

ASCENSÃO DA OBRA DE BOAVENTURA DE SOUZA SANTOS ACERCA DA TRANSIÇÃO DAS CIÊNCIAS

Grupo da turma de Comunicação e expressão

José Marcos Amorim da Silva Neto

Maria Laura Machado Cangiani

Melk Netaniel de Souza Lima

Paulo Ribeiro Fidelis

➤ Análise das divisões do texto Um discurso sobre as ciências na transição para uma ciência pós-moderna: “Paradigma Dominante”, “A crise do Paradigma” e “O Paradigma Emergente”.

➤ Na obra de Boaventura, o autor faz uma reflexão sobre a transição da ciência no século XX, onde a Ciência era estudada separadamente, em Ciências Naturais e as Sociais.

➤ Com o tempo houve a necessidade de estudar as ciências como um todo, com as duas complementando uma à outra.

O Paradigma Dominante

- ❖ Conhecimento verdadeiro através de experiências testadas rigorosamente, transformando-se num modelo totalitário, onde cabem somente as regras do estudo científico.

A Crise do Paradigma

- ❖ São 4 condições que conduziram a crise do paradigma dominante:
 - ✓ A teoria da relatividade;
 - ✓ mecânica quântica;
 - ✓ crítica ao rigorismo matemático;
 - ✓ Avanço na física, química e biologia.



O Paradigma Emergente

- ❖ Paradigma emergente é um modelo do que seria a ciência na atualidade
- ❖ Divide-se em quatro vertentes:
 - ✓ Todo conhecimento científico natural é científico social. A medida que as ciências naturais se aproximam das ciências sociais, são revalorizados os estudos humanísticos;
 - ✓ Todo conhecimento local é total- o objeto proposto deve ser ligado sob diversas causas teórico- metodológico;
 - ✓ Todo conhecimento é auto conhecimento;
 - ✓ Todo conhecimento visa a constituir um novo senso comum.

Referências : Um discurso sobre as ciências na transição para uma Ciência pós-moderna Boaventura de Souza Santos

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40141988000200007

Profª Luciana Salazar Salgado

http://www.letras.ufscar.br/index.php?option=com_content&view=article&id=161