

... gaia/

## Grupo de Aprendizizes da Informação Aberta (GAIA)

A família é o berço do corpo. O corpo é o abrigo da mente. A mente é o ventre da alma. A alma é filha do espírito. Por isso, estes informativos do GAIA são dedicados à felicidade e edificação da alma, à espiritualização da mente, à saúde do corpo e à união da família.

... gaia/pt/mental/teoapr/index.html

### Teoria da Aprendizagem

Um enfoque multidisciplinar

#### Sumário

- 1.1.2 A diferença entre a mente humana e a dos animais
- 1.1.3 A diferença entre a mente viva e os computadores
- 1.2 Neurociência computacional e teoria da informação
  - 1.2.2 Neurociência, funcionamento e aprendizagem no sistema nervoso
- 1.3 Espírito, mente e matéria
  - 1.3.2 A pessoa humana, os animais e os computadores
- 1.6 Mente, consciência e campos

#### I Aprendizagem no ser humano

- 2 Filosofia
  - 2.1 Filosofia da mente
  - 2.5 A mente é uma “esfera de símbolos”

#### II Aprendizagem na mente viva

- 3 Neurologia
  - 3.1 Aprendizagem e plasticidade
  - 3.2 Base neurológica da memória de curto e longo prazo
  - 3.10 Células gliais e aprendizagem
    - 3.11.3 Equação da aprendizagem neuronal
- 4 Psicologia
  - 4.2 Teoria associacionista
  - 4.6 Teoria construtivista

#### III Aspectos físicos, matemáticos e computacionais da aprendizagem

- 5 Física
  - 5.1 Eletroquímica dos neurônios
  - 5.2 As ondas eletromagnéticas fazem parte de nossa consciência?
- 6 Matemática
  - 6.6 Aprendizagem nos sistemas neurais
  - 6.8 Definição matemática de aprendizagem em sistemas