

Sumário

As ciências no labirinto da natureza . 11

Pedro Paulo Pimenta

I – Física e Matemática

Álgebra (*Ordem enciclopédica, Entendimento, Razão, Ciência da Natureza, Ciência dos seres reais, dos seres abstratos, da quantidade, Matemática, Matemáticas puras, Aritmética, Aritmética numérica, Álgebra*), d'Alembert . 23

Análise (*Ordem enciclopédica, Entendimento, Razão, Filosofia ou Ciência, Ciência da Natureza, Matemáticas puras, Aritmética literal ou Álgebra, Análise*), d'Alembert . 25

Aplicação de uma ciência a outra, d'Alembert . 28

Arte de contar (*Metafísica, Lógica, Faculdades da Alma, Atenção, Memória*), Jaucourt . 37

Cálculo (*Matemáticas puras*), La Chapelle, Mallet . 40

Causa (*Mecânica, Física*), d'Alembert . 42

Causas finais (*Metafísica*), d'Alembert . 45

Certeza (*Lógica, Metafísica e Moral*), Diderot . 48

Ciências físico-matemáticas, d'Alembert . 51

Conjectura (*Gramática*), Diderot . 54

Corpo (*Geometria*), d'Alembert . 55

Corpo (*Física*), d'Alembert . 55

Cosmogonia (*Física*), d'Alembert . 56

Cosmologia (*Ordem enciclopédica, Razão, Filosofia ou Ciência, Ciência da Natureza, Cosmologia*), d'Alembert . 58

Dedução (*Gramática, Filosofia*), d'Alembert . 67

Definição (*Matemáticas*), d'Alembert . 69

Demonstração (*a posteriori*), d'Alembert . 70

Figura (*Geometria*), d'Alembert . 72

Filosofia de Newton, ou Newtonianismo (*Física*), d'Alembert . 74

Finito (*Filosofia e Geometria*), d'Alembert . 83

Física (*Ordem enciclopédica, Entendimento, Razão, Filosofia ou Ciência, Ciência da Natureza, Física*), d'Alembert . 84

Fórmula (*Álgebra*), d'Alembert . 88

Geometria (*Ordem enciclopédica, Entendimento, Razão, Filosofia ou Ciência, Ciência da Natureza, Matemáticas, Matemáticas puras, Geometria*), d'Alembert . 89

Impenetrabilidade (*Metafísica e Física*), Formey . 111

Infinito (*Geometria*), d'Alembert . 112

Matemática ou Matemáticas (*Ordem enciclopédica, Entendimento, Razão, Filosofia ou Ciência, Ciência da Natureza, Matemáticas*), d'Alembert . 114

Matéria (*Metafísica, Física*), d'Alembert . 115

Mecânica (*Ordem enciclopédica, Entendimento, Razão, Filosofia ou Ciência, Ciência da Natureza, Matemáticas, Matemáticas mistas, Mecânica*), d'Alembert . 119

Método (*Matemática*), d'Alembert . 121

Natureza (*Filosofia*), d'Alembert . 121

Natureza, leis da, d'Alembert . 124

Probabilidade (*Filosofia, Lógica matemática*), Lubières . 126

Solidez (*Física*), Formey . 133

II – História Natural

Anatomia das plantas (*Jardinagem*), d'Argenville, Diderot . 139

Anfíbio (*História Natural*), Daubenton . 140

Animal (*Ordem enciclopédica, Entendimento, Razão, Filosofia ou Ciência, Ciência da Natureza, Zoologia, Animal*), Diderot, Daubenton . 141

Árvore (*História Natural, Botânica*), Daubenton . 159

Arbusto (*História Natural, Botânica*), Daubenton . 162

Botânica (*Ordem enciclopédica, Entendimento, Razão, Filosofia ou Ciência, Ciência da Natureza, Física geral, Física particular, Botânica*), Daubenton . 163

Camadas da Terra (*História Natural, Mineralogia*), d'Holbach . 177

Caractere (*Botânica*), Jaucourt . 180

Classe (*História Natural*), Daubenton . 181

Cristal, Cristais, Cristalizações (*História Natural, Mineralogia*), d'Holbach . 182

Descrição (*História Natural*), Daubenton . 185

Elefante (*História Natural, Zoologia*), Daubenton . 187

Espécie (*Metafísica*), Formey . 196

Espécie (*História Natural*), Autor desconhecido . 197

Fera, Animal, Bruto (*Gramática*), Diderot . 198

Feroz, Diderot . 200

Flor (*Botânica, História Natural*), Jaucourt . 201

Fóssil (*História Natural, Mineralogia*), d'Holbach . 202

Gabinete de História Natural, Daubenton, Diderot . 207

Gênero (*História Natural*), Daubenton . 217

História Natural, Daubenton . 218

Marfim Fóssil (*História Natural*), d'Holbach . 230

Método, Diderot . 233

Minerais (*História Natural*), d'Holbach . 238

Molusco (*História Natural, Ictiologia*), Daubenton . 242

Monstro (*Botânica*), Jaucourt . 244

Monstro (*Zoologia*), Formey . 244

Pedras figuradas (*História Natural, Mineralogia*), d'Holbach . 245

Produção (*Gramática*), Diderot . 246

Reino mineral (*História Natural*), d'Holbach . 247

Revoluções da Terra (*História Natural, Mineralogia*), d'Holbach . 247

III – Anatomia e Fisiologia

Anatomia (*Ordem enciclopédica, Entendimento, Razão, Filosofia ou Ciência, Ciência da Natureza, Física Geral, em particular Zoologia, Anatomia simples e comparada*), Diderot . 253

Corrupção (*Filosofia*), d'Alembert . 265

Economia animal (*Medicina*), Ménuret de Chambaud . 267

Fisiologia, Autor desconhecido . 279

Função (*Economia animal*), d'Aumont . 281

Função (*Fisiologia*), Autor desconhecido . 283

Geração (*Física*), d'Alembert . 284

Geração (*Fisiologia*), d'Aumont . 285

Morte (*Medicina*), Ménuret de Chambaud . 290

Nascer (*Gramática*), Diderot . 299

Órgão (*Gramática*), Autor desconhecido . 300

Orgânico (*Gramática*), Autor desconhecido . 301

Organização (*Gramática*), Autor desconhecido . 301

Semiótica ou Semiologia (*Medicina*), Autor desconhecido . 301

Sensibilidade, Sentimento (*Medicina*), Fouquet . 304

Vida (*Fisiologia*), Jaucourt . 310

IV – Química

Química (*Ordem enciclopédica, Entendimento, Razão, Filosofia ou Ciência da natureza, Física, Física geral, Física particular, ou dos grandes corpos e dos pequenos corpos, Física dos pequenos corpos ou Química*), Venel . 313