

**MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE  
PROJETO DE PESQUISA**

SANTA INÊS  
2021

# **MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA**

Manual de Orientações apresentado aos  
Cursos da Faculdade Santa Luzia – FSL,  
como requisito para elaboração de Projeto  
de Pesquisa.

SANTA INÊS

2021

## **FACULDADE SANTA LUZIA – FSL**

Diretor Geral: Prof. Esp. Luís Martins Machado

Diretor Acadêmico: Prof. Dr. Antonio da Costa Cardoso Neto

### **AUTORES:**

Prof. Dr. Antonio da Costa Cardoso Neto

Profa. Dra. Thiessa Maramaldo de Almeida Oliveira

Profa. Me. Bruna da Cruz Magalhães

Profa. Dra. Marcia de Silva Oliveira

Prof. Me. Alfredo José de Paula Barbosa

Prof. Esp. Davyson Vieira Almada

Prof. Dr. Jonas Batista Reis

Profa. Esp. Maria Helena da Silva Castro

M294

Manual de orientações para elaboração de projeto de pesquisa. / Organizado por Antonio da Costa Cardoso Neto, Thiessa Maramaldo de Almeida de Oliveira, Bruna da Cruz Magalhães, Marcia Silva Oliveira, Alfredo José de Paula Barbosa, Davyson Vieira Almada, Jonas Batista Reis, Maria Helena da Silva Castro. Santa Inês: Faculdade Santa Luzia. -2021.

16f.:il.

Inclui referências.

1. Projeto. 2. Pesquisa. 3. Normas técnicas. I. Cardoso, Antônio da Costa. II. Almeida, Thiessa Maramaldo. III. Magalhães, Bruna da Cruz.

## **RESUMO**

O Manual de Orientações para Elaboração de Projeto de Pesquisa da Faculdade Santa Luzia apresenta os tópicos essenciais para a elaboração dos Projetos de Pesquisa pelos discentes dos cursos da FSL. O manual baseou-se nas Normas da ABNT: NBR 15287/2011, NBR 6023/2018, NBR 10520/2002, entre outras. Além disso, levou-se em consideração apanhados das bases de dados que versam sobre elaboração de projeto de pesquisa e o modelo de projeto solicitado pela Plataforma Brasil.

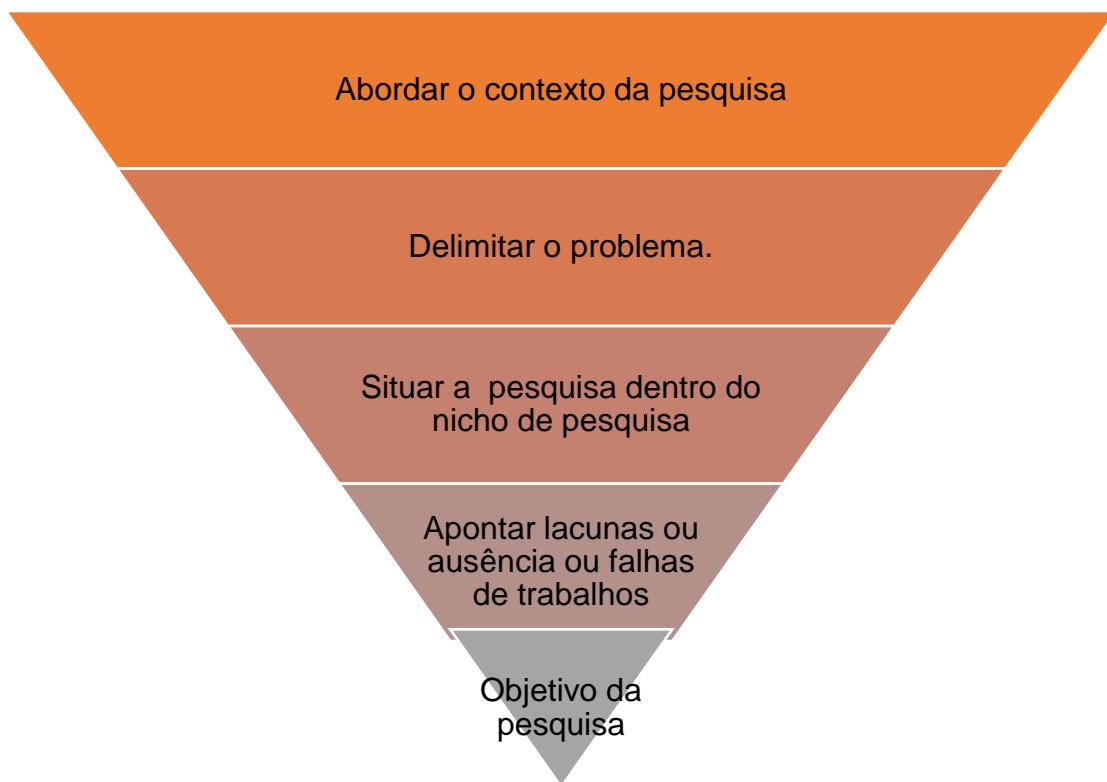
## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>6</b>
<b>1.1</b>	<b>Problema.....</b>	<b>7</b>
<b>1.2</b>	<b>Hipóteses .....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>OBJETIVOS.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>Objetivo geral .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2</b>	<b>Objetivos específicos .....</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>JUSTIFICATIVA .....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>REFERENCIAL TEÓRICO .....</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>METODOLOGIA .....</b>	<b>9</b>
<b>5.1</b>	<b>Tipo de Estudo .....</b>	<b>9</b>
<b>5.2</b>	<b>Período e Local do estudo .....</b>	<b>9</b>
<b>5.3</b>	<b>População, Amostra e Cálculo amostral.....</b>	<b>9</b>
<b>5.4</b>	<b>Amostragem .....</b>	<b>10</b>
<b>5.5</b>	<b>Critérios de Seleção.....</b>	<b>10</b>
<b>5.5.1</b>	<b>Inclusão.....</b>	<b>10</b>
<b>5.5.2</b>	<b>Exclusão.....</b>	<b>10</b>
<b>5.6</b>	<b>Riscos .....</b>	<b>10</b>
<b>5.7</b>	<b>Benefícios .....</b>	<b>10</b>
<b>5.8</b>	<b>Variáveis coletadas .....</b>	<b>11</b>
<b>5.9</b>	<b>Instrumento e Coleta de dados .....</b>	<b>11</b>
<b>5.10</b>	<b>Análise de dados.....</b>	<b>11</b>
<b>5.11</b>	<b>Aspectos éticos.....</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>RESULTADOS ESPERADOS .....</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>ORÇAMENTO.....</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>CRONOGRAMA .....</b>	<b>12</b>
<b>REFERÊNCIAS.....</b>		<b>14</b>
<b>APÊNDICE A - TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO .....</b>		<b>16</b>
<b>APÊNDICE B – NORMAS GERAIS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA.....</b>		<b>17</b>

## 1 INTRODUÇÃO

Na redação da introdução, o autor, inicialmente, deve abordar o tema da pesquisa de forma ampla, apresentando os aspectos gerais e em seguida delimitar a problemática (objeto de estudo). Neste sentido, a construção da introdução deve ser pensada como um triângulo invertido, conforme Figura 1.

**Figura 1** Figura 1- Construção da introdução do trabalho científico



Fonte: Do próprio autor.

A elaboração da introdução requer uma revisão bibliográfica a respeito da temática abordada, visto que facilitará a identificação do problema e a definição do caminho a ser percorrido durante a elaboração do projeto de pesquisa. O texto deve demonstrar de forma explícita a proposta e os objetivos da pesquisa, não deixando informações dúbias (AUTOR, ANO).

Ressalta-se que o discente deve citar e referenciar os trabalhos utilizados como base na elaboração do projeto de pesquisa (AUTOR, ANO). Neste sentido, deve-se levar em consideração as Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

O texto deve ser escrito na terceira pessoa do plural e o aluno deve evitar se incluir na frase. Além disso, o texto deve estar em Fonte Arial, tamanho 12, com espaçamento entrelinhas de 1,5 cm (AUTOR, ANO).

De acordo com Autor (ANO), a citação dos trabalhos pode vir no fim de cada parágrafo ou no início, conforme exemplo em questão. Estes parágrafos devem ser curtos. Sugere-se uma média de 3 a 6 linhas (AUTOR, ANO).

A introdução do projeto de pesquisa deve ter no mínimo 1,5 laudas e no máximo 2 (AUTOR, ANO).

## **1.1 Problema**

Segundo Marconi e Lakatos (2010, p.143), o problema é uma dificuldade, teórica ou prática, no conhecimento de alguma coisa de real importância, para a qual se deve encontrar uma solução.

A pesquisa sempre parte de um problema ou interrogação. Sendo assim, o problema de pesquisa é elaborado para delimitar o tema a ser trabalhado. Ele é construído como uma pergunta que irá direcionar o estudo.

A pergunta-problema será respondida através de hipóteses que serão negadas ou confirmadas ao término do trabalho de pesquisa (MARCONI; LAKATOS, 2010).

Sendo assim, o problema deve ser elaborado de forma que deixe clara a lacuna ou dificuldade, e deixe explícita a problemática a ser resolvida.

## **1.2 Hipóteses**

A hipótese de uma pesquisa é uma resposta provisória para a pergunta-problema. Então o autor, com base na revisão da literatura deve responder à pergunta problema. Neste caso, o pesquisador pode apresentar uma ou mais hipóteses, as quais serão refutadas ou confirmadas ao final da pesquisa.

# **2 OBJETIVOS**

## **2.1 Objetivo geral**

Na construção do objetivo geral deve-se responder às perguntas: “O que pretendo com a minha pesquisa? Quais metas pretendo atingir?”, demonstrando, assim, as intenções da pesquisa.

O objetivo geral deve estar ligado ao tema da pesquisa de forma global e abrangente.

## **2.2 Objetivos específicos**

Os objetivos específicos indicam as ações/ etapas que devem ser realizadas para atingir ou alcançar o objetivo geral e consequentemente os objetivos da pesquisa científica.

Tanto no objetivo geral como nos objetivos específicos, devem ser utilizados verbos no infinitivo.

## **3 JUSTIFICATIVA**

Na justificativa do projeto de pesquisa, o autor deve deixar explícito: “Por que o desenvolvimento da pesquisa em questão é importante?” “Qual é a relevância dessa pesquisa?”. Na justificativa, devem-se especificar os motivos que o levaram ao tema e sua importância para a sociedade, de forma a convencer o leitor da relevância do projeto. Torna-se imprescindível especificar as contribuições econômicas, sociais, políticas, científicas ou culturais que o desenvolvimento da pesquisa pode gerar.

Neste sentido, sugere-se que a justificativa apresente parágrafos objetivos, escritos de forma imensoal, direta, exata, coesa e coerente aos propósitos da pesquisa. Sugere-se, ainda, que o autor mostre a originalidade da proposta. A estrutura da justificativa deve seguir a sequência proposta a seguir:

- a) Apresentar o tema e sua importância;
- b) A relevância da pesquisa;
- c) As contribuições do desenvolvimento da pesquisa para a sociedade civil, comunidade acadêmica e científica.

No geral, a justificativa possui três parágrafos, possuindo entre 10 e 15 linhas, mas não é uma regra, o autor pode, caso necessário, ultrapassar esses números de linhas.

## 4 REFERENCIAL TEÓRICO

A revisão de literatura é imprescindível no desenvolvimento de uma pesquisa científica, pois através dela é possível situar o trabalho dentro da grande área de pesquisa, contextualizando-o (PRODANOV; FREITAS, 2013).

O referencial teórico permeia toda a construção do projeto de pesquisa, dando embasamento para elaboração do tema, do problema, da hipótese, da escolha de métodos e técnicas a serem utilizadas no desenvolvimento da pesquisa.

Neste sentido, o autor deve buscar nas bases de dados os trabalhos ou aspectos desenvolvidos sobre o assunto, visando identificar os *gaps*: lacunas existentes sobre a temática.

A elaboração do referencial teórico requer o uso de citações, sejam elas diretas, indiretas ou citação da citação, de acordo com as normas da ABNT: NBR 10520 - citações e NBR 6023 - referências.

## 5 METODOLOGIA

Na metodologia, o autor deve especificar “onde?”, “como?”, “quando?”, “o que?” e “com quem?” será realizada a pesquisa. Neste sentido, devem-se usar verbos no futuro, pois a pesquisa ainda será realizada.

### 5.1 Tipo de Estudo

Especificando o tipo de pesquisa a ser realizada durante o projeto.

### 5.2 Período e Local do estudo

O autor deve especificar o período de realização das atividades de pesquisa, assim como o local onde será realizado.

### 5.3 População, Amostra e Cálculo amostral

O autor deverá definir a população e especificar a amostra a ser estudada, dando uma estimativa de quantos sujeitos participarão da pesquisa. Para isso, poderão ser utilizadas ferramentas estatísticas.

A amostra deve ser representativa em termos quantitativos (número de indivíduos).

#### **5.4 Amostragem**

A amostra deve ser também representativa em termos qualitativos (o sujeito tem vínculo ou relação com a problemática estudada). O autor deve especificar como os sujeitos serão selecionados, por exemplo: randomização, por intervalo de retirada, por estratificação, entre outros.

#### **5.5 Critérios de Seleção**

##### **5.5.1 Inclusão**

O autor deve descrever os critérios utilizados para incluir os sujeitos na pesquisa, tais como: concordância, idade, sexo, idosos, indígenas, entre outros.

##### **5.5.2 Exclusão**

O autor deve descrever os critérios utilizados para excluir os sujeitos da amostra, tais como: não assinar Termo de Consentimento Livre e Esclarecidos, não aceitação de participação no projeto, entre outros.

#### **5.6 Riscos**

O autor deve informar se a pesquisa oferece ou não riscos à saúde da população ou ao meio ambiente. Se oferecer riscos, o pesquisador deve especificar quais os riscos inerentes ao desenvolvimento da pesquisa.

#### **5.7 Benefícios**

O autor deve informar os benefícios que a pesquisa trará para a sociedade civil e comunidade científica.

## 5.8 Variáveis coletadas

O autor deve definir quais as variáveis serão utilizadas durante a pesquisa, especificando como cada variável será mensurada. As variáveis podem ser do tipo qualitativa e quantitativa.

## 5.9 Instrumento e Coleta de dados

O autor deve descrever os instrumentos de coleta de dados que serão utilizados durante a pesquisa: observação, questionário, entrevista, formulário, entre outros.

A coleta de dados deverá acompanhar o tipo de pesquisa selecionado, isto é:

- d) pesquisa bibliográfica: indicar como serão selecionados os artigos; descrever as fontes de pesquisa e o tipo de análise a ser feita no material selecionado (seletiva, crítica ou reflexiva, descritiva, analítica);
- e) pesquisa experimental: indicar o procedimento metodológico/testagem a ser utilizado;
- f) pesquisa descritiva: indicar o procedimento da observação: análise documental, questionário, entrevista, formulário, entre outros;
- g) Considerar outros tipos de pesquisa.

Neste sentido, o autor deve especificar como serão desenvolvidas as pesquisas, como serão aplicados os instrumentos de coleta de dados e informar se as perguntas serão abertas, fechadas ou mistas, caso este seja o instrumento utilizado.

Neste tópico, devem-se incluir os materiais, métodos, técnicas e equipamentos que serão utilizados durante a pesquisa, descrevendo marca, sensibilidade, modelo e todas as especificações dos mesmos.

## 5.10 Análise de dados

O autor deve indicar quais programas de softwares serão utilizados para tabular e analisar os dados coletados durante a pesquisa, assim como os testes estatísticos e nível de significância que serão utilizados para analisar os dados.

### **5.11 Aspectos éticos**

Projetos que envolvem direta ou indiretamente seres humanos necessitam de apreciação de ética. Os projetos devem ser enviados à Plataforma Brasil, obedecendo às normas éticas da Resolução nº 466 de 12 de dezembro de 2012 do Conselho Nacional de Saúde. O projeto só deve iniciar após aprovação do Comitê de Ética e Pesquisa.

Os participantes da pesquisa deverão assinar Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

## **6 RESULTADOS ESPERADOS**

O pesquisador deve especificar os resultados que podem ser alcançados com o desenvolvimento da pesquisa, indicando os desfechos primários e secundários.

## **7 ORÇAMENTO**

O autor deve especificar as despesas com a pesquisa informando se as mesmas serão financiadas ou custeadas por agência de fomento (FAPEMA, CNPq, PIBIC, entre outros) ou pelo próprio pesquisador.

**Tabela 1** Orçamento

Item	Identificação	Quantidade	Valor Individual R\$	Valor total R\$

Fonte: Do próprio autor.

## **8 CRONOGRAMA**

O cronograma deve ser elaborado levando em consideração a matriz e o Projeto Pedagógico de cada Curso (PPC) da IES, nos quais consta a especificação do período que o discente terá para a redação do projeto e execução da pesquisa.

O cronograma deve ser criado respondendo às perguntas “Quando e quais atividades serão realizadas durante a pesquisa?”.

**Tabela 2** Cronograma do projeto de pesquisa

ATIVIDADES/ PERÍODO	2021											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Elaboração do projeto de pesquisa	X	X	X	X								
Submissão do Projeto aos Conselhos da IES e à Plataforma Brasil					X							
Coleta dos acervos bibliográficos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pesquisa de campo								X	X	X		
Tabulação dos dados coletados									X	X		
Análise e Interpretação										X	X	
Redação do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)									X	X	X	
Revisão da redação											X	
Entrega do TCC											X	
Defesa Pública												X

Fonte: Do próprio autor.

## REFERÊNCIAS

PRODANOV, C. C.; FREITAS, E. C. **Metodologia do trabalho científico**: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico. 2. ed. Novo Hamburgo: Feevale, 2013.

**Instruções:** o autor deve referenciar todas as obras citadas no corpo de texto do projeto de pesquisa, levando em consideração a NBR 6023/2018.

## APÊNDICES

**APÊNDICE A - TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO**

**APÊNDICE B – NORMAS GERAIS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE  
PESQUISA**