

# COMO FAZER? UM ROTEIRO FÁCIL DE TESTE DE UMA FRASE CIENTÍFICA.

Daniel R. de C. Pinheiro, D.Sc.  
Fortaleza, 1º de outubro de 2009

# Duas possibilidades de pesquisa



1. **Testar uma frase de uma teoria científica.**  
[Fácil, muito fácil mesmo].
2. **Propor uma teoria científica.**[Muito difícil.  
Por exemplo, para passar do Modelo Geocêntrico de Ptolomeu para o Heliocêntrico de Copérnico passaram-se 1400 anos]

# Duas possibilidades de pesquisa



**Portanto, se seu orientador concordar:**

- a. Escolha **uma obra**.
- b. Encontre nela **uma tese** que possa ser empiricamente testada.
- c. **Converta a tese em hipótese(s)**.
- d. Certifique-se que **o teste pode confirmar ou refutar** (ou falsificar) **a hipótese** (tese) ao final do teste.
- e. Passe à próxima fase.

## ○ passo-a-passo



**1 A obra escolhida.** PRADO, Paulo da Silva.

○ *Retrato do Brasil* [1928].

**2 Escolha uma frase (tese) para testar nessa**

**obra.** H0: “*Numa terra radiosa vive um povo triste*”. A “*luxúria*”, “*cobiça*” e o

“*romantismo*” deram causa à essa “*tristeza*”.

**3 Estabeleça os objetivos da pesquisa.**

# ○ passo-a-passo

**4 Identifique as palavras-chave.** Nesse caso essas palavras são: tristeza, luxúria, cobiça e romantismo

**5 Discussão teórica ou Revisão da literatura:** apresentar os conceitos-chave.

- a. Tristeza (PRADO, 1928; FREUD, Mal-estar na cultura 1929. ),
- b. luxúria (PRADO, 1928; FREUD, Luto e melancolia, 1924),
- c. cobiça (PRADO, 1928; PENTATEUCO) e
- d. Romantismo (PRADO, 1928; d'ALENCAR, Iracema).

## ○ passo-a-passo



**6 Materiais, métodos e técnica de pesquisa.** No exemplo, um questionário.  
Pesquisa quanti-qualitativa.

**7 Resultados e discussões.**

**8 Conclusões, recomendações e autocrítica.**

**9 Referências**