

INDICE**CAPITULO I**

	Pag.
§ 1.º Noções preliminares	5
§ 2.º Definições das linhas trigonometricas.....	7
§ 3.º Relação entre as linhas trigonometricas do mesmo arco	10
§ 4.º Linhas trigonometricas naturaes.....	14
§ 5.º Signaes das linhas trigonometricas.....	16
§ 6.º Variações das linhas trigonometricas nos diferentes quadrantes	17
§ 7.º Reducção das linhas trigonometricas de qualquer arco ás de um arco menor que 45°	21
§ 8.º Arcos que correspondem a uma linha trigonometrica dada.....	26

CAPITULO II

§ 1.º Somma dos arcos	31
§ 2.º Subtracção dos arcos.....	37
§ 3.º Multiplicação dos arcos	38
§ 4.º Divisão dos arcos	40
§ 5.º Outras formulas importantes, derivadas da somma e subtracção dos arcos	46

CAPITULO III

§ 1.º Construcção das taboas	50
§ 2.º Disposição das taboas de Callet.....	56

	Pag.
§ 3. ^o Uso das taboas	58
§ 4. ^o Methodo para tornar uma formula calculavel por lo- garithmos.....	63
§ 5. ^o Applicação das taboas á resolução das equações tri- gonometricas	69

CAPITULO IV

§ 1. ^o Theoremas relativos á resolução dos triangulos re- ctangulos	77
§ 2. ^o Theoremas relativos á resolução dos triangulos obli- quangulos.....	79
§ 3. ^o Resolução dos triangulos rectangulos	88
§ 4. ^o Resolução dos triangulos obliquangulos	94
§ 5. ^o Avaliação da área dos triangulos	109

CAPITULO III

93 2.º Conhecimento das taboas	1.1
96 2.º Descrição das taboas de Geleir	1.2

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