

Numeros		Paginas
136 § II	— Adição das fracções decimaes; exerci- cios . . . . .	64
137 § III	— Subtracção das fracções decimaes; exercicios. Exercicios sobre a adição e subtracção das fracções decimaes... .	64—65
138—139 § IV	— Multiplicação das fracções decimaes; exercicios. Exercicios sobre a adição, subtracção e multiplicação das fra- cções decimaes . . . . .	65—66
140—143 § V	— Divisão das fracções decimaes; exer- cios. Exercicios sobre a adição, subtracção, multiplicação e divisão das fracções decimaes . . . . .	67—70

### Capitulo III — Systema metrico francez

144—151 § I	— Preliminares . . . . .	71—72
152—172 § II	— Medidas de comprimento; exercicios..	72—81
173—182 § III	— Medidas de superficie; exercicios....	81—89
183—188	— Medidas agrarias; exercicios.....	89—93
189—195 § IV	— Medidas de volume; exercicios.....	94—100
196—201	— Medidas especiaes para lenha.....	100—103
202—207 § V	— Medidas de capacidade; exercicios....	103—109
208—212 § VI	— Medidas de peso; exercicios.....	109—115
213—214	— Densidade, pesos especificos.....	116—118
215—217 § VII	— Medidas monetarias . . . . .	118—119
218 § VIII	— Medidas de tempo . . . . .	119—120
219 § IX	— Medidas angulares . . . . .	120—121
220—221 § X	— Vantagens do systema metrico francez. Problemas sobre fracções decimaes e sobre systema metrico . . . . .	122—130

### Capitulo IV — Noções sobre os restos e sobre a divisibilidade dos numeros

222—229	Definições. — Divisor 10 ou uma potencia de 10. — Divisores 2 e 5. — Divisores 4 e 25, 8 e 125; em geral, uma potencia qual- quer de 2 ou de 5. — Divisores 9 e 3. Divisor 11 . . . . .	131—134
230—233	Prova dos nove das quatro operações funda- mentaes . . . . .	134—135

### Capitulo V — Numeros primos

234—238	Definições. — Decomposição de um numero em seus factores primos; exercicios.....	136—138
239—242	Maximo commum divisor; exercicios.....	138—140
243—247	Menor multiplo commum; exercicios.....	140—142

### Capitulo VI — Fracções ordinarias

Numeros		Paginas
248—254 § I	— Preliminares; exercicios . . . . .	143—144
255—257 § II	— Propriedades das fracções ordinarias; exercicios . . . . .	144—146
258—261 § III	— Simplificação das fracções ordinarias; exercicios . . . . .	147—149
262 § IV	— Reducção das fracções ao mesmo de- nominador; exercicios . . . . .	149—152
263—265 § V	— Comparação das fracções ordinarias entre si; exercicios . . . . .	152
266—271 § VI	— Conversão de um inteiro em fracção, de uma fracção em outra. Extracção dos inteiros contidos em uma expres- são fracccionaria; exercicios.....	153—158
272—274 § VII	— Adição das fracções ordinarias; exer- cios . . . . .	159—161
275—278 § VIII	— Subtracção das fracções ordinarias; exercicios. Exercicios sobre a adição e subtracção de fracções ordinarias..	161—165
279—282 § IX	— Multiplicação das fracções ordinarias; exercicios. Exercicios sobre a adição, subtracção e multiplicação de fracções ordinarias . . . . .	165—168
283—286 § X	— Divisão das fracções ordinarias; exer- cios . . . . .	168—171
287—288 § XI	— Provas da multiplicação e divisão das fracções ordinarias. Exercicios sobre a adição, subtracção, multiplicação e divisão de fracções ordinarias.....	171—174
289—291 § XII	— Conversão das fracções decimaes em fracções ordinarias e vice-versa.....	174—175
292—298 § XIII	— Fracções decimaes periodicas. (Defi- nições). Conversão das fracções deci- maes periodicas em fracções ordina- rias. Exercicios sobre fracções ordina- rias combinadas com fracções deci- maes . . . . .	176—179
299 § XIV	— Vantagens das fracções decimaes so- bre as fracções ordinarias. Problemas sobre as quatro operações de fracções ordinarias . . . . .	180—187

### Capitulo VII — Metrologia

§ I	— Medidas lineares ou de comprimento; tabella das relações entre as medidas de comprimento do systema metrico francez e as nossas; exercicios.....	188—190
§ II	— Medidas de superficie; tabella; exer- cios . . . . .	191—192

Numero	Paginas
§ III — Medidas de volume; tabella; exerci- cios . . . . .	192—193
§ IV — Medidas de capacidade; tabella; exer- cios . . . . .	193—194
§ V — Medidas de peso; tabella; exercicios..	195—196

### Capítulo VIII — Numeros complexos

300—302 § I — Preliminares; exercicios . . . . .	197—198
303—304 — Conversão dos numeros complexos em fracções ordinarias ou decimaes; exercicios... . . . .	198—199
305—307 — Conversão das fracções ordinarias ou decimaes em numeros complexos; exercicios... . . . .	199—202
308 § II — Adição de complexos; exercicios... . . . .	202—203
309 § III — Subtracção de complexos; exercicios..	203
310—313 § IV — Multiplicação de complexos; exercicios	204—207
314—317 § V — Divisão de complexos; exercicios.....	207—209
318 § VI — Provas das operações sobre numeros complexos. Problemas sobre numeros complexos . . . . .	210—211

### Capítulo IX — Razões e proporções

319—325 — Definições. — Propriedade fundamental das proporções e suas consequencias; exer- cios . . . . .	212—214
---	---------

### Capítulo X — Aplicações

326—333 § I — Regra de tres simples; problemas. —	215—231
334—345 § II — Regra de tres composta; problemas..	231—245
346—353 § III — Regra de juros; problemas.....	246—262
354 § IV — Regra de desconto; problemas.....	246—262
355—361 § V — Divisão em partes proporcionaes; pro- blemas . . . . .	262—265
362—371 § VI — Regra de sociedade simples; proble- mas. — Regra de sociedade composta; problemas . . . . .	265—273
372—378 § VII — Misturas — Ligas — Problemas.....	273—276
379—385 § VIII — Fundos publicos; problemas.....	276—278
386—388 § IX — Acções; problemas . . . . .	278—280
389—396 § X — Obrigações; problemas . . . . .	280—282
	282—291

### Capítulo XI — Raizes quadrada e cubica

397—403 § I — Definições. — Regra para a extracção da raiz quadrada dos numeros intei- ros; exercicios . . . . .	292—296
--	---------

Numero	Paginas
404—405 — Raizes fraccionarias; exercicios.—Pro- blemas sobre os quadrados e sobre as raizes quadradas . . . . .	296—299
406—410 § II — Cubo e raiz cubica. — Regra para a extracção da raiz cubica dos numeros inteiros; exercicios . . . . .	299—303
411—412 — Raizes fraccionarias; exercicios.— Pro- blemas sobre os cubos e raizes cubicas	303—307

### Aplicações geometricas

1— 5 § I — Preliminares . . . . .	308	
6— 8 § II — Das linhas . . . . .	308—310	
9— 12 § III — Dos angulos . . . . .	310—311	
12— 26 § IV — Dos triangulos . . . . .	311—313	
27— 45 § V — Dos quadrilateros . . . . .	313—316	
46— 58 § VI — Dos polygonos . . . . .	316—318	
59— 72 § VII — Da circumferencia e do circulo. — Li- nhas e planos no circulo.....	318—320	
73— 74 § VIII — Medida da circumferencia.....	320—321	
75— 87 § IX — Medida dos angulos . . . . .	321—323	
88— 110 § X — Medida dos polygonos . . . . .	323—331	
	Exercicios sobre as medidas de super- ficie . . . . .	331—334
111—158 § XI — Dos corpos e sua medida.....	335—347	
	Exercicios sobre a medida dos corpos.	347—350

# Livros Didacticos

## LEITURA

Cartas de A. B. C. — 1 folheto \$200 % .....	12\$000
Manuscripto Brasileiro — pelo Prof. A. Guerreiro Lima — 9. <sup>a</sup> edição 1 vol. cart. ....	3\$000

## PORTUGUEZ

Verbos da Lingua Portugueza — A. H. Travassos Alves, 1 vol. cart. ....	2\$000
---	--------

## ARITHMETICA

Primeira Arithmetica — pelo Prof. J. T. de Souza Lobo, 41. <sup>a</sup> edição, 1 vol. cart. ....	3\$000
Sgeunda Arithmetica — pelo Prof. J. T. de Souza Lobo, 29. <sup>a</sup> edição, 1 vol. cart. ....	5\$000
Taboada Methodica — 1 folheto \$200 % .....	12\$000

## GEOGRAPHIA

Geographia Elementar — 13. <sup>a</sup> edição — pelo prof. J. T. de Souza Lobo, 1 vol. cart. ....	8\$000
Noções de Geographia — 1. <sup>a</sup> parte (Rio Grande do Sul) — 35. <sup>o</sup> milh. pelo prof. A. Guerreiro Li- ma, 1 vol. cart. ....	5\$000
Noções de Geographia — 2. <sup>a</sup> parte (Brasil) — 20. <sup>o</sup> milh. pelo prof. A. Guerreiro Lima, 1 vol. cart.	8\$000
Noções de Geographia — 3. <sup>a</sup> parte (Globo Terres- tre) — 20. <sup>o</sup> milh. pelo prof. A. Guerreiro Lima, 1 vol. cart. ....	8\$000

## COSMOGRAPHIA

Noções de Cosmographia — pelo prof. A. Guerrei- ro Lima, 1. <sup>a</sup> edição, 1 vol. cart. ....	8\$000
---	--------

## HISTORIA

Chronologia da Historia Rio-Grandense — pelo Prof. A. Guerreiro Lima 3. <sup>a</sup> edição 1 vol. cart.	5\$000
Noções da Historia do Brasil — pelo Prof. A. Guerreiro Lima, 5. <sup>a</sup> edição, 1 vol. cart. ....	5\$000

## SCIENCIAS

Pequeno Compendio de Sciencias Physicas e Naturaes, por perguntas e respostas — pelo Prof. Radagasio Tabora, 2. <sup>a</sup> edição, 1 vol. cart. ...	3\$000
---	--------

## LATEM

1. <sup>a</sup> e 2. <sup>a</sup> Orações de Cicero — traduzidas justalinearmente pelo Dr. Christiano Fettermann, 1 vol. br.	5\$000
--	--------

## MINERALOGIA E GEOLOGIA

Noções elementares de Mineralogia e Geologia — pelo Dr. Francisco Rodolpho Simch — 2. <sup>a</sup> edição, 1 vol. cart. ....	5\$000
--	--------

## ESCRITURAÇÃO MERCANTIL

Compendio de Escripuração Mercantil — Joaquim Xavier Carneiro, 9. <sup>a</sup> edição, 1 vol. enc. ....	12\$000
322 Problemas de Escripuração Mercantil — pelo Prof. A. Guerreiro Lima, 1 vol. br. ....	2\$000

## DACTYLOGRAPHIA

Manual de Dactylographia — Ernani Macedo Carvalho, 1 vol. cart. ....	10\$000
--	---------



11269