

[www.ProjetodeRedes.com.br](http://www.ProjetodeRedes.com.br)

# Aula 2- Pesquisa Científica

# Reflexão

O futuro profissional precisa ter a noção adequada sobre a informação, just-in-time, e buscar as alterações nos conhecimentos que se fizerem necessárias para criar seu próprio constructo profissional e de vida.

# Pesquisa: Conceitos e Definições

- **“A pesquisa é uma atividade voltada para a solução de problemas, através do emprego de processos científicos.” (Gil apud Silva e Menezes, 2001).**
- **“Pesquisar, significa, de forma bem simples, procurar respostas para indagações propostas.” (Silva e Menezes, 2001)**

**apud – Ap. ou ap., citação de segunda mão (junto a, de acordo com, segundo, citado por) – serve para indicar que o trecho transcrito não foi colhido diretamente na obra do autor citado, mas na de um terceiro**

# Pesquisa: Conceitos e Definições

Finalidades:

Pesquisa pura (básica): satisfação do desejo de adquirir conhecimentos, sem que haja uma aplicação prática prevista;

Pesquisa aplicada: os conhecimentos adquiridos são utilizados para aplicação prática voltados para a solução de problemas concretos da vida moderna.

# Pesquisa: Conceitos e Definições

Tipos de pesquisa, classificados quanto:

- A área da ciência
- A natureza
- Aos objetivos
- Aos procedimentos
- Ao objeto
- A forma de abordagem

# Tipos de Pesquisa

Classificação quanto:

- À área da ciência
  - Pesquisa teórica
  - Pesquisa metodológica
  - Pesquisa empírica
  - Pesquisa prática
- À natureza
  - Pesquisa básica
  - Pesquisa aplicada
- Aos objetivos
  - Pesquisa exploratória
  - Pesquisa descritiva
  - Pesquisa explicativa
- Aos procedimentos
  - Pesquisa de campo
  - Pesquisa de fonte de pa
- Ao objeto
  - Pesquisa bibliográfica
  - Pesquisa de laboratório
  - Pesquisa de campo
- À forma de abordagem
  - Pesquisa quantitativa
  - Pesquisa qualitativa

# Tipos de Pesquisa

Quanto à ciência

- **Pesquisa teórica** – dedicada a estudar teorias
- **Pesquisa metodológica** – se ocupa dos modos de fazer ciência
- **Pesquisa empírica** – dedicada a codificar a face mensurável da realidade social
- **Pesquisa prática** – voltada para intervir na realidade social (pesquisa-ação)

# Tipos de Pesquisa

## Quanto à natureza

- **Pesquisa Básica** – gerar conhecimentos novos úteis para o avanço da ciência sem aplicação prática prevista. Envolve verdades e interesses universais;
- **Pesquisa Aplicada** – gerar conhecimentos para aplicação prática dirigidos à solução de problemas específicos. Envolve verdades e interesses locais

# Tipos de Pesquisa

## Quanto aos objetivos

- Pesquisa exploratória
  - Proporcionar maior familiaridade com o problema
  - Levantamento bibliográfico ou entrevistas
  - Pesquisa bibliográfica ou estudo de caso
- Pesquisa descritiva
  - Fatos são observados, registrados, analisados, classificados e interpretados, sem interferência do pesquisador
  - Uso de técnicas padronizadas de coleta de dados (questionário e observação sistemática)
- Pesquisa explicativa
  - Explica o “porquê” das coisas, visando identificar os fatores que determinam ou contribuem para a ocorrência dos

# Tipos de Pesquisa

Quanto aos procedimentos

- **Pesquisa de campo** – observação e coleta de dados diretamente no local da ocorrência dos fatos;
- **Pesquisa de fonte de papel** – pesquisa bibliográfica (material já publicado e documental (material não analisado));
- **Estudo de Caso** – estudo profundo de um ponto para detalhamento do conhecimento;
- **Pesquisa Expost-Facto** – experimento realizado depois dos fatos;
- **Pesquisa-Ação** – resolução de um problema coletivo;
- **Pesquisa Participante** – interação entre pesquisadores membros das situações investigadas;
- **Pesquisa Experimental** – variáveis de controle sobre um objeto;
- **Levantamento** – interrogação direta.

# Tipos de Pesquisa

Quanto ao objeto

- **Pesquisa bibliográfica** – elaborada a partir de material já publicado (livros, artigos de periódicos, etc.)
- **Pesquisa de laboratório** – pesquisador procura refazer as condições de um fenômeno a ser estudado, para observá-lo sob controle
- **Pesquisa de campo**
  - Construção de um modelo da realidade
  - Formas de observá-la
  - Campo da pesquisa
  - Formas de acesso a esse campo
  - Participantes

Meios de  
análise de dados

# Tipos de Pesquisa

Quanto à forma de abordagem

## ■ Pesquisa quantitativa

- traduz em números opiniões e informações para classificá-los e organizá-los.
- Utiliza métodos estatísticos;

## ■ Pesquisa qualitativa

- considera a existência de uma relação dinâmica entre mundo real e sujeito.
- É descritiva e utiliza o método indutivo.
- O processo é o foco principal.

# Etapas da Pesquisa Científica

Escolha do tema

Revisão de literatura

Justificativa

Formulação do problema

Determinação de objetivos

Metodologia

Coleta de dados

Tabulação dos dados

Análise e discussão dos resultados

0. Conclusão da análise dos resultados

1. Redação e apresentação do trabalho científico

# Etapas da Pesquisa Científica

