



Metodologia Científica

Pr. Caio Ladislau

Seminário Evangélico Betânia

Aula 05

20/04/2018




Objetivos desta aula

1. Apresentação sobre pesquisas;
2. Estudo sobre tipos distintos de pesquisas.

O que é “pesquisa”?

—



O que é “pesquisa”? (Como ela é compreendida)

Para Demo (2000, p. 20), “Pesquisa é entendida tanto como procedimento de fabricação do conhecimento, quanto como procedimento de aprendizagem (princípio científico e educativo), sendo parte integrante de todo processo reconstutivo de conhecimento.”

De uma forma bem simples...

“... pesquisar é descobrir, e assim sendo, é um fato natural a todos os indivíduos”

TAFNER, Elisabeth Penzlien; SILVA, Renata. Metodologia da Pesquisa Científica. ASSEVIM, 2007 (Apostila).

“A pesquisa científica consiste em um processo metódico de investigação, recorrendo a procedimentos científicos para encontrar respostas para um problema. ”

Disponível em:

<<http://www.significados.com.br/pesquisa/>>,
acessado em 10 de Setembro de 2015.

O que é “pesquisa”? (Qual a sua finalidade)

A finalidade da pesquisa é “resolver problemas e solucionar dúvidas, mediante a utilização de procedimentos científicos” (BARROS; LEHFELD, 2000a, p. 14).



A pesquisa é útil para:

- 1) Adquirir novos conhecimentos;
- 2) Obter e/ou sistematizar a realidade empírica;
- 3) Responder questionamentos (explicar e/ou descrever);



O que é “pesquisa”? (Quanto à natureza)

Do ponto de vista de sua **NATUREZA**, uma pesquisa pode ser:

1) Pesquisa Básica: Objetiva gerar conhecimentos novos, úteis para o avanço da ciência sem aplicação prática. Envolve verdades e interesse universais.

2) Pesquisa Aplicada: Objetiva gerar conhecimentos para aplicação prática dirigidos à solução de problemas específicos. Envolve verdades e interesses locais.

PCB X PCA

	Pesquisa aplicada	Pesquisa básica
Objetivos	Utilidade (econômica, social, acadêmica)	Crescimento intelectual e fortalecimento organizacional
Medida de qualidade	Aceitação do produto e aplicabilidade	Valorização do trabalho na organização
Vantagens	Valor de venda do produto	Poder organizacional
Produtividade	Patentes	Publicações acadêmicas

Apesar das diferenças: PCB ↔ PCA

O que é “pesquisa”? (Quanto ao problema)

Do ponto de vista do **PROBLEMA**, uma pesquisa pode ser:

- 1) **Pesquisa Quantitativa:** Traduz-se em números para a análise dos mesmos, utiliza-se de estatística.
- 2) **Pesquisa Qualitativa:** Subjetiva, interpretativa, indutiva.





Pesquisa Qualitativa x Pesquisa Quantitativa

	Pesquisa Qualitativa	Pesquisa Quantitativa
Foco da Investigação	Qualidade (natureza, essência)	Quantidade (quanto, quantos)
Raízes Filosóficas	Fenomenologia	Positivismo, empirismo lógico
Conceitos associados	Trabalho de campo, etnografia	Experimental empírico, estatística
Objeto de investigação	Compreensão, descrição, geração de hipótese	Controle, confirmação, comprovação de hipótese
Características	Flexível	Pré determinado, estruturado



O que é “pesquisa”? (Quanto à técnica)

- 1) Pesquisa bibliográfica (material já publicado);
- 2) Pesquisa documental (documentos de primeira mão, ou documentos analisados);
- 3) Levantamento (pesquisa direta em um grupo de mesmas características);



O que é “pesquisa”? (Quanto à técnica)

4) Estudo de caso (Estudo exaustivo de um ou poucos objetos);

5) Pesquisa-ação (Pesquisa social com objetivo em formular mudança prática, método intervencionista).

Para Gil (2008, p. 26), a pesquisa tem um caráter pragmático, é um “processo formal e sistemático de desenvolvimento do método científico. O objetivo fundamental da pesquisa é **descobrir respostas para problemas** mediante o emprego de procedimentos científicos.”

Fases de uma pesquisa.



a) **preparação** da pesquisa: seleção, definição e delimitação do tópico ou problema a ser investigado;
planejamento de aspectos logísticos para a realização da pesquisa;
formulação de hipóteses e construção de variáveis;

b) trabalho de campo (coleta de dados);

c) processamento dos dados
(sistematização e classificação
dos dados);

d) análise e interpretação dos dados;

e) elaboração do relatório da pesquisa.

Fim!

“pois é Deus quem efetua em vocês tanto o querer quanto o realizar, de acordo com a boa vontade dele.”

Filipenses 2:13
