

# TABOAS DAS MATERIAS

## CAPITULO I

	Pag.	Numeros
§ 1.º Definições.....	1	1— 2
§ 2.º Numeração.....	2	3— 7
§ 3.º Noções geraes sobre as fracções ordinarias e decimaes	6	8— 13
§ 4.º Noções geraes sobre as operações da Arithmetica..	9	14— 19

## CAPITULO II

§ 1.º Da somma.....	15	20— 22
§ 2.º Da subtracção.....	16	23— 30
§ 3.º Da multiplicação.....	21	31— 37
§ 4.º Da divisão.....	28	38— 44
§ 5.º Das potencias e raizes.....	36	45— 47
§ 6.º Da raiz quadrada.....	40	48— 52
§ 7.º Raiz cubica.....	49	53— 58

## CAPITULO III

§ 1.º Divisores.....	56	59— 66
§ 2.º Condições de divisibilidade por 2, 3, 4, etc.....	60	67— 75
§ 3.º Do maior divisor commum.....	69	76— 82
§ 4.º Dos numeros primos.....	77	83— 99
§ 5.º Das provas das operações arithmeticas.....	89	100—106
§ 6.º Problemas e exercicios.....	94	

## CAPITULO IV

§ 1.º Dos quebrados ordinarios.....	96	107—129
§ 2.º Das fracções decimaes.....	117	130—135
§ 3.º Conversão dos quebrados uns nos outros.....	121	136—141

	Pag.	Numeros
§ 4.º Caracteres por meio dos quaes se reconhece que especie de dizima produz um quebrado . . . . .	129	142—144
§ 5.º Operações sobre complexos . . . . .	133	145—148
§ 6.º Problemas e exercicios . . . . .	142	

## CAPITULO V

§ 1.º Numeros incommensuraveis . . . . .	144	149—157
§ 2.º Operações abreviadas . . . . .	155	158—165
§ 3.º Erros absolutos e relativos. Operações sobre numeros approximados . . . . .	165	166—176

## CAPITULO VI

§ 1.º Razões e proporções . . . . .	177	177—193
§ 2.º Progressões . . . . .	192	194—205
§ 3.º Logarithmos . . . . .	203	206—217
§ 4.º Problemas e exercicios . . . . .	220	

## CAPITULO VII

§ 1.º Regra de tres . . . . .	222	218—224
§ 2.º Regra de companhia . . . . .	232	225—228
§ 3.º Regra de juros . . . . .	237	229—230
§ 4.º Regra de desconto . . . . .	241	231—236
§ 5.º Juros compostos . . . . .	251	237—239
§ 6.º Annuidades . . . . .	256	240—241
§ 7.º Regra de compra e venda de fundos publicos, etc. . . . .	259	242—243
§ 8.º Regra conjuncta e de cambio . . . . .	262	244—247
§ 9.º Regra de liga . . . . .	267	248—252
§ 10.º Regra de falsa posição . . . . .	272	253—257

Nota sobre os differentes systemas de numeração . . . . . 278

Appendix . . . . .	271
Reducção do Dinheiro Inglez a Dinheiro Portuguez . . . . .	272
—— do Dinheiro Portuguez a Dinheiro Inglez . . . . .	274
—— do Dinheiro de Amsterdão a Dinhei- ro Portuguez . . . . .	275
—— do Dinheiro de Portugal a Dinhei- ro de Amsterdão . . . . .	278
—— do Dinheiro de Hamburgo a Di- nheiro Portuguez . . . . .	279
—— do Dinheiro Portuguez a Dinheiro de Hamburgo . . . . .	281
—— do Dinheiro de França a Dinheiro Portuguez . . . . .	282
—— do Dinheiro Portuguez a Dinheiro de França . . . . .	283
—— do Dinheiro de Genova a Dinheiro Portuguez . . . . .	285
—— do Dinheiro Portuguez a Dinheiro de Genova . . . . .	286
—— do Dinheiro de Hespanha a Dinhei- ro Portuguez . . . . .	287
—— do Dinheiro Portuguez a Dinheiro de Hespanha . . . . .	288
Taboada que contém a denominação das Moedas effectivas de Cambio das 36 Pra- ças Cambistas da Europa . . . . .	290

