

PROJETO DE PESQUISA

(segundo a ABNT - NBR 15287: 2011)

DEFINIÇÃO

Descrição de um empreendimento a ser realizado. Busca respostas para problemas que necessitam de solução a curto ou a longo prazo (ABNT, 2011; SILVEIRA, 2010).

PASSOS PARA ELABORAÇÃO DE UM PROJETO

1º Escolha do tema

O que vou pesquisar?

Tema: É escolha de um assunto para pesquisar

- Um aspecto ou uma área de interesse de um assunto que se deseja provar ou desenvolver;
- Assunto interessante para o pesquisador;
- Originalidade não é pré-requisito;
- Fontes de assuntos: vivência diária, questões polêmicas, reflexão, leituras, conversações, debates, discussões.

1º Formulação do problema

Quais são os problemas que meu tema sugere?

- Elabora uma questão de pesquisa;
- Que respostas estou disposto a responder?
- Definir claramente o problema;
- Delimitá-lo em termos de tempo e espaço.

2º Justificativa

Por que estudar esse tema? Para quem interessa esse tema?

- Vantagens e benefícios que a pesquisa irá proporcionar;
- Importância da pesquisa para a ciência, pessoal, profissional e à academia;
- Caso a pesquisa seja financiada, justificar o interesse do financiador ou de alguma empresa privada;
- Deve ser convincente.

3º Levantamento bibliográfico

Quem já pesquisou algo semelhante?

- Buscar trabalhos semelhantes ou idênticos;
- Buscar autores clássicos e artigos clássicos e
- Pesquisar em publicações da área.

4º Hipóteses

Para Silveira (2010) vários autores definem a hipótese **como uma resposta provisória ao problema de pesquisa.**

Ex.: Isaac Newton, físico e pesquisador, formulou uma pergunta: Por que os corpos caem? Resposta dele: “os corpos são atraídos pela gravidade”. Daí surgiu a lei da gravidade.

5º Objetivos: geral e específicos

O que pretendo alcançar com a pesquisa?

Para Silveira (2010), em geral, os pesquisadores consideram os objetivos como metas a serem alcançadas.

- **Objetivo geral** – qual o propósito da pesquisa?
- **Objetivos específicos** – determina as metas para alcançar o objetivo geral;
- Usa-se verbo no infinito.

6º Metodologia da pesquisa

Como se procederá a pesquisa?

Caminhos para se chegar aos objetivos propostos:

- Qual o tipo de pesquisa?
- Qual o universo da pesquisa?
- Será utilizado a amostragem?
- Quais os instrumentos de coleta de dados?
- Como foram construídos os instrumentos de pesquisa?
- Qual a forma que será usada para a tabulação de dados?
- Como interpretará e analisará os dados e informações.

7º Referências

Quais autores que serão citados no projeto?

- Inclui os itens informacionais (livros, artigos, documentos eletrônicos entre outros), consultados e utilizados pelo pesquisador no referencial teórico;
- De acordo com Silveira (2010) as referências devem ser as mais atualizadas possíveis.

8º Cronograma

Quais as atividades vão ser desenvolvidas para a execução do projeto?

Segundo Silveira (2010), o cronograma deve conter as atividades principais que dimensionem o tempo necessário para a realização de cada atividade no planejamento da pesquisa: revisão de literatura, coleta de dados, análise dos dados, entre outros.

9º Apêndice

Quais perguntas deve responder a minha questão de pesquisa e os meus objetivos para a elaboração do instrumento de pesquisa?

Questionário, formulário e roteiro de entrevista, entre outros – contém um conjunto de questões sobre o problema formulado no projeto.

10º Orçamento

Quais os custos previstos para esta pesquisa?

- O orçamento contém a previsão de custos financeiros previstos na realização da pesquisa (SILVEIRA, 2010).
- Geralmente, os projetos devem conter esse tópico quando houver algum financiamento, ou seja algum órgão financiador.

ELEMENTOS DO PROJETO

Elementos pré-textuais

Elementos
pré-textuais

Capa;
Lombada (opcional);
Folha de rosto;
Listas (ilustrações, abreviaturas e siglas,
símbolos e tabelas (opcionais));
Sumário.

Elementos textuais

Elementos
textuais

Introdução: contextualiza o tema,
justificativa, questão de pesquisa,
hipóteses, questão de pesquisa;
Desenvolvimento: fundamentação e
metodologia, recursos (materiais ou
financeiros) e cronograma

Elementos pós-textuais

Elementos
pos-textuais

Referências;
Glossário (opcional);
Apêndice (opcional);
Anexo (opcional);
Índice (opcional).

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DO PROJETO

Projeto de pesquisa (GRESSLER, 2007)

Título

- a) é adequado aos objetivos, problema e hipóteses?
- b) atende aos requisitos básicos: objeto em estudo, local e época, se necessário?

Problemas apresentados

- a) são significantes?
- b) estão delimitados?
- c) estão claramente formulados?

As hipóteses apresentadas

- a) esclarecem a relação entre as variáveis?
- b) estão claramente redigidas?
- c) têm condições de ser testadas cientificamente?
- d) podem ser comprovadas, dentro do tempo estabelecido para a pesquisa?

Objetivos

- a) estão claramente redigidos?
- b) são passíveis de serem alcançados?

Justificativa

- a) é convincente quanto à sua relevância social, política, econômica e científica?
- b) é oportuno o estudo?
- c) responde ao “porquê” da investigação?

Fundamentação teórica

- a) obedece uma sequência lógica?
- b) apresenta clareza de ideias, conceitos e teorias?
- c) compara, contrasta e discute as diferentes posições diante do tema?
- d) elabora suas próprias conclusões perante a literatura prevista?
- e) a identificação das fontes está correta?

Metodologia

- a) amostra é representativa do universo?
- b) a população abrangida está objetivamente identificada?
- c) os procedimentos de seleção da amostra são apropriados e suficientemente descritos?
- d) o tipo de pesquisa quanto aos objetivos, procedimentos e a questão de pesquisa é o apropriado?
- e) a unidade de análise é explicitada?
- f) os instrumentos são apropriados ao tema em estudo?
- g) indica como foram estabelecidas a validade e consistência do instrumento e outros?

Conclusões ou considerações finais

- a) são baseadas ou resultantes da análise dos dados?
- b) são comparadas a outras pesquisas sobre o mesmo tema?
- c) apresenta possíveis limitações do estudo?
- d) as inferências encontram sustentação nos fatos?
- e) são feitas recomendações para solução dos problemas e para estudos complementares?

Referências

- a) as referências são as mais amplas e atualizadas possíveis?
- b) os autores clássicos são citados?
- c) as referências estão plenamente identificadas, obedecendo às normas da ABNT?

Cronograma

a) atende às exigências da instituição?

Orçamento

a) a origem dos recursos é identificada?

Organização e apresentação gráfica

a) a estrutura do trabalho apresenta os elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais?

b) a apresentação gráfica obedece às normas da ABNT?

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15287**: informação e documentação: projeto de pesquisa: apresentação. Rio de Janeiro, 2011.

GRESSLER, Lori Alice. Critérios para avaliação de projetos e relatórios científicos. In:_____. **Introdução à pesquisa**: projetos e relatórios. 3. ed. São Paulo: Loyola, 2007. p. 253-256.

SILVEIRA, José Procópio da. **10 passos para se elaborar um projeto de pesquisa de campo**. Olinda, PE: Livro rápido, 2010.