

Pesquisa em Saúde

Graduação UNCISAL



Pedro Menezes

Roteiro da disciplina

1. Planejar

- Idéia brilhante
- Plano de intenção
- Revisão da literatura
- Testes de instrumentos e procedimentos
- Projeto de pesquisa

2. Executar

- Pesquisa piloto
- Coleta de dados
- Armazenamento
- Tabulação
- Análise
- Interpretação
- Relatório final

2.1 Apresentação de exemplo

3. Divulgar

- Escolha da revista
- Revistas de Audiologia
- Submissão
- Publicação

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A idéia brilhante

Dúvida → Pergunta → Hipótese

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura (Aldemar Castro)

- Título
- Autor
- Instituição
- Arquivo
- Contexto
- Objetivo
- Tipo de estudo
- Local
- Amostra
- Variáveis
- Método Estatístico
- Descritores

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- **Título**
- Autor
- Instituição
- Arquivo
- Contexto
- Objetivo
- Tipo de estudo
- Local
- Amostra
- Variáveis
- Método Estatístico
- Descritores

Ilustrativo, modificado de acordo com a revisão.

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- Título
- **Autor**
- Instituição
- Arquivo
- Contexto
- Objetivo
- Tipo de estudo
- Local
- Amostra
- Variáveis
- Método Estatístico
- Descritores

Quem teve a idéia, quem escreveu e o orientador

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- Título
- Autor
- **Instituição**
- Arquivo
- Contexto
- Objetivo
- Tipo de estudo
- Local
- Amostra
- Variáveis
- Método Estatístico
- Descritores

Nome da instituição e endereço.

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- Título
- Autor
- Instituição
- **Arquivo**
- Contexto
- Objetivo
- Tipo de estudo
- Local
- Amostra
- Variáveis
- Método Estatístico
- Descritores

Nome do arquivo, data e hora da impressão.

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- Título
- Autor
- Instituição
- Arquivo
- **Contexto**
- Objetivo
- Tipo de estudo
- Local
- Amostra
- Variáveis
- Método Estatístico
- Descritores

Estado da arte e justificativa.

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- Título
- Autor
- Instituição
- Arquivo
- Contexto
- **Objetivo**
- Tipo de estudo
- Local
- Amostra
- Variáveis
- Método Estatístico
- Descritores

Precisão e exatidão.

Plano de Intenção

Planejamento

A Estrutura

- Título
- Autor
- Instituição
- Arquivo
- Contexto
- Objetivo
- **Tipo de estudo**
 - Ensaio clínico
 - Observacional
 - Analítico
 - Tempo: Transversal/
longitudinal
- Local
- Amostra
- Variáveis
- Método Estatístico
- Descritores

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- Título
- Autor
- Instituição
- Arquivo
- Contexto
- Objetivo
- Tipo de estudo
- **Local**
- Amostra
- Variáveis
- Método Estatístico
- Descritores

Local de execução.

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- Título
- Autor
- Instituição
- Arquivo
- Contexto
- Objetivo
- Tipo de estudo
- Local
- **Amostra**
- Variáveis
- Método Estatístico
- Descritores

Caracterização.

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- Título
- Autor
- Instituição
- Arquivo
- Contexto
- Objetivo
- Tipo de estudo
- Local
- Amostra
- **Variáveis**
- Método Estatístico
- Descritores

Definição das variáveis a serem estudadas.

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- Título
- Autor
- Instituição
- Arquivo
- Contexto
- Objetivo
- Tipo de estudo
- Local
- Amostra
- Variáveis
- **Método Estatístico**
- Descritores

Cálculo do tamanho da amostra, testes aplicados e valores de alfa e beta.

I - Planejamento

1. Plano de Intenção

A Estrutura

- Título
- Autor
- Instituição
- Arquivo
- Contexto
- Objetivo
- Tipo de estudo
- Local
- Amostra
- Variáveis
- Método Estatístico
- **Descritores**

DECS

<http://decs.bvs.br>

PUBMED

<http://www.pubmed.gov>

I - Planejamento

2. Revisão de Literatura

Definição da viabilidade da idéia.

SCIRUS

<http://www.scirus.com>

Pesquisa em Saúde

Pesquisa *on-line*

I - Planejamento

2. Pesquisa *On-line*

PUBMED

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

SCIENCEDIRECT

[http:// www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

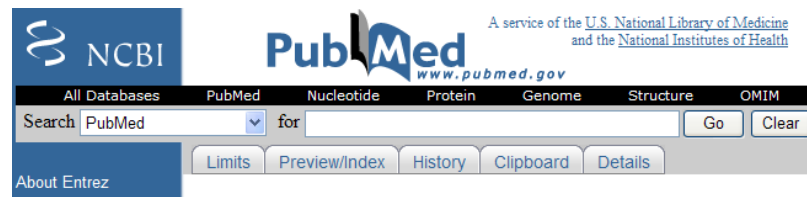
SCIRUS

<http://www.scirus.com>

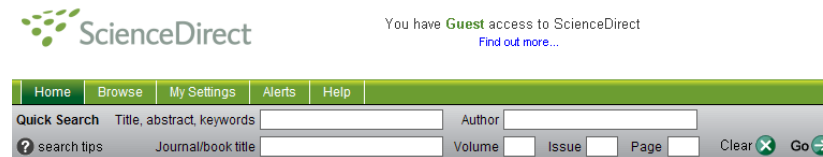
I - Planejamento

2. Pesquisa *On-line*

PUBMED



SCIENCEDIRECT



SCIRUS



Scirus





Scirus

DEMONSTRAÇÃO

<http://www.scirus.com>

I - Planejamento

3. Teste de procedimentos

- Manipulação dos instrumentos utilizados.

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura (Aldemar Castro)

- Folha de rosto do CEP
- Índice
- Resumo

I - Planejamento

3. Teste de procedimentos

- Manipulação dos instrumentos utilizados.

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura (Aldemar Castro)

- Folha de rosto do CEP
- Folha de rosto
- Índice
- Resumo

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura (Aldemar Castro)

- **Folha de rosto do CEP**
 - Folha de rosto
 - Índice
 - Resumo

EXEMPLO

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura

1. Informações gerais
2. Projeto de pesquisa
 - 2.1 Razões e objetivos para a pesquisa
 - 2.1.1 Contexto (justificativa)
 - 2.1.2 Hipóteses
 - 2.1.3 Objetivos Projeto de pesquisa
 - 2.2 Plano de trabalho e métodos
 - 2.3 Etapas e cronogramas
 - 2.4 Orçamento
 - 2.5 Análise de riscos e benefícios
 - 2.6 Propriedade de informação e divulgação da pesquisa
 - 2.7 Responsabilidades

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura

1. Informações gerais
2. Projeto de pesquisa
 - 2.1 Razões e objetivos para a pesquisa
 - 2.1.1 Contexto (justificativa)
 - 2.1.2 Hipóteses
 - 2.1.3 Objetivos Projeto de pesquisa

2.2 Plano de trabalho e métodos

- 2.3 Etapas e cronogramas
- 2.4 Orçamento
- 2.5 Análise de riscos e benefícios
- 2.6 Propriedade de informação e divulgação da pesquisa
- 2.7 Responsabilidades

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura

2.2 Plano de trabalho e métodos

2.2.1 Tipo de estudo

2.2.2 Local

2.2.3 Procedimentos

2.2.4 Variáveis

2.2.5 Método estatístico

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura

2.2 Plano de trabalho e métodos

2.2.1 Tipo de estudo

2.2.2 Local

2.2.3 Procedimentos

2.2.4 Variáveis

2.2.5 Método estatístico

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura

2.2.5 Método estatístico

2.2.5.1 Cálculo do tamanho da amostra

2.2.5.2 Técnica de amostragem

2.2.5.3 Análise estatística

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura

3. Documentação complementar
 - 3.1 Referências
 - 3.2 Formulário de consentimento livre e esclarecido
 - 3.3 Formulários individuais
 - 3.4 Currículo Lattes

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura

3. Documentação complementar

3.1 Referências

3.2 Formulário de consentimento livre e esclarecido

3.3 Formulários individuais

3.4 Currículo Lattes

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

A Estrutura

3.3 Formulários individuais

1. Ficha de coleta de dados
 - Individual
 - Real e/ou virtual
2. Ficha de dados individuais
 - Cada linha é um paciente
 - Cada coluna é uma variável

1. Ficha de coleta de dados

- ID: 001
- Nome: _____
- Idade (anos): _____
- Sexo: M F
- Limiar auditivo 500 Hz (dB): _____
- ...
- ...
- ...
- ...

I - Planejamento

5. Comitê de Ética em Pesquisa (CEP)

SUBMISSÃO

I - Planejamento

4. Elaboração do projeto de pesquisa

EXEMPLO

Material Complementar

Metodologia

www.metodologia.org