

Estrutura do Projeto II

Métodos, Resultados e Sumários

Felipe Figueiredo

- 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

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

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Metodologia
Tipos de
metodologia

Resultados

Sumários

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 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

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Metodologia

Tipos de
metodologia

Resultados

Sumários

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 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 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

- 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

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

- 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.

```
../logo
```



Felipe
Figueiredo

Tipos de metodologías

Sumários

Referências

Fonte: Koerich *et al*, 2009.

Sumário

../logo

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

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Resultados
esperados
Resultados
preliminares

Sumários

Referências

Resultados esperados

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

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 esperados

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

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 esperados

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

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 esperados

../logo

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

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*

- 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

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Resultados
esperados

**Resultados
preliminares**

Sumários

Referências

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

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)

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)

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

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

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

```
../logo
```

Felipe
Figueiredo

Resultados

Sumário do Projeto

Lista de abreviaturas

Listas de Figuras e
Tabelas

Referências

- Metodologia
- Tipos de metodologia

- Resultados esperados
- Resultados preliminares

- **Sumário do Projeto**
- Lista de abreviaturas
- Listas de Figuras e Tabelas

4 Referências

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

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

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


```
../logo
```

- 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

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

SUMÁRIO	
	1 espaço entrelinhas de 1,5
1 INTRODUÇÃO.....	06
2 REFERÊNCIAL 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.

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Sumário do Projeto

Lista de abreviaturas

Listas de Figuras e Tabelas

Referências

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)

Sumário

../logo

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

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Sumário do Projeto

Lista de abreviaturas

Listas de Figuras e
Tabelas

Referências

```
../logo
```

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

Estrutura do Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Sumário do Projeto

Lista de abreviaturas

Listas de Figuras e Tabelas

Referências

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

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	
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
FIO	Faculdades Integradas de Ourinhos
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

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

- 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

Estrutura do
Projeto II

Felipe
Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumários

Sumário do Projeto

Lista de abreviaturas

**Listas de Figuras e
Tabelas**

Referências

../logo

Felipe
Figueiredo

Resultados

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

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

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

Felipe
Figueiredo

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

- 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.