

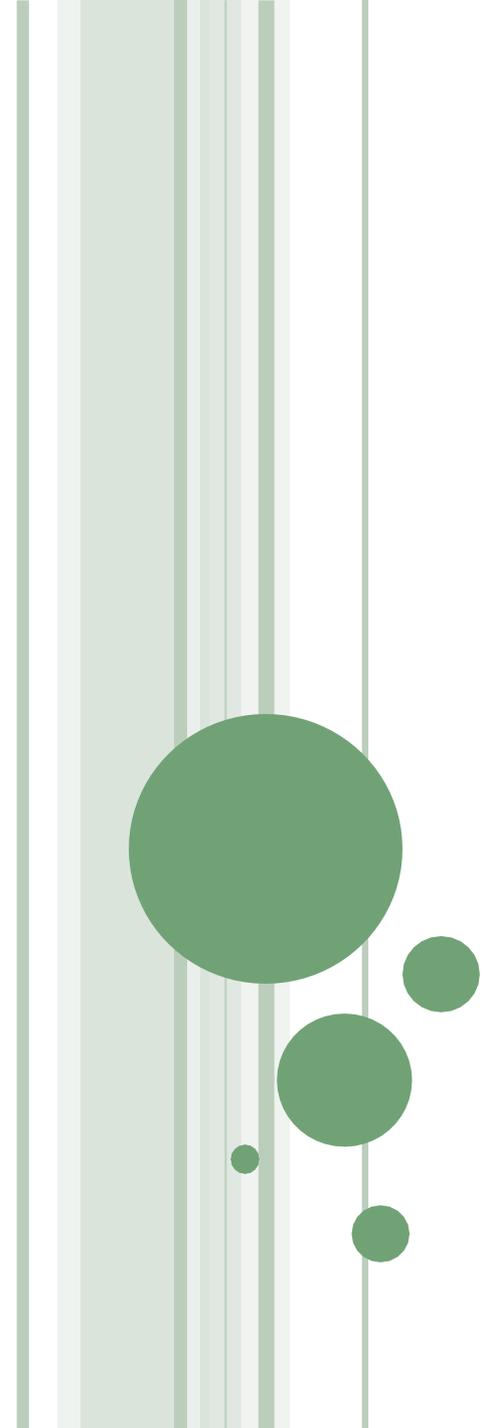
PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM INFANTIL

Aula

Provas Piagetianas

Método Clínico de Piaget





Método Clínico de Piaget Abordagem Psicogenética

Prof. Dr. Marcelo de Abreu César

Estudo da Inteligência

Alfred Binet (1857-1911)

pedagogo e psicólogo francês.

Abordagem Psicométrica

- Testes de inteligência (QI).
- Avaliação: quantificar a inteligência.



Método Clínico de Piaget

Abordagem Psicogenética

- Provas Operatórias.
- Avaliação: processo / desenvolvimento.





Kit Operatório 13 provas

O Kit contém as seguintes provas:

1. Conservação de pequenos conjuntos discretos de elementos;
2. Conservação da superfície;
3. Conservação de quantidade de líquido;
4. Conservação de quantidade de matéria;
5. Conservação de peso;
6. Conservação de volume;
7. Conservação de comprimento;
8. Mudança de critério (dicotomia);
9. Inclusão em classes;
10. Interseção de classes;
11. Seriação de palitos;
12. Combinação de fichas;
13. Predição.



APRESENTAÇÃO DAS PROVAS OPERATÓRIAS

- Provas de conservação de:
 - Pequenos conjuntos discretos de elementos.
 - Superfície.
 - Líquido.
 - Matéria.
 - Peso.
 - Volume.
 - Comprimento.



APRESENTAÇÃO DAS PROVAS OPERATÓRIAS

- Provas de classificação:
 - Mudança de critério.
 - Quantificação da inclusão de classes.
 - Interseção de classes.
- Prova de seriação:
 - Seriação de palitos.



- Provas de espaço:
 - Espaço unidimensional.
 - Espaço bidimensional.
 - Espaço tridimensional.
- Provas de pensamento formal:
 - Combinação de fichas.
 - Permutação de fichas.
 - Predição.



O que é conservação?

Conservação é definida por Piaget como a capacidade de perceber que apesar das variações de forma ou arranjo espacial, uma quantidade ou valor não varia se dele não se retira ou adiciona algo.

Na criança, surge entre os 7 aos 12 anos durante o estágio da operações concretas, variando conforme a quantidade ou valor a considerar.

Assim é a partir dos 6 ou 7 anos de idade que a criança conserva a noção de números, comprimento e quantidade de líquido. Em seguida vem a conservação de substância (7/8 a), área (9/10 a), e volume (11/12 a).



CONSERVAÇÃO

Conservações Físicas

- Conservação de quantidade.
- Conservação de peso.
- Conservação de volume.

Conservações Espaciais.

- Conservação de Comprimento
- Conservação de Superfície.
- Conservação de volume espacial.



Operações Infralógicas

- São constituídas do objeto enquanto tal.
- Resultam da construção de invariantes físicas (substância, peso, volume) e de variantes espaciais (comprimento, volume, estabelecimento de horizontais e verticais).



Operações Lógicas (agrupamentos)

Versam sobre semelhanças (simétricas) e diferenças (assimétricas) ou ambas ao mesmo tempo.

São as classificação, seriação, multiplicação lógica e compensação simples.



REFERÊNCIA

- DAVIS, C.; OLIVEIRA, Z. Psicologia na Educação. 3.ed. São Paulo: Cortez, 2010.



SITE DO PROFESSOR

<http://www.marcelocesar.com.br>

