

Estrutura do Projeto II

Métodos, Resultados e Sumários

Felipe Figueiredo

Centro Universitário Anhanguera de Niterói - UNIAN

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



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



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



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



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

- 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

- 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

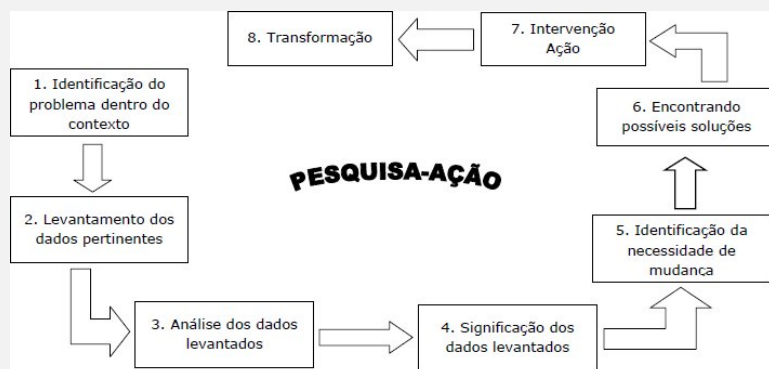


Figura 1: Elaboração primária a partir das abstrações teóricas⁽⁴⁻⁶⁾.

Fonte: Koerich *et al*, 2009.

Resultados esperados

- 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



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



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



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, L^AT_EX, 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



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:

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

Lista de abreviaturas

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

Exemplo

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

- 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

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



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.