

CURSO PRÁTICO DE FORMATAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS



ESTRUTURA DO PROJETO DE PESQUISA



Aula 01

Prof. Dr. Osvaldo dos Santos Barros
www.osvaldosb.com

ESTRUTURA DE TRABALHO ACADÊMICO



Uma das maiores queixas de qualquer estudante que realiza pesquisas de naturezas acadêmica ou científica é saber como formatar o seu projeto de pesquisa.

A elaboração de gêneros científicos requer uma padronização ou normatização que, no Brasil, segue o modelo da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

ESTRUTURA DE TRABALHO ACADÊMICO



Normatizar um artigo, uma tese ou um projeto de pesquisa, por exemplo, é considerado por grande parte dos estudantes como a pior parte da elaboração de um projeto científico.

Requer paciência, tempo e, muitas vezes, um investimento financeiro (caso o aluno opte por contratar uma empresa ou pessoa especializada no assunto para formatar todo o trabalho)



O que é ABNT?

Associação Brasileira de Normas Técnicas

<http://www.abnt.org.br/>

A ABNT é uma associação privada, sem fins lucrativos, que foi fundada em 1940 e tem, por objetivo, a normalização técnica do Brasil.

ESTRUTURA DE TRABALHO ACADÊMICO



O uso da ABNT é **facultativo**.

Por ser uma entidade privada, a adequação de trabalhos acadêmicos e científicos, quanto às normas propostas pela ABNT, é **facultativa** e cabe a instituição de ensino decidir se irá adotá-la ou não.

As instituições que tratam da pesquisa e da difusão do conhecimento científico, recomendam o uso das normas da ABNT visto que padronizam a apresentação e compreensão de resultados de estudos em diferentes áreas.

O QUE É NECESSÁRIO EM UM PROJETO



O que é um 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.

O QUE É NECESSÁRIO EM UM PROJETO



Páginas que compõem o projeto de pesquisa

Parte Externa Capa

Elementos Pré-Textuais

Folha de Rosto

Ilustrações e Tabelas
abreviaturas

Sumário

Elementos Textuais

Introdução

Objetivos

Metodologia Cronograma

Orçamento

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

Elementos Pós-Textuais

Referenciais

Apêndices

Anexos

1. Capa

Contém informações de identificação do trabalho científico.

Deve possuir as seguintes estruturas:

- **Nome da instituição** (centralizado, em letras maiúsculas, fonte Arial ou Times New Roman, tamanho 14.
- Nome(s) do(s) **autor(es)** em letras maiúsculas, tamanho 14.
- Ao centro da página, **título do trabalho e subtítulo** (se houver) em negrito com letras maiúsculas, em tamanho 16.
- Na parte inferior da página, a **cidade e o ano** com letras maiúsculas e tamanho de fonte 14.

Nome da Instituição

Nome do Autor(es)

Título e Subtítulo

Cidade - ano

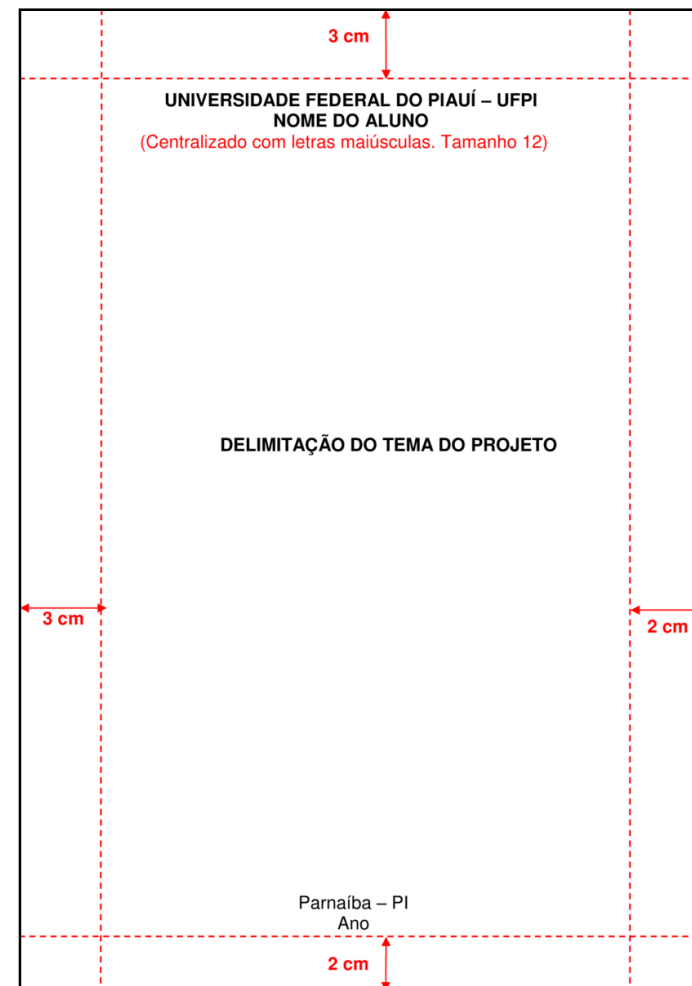


Parte Externa Capa



O título é a última ação que deve ser feita

Títulos menores são mais fáceis de compreender o tema – **MENOS É MAIS**





2. Folha de rosto

Vem imediatamente após a capa e apresenta elementos mais específicos para a identificação do trabalho.

- Nome do(s) autor(es) em letras maiúsculas e fonte tamanho 14.
- Título e subtítulo do trabalho (se houver) em negrito, letras maiúsculas e fonte tamanho 16.
- Informações sobre o trabalho: **nome da instituição** a qual será submetido o projeto, **área de concentração**, **professor orientador**. Fonte tamanho 12 e com alinhamento do meio para a direita. (8 cm)
- Local e data centralizados, em letras maiúsculas e fonte tamanho 14, localizados na parte inferior da página.

NOME DO AUTOR

TÍTULO DO TRABALHO:
SUBTÍTULO

<Dissertação, Monografia, outra>
apresentado(a) a <nome da instituição>, na
área de concentração <nome da área de
concentração>, como requisito parcial para
obtenção do título de <Bacharel, Mestre,
outro>, sob a orientação do(a) <professor(a)
nome do orientador(a)>.

LOCAL
ANO

Ilustrações e Tabelas
abreviaturas

3. Ilustrações, tabelas

São elementos opcionais. Deverão conter todas as ilustrações e tabelas apresentadas no decorrer do projeto sinalizadas com a sua localização (página).

Lista de Tabelas e Ilustrações

Tabela 1 - nome da figurapg nº
Tabela 1 - nome da figurapg nº
Tabela 1 - nome da figurapg nº
Tabela 1 - nome da figurapg nº
Tabela 1 - nome da figurapg nº
Tabela 1 - nome da figurapg nº





Ilustrações e Tabelas
abreviaturas

4. Lista de abreviaturas

Elemento obrigatório. Deve conter todas as siglas e abreviações e seus respectivos significados.

Lista de Abreviaturas	
Sigla	pg nº
Sigla	pg nº
Sigla	pg nº
Sigla	pg nº
Sigla	pg nº
Sigla	pg nº
Sigla	pg nº

As abreviaturas devem ser identificadas nas páginas onde aparecem pela primeira vez



5. Sumário

Apresenta as divisões do trabalho, os capítulos e as seções.

- 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).

SUMÁRIO	
1. INTRODUÇÃO	03
2. HIPÓTESE	04
3. JUSTIFICATIVA	05
4. REFERENCIAL TEÓRICO	06
5. METODOLOGIA	07
6. ORÇAMENTO	08
7. CRONOGRAMA	09
8. BIBLIOGRAFIA BÁSICA	10



Como organizar um projeto de pesquisa?

6. Introdução

Deve conter elementos como:

Problema de Pesquisa:

Toda pesquisa científica, como foi dito anteriormente, parte da formulação de uma ou mais perguntas.

O problema de pesquisa tem que, essencialmente, ser uma pergunta, devendo, também, ser empírico (ou seja, baseado na experiência e na observação e não em percepções pessoais), preciso (nada de perguntas vagas), delimitado a uma dimensão viável (quanto maior a dimensão da pesquisa, menor é a precisão das informações coletadas) e, claro, solucionável.

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Problema de Pesquisa: Problemática

A produção do conhecimento científico surge a partir do interesse em investigar algum assunto, no sentido de tentar resolver alguma falha, algum problema.

Todo trabalho acadêmico parte de uma pergunta básica, que fundamentará toda a pesquisa.

O que você quer resolver no seu trabalho?

Qual é o problema que o seu trabalho vai despender energia para resolver?

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Problema de Pesquisa: Problemática

Situação Problema

O desenvolvimento de um campo de estudos ou atividades sociais apresenta pendências para o seu andamento normal. Então, essas pendências são vistas como lacunas que devem ser resolvidas, ou seja, SÃO OS PROBLEMAS que nos atraem para a realização da pesquisa.

Ex: Os alunos da graduação apresentam dificuldades na composição de projetos de pesquisa.

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Problema de Pesquisa: Problemática

Situação Problema

Ex: Os alunos da graduação apresentam dificuldades na composição de projetos de pesquisa.

Prováveis eventos que promove essa situação problema?

- A formação escolar não incentiva a pesquisa, somente a aprendizagem;
- Na graduação, a maioria dos cursos só temos uma disciplina ministrada no primeiro semestre letivo;
- Os alunos não apresentam interesse pela disciplina METODOLOGIA CIENTÍFICA.

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Problema de Pesquisa: Problemática

Como se deve construir a problemática?

A questão problema é composta por **duas variáveis** numa situação de conflito.

Ela deve ser uma pergunta num tom reflexivo, ou seja, uma questão que se propõe a estudar algo, mas que não se pretende esgotar o assunto.

A CIÊNCIA QUER SABER A VERDADE, MAS ELA NÃO É ABSOLUTA

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Problema de Pesquisa: Problemática

A ciência avança continuamente, então sempre haverá novas formas de abordagens e de se resolver o problema a partir de novos métodos, autores, etc.

Portanto, nunca inicie um trabalho acadêmico tendo em mente que a sua obrigação é resolver completamente o problema que você se propõe a investigar.

SEU DESEJO É DE CONTRIBUIR PARA A RESOLUÇÃO DO PROBLEMA

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Deve conter elementos como:

Problema de Pesquisa:

Toda pesquisa científica, parte da formulação de uma ou mais perguntas.

O problema de pesquisa tem que, essencialmente, ser uma pergunta;

Porque? Trata de uma questão EPSTEMOLÓGICA

Como? Trata de uma questão METODOLÓGICA

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Deve conter elementos como:

Problema de Pesquisa:

Porque? Trata de uma questão EPSTEMOLÓGICA

Porque os alunos da graduação não desenvolvem interesse pela disciplina metodologia científica?

Resposta: análise dos motivos que promovem o problema

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Deve conter elementos como:

Problema de Pesquisa:

Como? Trata de uma questão METODOLÓGICA

Como os alunos da graduação podem compreender os processos de elaboração de projetos de pesquisa?

Resposta: Metodologia para auxiliar os alunos no desenvolvimento de projetos de pesquisa.

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Deve conter elementos como:

Problema de Pesquisa:

Toda pesquisa científica, parte da formulação de uma ou mais perguntas.

O problema de pesquisa tem que ser empírico (ou seja, baseado na experiência e na observação e não em percepções pessoais)

O pesquisador tem maiores possibilidades de contribuição para a solução de problemas, quando ele os vivencia ou tem mais proximidade.

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Deve conter elementos como:

Problema de Pesquisa:

Toda pesquisa científica, parte da formulação de uma ou mais perguntas.

preciso (nada de perguntas vagas)

Os questionamentos devem ser pontuais, para isso é necessário que o problema seja delimitado por um foco.

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Deve conter elementos como:

Problema de Pesquisa:

Toda pesquisa científica, parte da formulação de uma ou mais perguntas.

delimitado a uma dimensão viável (quanto maior a dimensão da pesquisa, menor é a precisão das informações coletadas).

Se o pesquisador tiver vários fatores para analisar, como elementos do problema, será melhor reduzir para um, pois seu trabalho tende a uma especificidade, portanto, vale pensar: MENOS É MAIS.

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Deve conter elementos como:

Problema de Pesquisa:

Toda pesquisa científica, parte da formulação de uma ou mais perguntas.

Solucionável.

A proposição de resposta ao problema tem que ser real, ou seja, não adianta uma pesquisa que resulta em uma proposta que não pode ser executada.

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Hipóteses:

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

Nada mais é do que a suposição de coisas que podem responder ao problema de pesquisa.

Ao final do projeto de pesquisa, a hipótese deverá ser negada ou comprovada.

Justificativa
Problematização
Hipótese

Geral
Específicos

Referencial
Teórico

6. Introdução

Hipóteses:

As Hipóteses podem ser levantadas como respostas ao problema, porém, não podem ser levantadas ao acaso.

O pesquisador deve levantar alguns elementos iniciais para PRESSUPOR uma ou mais resposta ao problema.