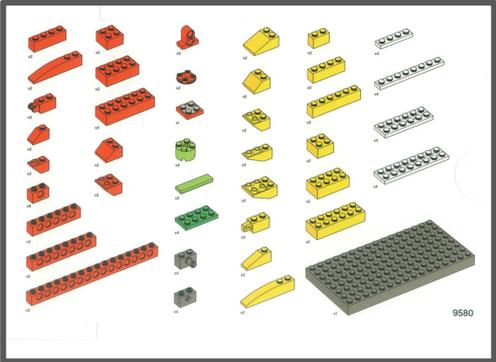




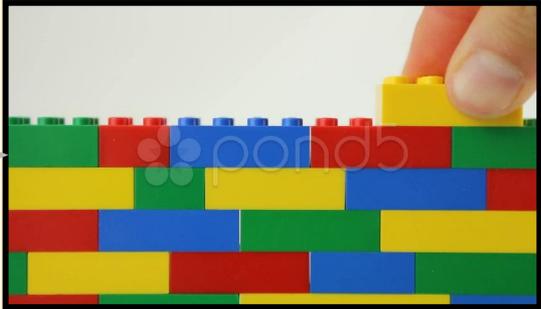
Diferentes estruturas de teorias e geração de conhecimento.

Por Bruno Travassos-Britto

Sobre estrutura de teoria



Componentes



Ação

Como eles se relacionam para gerar conhecimento

1



2



3



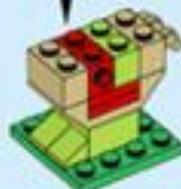
4



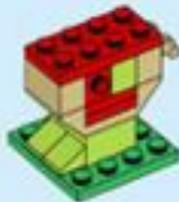
5



6



7



8



9



Duas visões de estrutura de teoria.

Visão axiomática

Visão pragmática

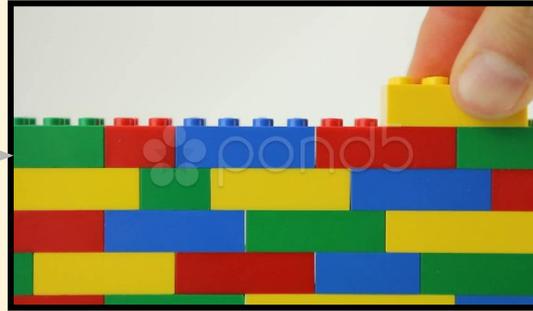
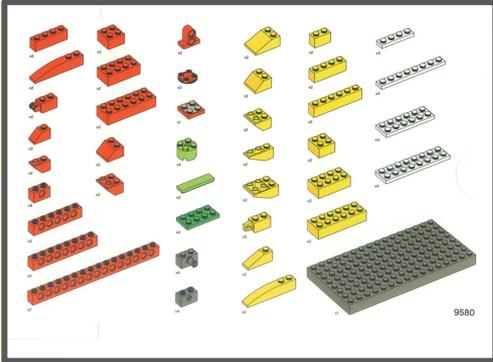
Definição

Um **axioma** é uma verdade auto-evidente.

Definição

Isomorfismo é uma relação na qual as duas partes se comportam matematicamente iguais para causas e consequências.

Caso 1 - Visão axiomática



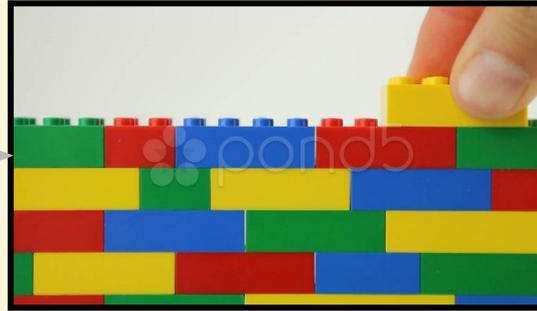
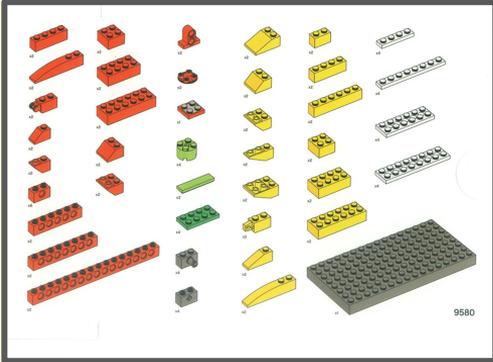
Componentes

- Axiomas
- Modelos
- Fenômeno
- Leis

Ação

- Dedução
- Comparação de isomorfismo
- Revisão

Caso 2 - Visão pragmática



Componentes

- Conhecimento disponível
- Modelo
- Fenômeno
- Cientista
- Comunidade científica

Ação

- Escolha
- Síntese do modelo
- Aprendizado
- Proposição
- Avaliação

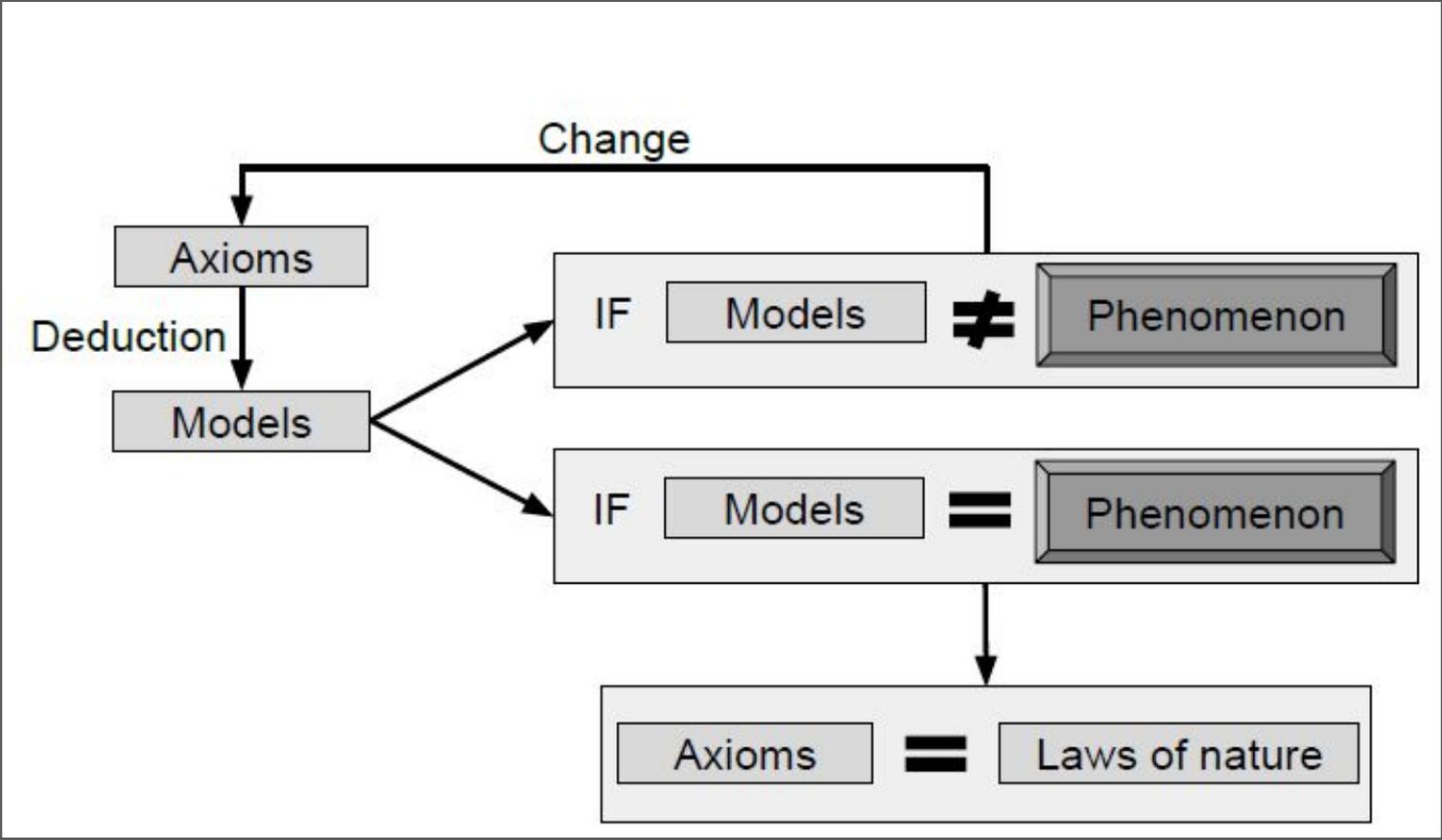
Espaço 1

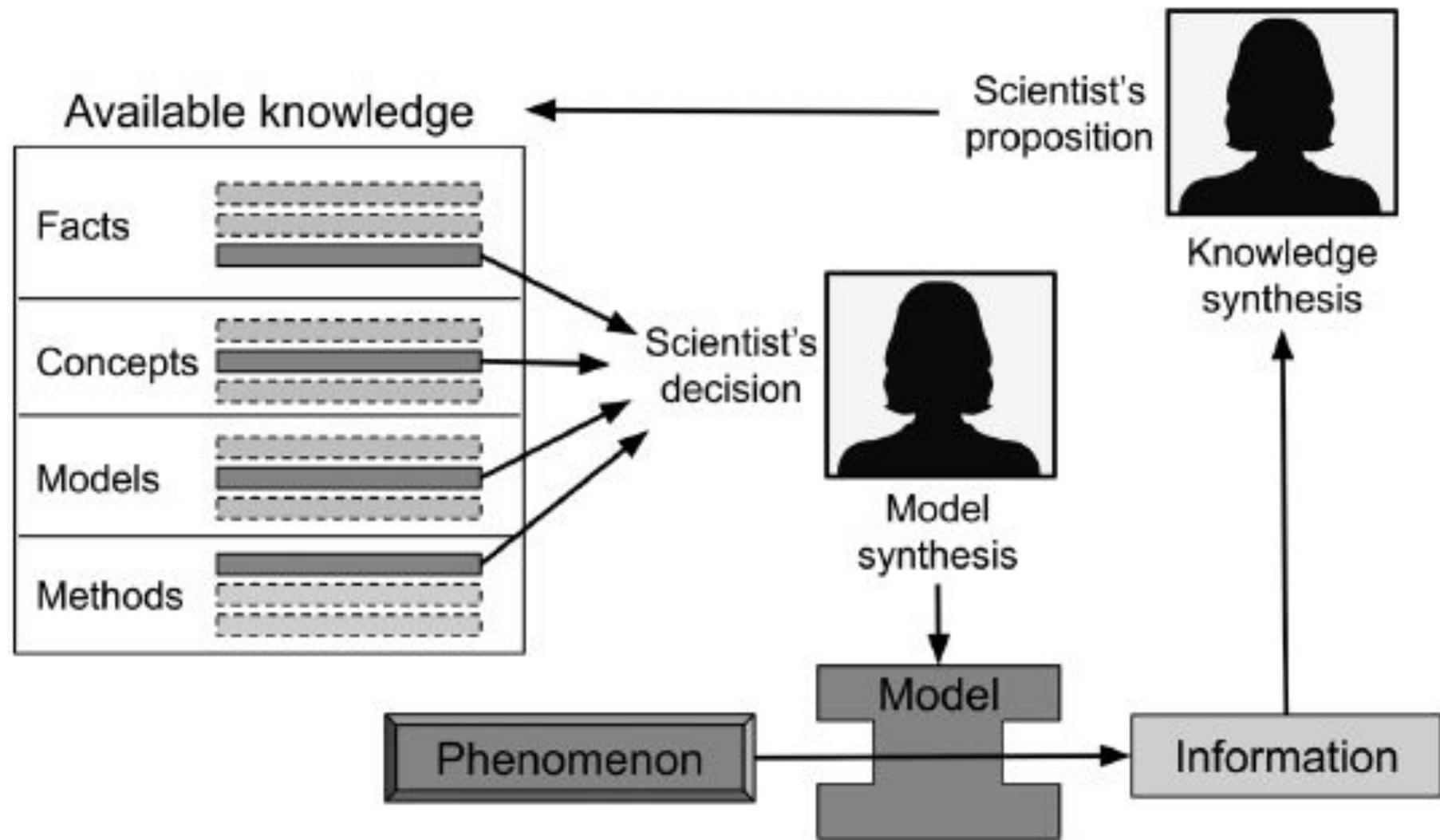
Espaço 2

Espaço 3

Espaço 4

Knowledge generation in an Axiomatic view







Vamo lá pessoal...

Eu acho que funciona assim...