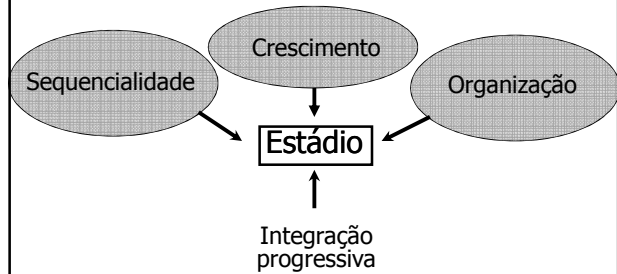


Desenvolvimento cognitivo

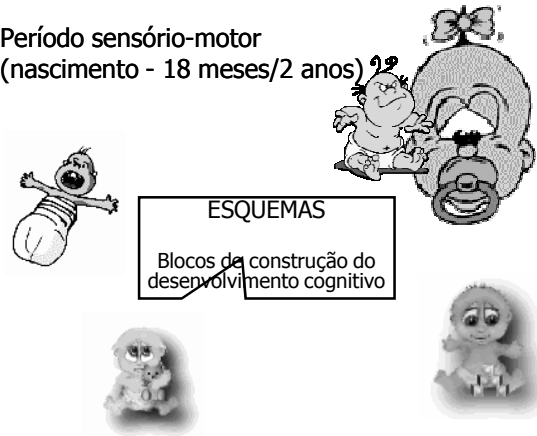
O conceito de estágio implica geralmente



JEAN PIAGET



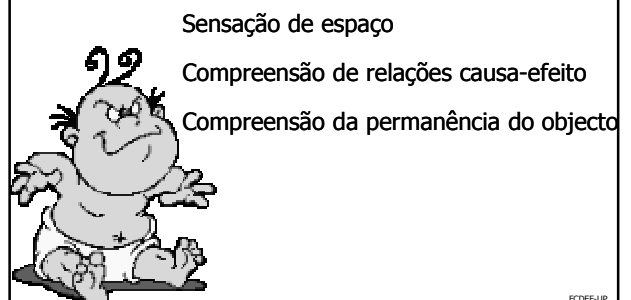
Período sensório-motor
(nascimento - 18 meses/2 anos)



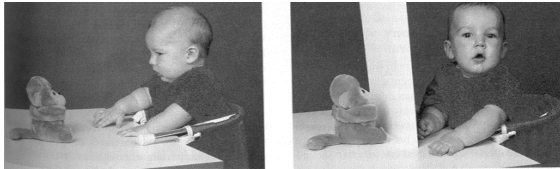
Período sensório-motor
(nascimento - 18 meses/2 anos)



Período sensório-motor
(nascimento - 18 meses/2 anos)



Período sensório-motor
(nascimento - 18 meses/2 anos)



FCDEF-UP

PERÍODO PRÉ-OPERATÓRIO
(2 - 6/7 anos)

- Função simbólica
 - Linguagem
 - Jogo simbólico
 - Imagem mental
 - Desenho
- Pensamento intuitivo



FCDEF-UP

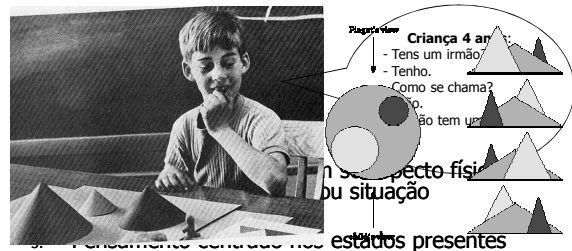
PERÍODO PRÉ-OPERATÓRIO
(2 - 6/7 anos)

1. Pensamento concreto
2. Pensamento irreversível
3. Pensamento egocêntrico
4. Pensamento centrado num só aspecto físico ou dimensão de um objecto ou situação
5. Pensamento centrado nos estados presentes
6. Animismo

Criança 4 anos:
 - Tens um irmão?
 - Tenho.
 - Como se chama?
 - João.
 - O João tem um irmão?
 - Não.

FCDEF-UP

Período pré-operatório
(2 - 6/7 anos) - Limitações

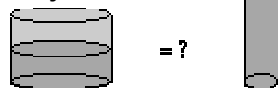


FCDEF-UP

Período pré-operatório
(2 - 6/7 anos)

Experiências de conservação

a) Líquidos



b) Bolas de plasticina



c) Números



FCDEF-UP

Período operações concretas
(6/7 - 11/12 anos)



1. Pensamento lógico (operações mentais).

2. Reversibilidade:

$$20 + 10 = 30$$

$$30 - 10 = 20$$

3. Noção de conservação da matéria sólida, peso e volume, espaço, tempo, número e lógica.

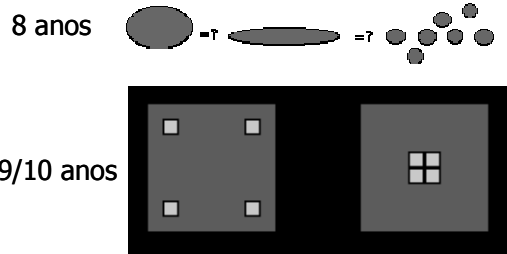
4. Relação parte-todo.

5. Classificações e seriações



FCDEF-UP

Período operações concretas (6/7 - 11/12 anos)



FCDEF-UP

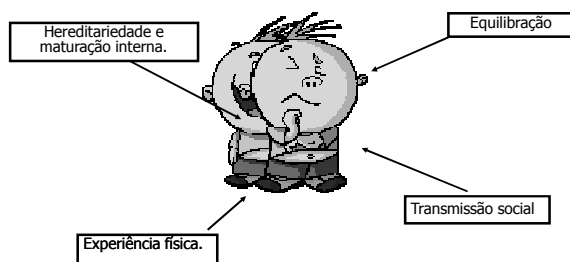
Período operações formais (a partir 11/12 anos)

1. Pensamento abstracto, lógico e formal
2. Realizam-se operações sobre ideias
3. Egocentrismo intelectual
4. Pensamento hipotético-dedutivo
5. Deduz e induz de modo sistemático e organizado
6. Pensamento perspectivista e combinatório

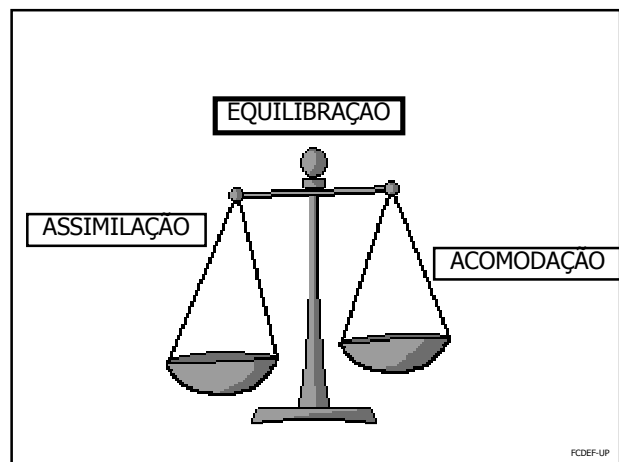


FCDEF-UP

Factores de desenvolvimento



FCDEF-UP



FCDEF-UP