinaturas do aluno e do orientador. Deve-se ressaltar que as assinaturas **NÃO** poderão ser eletrônicas, conforme as normas de TCC do curso de Odontologia da Universidade Federal do Maranhão.



**considerações
finais**

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

É importante salientar que a versão final do Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser enviada para a Coordenação do Curso de Odontologia da UFMA pelos alunos através de endereço eletrônico (*e-mail*) específico.

O endereço eletrônico para qual os TCCs deverão ser enviados é tcc.odontoufma@gmail.com. Os alunos precisarão enviar uma única vez nos formatos em *Word* e em PDF no mesmo e-mail. O título do e-mail deverá constar o nome completo do aluno e o semestre (Ex: **João Silva Júnior – TCC 2018.2**). Juntamente com o TCC é necessário enviar uma declaração autorizando a publicação do seu trabalho conforme modelo (ANEXO A).

Em relação a parte ética, quando necessário, o projeto precisa ser entregue na Coordenadoria do curso com a cópia do protocolo de submissão do projeto no Comitê de Ética em Pesquisa ou com o protocolo de aprovação, se já o tiver.

Acredita-se que desta forma o curso de Odontologia da Universidade Federal do Maranhão possa apresentar trabalhos de conclusão de curso

padronizados valorizando cada vez mais a Instituição na qual está inserida.

ANEXO A – Modelo do Termo de Autorização para Publicação do TCC

TERMO DE AUTORIZAÇÃO PARA PUBLICAÇÃO TRABALHO
DE CONCLUSÃO DE CURSO NA BIBLIOTECA DIGITAL DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Na qualidade de titular dos direitos de autor da publicação, autorizo a Universidade Federal do Maranhão a disponibilizar através do sítio da biblioteca sem pagamento de quaisquer direitos autorais patrimoniais, de acordo com a Lei nº 9610/98, o texto integral da obra abaixo citada, a título de divulgação da produção científica brasileira.

Autorizo também cópia (Backup) para arquivar na biblioteca.

1. Identificação do material bibliográfico:

Monografia ()

Trabalho de Conclusão de Curso de graduação ()

Projeto de Pesquisa ()

Outro () Especificar: _____

2. Identificação :

Autor: _____

RG: _____

CPF: _____

E-mail: _____

Telefone: _____

Título do trabalho: _____

Orientador(a): _____

Membros da Banca:

Data da defesa: _____

Palavras-chave: _____

3. Informações de acesso:

3.1. Liberação para publicação:

- Total

Em caso de liberação parcial, especificar o(s) arquivo(s) restrito(s):

3.2. Tipo de acesso ao documento:

- Leitura e impressão

São Luís – MA,

____/____/____

Assinatura do(a) autor(a)

O trabalho em meio digital deve ser entregue em arquivo único sendo, um no formato PDF e outro no formato word, ambos enviados pelo e-mail da coordenação do curso de Odontologia da Universidade Federal do Maranhão.

Declaro que recebi o texto final do trabalho acima mencionado em meio digital, em: ___/___/_____, na Coordenação de Processos Acadêmicos da Graduação, o qual será encaminhado juntamente com uma via deste formulário para a Biblioteca Central, para controle e devidas providências.

—

Assinatura do(a) funcionário(a) da Coordenação de Processos Acadêmicos de Graduação



referências

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro, 2011. 6p.

ANDRADE, M. M. Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2004. 165p. AQUINO, I. S. Como escrever artigos científicos. 8 ed. São Paulo: Saraiva, 2010. 126 p.

FRANÇA J.L. & VASCONCELLOS A.C. Manual para Normalização de Publicações Técnico-Científicas. 7^a.ed. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2004.

NAHUZ, C.S., FERREIRA, L.S NAHUZ, C.S., FERREIRA, L.S. Manual para normalização de monografias. 4 ed. São Luís: Visionari, 2007. 176p.





Prof^a Dr^a Andréa Dias Neves Lago

Professora Adjunta do Curso de Odontologia/UFMA

Professora Colaboradora da Pós-graduação em Odontologia/UFMA

Coordenadora dos Projetos de Extensão “Laserterapia em Odontologia” e “Transformando Sorrisos”

Membro no Núcleo Docente Estruturante da UFMA

Membro do Colegiado do Curso de Odontologia/UFMA

Representante do Nordeste da Associação Brasileira de Laser na Odontologia e Saúde/ABLOS

Membro efetivo da International Academy of Lasers in Dentistry

Habilitação em Lasers em Odontologia/FOUSP

Residência em Periodontia/PUC Minas

Especialista em Dentística Restauradora/ABO-MG

Mestre em Dentística/FOUSP

Doutora em Dentística/FOUSP

Realizado o Depósito legal na Biblioteca Nacional conforme Lei n. 10.994, de 14 de dezembro de 2004.

TÍTULO	Trabalho de conclusão de curso [recurso eletrônico]: manual para sua elaboração em forma de artigo científico – UFMA
COMITÊ TÉCNICO DE REVISÃO	Prof ^ª . Dr ^ª . Rosana Costa Casanovas Prof ^ª . Dr ^ª . Silvana Amado Libério Pereira Prof ^ª . Dr ^ª . Fernanda Ferreira Lopes Prof ^ª . Dr ^ª . Ivone Lima Santana Prof ^ª . Dr ^ª . Erika Martins Pereira Prof ^ª . Dr ^ª . Melaine de Almeida Lawall
CAPA	Silas Alves Costa
PROJETO GRÁFICO	Silas Alves Costa
FORMATO	20 x 20 cm
PÁGINAS	51
TIPOGRAFIA	Humanst521 Lt BT TIMES NEW ROMAN
EDIÇÃO	1ª edição - Dezembro de 2019
PUBLICAÇÃO	Editora da Universidade Federal do Maranhão - EDUFMA
SUPORTE	E-book



Associação Brasileira
das Editoras Universitárias

ISBN: 978-65-990357-8-4



9 786599 035784