

Principais correntes

Teorias de Aprendizagem para o Ensino de Ciências e Matemática

16-mar-2009

© www.fisica-interessante.com

1/7

O que é Aprendizagem?

- Condicionamento
- Aquisição de informação
- Mudança comportamental estável
- Aplicação na resolução de problemas
- Construção de novos significados
- “ ” de novas estruturas cognitivas
- Revisão de modelos mentais

16-mar-2009

© www.fisica-interessante.com

2/7

Teorias de Aprendizagem

- Subdivisão da Psicologia Geral
- Ponto de vista de um pesquisador sobre o tema aprendizagem
- Usado sem muito rigor

16-mar-2009

© www.fisica-interessante.com

3/7

Correntes

- (Filosofias, sistemas de valores?)
- Comportamentalismo
- Cognitivismo
- Humanismo

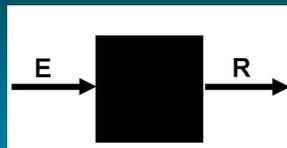
16-mar-2009

© www.fisica-interessante.com

4/7

Comportamentalismo

- em contraposição ao mentalismo
- ênfase: comportamentos (observáveis)



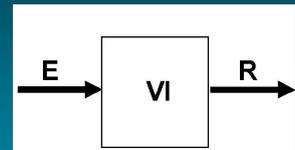
16-mar-2009

© www.fisica-interessante.com

5/7

Cognitivismo

- em contraposição ao behaviorismo
- ênfase: cognições (**variáveis intervenientes**, o interior da caixa preta) (não-observáveis)
- “construtivismo”



16-mar-2009

© www.fisica-interessante.com

6/7

Humanismo

- integra e ultrapassa as anteriores
- ênfase: ser humano como um todo
- “ensino centrado no aluno”
- “escolas abertas”
- “aprendizagem significativa”

