

Método Hipotético Dedutivo

Prof. Dr. Guanys de Barros Vilela Junior

Método Hipotético Dedutivo

- Proposto por Karl Popper ao contestar os indutivistas do empirismo lógico.
- Com o Racionalismo Crítico de Popper realiza uma crítica radical do indutivismo.
- Para Popper “toda teoria é um conjunto de proibições”.
- Teoria científica sempre é refutável
- Teoria não refutável é dogmática e portanto não científica.

Etapas

- Identificação do problema
- Formulação das hipóteses ou conjecturas
- Refutação das hipóteses

Identificação do problema

- Proposto por Popper, consiste na adoção da seguinte linha de raciocínio: “quando os conhecimentos disponíveis sobre determinado assunto são insuficientes para a explicação de um fenômeno, surge o problema.

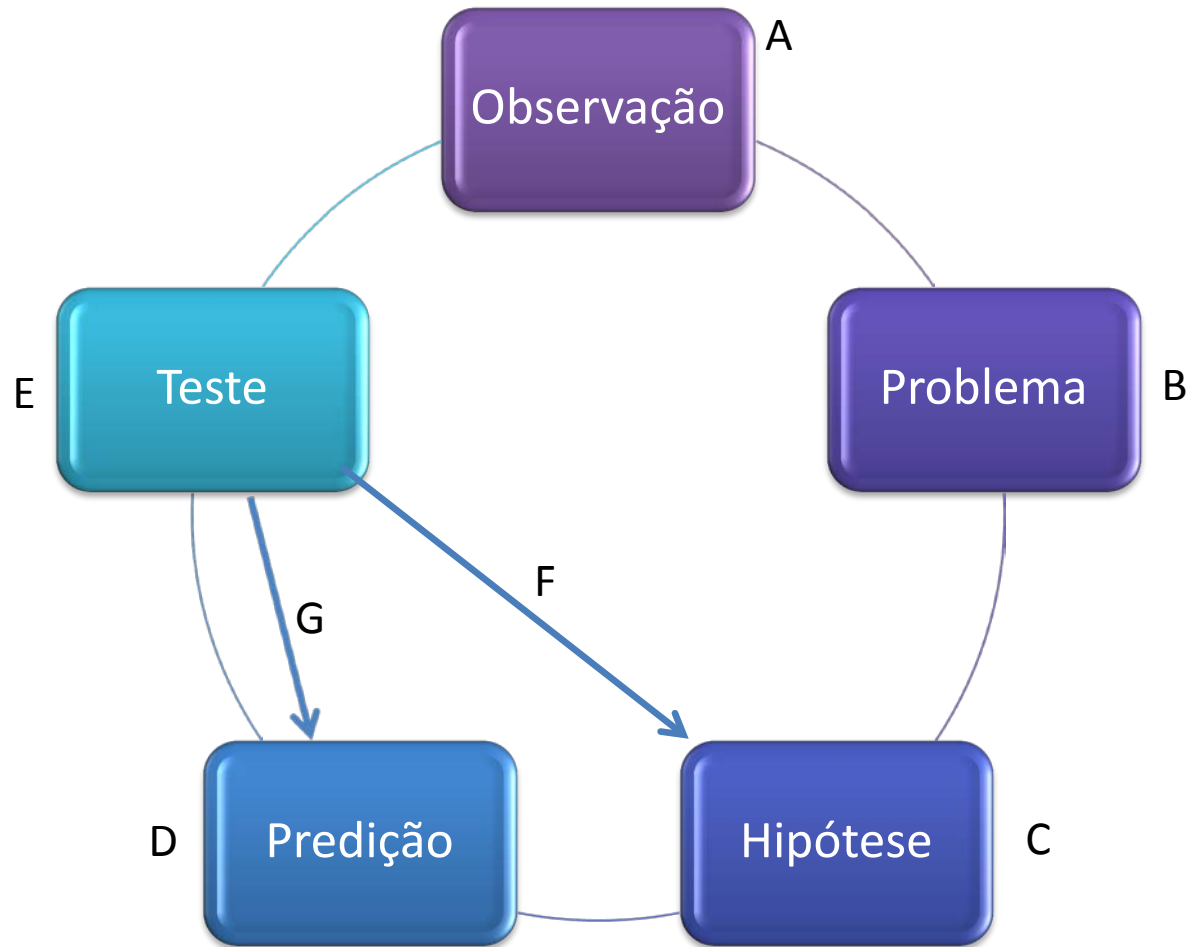
Formulação das hipóteses ou conjecturas

- A partir da identificação do problema e de seu confronto com a teoria, são formuladas as hipóteses.
- As hipóteses são afirmações que serão testadas, podendo ser refutadas ou não.
- A hipótese não pode ser redundante, ou seja, não pode fazer parte do escopo de conhecimentos tácitos da teoria.

Critério da Refutabilidade

- Das hipóteses formuladas, deduzem-se consequências que deverão ser testadas ou falseadas.
- Falsear significa tornar falsas as consequências deduzidas das hipóteses.
- No método hipotético-dedutivo, procuram-se evidências empíricas para derrubar a hipótese.

Estrutura



Finalizando

- Quanto mais uma teoria conseguir resistir às tentativas de refutabilidade, mais consolidada estará.
- Com a adoção do critério da refutabilidade Popper sinaliza que o conhecimento científico não é absoluto e nem tão pouco a verdade final sobre o que se pesquisa.

Pax Domini sit semper vobiscum!