

Estrutura do Projeto II

Métodos, Resultados e Sumários

Felipe Figueiredo

Sumário

- 1 **Métodos**
 - Metodologia
 - Tipos de metodologia
- 2 **Resultados**
 - Resultados esperados
 - Resultados preliminares
- 3 **Sumários**
 - Sumário do Projeto
 - Lista de abreviaturas
 - Listas de Figuras e Tabelas
- 4 **Referências**

Metodologia

Os métodos são importantes para

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

Adaptado de: VEduca

Metodologia

Assim, os métodos visam:

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

Metodologia

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos
Metodologia
Tipos de
metodologia

Resultados

Sumários

Referências

Importante

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

Tipos de metodologia

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos
Metodologia
Tipos de
metodologia

Resultados

Sumários

Referências

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

Adaptado de: VEduca

Trabalho teórico-conceitual

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos
Metodologia
Tipos de
metodologia

Resultados

Sumários

Referências

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

Example

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

Adaptado de: VEduca

Trabalho experimental

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos
Metodologia
Tipos de
metodologia

Resultados

Sumários

Referências

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

Example

Eficácia de uma nova droga em modelos animais

Adaptado de: VEduca

Estudo de caso

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos
Metodologia
Tipos de
metodologia

Resultados

Sumários

Referências

- 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

Pesquisa-ação

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos
Metodologia
Tipos de
metodologia

Resultados

Sumários

Referências

- 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.

Pesquisa-ação

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos
Metodologia
Tipos de
metodologia

Resultados

Sumários

Referências

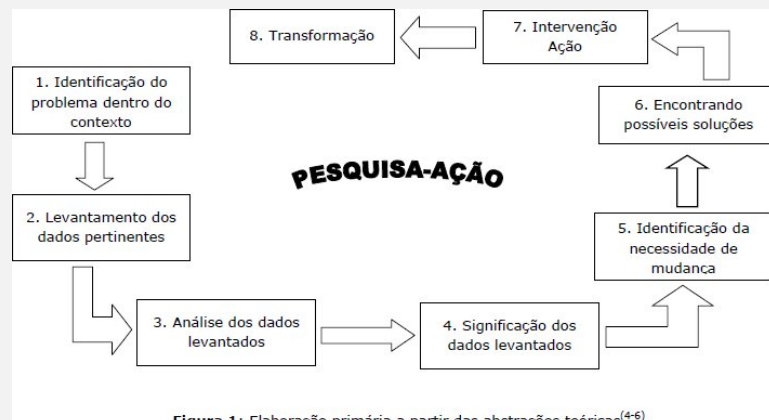


Figura 1: Elaboração primária a partir das abstrações teóricas⁽⁴⁻⁶⁾.

Fonte: Koerich *et al*, 2009.

Resultados esperados

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos
Metodologia
Tipos de
metodologia

Resultados

Resultados
esperados

Resultados
preliminares

Sumários

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 preliminares

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Resultados
esperados
Resultados
preliminares

Sumários

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)

Resultados preliminares

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Resultados
esperados
Resultados
preliminares

Sumários

Referências

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

Sumário do projeto

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Sumário do Projeto
Lista de abreviaturas
Listas de Figuras e
Tabelas

Referências

- Utilizar as ferramentas automáticas do software escolhido (Word, LibreOffice, \LaTeX , etc.)
- Formatar seções selecionando os **estilos de texto** (ex. Título 1, Título 2, ...)
- **Nunca** formatar seções manualmente!
- Indicar seções primárias, secundárias e terciárias
- (ABNT) Primárias em caixa alta, secundárias (em diante) capitalizadas

Exemplo

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Sumário do Projeto
Lista de abreviaturas
Listas de Figuras e
Tabelas

Referências

| SUMÁRIO | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| | 1 espaço entrelinhas de 1,5 |
| 1 INTRODUÇÃO..... | 06 |
| 2 REFERENCIAL TEÓRICO..... | 07 |
| 3 METODOLOGIA..... | 08 |
| 3.1 Elemento secundário..... | 09 |
| 3.1.1 Elemento terciário..... | 10 |
| 3.1.1.1 Elemento quaternário..... | 10 |
| 3.1.1.1.1 Elemento quínario..... | 11 |
| 4 CRONOGRAMA..... | 12 |
| REFERÊNCIAS..... | 13 |
| ANEXO..... | 14 |

Palavra "SUMÁRIO":
fonte Arial, tamanho
14, negrito, maiúsculo
e centralizado.

Indicativos das
seções, títulos e
páginas: fonte Arial,
tamanho 12,
espaçamento entre
linhas de 1,5 cm e
justificado.

Fonte: [http:](http://fio.edu.br/manualtcc/co/4_Sumario.html)

[//fio.edu.br/manualtcc/co/4_Sumario.html](http://fio.edu.br/manualtcc/co/4_Sumario.html)

Lista de abreviaturas

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Sumário do Projeto

Lista de abreviaturas

Listas de Figuras e
Tabelas

Referências

- Indicar **todas** as abreviaturas utilizadas no texto (mesmo que uma única vez)
- Ordem alfabética das abreviaturas
- (ABNT) Sigla em caixa alta, significado capitalizado

Exemplo

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Sumário do Projeto

Lista de abreviaturas

Listas de Figuras e
Tabelas

Referências

| LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS | |
|---|---|
| 1 linha em branco entrelinhas de 1,5 | |
| ABNT | Associação Brasileira de Normas Técnicas |
| FIO | Faculdades Integradas de Ourinhos |
| IBGE | Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística |

fonte Arial, tamanho 14,
negrito, maiúsculo e
centralizado.

fonte Arial, tamanho
12, espaçamento entre
linhas de 1,5.

Fonte: http://fio.edu.br/manualtcc/co/15_Lista_de_abreviaturas.html

Listas de Figuras e de Tabelas

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Sumário do Projeto

Lista de abreviaturas

Listas de Figuras e
Tabelas

Referências

- Legendas das figuras e tabelas, com o número de página em que aparecem
- Utilizar ferramentas automáticas (Inserir Figura/Tabela, Propriedades/Legenda).
- (opcional) versão resumida da legenda, caso muito longa

Exemplo

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Sumário do Projeto

Lista de abreviaturas

Listas de Figuras e
Tabelas

Referências

| LISTA DE FIGURAS | |
|--|----|
| 1 espaço entrelinhas de 1,5 cm | |
| Figura 1 – Cronograma de atividades | 08 |
| Figura 2 – Fluxograma de processos de negócios | 10 |
| Figura 3 – Título da figura..... | 11 |
| Figura 4 – Título da figura..... | 12 |
| Figura 5 – Título da figura..... | 13 |
| Figura 6 – Título da figura..... | 14 |
| Figura 7 – Título da figura..... | 14 |
| Figura 8 – Título da figura..... | 15 |
| Figura 9 – Título da figura..... | 16 |
| Figura 10 – Título da figura..... | 16 |

fonte Arial, tamanho
14, negrito,
maiúsculo e
centralizado.

fonte Arial, tamanho
12, espaçamento
entrelinhas de 1,5.

Fonte: http://fio.edu.br/manualtcc/co/13_Lista_de_ilustracoes.html

Referências

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Referências

- 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
- Prodanov (2013): cap 4.
- Lakatos (2003): cap 10.