

ESTRUTURA DO PROJETO DE PESQUISA

Profa. Dra Elisa Botta

Disciplina TCC1 – 1º. Sem. 2023

Unip Swift

Este documento busca elencar, com poucos detalhes, as partes que são obrigatórias no projeto final de pesquisa para a disciplina de TC1.

Para maiores detalhes, como o conteúdo de cada tópico, outros documentos foram fornecidos pela professora, e estão no grupo do Teams.

Além disso, as aulas presenciais são fundamentais para complementar as informações a seguir.

O Projeto de pesquisa

A ABNT define o projeto de pesquisa como “uma descrição da estrutura de um empreendimento a ser realizado”.

O projeto de pesquisa é, portanto, um documento que irá apresentar os planos para o desenvolvimento de possíveis atividades realizadas durante a pesquisa.

Atenção: ele não é a sua pesquisa final. Ele é um planejamento do que você pretende desenvolver. Logo, **ainda não há espaço para considerações finais/conclusões**. Este é o momento de você formular hipóteses. A conclusão ou consideração final só é obtida ao final da pesquisa, com a escrita do artigo científico (disciplina TC2).

O projeto é composto pela parte externa e parte interna. Na parte interna, existem os elementos pré textuais, os textuais e os pós textuais. Confira os detalhes a seguir.

Parte Externa

A parte externa é composta por dois elementos: a **capa** e a **lombada**.

1) Capa

O que poucos sabem é que este elemento externo do projeto de pesquisa é opcional. A capa contém informações de identificação do trabalho científico.

A capa deve apresentar, nesta ordem, os seguintes dados:

□ Nome da instituição de ensino/entidade para a qual o projeto deve ser submetido (se solicitarem) – costuma aparecer centralizado, em letras maiúsculas, no topo da página. Mas fica a critério do autor ou da Instituição de Ensino.

- ☐ Nome(s) do(s) autor(es) – também fica a critério do autor.
- ☐ Título do trabalho e subtítulo (se houver, precedido por dois pontos)
- ☐ Número do volume: se houver mais de um, deve constar em cada capa a especificação do respectivo volume;
- ☐ Na parte inferior da página, a cidade e o ano da entrega do projeto de pesquisa.

2) Lombada

A lombada é um elemento **opcional** que também compõe a parte externa do projeto de pesquisa.

Geralmente, as lombadas são feitas por gráficas e não pelos estudantes. A lombada é solicitada por entidades que precisam do projeto impresso e em capa dura, por exemplo.

Para entender como funcionam as regras da ABNT para lombada, o ideal é procurar a NBR 1225.

Parte Interna

Para fazer um projeto de pesquisa, o estudante deve considerar os seguintes elementos internos:

Elementos pré-textuais

São elementos pré-textuais: 1) folha de rosto, 2) lista de ilustrações, 3) lista de tabelas, 4) lista de abreviaturas e de siglas, 5) lista de símbolos e 6) sumário. Veja os detalhes de cada tópico mais adiante.

1) Folha de rosto

Elemento **obrigatório**. Apresenta elementos mais específicos para a identificação do trabalho. Deve possuir as seguintes estruturas, nesta ordem:

- ☐ Nome do(s) autor(es);
- ☐ Título;
- ☐ Subtítulo do trabalho (se houver);
- ☐ número do volume, se houver mais de um, deve constar em cada folha de rosto a especificação do respectivo volume;
- ☐ Tipo de projeto de pesquisa e nome da instituição a qual será submetido;
- ☐ Nome do orientador, coorientador e coordenador, se houver;

□ Na parte inferior da página, local e ano em que serão entregues o projeto de pesquisa.

2) Lista de ilustrações

É um elemento **opcional**. Deve conter todas as ilustrações apresentadas no decorrer do projeto sinalizadas com a sua localização (página).

Você deve adotar este modelo: “nome específico, travessão, título e respectivo número da folha ou página”.

Exemplo:

Quadro 1 – Valores da carne bovina no Recife em julho de 2010..... 5

3) Lista de tabelas

Assim como a lista de ilustrações, a lista de tabelas também é **opcional**. Ela deve conter todas as tabelas apresentadas no decorrer do projeto.

Elas devem vir devidamente sinalizadas com a sua localização, ou seja, você deve indicar em que página aquela tabela aparece.

Veja um exemplo:

Tabela 1 – Perfil da população do Recife em 2009 10

4) Lista de abreviaturas e siglas

Elemento **opcional**. Deve conter todas as siglas e abreviações, e seus respectivos significados, escritas em ordem alfabética.

Exemplo:

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

5) Lista de Símbolos

Elemento **opcional**. Os símbolos – e os seus respectivos significados – devem ser listados na ordem em que aparecem no projeto.

É aqui que você deve introduzir, por exemplo, símbolos químicos e ordens de distância.

6) Sumário

Elemento **obrigatório**. É onde aparecem as divisões do trabalho, os capítulos e as seções.

Você deve seguir algumas orientações ao elaborar o sumário do seu projeto de pesquisa:

- ☐ Ele deve vir centralizado na página;
- ☐ Ele é o último item pré-textual ;
- ☐ Os elementos pré-textuais não devem aparecer no sumário;
- ☐ Todas as folhas do trabalho, a partir da folha de rosto, devem ser contadas sequencialmente, mas não numeradas;
- ☐ A numeração só é colocada a partir dos elementos textuais (ex. introdução, desenvolvimento e conclusão) em algarismos arábicos.

Elementos textuais

1) Introdução

A parte textual é composta por uma página de introdução. Nesta introdução, você deve trazer, claro, o tema do seu projeto de pesquisa, além de elementos como:

a) Problema de Pesquisa

Toda pesquisa científica, como dito em aula, parte da formulação de uma ou mais perguntas.

b) Hipóteses

Segundo Gil (2009), hipótese é “a proposição testável que pode vir a ser a solução do problema”.

2) Objetivos – geral e específicos

Os objetivos devem responder a pergunta “para quê?”

Devem ser claros e precisos e discriminados com verbos no infinitivo, que determinam ação. Deve conter um objetivo geral (mais amplo, é o propósito geral da pesquisa) e objetivos específicos.

O objetivo é a meta do seu trabalho, é aonde o pesquisador quer chegar com a pesquisa.

3) Justificativa

A justificativa deve responder à pergunta: “por quê?”. Qual a importância da pesquisa nos âmbitos teórico, metodológico e/ou empírico? Inclua fatores que determinaram a escolha do tema de estudo e das referências, por exemplo.

4) Referencial Teórico

É o que sustenta a pesquisa, uma vez que possui toda a fundamentação teórica. Valorize os conhecimentos já produzidos pela humanidade ou por cientistas. Deve incluir fontes provenientes de livros, pesquisa em internet ou em outros meios de informações confiáveis disponíveis no mercado.

5) Metodologia

A metodologia do projeto de pesquisa é o estudo dos métodos a serem seguidos na pesquisa. Deve constar todos os procedimentos que você vai utilizar na pesquisa, como, por exemplo:

- ☐ Tipo de pesquisa: é de natureza exploratória, formal, empírica?
- ☐ População e amostra: informações sobre o universo a ser estudado.
- ☐ Coleta e análise de dados: quais as técnicas que serão utilizadas para coletar dados?

Descreva todas as informações obtidas de maneira clara e precisa.

- ☐ Deve ser minuciosa e extremamente detalhada.

a) Recursos

Inclua na metodologia quais os equipamentos foram necessários para a realização da pesquisa, e descreva-os.

6) Cronograma

Estabeleça metas e prazos. Refere-se ao “quando” da pesquisa. Faça uma tabela que informe a atividade a ser realizada, o responsável e o dia que deverá ser feita a parte da pesquisa.

Elementos pós-textuais

Composto por referências, glossário, apêndice, anexo e índice. Veja os detalhes de cada tópico mais adiante.

1) Referências

É um elemento **obrigatório**. Refere-se à listagem em ordem alfabética de todas as fontes de pesquisa, com as referências bibliográficas, utilizadas durante a elaboração do projeto.

Podem ser utilizados livros, jornais, revistas, dicionários, internet, artigos científicos, entre outros.

Deve-se enfatizar que, para cada tipo de referência, há uma organização padrão determinada pela ABNT (vide documento sobre ABNT disponibilizado na pasta do Teams).

2) Glossário

É um elemento **opcional**. Ele é uma lista com todas as palavras ou expressões técnicas ou de uso restrito que foram utilizadas ao longo do seu texto.

3) Apêndice

O apêndice é um elemento **opcional** do projeto de pesquisa.

Ele compreende todo conteúdo que foi elaborado pelo próprio autor com o objetivo de melhorar a sua argumentação e facilitar a compreensão do projeto científico.

De acordo com a ABNT, a listagem deve aparecer da seguinte forma:

A palavra APÊNDICE (em letras maiúsculas) + letra do alfabeto (em ordem alfabética) + travessão + título da obra.

Exemplo:

APÊNDICE A – Avaliação de desempenho dos colaboradores da Even3

4) Anexos

Elemento **opcional**, com conteúdo e material elaborados por terceiros, que servem para embasar a pesquisa científica.

De acordo com a ABNT, a listagem de anexos deve aparecer da seguinte forma:

A palavra ANEXO (em letras maiúsculas) + letra do alfabeto (em ordem alfabética) + travessão + título da obra.

ANEXO A – Representação gráfica do uso da energia elétrica na Even 341

PS: Para uma boa elaboração do projeto de pesquisa, além deste documento, siga as orientações passadas em aula, leia os documentos “ESTRUTURA DO PROJETO DE PESQUISA” e “GUIA DE NORMALIZAÇÃO PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS DA UNIVERSIDADE PAULISTA: ABNT”. Por fim, estude a bibliografia de apoio disponibilizada pela professora.