

Científica

INVESTIGAÇÃO

Formas e Tipos de Investigação

- Tradicionalmente, e de acordo com os propósitos imediatos do autor, a Investigação pode dividir-se em **DUAS FORMAS e TRÊS TIPOS**:

Formas	Tipos
Pura – Levanta/Cria a teoria Prática – Confronta a Teoria com a Prática	Histórica Descritiva Experimental

Investigação Pura / Teórica

- Também designada como “Básica” ou “Fundamental”
- Apoia-se num contexto teórico (Revisão de Literatura...)
- O seu propósito fundamental é:
 - Teorizar, a partir da descoberta de amplas generalizações ou princípios**

Investigação Pura / Teórica

- É um processo formal e sistemático de coordenar o método científico de análise e generalização com as fases dedutiva e indutiva (hipotético-dedutiva) do Raciocínio
- Procura essencialmente
 - “o estudo de um problema destinado exclusivamente ao progresso ou à simples busca de conhecimento” (Pardinas)

Investigação Prática/Aplicada

- Também se designa como “Activa” ou “Dinâmica”
- Depende das descobertas e dos contributos teóricos da investigação Teórica/Fundamental
- Procura essencialmente
“Confrontar a Teoria com a Realidade”

Investigação Prática/Aplicada

- É o estudo e aplicação da “Investigação” a problemas concretos, em circunstâncias e com características concretas
- Dirige-se a uma “aplicação imediata” e não ao desenvolvimento de teorias...
- Movida pelo espírito da investigação fundamental, a investigação aplicada **“centra-se sobre as soluções das teorias”**

Tipos de Investigação

- Investigação Histórica:
 - **Descreve o que era...**
- Investigação Descritiva:
 - **Interpreta o que é ...**
- Investigação Experimental:
 - **Descreve o que será ...**

**Convém notar que estes “tipos de investigação”...
difícilmente se apresentam puros... combinando-
se entre si ...**

Projecto de Investigação

- O que é um Projecto?
 1. O projecto é a construção de algo...
 2. No projecto indicam-se e justificam-se os conjuntos de acções necessárias para alcançar um determinado objectivo específico
 3. No projecto, as acções planificam-se de acordo com determinados parâmetros de concepção, tempo e recursos

Projecto de Investigação

- Um Projecto poderia então descrever-se como:

O planeamento de algo, onde se indicam e justificam os conjuntos de acções necessárias para alcançar um determinado objectivo, dentro de determinados parâmetros de concepção, tempo e recursos

Projecto de Investigação

- Num Projecto de Investigação científica devem planear-se detalhadamente os **aspectos**
 - técnicos
 - de administração
 - Controlo
 - Infra-estrutura institucional
 - pessoal

Projecto de Investigação

- Formular um Projecto de Investigação científica, implica então:
 - **Dispor, num documento escrito,**
 - **As actividades que se pretendem levar a cabo**
 - **As especificações (parâmetros) de cada uma delas**
- **A proposta de investigação (ante-projecto) cumpre também duas funções básicas de todo o processo de planeamento:**
 - 1. Serve de base para a tomada de decisão sobre se é ou não conveniente empreender a investigação proposta**
 - 2. Serve de guia na realização da investigação**

Projecto de Investigação

- A formulação do Projecto (Proposta) é, sem dúvida, um dos passos mais criativos em todo o processo...
- Quem se dá ao trabalho de conceber um projecto de investigação, escreve um documento em que se especificam os aspectos técnicos e os aspectos administrativos infraestruturais que essa investigação requer.

Proposta de Investigação

- Na actividade científica é usual registar por escrito todos esses factores ... como garantia de uma maior eficácia, segurança e precisão

Por isso, a etapa de

Concepção e Formulação PROJECTO

termina com

UM DOCUMENTO ESCRITO

Projecto de Investigação

- Os **aspectos técnicos** de um Projecto são aqueles que determinam

O **QUÊ...**

e

O **COMO...**

- **São os parâmetros conceptuais do Projecto**

Projecto de Investigação

- Os aspectos de administração e controlo de um Projecto são aqueles que determinam

Quanto pessoal...

Com que tempo...

e

Quanto custa... o projecto

- **São os parâmetros operativos do Projecto**

Projecto de Investigação

- Os aspectos de infraestruturais de um Projecto são aqueles que determinam
**O perfil dos recursos humanos...
institucionais... e técnicos**
Com que
Se vai levar o Projecto à prática
- (São aspectos que alargam os parâmetros operativos do Projecto...)

Projecto de Investigação

- Os **elementos comuns** a qualquer Projecto de Investigação:
 - **Que se vai fazer?**
 - **Como se vai fazer?**
 - **Com quem e com quê?...**
 - **Quanto tempo dura?**
 - **Quanto custa?**

Projecto de Investigação-Acção

- **Projecto de investigação:** tem como objectivo produzir um Novo Conhecimento
- **Projecto de intervenção:** orienta-se para a acção sobre diferentes aspectos da realidade social, cultural, ambiental, económica, política...