

111
M527m
1945

LYDIO MACHADO BANDEIRA DE MELLO



111
M527m
1945

METAFÍSICA DO NÚMERO

A CIÊNCIA ABSOLUTA DO NÚMERO
ALGARISMÁTICA TRANSCENDENTAL
GÊNESE DAS DESCOBERTAS MATEMÁTICAS
TEORIA DOS NÚMEROS PERFEITOS
SOBRE OS SISTEMAS DO PRIMEIRO GRAU
TEOLOGIA MATEMÁTICA
O DUALISMO E SUA REFUTAÇÃO
HIPÓTESE SOBRE A CONSTITUIÇÃO DA MATÉRIA
O PRINCÍPIO DE CAUSALIDADE

U.F.M.G. - BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA



222350403

NÃO DANIFIQUE ESTA ETIQUETA

1945

ÍNDICE

	Página
DEDICATÓRIA.....	5
I — METAFÍSICA DO NÚMERO E ALGARISMÁTICA TRANSCENDENTAL	
Cap. I — Os números abstratos não são substâncias: são pro- priedades ou atributos das cousas. Em si, nada repre- sentam, nem mesmo valor.....	7
Cap. II — Teoria do Autor sobre a natureza dos números. Uma nóva ciência matemática: a ALGARISMÁTICA TRANSCENDENTAL.....	12
Cap. III — Teoria algarismática da divisibilidade numérica.....	21
Cap. IV — Problemas de Algarismática pura.....	30
II — O PAPEL DA ANALOGIA NAS DESCOBERTAS MATEMÁTICAS. A analogia de propriedades e a analogia de métodos. Distribuição das raízes quadra- das incomensuráveis em frações contínuas. Método dos erros.....	41
III — TEORIA COMPLETA DOS NÚMEROS PERFEITOS	56
IV — SISTEMAS DO 1º GRAU. Cálculo simultâneo de duas incógnitas.....	60
V — O TEOREMA FINAL E SUPREMO DA ALGORIT- MIA. DEMONSTRAÇÃO ALGORÍTMICA DA EXIS- TÊNCIA DE DEUS	
Cap. I — A inadmissibilidade do infinito matemático.....	63
Cap. II — Os supostos números não-arquimedianos ou transfi- nitos. A verdadeira noção de conjunto numérico. Arit- mética e Álgebra. Um Universo infinito não teria fi- gura.....	66
Cap. III — Demonstração metafísico-matemática da existência de DEUS.....	81
VI — TEOLOGIA MATEMÁTICA DO AUTOR. DEUS (SÊR UNO, REALIDADE-NÃO-MATEMÁTICA) é a causa do Universo (sêr múltiplo, sujeito às leis da Matemática). O SÊR NECESSÁRIO é, em um só Atributo, O SÊR PERFEITO e o SÊR BOM da pregação de Jesus.....	86

VII — O DUALISMO E SUA REFUTAÇÃO. O enigma da Matéria. Refutação do materialismo dialético e do panteísmo fundado na lei da coexistência dos contrários. Refutação direta do dualismo. A matéria é a mobilidade e a plasticidade puras. Dilema probatório da existência de DEUS.....	95
VIII — A CONCEPÇÃO ATUAL DA TRANSMUTAÇÃO DA MATÉRIA.....	126
IX — TEORIA DO AUTOR SOBRE A CONSTITUIÇÃO DA MATÉRIA. Demonstração químico-matemática da inexistência dos átomos.....	139
X — O PRINCÍPIO DE CAUSALIDADE.....	144
SUPLEMENTO	
1 — Definição metafísico-matemática de DEUS.....	157
2 — Definição filosófica de DEUS.....	158
3 — Método que o Autor propõe para estabelecer os pesos atômico e molecular, dentro de sua teoria da seção IX deste livro.....	158
4 — Corrigenda.....	160
5 — Não existe <i>em si</i> um número menor do que os outros	161
6 — Propriedades algarismáticas do número 111.....	161
7 — Teoria dos números perfeitos, na Aritmética da base oito.....	161

PARA O
OBRAS

LTDA.,
DO DE
NO DIA