

COMO CHEGAR AO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Este manual tem como objetivo atuar na orientação dos alunos de graduação e especialização, desta forma, facilitar a organização da produção do Trabalho de Conclusão de Curso no âmbito Institucional estando, entretanto, de acordo com as normas e metodologias empregadas atualmente. Com tudo, serão uniformizados os TCCs produzidos e defendidos de forma genérica nos diferentes Cursos de Graduação das Instituições de Ensino, neste ponto, geralmente, os itens de padronização devem ser baseados na Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) - 14724/2005, 10520/2002 e 6023/2002 e nas normas vigentes da Instituição. Uma ressalva necessária é que muitas Instituições possuem normas específicas que, quase sempre, são apresentadas no “PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE GRADUAÇÃO”.

Tendo como exemplo, as normas descritas no “PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE GRADUAÇÃO DE ODONTOLOGIA” da Universidade Estadual do Norte do Paraná – UENP – CCS – Jacarezinho. No caso, é descrito no artigo 4º do PPC do curso de graduação, que é regulamentado através das disposições da Resolução 026/2011 CEPE/UENP, ou demais Resoluções, de acordo com as políticas do CEPE da Instituição:

Art. 4º. O TCC em Odontologia consiste de um trabalho com caráter científico, em conformidade com os princípios gerais de um trabalho de pesquisa científica na área, constitui-se de pesquisa teórica ou teórico-prática e é apresentado no formato definido pelo docente Orientador, podendo ser: monografia, artigo científico, relato de experiência, dentro [sic] outros.

Assim, os trabalhos de TCC podem apresentar diferentes modalidades e características, tudo dependendo do consenso entre Orientador e Orientando, além dos regulamentos individuais de cada Instituição de Ensino. Para tanto, essas diretrizes metodológicas (organização, estrutura, métodos científicos e referências bibliográficas) são gerais e podem presidir a qualquer trabalho de natureza científica. Como tais, são universais e devem ser aplicadas a todos os escritos que se destinam à comunicação das descobertas de informações científicas (SEVERINO, 2017).

4.1 PROJETO DE PESQUISA

Antes de ser realizado, um trabalho de pesquisa precisa ser planejado, e a base desse planejamento é o Projeto, como apresentado anteriormente. Assim, pode-se falar que o projeto é o ponto de partida de tudo e refere-se à descrição do estudo de um único tema específico e bem delimitado. Um Projeto de Pesquisa é o início de um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e este deve ser investigado com profundidade, mesmo não apresentado originalidade do tema. A escolha do tema a ser abordado deverá recair na área de atuação profissional e na linha de pesquisa adequada (que originará o TCC) sendo realizada pelo(s) orientando(s) e o orientador(es).

Obs.: O projeto de pesquisa, assim como o trabalho de TCC pode possuir um orientador e um co-orientador e, dependendo das normas institucionais, um TCC pode apresentar dois ou mais alunos (orientandos); visto que todos venham a contribuir de forma efetiva no desenvolvimento do trabalho final.

4.2 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)

Como já apresentado, é o resultado do Projeto de Pesquisa, após um estudo minucioso sobre um tema específico. Este termo é utilizado para os trabalhos finais de cursos de Graduação e de Programas de Especialização, incluindo, como supracitado, para o curso de graduação em Odontologia da UENP. Um

TCC inicia-se a partir de um Projeto de Pesquisa que tenha sido elaborado previamente, e apresenta o resultado de um estudo realizado de forma bem delimitada e através de metodologias científicas.

4.2.1 Modalidades de TCC

Existem basicamente três modalidades de TCC:

- *Revisão Bibliográfica;*

Nesta modalidade, o enfoque do TCC é a ampliação do conhecimento científico já existente, sem preocupação imediata de aplicação prática dos resultados. A revisão bibliográfica consiste na busca de trabalhos na literatura científica, para análise de dados e levantamento de informações do que já se produziu sobre determinado tema. O trabalho consiste em levantar detalhadamente o conhecimento do que já foi publicado sobre um determinado assunto, e a grande vantagem dessa modalidade de TCC é que permite uma atualização do pesquisador e da comunidade científica. Contudo, uma preocupação exacerbada deve ser dada, pois devemos tomar os devidos cuidados para não realizar a duplicação de pesquisas e redescobertas evitando assim, acusações de plágio e a perda de tempo.

A revisão bibliográfica deve reunir um conjunto de trabalhos, artigos e demais produções científicas de diferentes autores e fontes (atuais e de qualidade), geralmente buscadas em diferentes bases de dados, como por exemplo, PUBMED, SciELO e Google Acadêmico para a discussão dos conteúdos que fundamentem uma discussão teórica. O pesquisador deve saber reunir e organizar as informações levantadas e promover uma análise crítica sobre o tema proposto no projeto. Pois, somente assim, será evitado um trabalho meramente descritivo.

Obs.: Para facilitar a organização dos artigos e trabalhos bibliográficos levantados é indicada a utilização de ferramentas específicas, como por exemplo, os softwares Mendeley, Zotero e EndNote.

- *Pesquisa Experimental;*

Como já apresentado, a ciência se constitui aplicando técnicas, seguindo um método e apoiando-se em fundamentos epistemológicos. Tem assim elementos gerais que são comuns a todos os processos de conhecimento que pretenda

realizar, marcando toda atividade de pesquisa. Desta forma, existem inúmeras modalidades dentro da pesquisa experimental que se podem praticar, o que implica coerência epistemológica, metodológica e técnica, para o seu adequado desenvolvimento. Como por exemplo, a pesquisa quantitativa e qualitativa (SEVERINO, 2017). Nesta modalidade as seguintes questões serão respondidas:

- a) Qual a importância dos resultados da pesquisa para o desenvolvimento da ciência e tecnologia e sua relação com as prioridades do município, estado, nação e, ou, mundo;
- b) Qual a abrangência dos seus resultados;
- c) Quais são os ganhos tecnológicos, econômicos, sociais e ambientais por ele determinados e quais as projeções e reflexos de sua permanência;
- d) Como o produto/serviço, recurso, clientes/usuários ou beneficiários são e, ou, serão afetados pela situação-problema.

- *Estudo de Caso;*

Neste caso, desenvolve-se um processo de investigação com o qual se pretende estudar um fenômeno contemporâneo no contexto real em que este ocorre. O estudo de caso pode incluir estudos de caso único, ou mesmo de casos múltiplos. Essa modalidade pode ser tanto quantitativa como qualitativa, ou seja, a coleta dos dados e sua análise se dão da mesma forma que nas pesquisas de campo, em geral. Assim, pode-se afirmar que um trabalho que se concentra no estudo de um caso particular, considerado representativo de um conjunto de casos análogos, por ele significativamente representativo.

Esta modalidade é muito aplicada quando as fronteiras entre o fenômeno em estudo e o contexto em que ele ocorre não são claramente evidentes. Porém, muitas se tornam complicadas de isolar o fenômeno em estudo do contexto em que ocorre, e com isso usa-se múltiplas fontes de evidência e inter-relaciona os diferentes dados recolhidos. De qualquer forma, algumas etapas necessitam ser seguidas na maioria das pesquisas definidas como estudos de caso: *Formulação do problema; Definição da unidade-caso; Determinação do número de casos; Elaboração do protocolo; Coleta de dados; Avaliação e análise dos dados; Preparação do relatório.*

Perante as modalidades do TCC, não importando o tipo de trabalho, fica claro que em todos os casos devem ser analisados os conhecimentos e informações existentes atualmente em relação a um determinado problema ou linha de pesquisa, destacar o(s) elemento(s) inovador(es) e, com isso, propor um trabalho final de qualidade e bem argumentado. Deve ficar claro na elaboração de todo o TCC que o conhecimento acumulado ou as ações até então desenvolvidas não foram suficientes para o equacionamento do problema. O material bibliográfico consultado deve ser atual e consistente em relação ao problema. Uma revisão bibliográfica incompleta ou uma abordagem inconsistente do problema podem desqualificar o trabalho final.

Obs.: Os *projetos de pesquisa* envolvendo seres humanos ou todos os *estudos de caso* deverão passar obrigatoriamente pelo Comitê de Ética via Plataforma Brasil (PB). Esta informação da necessidade de submeter à análise do Comitê de Ética deverá ser dada pelo(a) professor(a) orientador(a). Contudo, posteriormente neste manual serão apresentadas noções básicas de como se cadastrar e submeter um projeto na PB.

Além das três principais modalidades apresentadas de TCC, ele ainda pode possuir algumas características e ser classificado, como já comentado, de acordo com o tipo da metodologia da pesquisa envolvida. Assim, dependendo o TCC ainda pode ser: Documental; Levantamento; Estudo de coorte; Pesquisa-ação; e Participante.

4.3 ESTRUTURAS DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

Neste tópico serão apresentados modelos para a organização estrutural do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), contudo são apenas modelos e muitas Instituições de Ensino possuem estruturas próprias. Porém, para qualquer modalidade de TCC, não importando se é revisão bibliográfica, pesquisa experimental ou estudo de caso, a estrutura deve seguir os itens listados e especificados abaixo.

FORMATAÇÃO do PROJETO e TCC:

- Folha: A4 (21 cm x 29,7 cm).
- Margens: Superior e esquerda: 3,0 cm / Inferior e direita: 2,0 cm.
- Fonte: Arial, tamanho 12 em todo o trabalho (com exceção das citações com mais de três linhas e notas de rodapé, em que se deve utilizar fonte Arial, tamanho 10).
- Espaçamento: 1,5 cm entrelinhas, exceto as citações acima de três linhas, notas de rodapé e referências, que devem ser digitadas com espaço entrelinhas simples.
- Os títulos e subtítulos devem estar separados dos textos anteriores por dois espaços de 1,5 cm entrelinhas.
- Título das seções: fonte tamanho 12, **LETRAS MAIÚSCULAS E EM NEGRITO**, alinhado à esquerda, seções primárias devem iniciar sempre em uma nova folha, não colocar ponto nem traço após o número, somente um espaço. Exemplo: NORMAS ABNT.
- Os parágrafos devem ser recuados com o espaço de 1,25 cm.
- Paginação: As folhas devem ser contadas a partir da página inicial, o número de páginas aparece a partir da primeira página dos elementos textuais (a partir da Introdução).
- O número da página deve aparecer na parte superior direita de cada folha. As referências devem seguir as normas da ABNT. O trabalho final sempre deve ser entregue junto a uma cópia digital em um CD devidamente nomeado. A formatação do Resumo será descrita abaixo.

4.3.1 Projeto de Pesquisa

Como já comentado e afirmado por Severino (2017), o projeto de pesquisa é desenvolvido como etapa inicial do TCC, e neste momento o discente (orientando) organiza as atividades a serem desenvolvidas no seu TCC, orientado pelo professor (orientador).

Estrutura do projeto de pesquisa (Figura 2):

● *Parte Externa:*

1. Capa (obrigatória - conforme modelo);

● *Elementos Pré-Textuais:*

2. Folha de rosto (obrigatória - conforme modelo);
3. Termo de aprovação (obrigatório - conforme modelo);
4. Dedicatória (opcional - conforme o modelo);
5. Agradecimentos (opcional - conforme o modelo);
6. Epígrafe (opcional - conforme o modelo);
7. Resumo e palavras-chaves (obrigatório - conforme modelo);
8. Listas de abreviaturas; siglas e símbolos, de figuras, de quadros, de tabelas etc. (caso necessário);
9. Sumário (obrigatório);

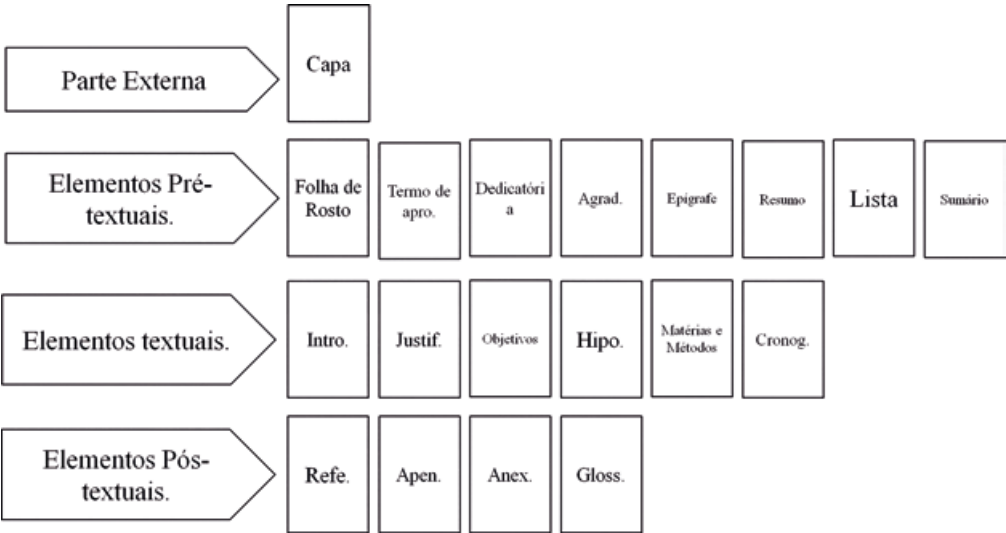
● *Elementos Textuais:*

10. Introdução (obrigatória);
 - Obs.: Finalizar com uma pequena “justificativa” da importância do seu projeto;
11. Justificativa - Revisão Bibliográfica (obrigatória);
12. Objetivo geral (obrigatório);
13. Objetivos específicos - (obrigatórios);
14. Hipóteses (obrigatória);
15. Material e Métodos (obrigatório);
16. Cronograma (opcional);

● *Elementos Pós-textuais:*

- 17. Referências bibliográficas (utilizada até o presente momento - obrigatórias - regras da ABNT);
- 18. Apêndices (caso necessário);
- 19. Anexos (caso necessário);
- 20. Glossário (caso necessário).

Figura 2: Modelo estrutural para elaboração do Projeto de Pesquisa.



4.3.2 Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)

O TCC é a etapa final do projeto de pesquisa, para tanto deve ser redigido o trabalho final. Essa etapa está na fase de coleta final de dados, análise e elaboração dos resultados e conclusão. Posteriormente será mostrado um modelo da estrutura do trabalho final na forma de monografia, se caso for optado por fazer a apresentação final em outro formato, o professor orientador deverá instruir o formato correto.

Figura 3 - Estrutura do projeto de pesquisa. Parte Externa:

- 1. Capa (obrigatória - conforme modelo);

- *Elementos Pré-Textuais:*

2. Folha de rosto (obrigatória - conforme modelo);
3. Termo de aprovação (obrigatório - conforme modelo);
4. Dedicatória (opcional - conforme o modelo);
5. Agradecimentos (opcional - conforme o modelo);
6. Epígrafe (opcional - conforme o modelo);
7. Resumo e palavras-chaves (obrigatórios - conforme modelo);
8. Listas de abreviaturas; siglas e símbolos, de figuras, de quadros, de tabelas etc. (caso necessário);
9. Sumário (obrigatório);

- *Elementos Textuais:*

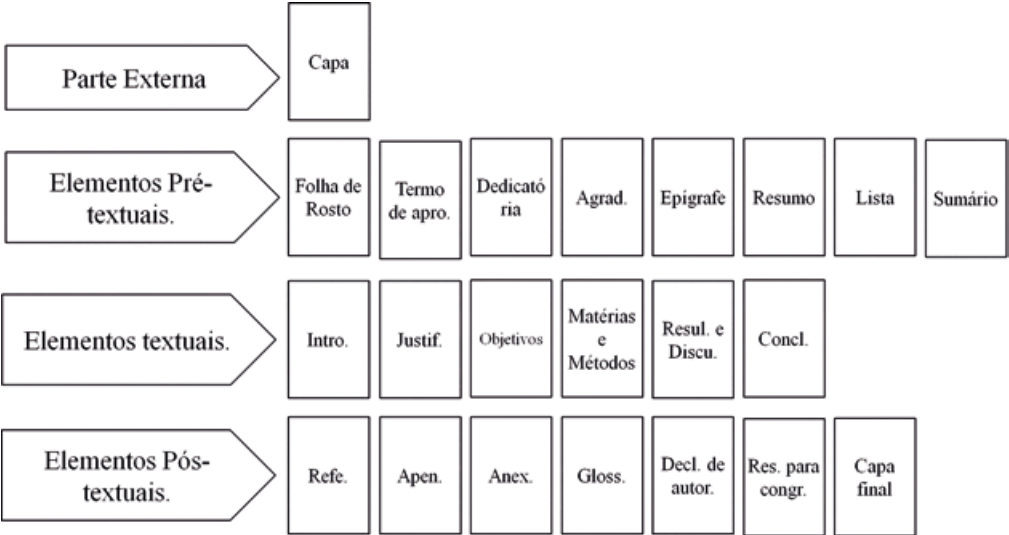
10. Introdução (obrigatória);
 - Obs.: Finalizar com uma pequena “justificativa” da importância do seu projeto.
11. Justificativa - Revisão Bibliográfica (obrigatória);
12. Objetivo geral (obrigatório);
13. Objetivos específicos - (obrigatórios);
14. Material e Métodos (obrigatório);
15. Resultados e Discussão (Obrigatório para Pesquisa Experimental e Estudo de Caso);
16. Conclusão (obrigatório);

- *Elementos Pós-Textuais:*

17. Referências bibliográficas (utilizada até o presente momento - obrigatório - regras da ABNT);

- 18. Apêndices (caso necessário);
- 19. Anexos (caso necessário);
- 20. Glossário (caso necessário);
- 21. Declaração e autorização (obrigatórios);
- 22. Resumo para Congresso de Iniciação Científica ou outro congresso (dependendo da instituição é obrigatório);
- 23. Capa Final (obrigatório).

Figura 3: Modelo estrutural para elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso.



4.3.3 Modelos para Projeto de Pesquisa ou TCC (Monografia)

Elementos Pré-Textuais

- *Capa:*

A capa é **obrigatória** e tem como objetivo oferecer uma proteção externa e deve conter os seguintes dados que identificam a obra e o autor: instituição e nome do curso, nome do autor, título do projeto ou trabalho (subtítulo se houver), local da instituição e data de entrega. A figura 4 é uma ilustração de um modelo de como deve ser elaborada a capa do **projeto** e a figura 5, do **TCC**.

Figura 4: Modelo da Capa do Projeto de Pesquisa.

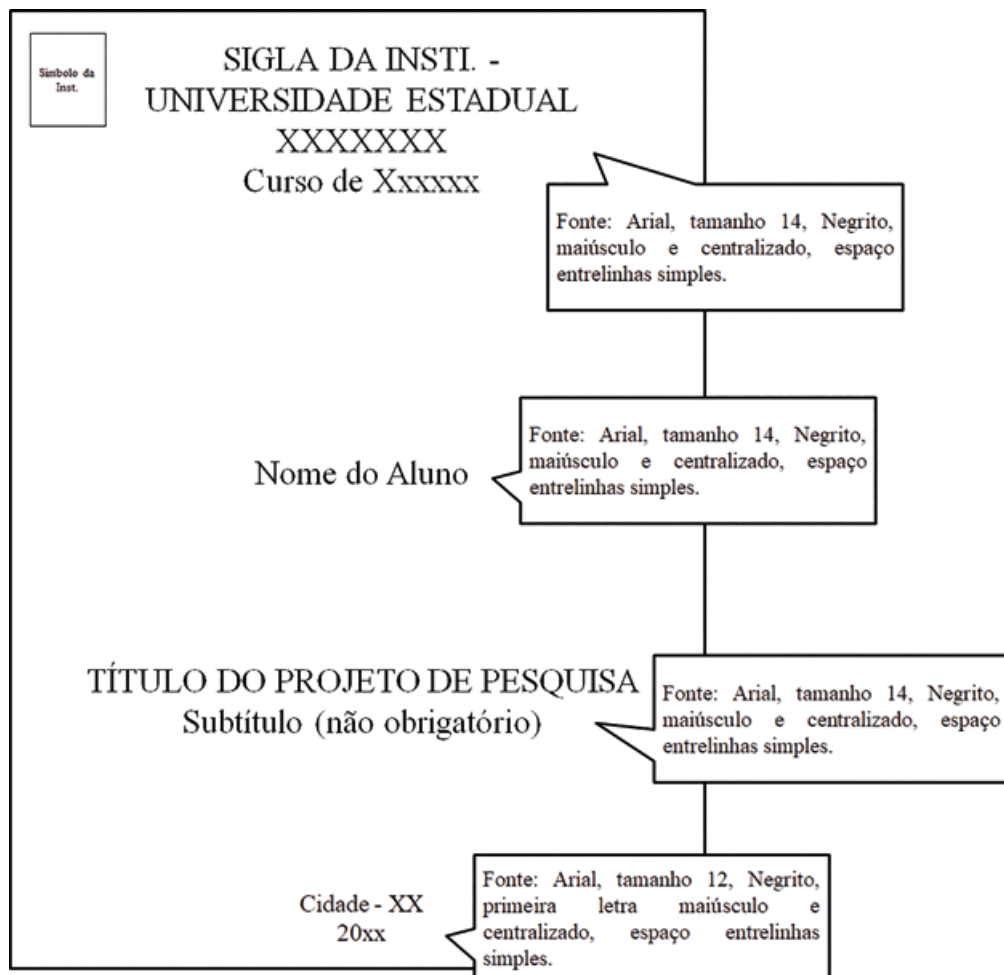


Figura 5: Modelo da Capa do TCC.



- Lombada (Obrigatório para o TCC):

A lombada consiste na parte da capa do trabalho que reúne as margens internas das folhas, sejam elas costuradas, grampeadas, coladas ou mantidas juntas de outra maneira, e este tipo de recurso é utilizado nas encadernações em capa dura. A lombada deverá trazer impresso longitudinalmente do alto para o pé, o nome do autor, o título do trabalho e, se for o caso, os elementos alfanuméricos de identificação.

- *Folha de Rosto:*

A folha de rosto é obrigatória e deve conter os elementos que identificam o trabalho obedecendo a seguinte ordem: nome do autor, título do trabalho, nota de apresentação, nome do orientador, local da instituição e data de entrega. A figura 6 apresenta um modelo de como deve ser elaborada a folha de rosto do projeto e a figura 7, o modelo do TCC.

Obs.: No TCC é obrigatória a ficha catalográfica, que é elaborada pela bibliotecária e deve vir no verso da folha de rosto.

- *Errata:*

A **Errata** é referente a um TCC e utilizada para trabalhos que já foram concluídos e impressos. Esse recurso é comum quando após uma releitura do trabalho pronto e submetido a uma avaliação, encontram-se erros; podendo ser opcional. Contudo, se for necessária poderá ser apresentada em papel avulso, e entregue aos membros da banca antes da apresentação, ou encartada no trabalho já impresso, logo após a folha de rosto. O modelo e exemplo da *errata* abaixo:

<i>Página</i>	<i>Linha</i>	<i>Onde se lê</i>	<i>Leia-se</i>
17	25	teste clínico	testes clínicos
35	17	Eu sou o Robin	Eu sou o Batman
37	2	aprovado	aprovação

Figura 6: Modelo da Folha de Rosto do Projeto de Pesquisa.

Simbolo da Inst.

NOME DO ALUNO

Fonte: Arial, tamanho 14, Negrito, maiúsculo e centralizado, espaço entrelinhas simples.

TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA
Subtítulo (não obrigatório)

Fonte: Arial, tamanho 14, Negrito, maiúsculo e centralizado, espaço entrelinhas simples.

Projeto de Pesquisa apresentado ao Curso de XXXX – Universidade XXXX do XXX do XXX – Campus XXXX, como requisito para a manufatura do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

Orientador: Professor Dr. Douglas Fernandes Silva

Fonte: Arial, tamanho 10, espaço entrelinhas simples.

Cidade - XX
20xx

Fonte: Arial, tamanho 12, Negrito, primeira letra maiúsculo e centralizado, espaço entrelinhas simples.

Figura 7: Modelo da Folha de Rosto do Projeto do TCC.

Simbolo da Inst.

NOME DO ALUNO

Fonte: Arial, tamanho 14, Negrito, maiúsculo e centralizado, espaço entrelinhas simples.

TÍTULO DA MONOGRAFIA
Subtítulo (não obrigatório)

Fonte: Arial, tamanho 14, Negrito, maiúsculo e centralizado, espaço entrelinhas simples.

Monografia apresentada ao Curso de XXXXX – Universidade XXXXX do XXX do XXX – Campus XXXX, como requisito para obtenção do Título de Bacharel de XXXX.

Orientador: Professor Dr. Douglas Fernandes Silva

Fonte: Arial, tamanho 10, espaço entrelinhas simples.

Cidade - XX
20xx

Fonte: Arial, tamanho 12, Negrito, primeira letra maiúsculo e centralizado, espaço entrelinhas simples.

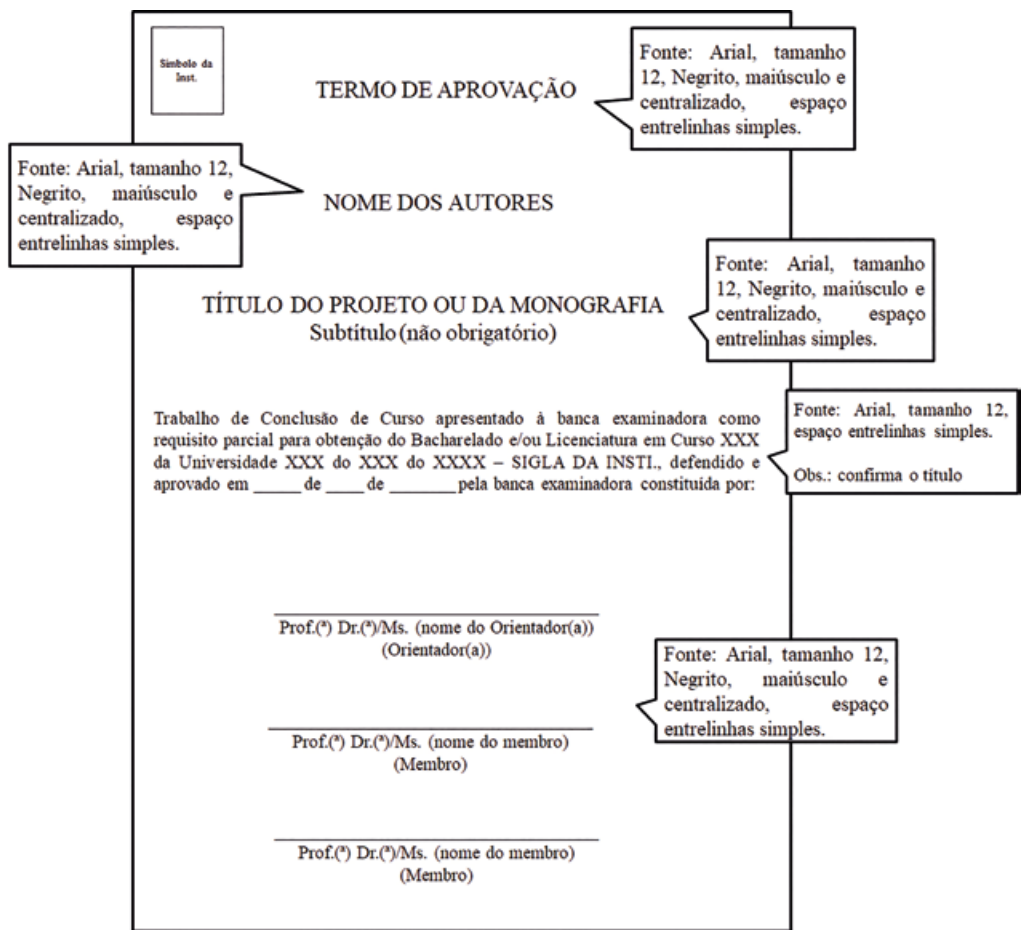
- Folha de Aprovação:

A folha de aprovação é necessária para requisito parcial para obtenção do Bacharel e/ou Licenciatura de um curso de graduação ou mesmo de uma especialização. Esse documento é a comprovação da apresentação do trabalho para uma banca examinadora e sua aprovação. As informações essenciais desse documento devem seguir a seguinte ordem: autor do trabalho, título do trabalho, subtítulo se houver, nota de apresentação com data e composição da banca

examinadora. Exigida apenas para o trabalho de conclusão de curso. A Figura 8 é uma ilustração de como pode ser elaborada a folha de aprovação.

Obs.: A apresentação do TCC para uma banca examinadora respeita as normas e regras institucionais. Geralmente a banca deve ser composta por 3 professores da área de estudo do TCC. E somente após a apresentação e a aprovação o aluno poderá concluir o curso.

Figura 8: Modelo da Folha de Aprovação.



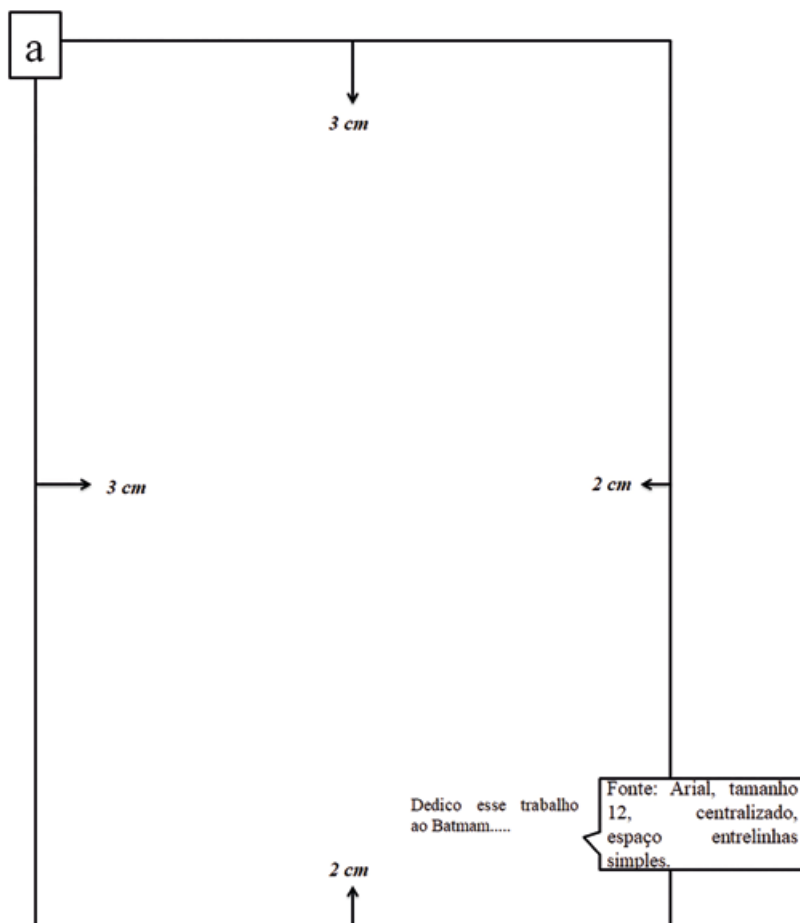
- *Dedicatória:*

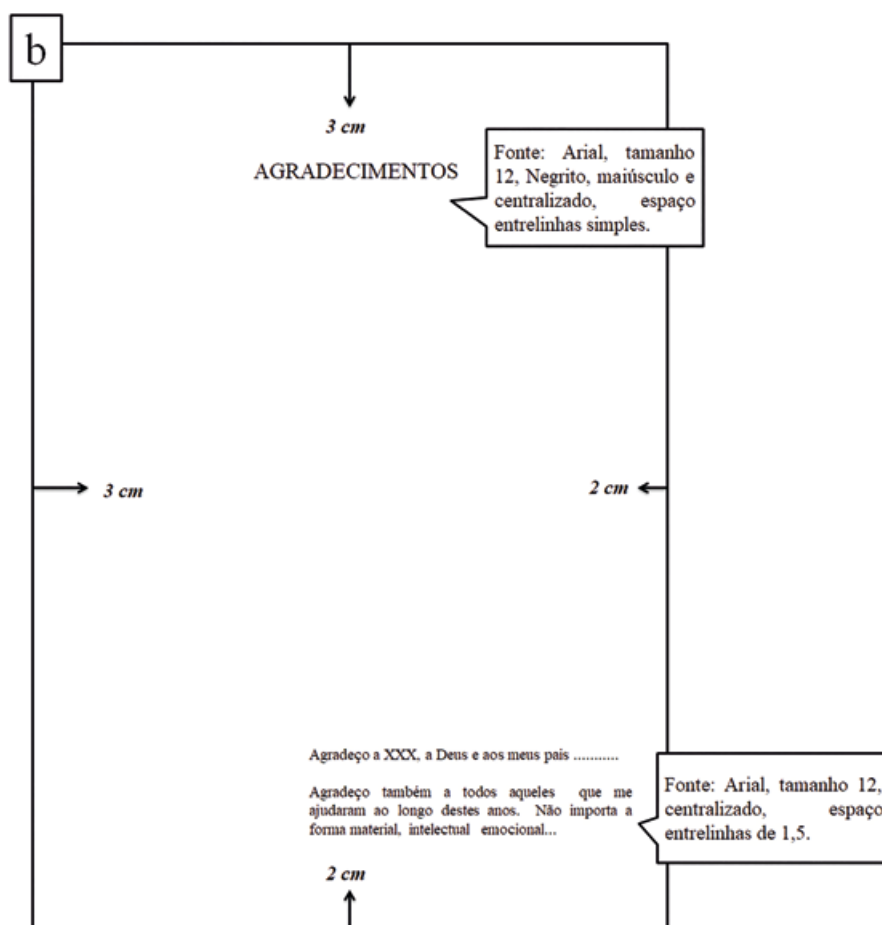
A dedicatória é opcional, sendo uma homenagem que se faz a determinada pessoa ou pessoas. Deve ser transcrita na parte inferior direita da página. Página que não recebe número, mas é contada. A Figura 9a é o modelo para elaboração da dedicatória.

- *Agradecimentos:*

O agradecimento é opcional, sendo uma manifestação de agradecimento a pessoas e/ou instituições que efetivamente contribuíram para a realização do trabalho. Página que não recebe número, mas é contada. A Figura 9b é o modelo para elaboração dos agradecimentos.

Figura 9: Modelos para elaboração. a) Dedicatória; b) Agradecimento.





- Epígrafe:

A epígrafe é opcional, para tanto, se trata de um pensamento e/ou ideias que estejam relacionadas com a gênese do trabalho, seguido do nome do autor. Deve ser apresentada no meio da folha.

- Declaração e autorização:

A declaração de autorização, dependendo das normas institucionais, deve ser entregue junto com o trabalho de conclusão de curso (TCC), nos elementos pós-textuais. A Figura 10 é o modelo para elaboração da declaração e autorização.

Figura 10: Modelo da declaração de autorização.

Simbolo da Inst.

DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO DE TRABALHO

Eu, _____ portador (a) do RG nº: _____ e CPF: _____, do Curso de graduação em XXXX, da Universidade XXX do XXX do XXXX – SIGLA DA INSTI. autorizo, prévia e expressamente, a Instituição XXX disponibilizar em sua biblioteca e no seu Portal na Internet o texto do trabalho de minha autoria, baixo assinado:

Título do Trabalho: _____
Área de Conhecimento (CAPES): _____
Subárea: _____

Esta autorização destina-se para fins de leitura e/ou impressão do aludido trabalho, a título de divulgação para a comunidade em geral, acerca da Produção Científica desta Instituição de Ensino Superior.
Para que surta os efeitos legais e estando de pleno acordo com esta autorização, firmo o presente documento, juntamente com uma testemunha.

Acompanha este documento o trabalho gravado em:
() Mídia CD/DVD, no formato PDF. () Outros (especificar): _____

Preencher, datar e assinar:
() AUTORIZO DIVULGAÇÃO () NÃO AUTORIZO DIVULGAÇÃO
Data: __/__/__
Assinatura do Cedente – Autor do Trabalho de Conclusão de Curso
Data: __/__/__
Assinatura da Testemunha
RG.: _____

Fonte: Arial, tamanho 12, Negrito, maiúsculo e centralizado, espaço entrelinhas simples.

Fonte: Arial, tamanho 12, justificado, espaço entrelinhas simples.

Fonte: Arial, tamanho 12, Negrito, justificado, espaço entrelinhas simples.

Fonte: Arial, tamanho 12, justificado, espaço entrelinhas simples.

Fonte: Arial, tamanho 12, justificado, espaço entrelinhas simples.

Fonte: Arial, tamanho 12, justificado, espaço entrelinhas simples.

- CD para entrega em PDF:

Muitas Instituições de Ensino possuem como regra a entrega, após a defesa e a aprovação do TCC, do trabalho final (corrigido com as exigências da banca) na forma de arquivo PDF e gravado em CD/DVD. A Figura 11 é o modelo para elaboração da capa do CD/DVD.

Figura 11: Modelo da CAPA do CD/DVD.



- Resumo:

O resumo é obrigatório para todos os projetos de pesquisa e trabalhos de conclusão de curso. Esse texto não é uma enumeração de tópicos, mas um texto curto onde apresenta: uma breve introdução, os objetivos em frases concisas e descrição sucinta da metodologia empregada, os principais resultados e a conclusão resumida.

RESUMO

O resumo, segundo a NBR 6028 (ABNT, 2003) deve ser escrito em língua vernácula, é elemento obrigatório constituído de uma sequência de frases objetivas e não uma enumeração de tópicos, no mesmo idioma do trabalho, não se deve ultrapassar a 250 palavras, sintetizando o tema em questão, objetivo do estudo, a metodologia e as considerações finais a que se chegou (os resultados, discussão e conclusão são para o TCC). Deve-se evitar frases longas e não se recorre a citações ou uso de qualquer tipo de ilustração (gráfico, tabela, fórmulas). Esse resumo deve ficar na primeira página em Fonte Arial 12, espaçamento simples (1,0) e escrito em apenas um parágrafo e justificado. Para as palavras-chaves recomendamos um parágrafo único com 3 (três) palavras separadas por ponto e vírgula, com a primeira letra de cada palavra em maiúsculo e finalizadas por ponto, conforme exemplo abaixo.

Palavras-chaves: Artigo Científico; Metodologia; Normas.

Obs.: Para a adição e escolha das palavras-chaves, é necessária uma consulta no <http://decs.bvs.br/>.

Obs.: O resumo (abstract) em outra língua pode ser adicionado, porém é opcional.

- *Listas - de abreviaturas, de figuras, de ilustrações, de símbolos e siglas:*

As listas são opcionais e devem ser apresentadas na encadernação sempre em folhas distintas e em ordem alfabética de posicionamento das listas. Por exemplo: 1º coloca-se lista de Abreviaturas; 2º a lista de figuras e assim por diante.

- *Sumário:*

O sumário é obrigatório. Neste ponto, devem estar descritas as principais divisões do trabalho como partes, capítulos e seções na ordem de sua localização no texto (Obs.: o *Word* faz isso facilmente, vale a pena aprender como utilizar essa ferramenta). Não constam do sumário as partes que o antecedem, mas sim as partes que o sucedem. O espaçamento entre os itens deve ser de dois espaços de 1,5 e entre os subitens deve ser de apenas 1,5 cm.

Elementos Textuais

Os elementos textuais dos trabalhos, tanto do projeto como do TCC, já foram previamente explicados. Porém, para uma melhor absorção dos conceitos, será novamente apresentado de forma resumida:

- Introdução:

Este tópico é importante e obrigatório para o Projeto (pré-projeto) e o TCC. É a parte inicial do texto onde se expõe: a delimitação do assunto tratado, os objetivos da pesquisa, importância e sua natureza. É uma rápida explicação e discurso do que será estudado e pesquisado. Por isso, a introdução, geralmente, é a última parte do trabalho a ser redigida, portanto, ***o tempo verbal a ser utilizado na introdução deve ser o presente***. O último parágrafo da introdução, geralmente para os projetos de pesquisa, deverá conter uma breve justificativa da importância do seu projeto, informações que levaram o pesquisador a repensar a escolha do assunto e a razão de sua escolha. Esta “justificativa” destaca a importância do tema abordado, a contribuição que se pretende proporcionar ao pesquisar o problema abordado, deixando assim, claros os motivos para a execução da pesquisa.

- Objetivos Gerais e Objetivos específicos:

Os objetivos são obrigatórios para todos os trabalhos (Projeto e TCC). Para tanto, necessitam ser expressos de forma extremamente clara e objetiva, em termos de respostas às questões relevantes do problema focalizado na apresentação. Os verbos utilizados na redação dos objetivos deverão estar no infinitivo. E, na maioria das vezes, são divididos em dois tópicos:

- Objetivo geral - Informação geral e genérica do objetivo deve ser alcançada;
- Objetivos específicos (obs.: Devem ser expressos em tópicos separados e consecutivos) - devem apresentar claramente e detalhadamente os objetivos que deverão ser alcançados pela execução da proposta de pesquisa, os verbos precisam denotar ações a serem desenvolvidas pelo autor.

- Hipóteses:

A hipótese é um elemento obrigatório do projeto de pesquisa (ou pré-projetos). Nesse tópico que descreve o ponto primordial do tema a ser pesquisado,

usualmente uma dificuldade sentida, compreendida e definida, necessita de resposta “provável, suposta e provisória”, isto é, uma hipótese. De acordo com Severino (2017), a hipótese é:

“À hipótese se vinculam os objetivos, ou seja, os resultados que precisam ser alcançados para que se construa toda a demonstração. Aqui está se referindo aos objetivos intrínsecos da pesquisa, pertinentes ao tema e vinculados ao desenvolvimento do raciocínio. Objetivos extrínsecos, obviamente, só cabem na Apresentação” (SEVERINO, 2017, p. 97).

Contudo, no decorrer do trabalho e pesquisa, as hipóteses podem ser confirmadas ou não, ou mesmo parcialmente confirmadas. Nos dois últimos casos, é necessário criar um conjunto de informações, baseadas em evidências e referências, que expliquem o porquê da não confirmação e o que falta para ser confirmada, reformulando-se a hipótese. O pesquisador precisa estar aberto a essa possibilidade.

- Revisão bibliográfica (Justificativa ou Referencial Teórico):

A revisão literária (ou bibliográfica) é um tópico obrigatório do projeto e do TCC. É esse embasamento bibliográfico, através de artigos, trabalhos e outras produções científicas ou técnicas que irá fornecer os antecedentes sobre o tema em estudo, além de trazer informações sobre os aspectos metodológicos e, sobretudo, sobre que tipo de informação já está disponível na literatura. Outra importância recai no tipo de informação necessária para a ampliação do conhecimento a respeito do tema. Nesse ponto, a leitura minuciosa e detalhada deve ser feita com muito cuidado e sempre, em todos os casos que uma afirmação ou informação for levantada é necessário referenciá-la (regras da ABNT).

- Materiais e Métodos:

Tópico obrigatório de todos os trabalhos. É a descrição detalhada de todas as atividades, técnicas, procedimentos e instrumentos a serem usados ou desenvolvidos para a avaliação dos dados (teóricos ou de campo) com os quais se desenvolverá o estudo proposto na pesquisa. A especificação da sessão de material e métodos visa responder de forma objetiva e clara as questões metodológicas relacionadas no estudo.

A seção de material e métodos deve ser totalmente detalhada e referenciada sobre os métodos utilizados. Somente assim o pesquisador terá uma base científica e baseada em evidências corretas e organizadas para a escrita do seu trabalho final.

Obs.: É necessário tomar muito cuidado na proposição dessa seção, tanto em relação às condições físicas do local de realização da pesquisa como o tempo necessário para sua finalização.

- *Cronograma (Atividades):*

O cronograma é a distribuição, ao longo de uma linha temporal, das fases/atividades da pesquisa, e é seção obrigatória para o Projeto de Pesquisa (pré-projeto). Deve contemplar desde a escolha do tema até a defesa do projeto ou monografia (TCC). Neste ponto, tenta-se predizer o futuro. Abaixo um exemplo de cronograma:

Atividades	Nov. - Jan.	Jan. - Abril	Abril - Julho	Julho - Out.
Revisão	x	x	x	x
Reuniões com o orientador		x	x	
Aplicação dos questionários		x	x	
Ação em pacientes		x	x	x
Apresentação de trabalhos científicos			x	x
Entrega de relatório ou Redação e defesa do TCC			x	x

Obs.: O cronograma deve ser discutido de forma muito aprofundada entre o aluno (orientando) e professor (orientador), para que ambos consigam elaborar datas e prazos viáveis para a realização da pesquisa e a escrita do TCC. Contudo, o cronograma é apenas uma ideia dos possíveis passos a serem seguidos para a realização do projeto e nem sempre é possível obedecê-lo de forma irrestrita.

- Resultado e Discussão:

Os resultados e discussão é um tópico obrigatório para o Trabalho de Conclusão de Curso, e podem ser apresentados em tópicos separados.

É nesse momento, que as pesquisas com levantamento de dados ou experimentais que utilizam entrevistas, prontuários, avaliações de pessoas ou animais, ou até mesmo a revisão bibliográfica (ex.: revisão sistemática da literatura) mostra-se necessário inserir e discutir os principais resultados obtidos com o desenvolvimento de todo o trabalho. Para uma melhor organização dos resultados e da discussão podem ser inseridas figuras e tabelas.

- Conclusão:

A conclusão é obrigatória nos TCCs. Nesta seção, devem constar as conclusões do estudo correspondentes ao problema de pesquisa e objetivos levantados. Aqui devem ser evidenciadas as limitações do estudo, as principais contribuições e sugestões de estudos futuros. Não se deve tornar a conclusão muito longa e jámais deve conter citações de autores.

- Elementos Pós-Textuais:

Os elementos pós-textuais são compostos pelas referências bibliográficas, que geralmente utilizam as regras da ABNT (depende das regras institucionais), e demais informações relevantes ao trabalho de pesquisa que não foram adicionadas no decorrer do texto. Entre essas informações, podemos citar fotos não adicionadas no texto por não ser de suma importância, porém pode ser relevante no entendimento da banca e dos leitores; questionários aplicados em uma pesquisa; dados e tabelas estatísticas, que pode auxiliar um melhor entendimento do leitor; o Termo de Consentimento e Livre Esclarecido (TCLE) ou demais documentos referentes a estudos que envolvam seres humanos e aprovação da Plataforma Brasil (explicado posteriormente); declarações de autorização de publicação ou mesmo resumo de artigos ou de participação de congressos com o trabalho em questão.

