

Paradigmas segundo Kuhn

2025-05-08

Índice

Paradigmas segundo Kuhn	1
Introdução	1
Estrutura das Mudanças Científicas	1
Características dos Paradigmas	2
Críticas e Impactos	2
Diagrama de Ideias (Mermaid)	3
Considerações Didáticas	4
Referências	4

Paradigmas segundo Kuhn

“A ciência não evolui por acumulação de conhecimentos, mas por revoluções.”
— Thomas S. Kuhn

Introdução

Thomas Kuhn, em *A Estrutura das Revoluções Científicas* (1962), desafiou a visão linear e acumulativa da ciência ao introduzir o conceito de **paradigma** como estrutura dominante em determinada fase da ciência.

Estrutura das Mudanças Científicas

- **Ciência Normal:** atividade baseada em paradigmas aceitos.
- **Crise:** surgimento de anomalias que desafiam o paradigma.
- **Revolução Científica:** substituição de um paradigma por outro.
- **Nova Ciência Normal:** estabilização do novo paradigma.

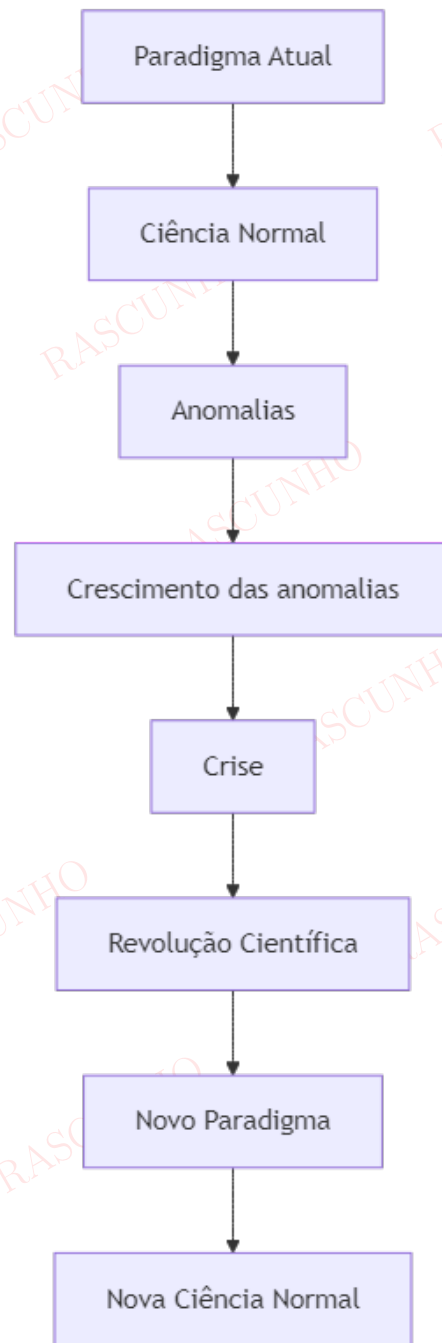
Características dos Paradigmas

- Determinam o que deve ser observado.
- Estabelecem métodos e perguntas legítimas.
- Orientam a interpretação dos dados.

Críticas e Impactos

- Kuhn influenciou a epistemologia contemporânea.
- Foi criticado por relativismo e comparabilidade limitada entre paradigmas.
- Inspirou debates sobre ciência como construção social.

Diagrama de Ideias (Mermaid)



Considerações Didáticas

- Relacionar o modelo de Kuhn com casos históricos reais.
- Discutir a natureza dinâmica e controversa da ciência.

Referências

Bird, A. (2000). *Thomas Kuhn*. Princeton University Press.

Kuhn, T. S. (1962). *The Structure of Scientific Revolutions*. University of Chicago Press.