

CAPITULO SECONDO

QUEBRADOS

RAZÕES

INDICE

DAS

MATERIAS, QUE SE CONTÊM NESTES ELEMENTOS

CAPITULO PRIMEIRO

NUMEROS INTEIROS

	Pag.	Num.
Systema de numeração	3	1
Somma	8	9
Multiplicação	11	11
Formação das potencias	19	16
Diminuição.....	23	20
Divisão.....	27	26
Modo de achar os factores de um numero.....	36	37
Extracção da raiz quadrada	41	40
Extracção da raiz cubica.....	47	42
Extracção da raiz de um gráu qualquer	51	44
Determinar o expoente de um numero, sendo este numero dado, e mais a sua raiz.....	56	46
Divisor commum	56	47
Condições de divisibilidade de um numero por factores primos	58	48
Provas	62	51
Uso da multiplicação e divisão	69	55

CAPITULO SEGUNDO

QUEBRADOS

	Pag.	Num.
Modo de representar os quebrados	81	57
Somma e diminuição	74	63
Multiplicação	79	66
Divisão	82	68
Considerações sobre os principios antecedentes.	82	69
Fracções contínuas e irreductíveis.	89	75
Productos e quocientes approximados	95	78
Extracção das raizes.	99	80
Raizes incommensuraveis, e applicação das fracções contínuas	99	81
Somma e diminuição de complexos	106	85
Multiplicação	108	86
Divisão	110	87

.....	8	.....
.....	11	.....
.....	19	.....
.....	23	.....
.....	27	.....
.....	30	.....
.....	37	.....
.....	41	.....
.....	44	.....
.....	47	.....
.....	51	.....
.....	58	.....
.....	60	.....
.....	63	.....
.....	68	.....
.....	71	.....
.....	73	.....

CAPITULO TERCEIRO

PROPORÇÕES

	Pag.	Num.
Proporções e razões.....	113	88
Proporções arithmeticas	114	89
Progressões arithmeticas.....	116	90
Proporções geometricas.....	118	94
Progressões geometricas	122	100
Logarithmos.....	125	104
Construcção de uma toboa de logarithmos.....	127	105
Uso das taboas de logarithmos	133	107
Regra de tres.....	137	111
Dicta de companhia.....	146	
	P. 8.º—11.º	
Dicta de juros.....	148	
	P. 1.º—5.º	
Descontos por dentro.....	150	
	P. 6.º—7.º	
Descontos por fóra	150	
	P. 8.º	
Juros compostos	152	113
Annuidades.....	157	114
Praso commum de pagamento.....	161	115
Regra conjuncta e de cambio.....	164	116
Regra de liga	169	117
Taboa referida a paginas 128.....	176	
Theorema de Fermat.....	177	

FIM DO INDICE DAS MATERIAS, QUE SE CONTEM NESTES ELEMENTOS.

223 Moedas da Russia
 226 — da Suecia
 228 — da Turquia
 230 — de Angola
 231 — de Goa
 Nota para a intelligencia dos humores da columna que
 leva a designação — de Angola
 232 transmittas

INDICE

DO APPENDIX

NOTAS SOBRE

	Pag.
Numeros complexos	187
Nota da taboa dos pesos e medidas Portuguezas, que vai no fim do indice	191
Taboa referida á pagina 165	194
Taboa dos pesos e medidas do systema metrico da França com o seu valor exacto em pesos e medidas Portuguezas.	195
Notas da Taboa precedente	199
Taboa das moedas, pesos e medidas estrangeiras	201
Moedas da Austria	<i>ibid.</i>
— da Baviera	203
— da Belgica	204
— do Brasil	205
— da Dinamarca	<i>ibid.</i>
— de Hespanha	207
— dos Estados Ecclesiasticos	208
— dos Estados Unidos da America	209
— de França	211
— de Genova	214
— de Hamburgo	215
— de Hollanda	216
— de Inglaterra	218
— de R. Lombardo-Veneziano	219
— de Napoles	221
— da Prussia	222

	Pag.
Moedas da Russia.....	223
— da Succia.....	225
— da Turquia.....	228
— de Angola.....	230
— de Gôa.....	231
Nota para a intelligencia dos numeros, da columna que leva a designação — <i>Toque</i> — na taboa das moedas es- trangeiras.....	232

NOTAS SOBRE

Pag.	
187	.....
191	.....
194	.....
195	.....
199	.....
201	.....
ibid.	.....
203	.....
204	.....
205	.....
ibid.	.....
207	.....
208	.....
209	.....
211	.....
214	.....
215	.....
216	.....
218	.....
219	.....
221	.....
222	.....

FIM DO INDICE DAS MATERIAS DO APPENDIX.

Numeros complexos
 Nota da taboa dos pesos e medidas Portuguezas, que vai
 no fim do indice
 Taboa referida à pagina 188
 Taboa dos pesos e medidas do systema metrico da Franca
 com o seu valor exacto em pesos e medidas Portuguezas. 195
 Notas da Taboa precedente
 Taboa das moedas, pesos e medidas estrangeiras
 Moedas da Austria
 — da Baviera
 — da Belgica
 — do Brasil
 — da Dinamarca
 — do Hespanha
 — dos Estados Ecclesiasticos
 — dos Estados Unidos da America
 — de Franca
 — de Genova
 — de Hamburgo
 — de Hollanda
 — de Inglaterra
 — de N. Lombardo-Veneziano
 — de Napoles
 — da Prussia