

Projeto I

Conteúdos das seções

Felipe Figueiredo

Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia

- 1 Seções do Projeto
 - O Projeto
 - Estrutura do projeto
- 2 Objetivos
 - Conceito
 - Verbos
 - Exemplo
- 3 Métodos
 - Metodologia
 - Tipos de metodologia
- 4 Resultados
 - Resultados esperados
 - Resultados preliminares
- 5 Introdução
 - Introdução
- 6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

1 Seções do Projeto

- O Projeto
- Estrutura do projeto

2 Objetivos

- Conceito
- Verbos
- Exemplo

3 Métodos

- Metodologia
- Tipos de metodologia

4 Resultados

- Resultados esperados
- Resultados preliminares

5 Introdução

- Introdução

6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

- 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...)

- 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...)

- 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...)

- 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...)

- 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.

1 Seções do Projeto

- O Projeto
- Estrutura do projeto

2 Objetivos

- Conceito
- Verbos
- Exemplo

3 Métodos

- Metodologia
- Tipos de metodologia

4 Resultados

- Resultados esperados
- Resultados preliminares

5 Introdução

- Introdução

6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Estrutura típica de um projeto



- Título (**o quê?**)
- Resumo
- Introdução / Justificativa (ou Motivação) (**por quê?**)
- Revisão bibliográfica¹
- Objetivos (**para quê?**)
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos (**como?**)
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades (**quando?**)
- Referências

Esta é a ordem em que os conteúdos são apresentados ao leitor.

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Estrutura típica de um projeto



- Título (**o quê?**)
- Resumo
- Introdução / Justificativa (ou Motivação) (**por quê?**)
- Revisão bibliográfica¹
- Objetivos (**para quê?**)
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos (**como?**)
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades (**quando?**)
- Referências

Esta é a ordem em que os conteúdos são apresentados ao leitor.

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Estrutura típica de um projeto



- Título (**o quê?**)
- Resumo
- Introdução / Justificativa (ou Motivação) (**por quê?**)
- Revisão bibliográfica¹
- Objetivos (**para quê?**)
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos (**como?**)
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades (**quando?**)
- Referências

Esta é a ordem em que os conteúdos são apresentados ao leitor.

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Estrutura típica de um projeto



- Título (**o quê?**)
- Resumo
- Introdução / Justificativa (ou Motivação) (**por quê?**)
- Revisão bibliográfica¹
- Objetivos (**para quê?**)
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos (**como?**)
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades (**quando?**)
- Referências

Esta é a ordem em que os conteúdos são apresentados ao leitor.

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Estrutura típica de um projeto



- Título (**o quê?**)
- Resumo
- Introdução / Justificativa (ou Motivação) (**por quê?**)
- Revisão bibliográfica¹
- Objetivos (**para quê?**)
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos (**como?**)
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades (**quando?**)
- Referências

Esta é a ordem em que os conteúdos são apresentados ao leitor.

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Estrutura típica de um projeto



- Título (**o quê?**)
- Resumo
- Introdução / Justificativa (ou Motivação) (**por quê?**)
- Revisão bibliográfica¹
- Objetivos (**para quê?**)
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos (**como?**)
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades (**quando?**)
- Referências

Esta é a ordem em que os conteúdos são apresentados ao leitor.

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Estrutura típica de um projeto



- Título (**o quê?**)
- Resumo
- Introdução / Justificativa (ou Motivação) (**por quê?**)
- Revisão bibliográfica¹
- Objetivos (**para quê?**)
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos (**como?**)
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
 - Cronograma de atividades (**quando?**)
 - Referências

Esta é a ordem em que os conteúdos são apresentados ao leitor.

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Estrutura típica de um projeto



- Título (**o quê?**)
- Resumo
- Introdução / Justificativa (ou Motivação) (**por quê?**)
- Revisão bibliográfica¹
- Objetivos (**para quê?**)
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos (**como?**)
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades (**quando?**)
- Referências

Esta é a ordem em que os conteúdos são apresentados ao leitor.

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Estrutura típica de um projeto



- Título (**o quê?**)
- Resumo
- Introdução / Justificativa (ou Motivação) (**por quê?**)
- Revisão bibliográfica¹
- Objetivos (**para quê?**)
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos (**como?**)
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades (**quando?**)
- Referências

Esta é a ordem em que os conteúdos são apresentados ao leitor.

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Estrutura típica de um projeto



- Título (**o quê?**)
- Resumo
- Introdução / Justificativa (ou Motivação) (**por quê?**)
- Revisão bibliográfica¹
- Objetivos (**para quê?**)
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos (**como?**)
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades (**quando?**)
- Referências

Esta é a ordem em que os conteúdos são apresentados ao leitor.

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Em que ordem essas seções devem ser elaboradas?

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

Esta é *uma* ordem em que os conteúdos são pensados pelo pesquisador.

Em que ordem essas seções devem ser elaboradas?

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

Esta é *uma* ordem em que os conteúdos são pensados pelo pesquisador.

Em que ordem essas seções devem ser elaboradas?

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

Esta é *uma* ordem em que os conteúdos são pensados pelo pesquisador.

Em que ordem essas seções devem ser elaboradas?

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

Esta é *uma* ordem em que os conteúdos são pensados pelo pesquisador.

Em que ordem essas seções devem ser elaboradas?

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

Esta é *uma* ordem em que os conteúdos são pensados pelo pesquisador.

Em que ordem essas seções devem ser elaboradas?

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

Esta é *uma* ordem em que os conteúdos são pensados pelo pesquisador.

Em que ordem essas seções devem ser elaboradas?

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

Esta é *uma* ordem em que os conteúdos são pensados pelo pesquisador.

Já vimos algumas coisas sobre...



Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do Projeto

O Projeto
Estrutura do projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

- Tema
- Problema de pesquisa
- Citações e Referências
- Resumo

Vamos agora começar a esmiuçar as seções de um projeto.

- 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

- 1 Seções do Projeto
 - O Projeto
 - Estrutura do projeto
- 2 **Objetivos**
 - **Conceito**
 - Verbos
 - Exemplo
- 3 Métodos
 - Metodologia
 - Tipos de metodologia
- 4 Resultados
 - Resultados esperados
 - Resultados preliminares
- 5 Introdução
 - Introdução
- 6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

- Formalizam a proposta do trabalho (**Para 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*)

- Formalizam a proposta do trabalho (**Para 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*)

- Formalizam a proposta do trabalho (**Para 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*)

- Formalizam a proposta do trabalho (**Para 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*)

- Formalizam a proposta do trabalho (**Para 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*)

- Objetivo Geral
- Objetivos Específicos

- Objetivo Geral
- Objetivos Específicos

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

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

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

Objetivos específicos



Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

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

Objetivos específicos



Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

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

Objetivos específicos



Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

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

- 1 Seções do Projeto
 - O Projeto
 - Estrutura do projeto
- 2 **Objetivos**
 - Conceito
 - **Verbos**
 - Exemplo
- 3 Métodos
 - Metodologia
 - Tipos de metodologia
- 4 Resultados
 - Resultados esperados
 - Resultados preliminares
- 5 Introdução
 - Introdução
- 6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

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

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

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

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

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

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

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

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

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

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

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

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

- 1 Seções do Projeto
 - O Projeto
 - Estrutura do projeto
- 2 **Objetivos**
 - Conceito
 - Verbos
 - **Exemplo**
- 3 Métodos
 - Metodologia
 - Tipos de metodologia
- 4 Resultados
 - Resultados esperados
 - Resultados preliminares
- 5 Introdução
 - Introdução
- 6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Métodos

Resultados

Introdução

Referências

Objetivos – Análise de Exemplo (2/2)

Exemplo de objetivo

Todas? ferramentas específicas?

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

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

Leitura

Seções do livro texto: **4.5**

- 1 Seções do Projeto
 - O Projeto
 - Estrutura do projeto
- 2 Objetivos
 - Conceito
 - Verbos
 - Exemplo
- 3 Métodos
 - **Metodologia**
 - Tipos de metodologia
- 4 Resultados
 - Resultados esperados
 - Resultados preliminares
- 5 Introdução
 - Introdução
- 6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Metodologia
Tipos de
metodologia

Resultados

Introdução

Referências

Os métodos são importantes para

- organizar o trabalho acadêmico
- possibilitar a replicação dos resultados
- detalhar os procedimentos, instrumentos e análises utilizadas

Adaptado de: VEduca

Os métodos são importantes para

- organizar o trabalho acadêmico
- possibilitar a replicação dos resultados
- detalhar os procedimentos, instrumentos e análises utilizadas

Adaptado de: VEduca

Os métodos são importantes para

- organizar o trabalho acadêmico
- possibilitar a replicação dos resultados
- detalhar os procedimentos, instrumentos e análises utilizadas

Adaptado de: VEduca

Assim, os métodos visam:

- identificar como os objetivos específicos serão cumpridos
- permitir a leitura crítica do trabalho
- classificar o tipo de trabalho

Assim, os métodos visam:

- identificar como os objetivos específicos serão cumpridos
- permitir a leitura crítica do trabalho
- classificar o tipo de trabalho

Assim, os métodos visam:

- identificar como os objetivos específicos serão cumpridos
- permitir a leitura crítica do trabalho
- classificar o tipo de trabalho

Importante

Idealmente, todas as escolhas metodológicas devem ser justificadas, seja textualmente, ou por referências.

- 1 Seções do Projeto
 - O Projeto
 - Estrutura do projeto
- 2 Objetivos
 - Conceito
 - Verbos
 - Exemplo
- 3 **Métodos**
 - Metodologia
 - **Tipos de metodologia**
- 4 Resultados
 - Resultados esperados
 - Resultados preliminares
- 5 Introdução
 - Introdução
- 6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Metodologia

Tipos de
metodologia

Resultados

Introdução

Referências

Tipos de metodologia



Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Metodologia

Tipos de
metodologia

Resultados

Introdução

Referências

- Teórico-conceitual
- Experimental
- Estudo de caso
- Pesquisa-ação

Adaptado de: VEduca

- Extensão ou refinamento da teoria existente
- Nova teoria
- Revisão bibliográfica

Example

Simulação de fenômenos, ou de experimentos. Modelo matemático ou físico.

Adaptado de: VEduca

- Extensão ou refinamento da teoria existente
- Nova teoria
- Revisão bibliográfica

Example

Simulação de fenômenos, ou de experimentos. Modelo matemático ou físico.

Adaptado de: VEduca

- Extensão ou refinamento da teoria existente
- Nova teoria
- Revisão bibliográfica

Example

Simulação de fenômenos, ou de experimentos. Modelo matemático ou físico.

Adaptado de: VEduca

- Extensão ou refinamento da teoria existente
- Nova teoria
- Revisão bibliográfica

Example

Simulação de fenômenos, ou de experimentos. Modelo matemático ou físico.

Adaptado de: VEduca

- Investigar uma ou mais relações causais entre variáveis
- Condições controladas (laboratório)

Example

Eficácia de uma nova droga em modelos animais

Adaptado de: VEduca

- Investigar uma ou mais relações causais entre variáveis
- Condições controladas (laboratório)

Example

Eficácia de uma nova droga em modelos animais

Adaptado de: VEduca

- Investigar uma ou mais relações causais entre variáveis
- Condições controladas (laboratório)

Example

Eficácia de uma nova droga em modelos animais

Adaptado de: VEduca

- Analisar um fenômeno em um caso concreto
- Objeto de análise é específico
- Amostra pequena (não raro, $n = 1$)
- Não pretende generalizar os resultados

Example

Análise da qualidade de atendimento em um ambulatório (específico).

Adaptado de: VEduca

- Analisar um fenômeno em um caso concreto
- Objeto de análise é específico
- Amostra pequena (não raro, $n = 1$)
- Não pretende generalizar os resultados

Example

Análise da qualidade de atendimento em um ambulatório (específico).

Adaptado de: VEduca

- Analisar um fenômeno em um caso concreto
- Objeto de análise é específico
- Amostra pequena (não raro, $n = 1$)
- Não pretende generalizar os resultados

Example

Análise da qualidade de atendimento em um ambulatório (específico).

Adaptado de: VEduca

- Analisar um fenômeno em um caso concreto
- Objeto de análise é específico
- Amostra pequena (não raro, $n = 1$)
- Não pretende generalizar os resultados

Example

Análise da qualidade de atendimento em um ambulatório (específico).

Adaptado de: VEduca

- Analisar um fenômeno em um caso concreto
- Objeto de análise é específico
- Amostra pequena (não raro, $n = 1$)
- Não pretende generalizar os resultados

Example

Análise da qualidade de atendimento em um ambulatório (específico).

Adaptado de: VEduca

- Propor uma **intervenção**
- Variante do estudo de caso
- Pesquisador interfere no objeto de estudo

Example

Identificação (e possivelmente resolução) de problema no atendimento de um ambulatório específico, visando reduzir o tempo de espera.

Fontes: VEduca, Koerich *et al*, 2009.

- Propor uma **intervenção**
- Variante do estudo de caso
- Pesquisador interfere no objeto de estudo

Example

Identificação (e possivelmente resolução) de problema no atendimento de um ambulatório específico, visando reduzir o tempo de espera.

Fontes: VEduca, Koerich *et al*, 2009.

- Propor uma **intervenção**
- Variante do estudo de caso
- Pesquisador interfere no objeto de estudo

Example

Identificação (e possivelmente resolução) de problema no atendimento de um ambulatório específico, visando reduzir o tempo de espera.

Fontes: VEduca, Koerich *et al*, 2009.

- Propor uma **intervenção**
- Variante do estudo de caso
- Pesquisador interfere no objeto de estudo

Example

Identificação (e possivelmente resolução) de problema no atendimento de um ambulatório específico, visando reduzir o tempo de espera.

Fontes: VEduca, Koerich *et al*, 2009.

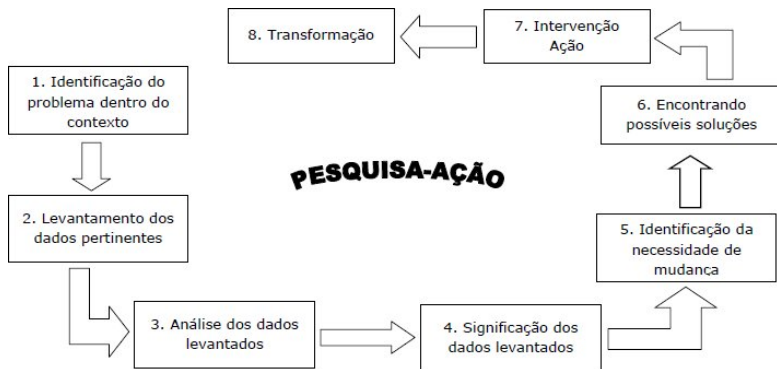


Figura 1: Elaboração primária a partir das abstrações teóricas⁽⁴⁻⁶⁾.

Fonte: Koerich *et al*, 2009.

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Metodologia

Tipos de
metodologia

Resultados

Introdução

Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Metodologia

Tipos de
metodologia

Resultados

Introdução

Referências

Leitura

Seções do livro texto: **4.6**

- 1 Seções do Projeto
 - O Projeto
 - Estrutura do projeto
- 2 Objetivos
 - Conceito
 - Verbos
 - Exemplo
- 3 Métodos
 - Metodologia
 - Tipos de metodologia
- 4 Resultados
 - Resultados esperados
 - Resultados preliminares
- 5 Introdução
 - Introdução
- 6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Resultados
esperados

Resultados
preliminares

Introdução

Referências

- Confirmação ou refutação das hipóteses descritas
- Inferência de causalidade entre variáveis
- Divulgação e publicação de relatório, artigo, congresso, dissertação, tese, etc.
- Obtenção de titulação *stricto sensu* ou *lato sensu*

Resultados esperados



Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Resultados
esperados

Resultados
preliminares

Introdução

Referências

- Confirmação ou refutação das hipóteses descritas
- Inferência de causalidade entre variáveis
- Divulgação e publicação de relatório, artigo, congresso, dissertação, tese, etc.
- Obtenção de titulação *stricto sensu* ou *lato sensu*

Resultados esperados



Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Resultados
esperados
Resultados
preliminares

Introdução

Referências

- Confirmação ou refutação das hipóteses descritas
- Inferência de causalidade entre variáveis
- Divulgação e publicação de relatório, artigo, congresso, dissertação, tese, etc.
- Obtenção de titulação *stricto sensu* ou *lato sensu*

- Confirmação ou refutação das hipóteses descritas
- Inferência de causalidade entre variáveis
- Divulgação e publicação de relatório, artigo, congresso, dissertação, tese, etc.
- Obtenção de titulação *stricto sensu* ou *lato sensu*

- 1 Seções do Projeto
 - O Projeto
 - Estrutura do projeto
- 2 Objetivos
 - Conceito
 - Verbos
 - Exemplo
- 3 Métodos
 - Metodologia
 - Tipos de metodologia
- 4 Resultados
 - Resultados esperados
 - **Resultados preliminares**
- 5 Introdução
 - Introdução
- 6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Resultados
esperados

**Resultados
preliminares**

Introdução

Referências

Caso disponíveis, resultados preliminares devem ser descritos para:

- Validar a metodologia
- Indicar o rumo da pesquisa (qualidade)
- Testar (preliminarmente) a análise:
 - dos dados
 - das hipóteses
- Transmitir confiança aos avaliadores (prazo)

Caso disponíveis, resultados preliminares devem ser descritos para:

- Validar a metodologia
- Indicar o rumo da pesquisa (qualidade)
- Testar (preliminarmente) a análise:
 - dos dados
 - das hipóteses
- Transmitir confiança aos avaliadores (prazo)

Caso disponíveis, resultados preliminares devem ser descritos para:

- Validar a metodologia
- Indicar o rumo da pesquisa (qualidade)
- Testar (preliminarmente) a análise:
 - dos dados
 - das hipóteses
- Transmitir confiança aos avaliadores (prazo)

Caso disponíveis, resultados preliminares devem ser descritos para:

- Validar a metodologia
- Indicar o rumo da pesquisa (qualidade)
- Testar (preliminarmente) a análise:
 - dos dados
 - das hipóteses
- Transmitir confiança aos avaliadores (prazo)

Caso disponíveis, resultados preliminares devem ser descritos para:

- Validar a metodologia
- Indicar o rumo da pesquisa (qualidade)
- Testar (preliminarmente) a análise:
 - dos dados
 - das hipóteses
- Transmitir confiança aos avaliadores (prazo)

Caso disponíveis, resultados preliminares devem ser descritos para:

- Validar a metodologia
- Indicar o rumo da pesquisa (qualidade)
- Testar (preliminarmente) a análise:
 - dos dados
 - das hipóteses
- Transmitir confiança aos avaliadores (prazo)

Podem ser descritos:

- Em uma coleta preliminar, em pequena escala (piloto)
- Em um estágio inicial da coleta
- Após a coleta completa, mas análise de um subconjunto dos dados

Podem ser descritos:

- Em uma coleta preliminar, em pequena escala (piloto)
- Em um estágio inicial da coleta
- Após a coleta completa, mas análise de um subconjunto dos dados

Podem ser descritos:

- Em uma coleta preliminar, em pequena escala (piloto)
- Em um estágio inicial da coleta
- Após a coleta completa, mas análise de um subconjunto dos dados

- 1 Seções do Projeto
 - O Projeto
 - Estrutura do projeto
- 2 Objetivos
 - Conceito
 - Verbos
 - Exemplo
- 3 Métodos
 - Metodologia
 - Tipos de metodologia
- 4 Resultados
 - Resultados esperados
 - Resultados preliminares
- 5 Introdução
 - Introdução
- 6 Referências

Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Introdução

Referências

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

A introdução deve incluir:

- O tema e a justificativa
- A relevância e as contribuições para a área
- O problema de pesquisa
- A hipótese estabelecida
- Os objetivos³

Fonte: Prodanov, 2013

³Em muitas instituições, estes estão em capítulo próprio

A introdução deve incluir:

- O tema e a justificativa
- A relevância e as contribuições para a área
- O problema de pesquisa
- A hipótese estabelecida
- Os objetivos³

Fonte: Prodanov, 2013

³Em muitas instituições, estes estão em capítulo próprio

A introdução deve incluir:

- O tema e a justificativa
- A relevância e as contribuições para a área
- O problema de pesquisa
- A hipótese estabelecida
- Os objetivos³

Fonte: Prodanov, 2013

³Em muitas instituições, estes estão em capítulo próprio

A introdução deve incluir:

- O tema e a justificativa
- A relevância e as contribuições para a área
- O problema de pesquisa
- A hipótese estabelecida
- Os objetivos³

Fonte: Prodanov, 2013

³Em muitas instituições, estes estão em capítulo próprio

A introdução deve incluir:

- O tema e a justificativa
- A relevância e as contribuições para a área
- O problema de pesquisa
- A hipótese estabelecida
- Os objetivos³

Fonte: Prodanov, 2013

³Em muitas instituições, estes estão em capítulo próprio

Exemplo (fechamento)



Projeto I

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Métodos

Resultados

Introdução

Introdução

Referências

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

- 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

- 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

- 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

- 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

Leitura

Seções do livro texto: **4.1 – 4.4**

- **VEduca:** <http://www.veduca.com.br/assistir/metodologia-cientifica>
- **Koerich *et al* (2009):** Pesquisa-ação: ferramenta metodológica para a pesquisa qualitativa (Rev. Eletr. Enf.) https://www.fen.ufg.br/fen_revista/v11/n3/v11n3a33.htm
- **Estrutura de um projeto e Técnicas de Leitura:** <https://www.youtube.com/watch?v=i8KDmkWB5g0>