

INDICE

DO QUE CONTEM ESTE
Tratado em todos os seus nove
Livros.

LIVRO I.

- C**AP. I. *Da definição, e divisão da Arithmetica, folha 1.*
CAP. II. *Da definição do tempo, fol. 22.*
CAP. III. *Do Anno, fol. 23.*
CAP. IV. *Dos Mezes do anno, fol. 25.*
CAP. V. *Da Semana, fol. 26.*
CAP. VI. *Do Dia, fol. 27.*
CAP. VII. *Da Noite, fol. 28.*
CAP. VIII. *Das Horas, fol. 29.*
CAP. IX. *Das Kalendas, fol. 30.*
Conta Romana, fol. 32.

LIVRO II.

- C**AP. I. *Do somar, fol. 34.*
CAP. II. *Do somar partes heterogêneas, fol. 39.*
CAP. III. *Do diminuir, fol. 43.*
CAP. IV. *Do multiplicar, fol. 48.*
CAP. V. *Do multiplicar hum numero de muitos algarismos por numero digito, e tambem os preceitos, que deve ter a multiplicação, fol. 56.*
CAP. VI. *Do multiplicar hum numero de muitos algarismos por outro de muitos algarismos, e os precei-*

ceitos, que deve haver para a multiplicação destes, fol. 59.

CAP. VII. Do partir, fol. 65.

CAP. VIII. Da regra geral da Arithmetica, que se chama meio partir, ou dividir por numero digito, e os preceitos, que devem concorrer para esta operação, fol. 67.

CAP. IX. Do partir por todo o numero, assim articulo, como composto, e juntamente os seus preceitos, fol. 75.

CAP. X. Do exame das quatro operações da Logistica dos inteiros, fol. 92.

Questões, fol. 95.

LIVRO III.

Que cousa seja quebrado, fol. 99.

CAP. I. Dos quebrados, e suas diferenças, fol. 105.

CAP. II. Da redução dos quebrados, fol. 107.

Advertencia sobre a redução dos quebrados, fol. 116.

Exame da redução dos quebrados, fol. 118.

CAP. III. Do somar quebrados, e suas diferenças, fol. 119.

Advertencia sobre o somar quebrados, fol. 124.

Prova da soma dos quebrados, fol. 125.

CAP. IV. Do diminuir quebrados, e suas diferenças, fol. 126.

Advertencias sobre o diminuir quebrados, fol. 129, 131, e 132.

Prova do diminuir quebrados, fol. 132.

CAP. V. No qual se mostra provas mais breves para somar, e diminuir quebrados, fol. 134.

CAP.

CAP. VI. Do multiplicar quebrados, e suas diferenças, fol. 135.

Duvida sobre o multiplicar quebrados, fol. 136.

CAP. VII. Do partir quebrados, e suas diferenças, fol. 142.

Duvida sobre o partir quebrados, fol. 149.

CAP. VIII. Das provas do multiplicar, e partir quebrados, fol. 151.

CAP. IX. Trata dos quebrados de quebrados, fol. 152.

CAP. X. Do exercicio da Logistica dos quebrados, fol. 154.

LIVRO IV.

DA Logistica dos numeros denominados, fol. 160.

CAP. I. Do multiplicar numeros denominados, fol. 161.

CAP. II. Do partir numeros denominados, fol. 179.

CAP. III. Do exame dos numeros denominados, fol. 184.

CAP. IV. Do exercicio da Logistica dos numeros denominados, fol. 184.

LIVRO V.

DA Logistica das partes decimas, fol. 191.

CAP. I. Da ordem, que devemos ter na redução das partes decimas, fol. 193.

CAP. II. Do somar, e diminuir decimas, fol. 196.

CAP. III. Do multiplicar, e partir decimas, fol. 197.

LIVRO VI.

- C**AP. I. *Da regra de trez simples*, fol. 202.
Concordancias da regra de trez, fol. 204.
Advertencias, fol. 205, e 206.
Advertencia particular, fol. 208.
- C**AP. II. *Da regra de trez por quebrados, e com tempo*, fol. 211.
- C**AP. III. *Das regras principaes dos juros*, fol. 215.
Das regras geraes, fol. 221.
- C**AP. IV. *Da regra para procurar o principal de qualquer juro*, fol. 226.
- C**AP. V. *Da regra de dividir o principal do juro, junto por certa quantidade de annos*, fol. 230.
Regra geral para o mesmo effeito, fol. 235.
Cambios, fol. 238.
Trocas, fol. 241.
Ganhos, interesses, pensões, e arrendamentos, fol. 246 até fol. 255.

LIVRO VII.

- C**AP. I. *Das regras das companhias simples, e compostas*, fol. 256.
Preceitos, que devemos observar nas companhias simples, fol. 257.
- C**AP. II. *Das companhias compostas, e juntamente os preceitos, que nellas devemos observar*, fol. 271.

LIVRO VIII.

- C**AP. I. *Da posição simples*, fol. 282.
- C**AP. II. *Da posição composta*, fol. 291.
- C**AP. III. *Da divisão dos numeros em partes proporcionaes*, fol. 299.
- C**AP. IV. *Da extracção das raizes*, fol. 304.
- C**AP. V. *Da taboada dos numeros quadrados*, fol. 314.
- PROBLEMA I.** *Em que se mostra tirar a raiz quadrada de qualquer numero*, fol. 316.
Prova da operação da raiz quadrada, fol. 321.
- PROBLEMA II.** *Em o qual se mostra achar a raiz quadrada de inteiro, e quebrado só, e juntamente seus preceitos*, fol. 322.
Demonstração, fol. 325.
- C**AP. VI. *Do numero cubico, e sua raiz*, fol. 327.
Articulo primeiro, e segundo, fol. 328, e 329.
Conceito sobre a raiz cubica, e juntamente a taboada, fol. 331.
- PROBLEMA I.** *Em que se mostra tirar a raiz cubica, que conste de mais de trez algarismos, e juntamente os preceitos, que deve o Arithmetico observar para fazer a dita operação*, fol. 332.
Prova da raiz cubica, fol. 340.

LIVRO IX.

NO qual se põe hum argumento em fórma de Dialogo, introduzindo dous Estudantes: hum, que diz não haver necessidade de Arithmetica, e tem por opinião, que não ha ninguem que não saiba contar, tendo dinheiro; e o outro defende o contrario, fol. 342.