

# Sumário

## **Apresentação, 11**

### Capítulo 1

## **Conhecimento como uma produção social , 15**

A construção subjetiva da realidade, 18

Realidade social e realidade subjetiva, 20

Distribuição social do conhecimento, 24

### Capítulo 2

## **O conhecimento científico, 27**

Elementos da História, 27

Natureza do conhecimento científico, 34

### Capítulo 3

## **O Construtivismo , 41**

Alguns postulados de base do construtivismo, 43

O mundo das coisas: uma limitação, 44

A construção dos objetos de conhecimento, 45

O objeto “cadeira” , 45

O objeto “balança” , 50

Os objetos “massa” e “força”, 53

### Capítulo 4

## **A objetividade na epistemologia construtivista, 59**

Capítulo 5

**O conhecimento: uma função adaptativa, 65**

Capítulo 6

**Alguns elementos da ciência, na perspectiva construtivista, 75**

A observação, 75

A observação na perspectiva empirista-realista, 76

Observação: uma experiência perceptiva, 79

A observação de uma queda de corpos, 82

Os fatos científicos, 89

Capítulo 7

**A produção do conhecimento em aula , 95**

Relações entre professor, aluno e conhecimento, 98

Apropriação do conhecimento, 104

O papel do professor, 111

Características psicossociais e cognitivas, 112

Conteúdos relevantes da área do saber, 114

O papel do mediador da aprendizagem, 115

Novos rumos da educação, 119

**Bibliografia básica, 123**