

Estrutura do Projeto

Objetivos, Introdução e Capa

Felipe Figueiredo

Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia

Sumário

O projeto

- Delinea um **plano** de pesquisa
- Descreve a justificativa e motivação da pesquisa
- Indica os métodos propostos e resultados esperados
- Mostra resultados preliminares (caso disponíveis)
- Tempo verbal usado: **futuro** (ex: faremos, estudaremos, analisaremos. . .)

Projeto

O texto do projeto deve detalhar (para o leitor) como se processará todo o trabalho de pesquisa.

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades
- Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Sugestão



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Em que ordem essas seções devem ser escritas?

- 1 Tema e Objetivos
- 2 Justificativa
- 3 Introdução / Revisão
- 4 Desenvolvimento
- 5 Cronograma
- 6 Resumo
- 7 Título

Já vimos algumas coisas sobre...



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

- Tema
- Problema de pesquisa
- Revisão bibliográfica
- Resumo

Vamos agora começar a esmiuçar as seções de um projeto.

Estrutura do projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

- Identificação (capa, folha de rosto, etc)
- Introdução (contexto, justificativa, revisão)
- Objetivos (Geral e Específicos)
- Métodos (coleta de dados, análise de dados, métodos estatísticos, software...)
- Cronograma
- Referências

Capa



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

A capa deve identificar claramente:

- Instituição (nome, sigla, logotipo)
- Nome(s) do(s) pesquisador(es)
- Nome(s) do(s) orientador(es)
- Data (ano, e talvez também o mês)

Objetivos



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

- Formalizam a proposta do trabalho (**O** que fazer)
- **Verbo**: passível de mensuração
 - tipo de trabalho a ser feito
 - área do conhecimento
- a conclusão do trabalho deve indicar o cumprimento dos objetivos (*retorno ao objetivo*)

Objetivos



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

- Objetivo Geral
- Objetivos Específicos

Objetivo geral



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

- Especifica o resultado final do estudo
- Vinculado ao tema
- Subdividido em Objetivos Específicos (práticos, concretos)

Objetivos específicos



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

- *Dividir para conquistar*
- Etapas concretas a ser cumpridas no estudo
- Passo-a-passo para o cumprimento do Objetivo Geral

Objetivo: verbos



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Exemplos de verbos × tipos de trabalho

- **Nível de conhecimento:** apontar, definir, relatar, descrever, identificar
- **Nível de compreensão:** descrever, esclarecer, explicar
- **Nível de aplicação:** aplicar, propor, demonstrar, empregar, ilustrar
- **Nível de análise:** analisar, classificar, comparar, diferenciar, investigar, experimentar
- **Nível de síntese:** reunir, organizar, esquematizar, sintetizar
- **Nível de avaliação:** apreciar, avaliar, escolher, selecionar, validar

Fonte: VEduca

Exemplo



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Objetivos – Análise de Exemplo (2/2)

Exemplo de objetivo

“Avaliar técnicas e ferramentas do lean manufacturing que podem ser aplicadas na empresa X, verificando sua aderência a processos contínuos”

Todas? ferramentas específicas?

Sob que
aspecto?
custos?
perdas?

O que
significa?
adequação?

Porque é importante
citar a empresa X?

Que tipos de processos?
siderúrgicos?
químicos?
embalagem?

Fonte: VEduca

Introdução



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

- Situa o trabalho em um contexto acadêmico
- Justifica a importância do problema de pesquisa
- Relevância do trabalho
- Mapeia a estrutura do texto
- Se separado da Revisão bibliográfica, pequena ²

²o contexto será detalhado na Revisão

Exemplo



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Exemplo de encerramento na introdução:

“Além desta introdução, o trabalho encontra-se estruturado conforme a seguinte sequência. O Capítulo 2 descreve a fundamentação teórica sobre o desenvolvimento de veículos no Brasil, destacando (...). Os procedimentos metodológicos adotados para a realização do trabalho são mostrados no Capítulo 3, que caracteriza o trabalho como (...), cujos dados foram coletados em (...) e analisados (...). Os resultados e discussão dos dados e informações encontradas são apresentados no Capítulo 4, indicando que (...). Por fim, as conclusões e oportunidades para estudos futuros são apresentadas no Capítulo 5, seguido pelas referências.”

Fonte: VEduca

Introdução × Revisão



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

- Organização do projeto depende da Instituição
- Por vezes, a Introdução (seção ou capítulo) inclui:
 - Contexto, Justificativa
 - Revisão
 - Objetivos
- Outras vezes, cada uma dessas seções é apresentada em capítulo separado
- É importante **consultar** a norma **específica** a ser atendida

Referências



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

- VEduca: <http://www.veduca.com.br/assistir/metodologia-cientifica>
- Estrutura de um projeto e Técnicas de Leitura: <https://www.youtube.com/watch?v=i8KDmkWB5g0>
- Prodanov (2013): cap 4.
- Lakatos (2003): cap 10.