

Estrutura do Projeto II

Métodos, Resultados e Sumário

Felipe Figueiredo

Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia

Estrutura do Projeto II Felipe

Figueiredo

ivietodos

Resultados

Sumano

#### Sumário



- Métodos
  - Metodologia
  - Tipos de metodologia
- Resultados
  - Resultados esperados
  - Resultados preliminares
- Sumário
  - Sumário do Projeto
- 4 Referências

Estrutura do Projeto II

> Felipe Figueiredo

Métodos

Resultados

Sumário

Doforôncia

#### Sumário



- Métodos
  - Metodologia
  - Tipos de metodologia
- Resultados
  - Resultados esperados
  - Resultados preliminares
- Sumário
  - Sumário do Projeto
- 4 Referências

Estrutura do Projeto II

> Felipe Figueiredo

Métodos

Metodologia Tipos de

Describedes

\_ . . . .



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia

Tipos de

\_ ....

ricountadoc

----

Referências

Os métodos são importantes para

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



Estrutura do Proieto II

Felipe Figueiredo

Metodologia

Os métodos são importantes para

- organizar o trabalho acadêmico
- possibilitar a replicação dos resultados



Estrutura do Proieto II

Felipe Figueiredo

Metodologia

Os métodos são importantes para

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



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodos

Metodologia Tipos de

Regultados

Poforôncias

Assim, os métodos visam:

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



Estrutura do Proieto II

Felipe Figueiredo

Metodologia

Assim, os métodos visam:

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



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia

Tipos de metodología

Resultados

Sumário

Referências

Assim, os métodos visam:

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



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia

Tipos de

Desultadas

D - f - ... 0 -- - : - -

Importante

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

#### Sumário



- Métodos
  - Metodologia
  - Tipos de metodologia
- Resultados
  - Resultados esperados
  - Resultados preliminares
- Sumário
  - Sumário do Projeto
- Referências

Estrutura do Projeto II

> Felipe Figueiredo

Metodologia
Tipos de metodologia

Resultados

\_ ..

# Tipos de metodologia



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de metodologia

Resultados

Pumária

Referências

Teórico-conceitual

- Experimental
- Estudo de caso
- Pesquisa-ação



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de metodologia

Resultados

umário

Referências

Extensão ou refinamento da teoria existente

Nova teoria

Revisão bibliográfica

Example

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



Extensão ou refinamento da teoria existente

Nova teoria

Revisão bibliográfica

Example

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

Adaptado de: VEduca

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de metodologia

esultados

ımário



Extensão ou refinamento da teoria existente

Nova teoria

Revisão bibliográfica

Example

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

Adaptado de: VEduca

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de metodologia

esultados

umário



Extensão ou refinamento da teoria existente

- Nova teoria
- Revisão bibliográfica

#### Example

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

Adaptado de: VEduca

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de metodologia

esultados

umário

# Trabalho experimental



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de metodologia

esultados

umário

Referências

Investigar uma ou mais relações causais entre variáveis

Condições controladas (laboratório)

Example

Eficácia de uma nova droga em modelos animais

# Trabalho experimental



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de metodologia

resultados

umano

Referências

 Investigar uma ou mais relações causais entre variáveis

Condições controladas (laboratório)

Example

Eficácia de uma nova droga em modelos animais

# Trabalho experimental



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de metodologia

nesuitados

Sumário

Referências

Investigar uma ou mais relações causais entre variáveis

Condições controladas (laboratório)

#### Example

Eficácia de uma nova droga em modelos animais



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

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de

metodologia

. . . .

Dafavê majasa



- 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

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia

Tipos de metodologia

esuitados

Juliano



- Analisar um fenômeno em um caso concreto
- Objeto de análise é específico
- Amostra pequena (n\(\tilde{a}\)o raro, n = 1)
- Não pretende generalizar os resultados

Example

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

Adaptado de: VEduca

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia

Tipos de metodologia

Resultados

Jumano



- 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

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia

Tipos de metodologia

Resultados

Sumário



- 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

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de

metodologia

Resultados

Sumano



Propor uma intervenção

Variante do estudo de caso

Pesquisador interefere 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.

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de

metodologia

resultados

Sumário



- Propor uma intervenção
- Variante do estudo de caso
- Pesquisador interefere 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.

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de metodologia

Resultados

. . .





- Propor uma intervenção
- Variante do estudo de caso
- Pesquisador interefere 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.

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de metodologia

مماممة الممامم

.....

D ( ) .



Propor uma intervenção

Variante do estudo de caso

Pesquisador interefere 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.

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia Tipos de

metodologia

Resultados





Figura 1: Elaboração primária a partir das abstrações teóricas<sup>(4-6)</sup>.

Fonte: Koerich et al, 2009.

#### Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodologia
Tipos de metodologia

Resultados

Sumário

#### Sumário



- Métodos
  - Metodologia
  - Tipos de metodologia
- Resultados
  - Resultados esperados
  - Resultados preliminares
- Sumário
  - Sumário do Projeto
- Referências

Estrutura do Projeto II

> Felipe Figueiredo

Métodos

Resultados

Resultados esperados

Resultados preliminares

Sumário



Estrutura do Projeto II

Figueiredo

Métodos

Resultados esperados

Resultados

Ours áuta

Referências

Projeto II Felipe

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



Estrutura do Proieto II

Felipe Figueiredo

Resultados esperados

Obtenção de titulação stricto sensu

Inferência de causalidade entre variáveis.

Confirmação ou refutação das hipóteses descritas



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Métodos

Resultados

esperados Resultados

preliminare

Sumário

Referências

dissertação, tese, etc.

Confirmação ou refutação das hipóteses descritas

Divulgação e publicação de relatório, artigo, congresso,

• Obtenção de titulação stricto sensu

Inferência de causalidade entre variáveis.



Estrutura do Proieto II

Felipe Figueiredo

Resultados

esperados

Inferência de causalidade entre variáveis.

Confirmação ou refutação das hipóteses descritas

- Divulgação e publicação de relatório, artigo, congresso, dissertação, tese, etc.
- Obtenção de titulação stricto sensu

#### Sumário



- Métodos
  - Metodologia
  - Tipos de metodologia
- Resultados
  - Resultados esperados
  - Resultados preliminares
- Sumário
  - Sumário do Projeto
- 4 Referências

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Métodos

Resultados esperados Resultados preliminares

Sumário



Estrutura do Projeto II Felipe

Figueiredo

Metodos

Resultados

esperados Resultados preliminares

Sumário

Referências

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

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

ivietodos

Resultados

esperados Resultados preliminares

Sumário



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodos

Resultados

esperados Resultados preliminares

Sumário

Referências

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



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodos

Resultados

esperados Resultados preliminares

Sumário

Referências

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



Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Metodos

Popultados

esperados Resultados preliminares

Sumário

Referências

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



Estrutura do Projeto II Felipe

Figueiredo

Métodos

Resultados

esperados Resultados preliminares

Sumário

Referências

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

#### Sumário



- Métodos
  - Metodologia
  - Tipos de metodologia
- Resultados
  - Resultados esperados
  - Resultados preliminares
- Sumário
  - Sumário do Projeto
- Referências

Estrutura do Projeto II

Felipe Figueiredo

Métodos

Resultado

Sumário

Sumário do Projeto

#### Referências



Estrutura do Projeto II Felipe

Figueiredo

Metodos

5..... £..t..

```
    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.