

BIBLIOGRAFIA

«CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE MATEMATICA»,

por Bento de Jesus Caraça

A Biblioteca Cosmos, corajosa iniciativa que merece o aplauso e o amparo de todos os que se interessam por assuntos de cultura e divulgação, publicou no n.º 2 da sua colecção a primeira parte dum notavel trabalho do professor da Universidade Technica de Lisboa, dr. Bento de Jesus Caraça, que tem o titulo de «Conceitos Fundamentals da Matematica». Para o leitor pouco versado nestes assuntos o tema pode parecer arido. E para alguns talvez o seja. Mas o principal mérito do prof. Caraça foi precisamente o de torná-lo tão atraente como acessivel, mesmo para os que se supõem mais refractarios a conhecimentos deste genero. A exposição clara e dum grande rigor inicia gradualmente o leitor nos misterios e maravilhas dos numeros, revela-lhe perspectivas ignoradas do Mundo do pensamento, fá-lo penetrar sem esforço nas elevadas esferas do raciocinio científico e, finalmente, leva-o a descobrir que sob a aparente frieza de ciencia exacta ha na matematica muita filosofia e até poesia. Mesmo para os mais versados nestes assuntos, o trabalho do prof. Caraça, pelas suas concepções originaes e pela profundeza do raciocinio especulativo, muito deve conter de novo. E ainda que assim não seja, a sua leitura não pode deixar de ser atraente, pois dá ensejo de admirar com que arte singela e rigorosa o illustre matematico abordou a questão e evitou o perigo das elocubrações confusas e inacessiveis ao comum dos leitores. Esta primeira parte dos «Conceitos Fundamentals de Matematica» compreende os seguintes capitulos: O problema da Contagem; O problema da Medida; Critica do problema da Medida; Um pouco de Historia; O campo real e a anatomia do Infinito; e Numeros relativos. Na segunda parte do seu trabalho o prof. Caraça occupar-se-a dos conceitos basicos que dizem respeito ás noções de lei, evolução e classificação.

CONCEITOS FUNDAMENTAIS DA MATEMATICA, por Bento de Jesus Caraça

É este ^osegundo volume da Biblioteca Cosmos que com ele inaugura a Secção Ciências Técnicas - Matematica e Cosmologia, do seu plano geral.

Escreveu-o o ilustre professor da Universidade Técnica de Lisboa, sr. Dr. Bento de Jesus Caraça, ^{ilustre matemático, como pensador, (as) valiosas (necessas) por abstr} ~~ilustre matemático, que goza, pelo seu valor, do mais alto prestígio nos meios~~ universitários. ^{este autor, com o seu trabalho, vem de modo a publicar,}

(Deste volume, agrupam-se os conceitos básicos que dizem respeito á noção de medida,

No ~~seu~~ prefacio, o autor declara que a Matematica é, como toda a Ciencia, um organo vivo, impregando de condição humana, e que os seus fundamentos mergulham, tanto com os de qualquer outra ciencia, na vida real, interessando ^{profundamente} a corrente geral das ideias. O seu trabalho ^{prova} prova que assim é, com efeito. O dr. Bento Caraça apresenta-nos a contagem e as suas operações e a medida e as suas propriedades, subordinando estas noções ás grandes necessidades do Homem na sua luta pelo entendimento ^{libertação} pela ~~libertação~~. Esforçou-se e conseguiu brilhantemente ^{com a matéria acessível a} ser ~~compreendido~~ por todos, mesmo por aqueles que da matematica tenham apenas os conhecimentos mais elementares.

A aceitação que teve este livro, cuja edição se encontra quasi esgotada, prova que o ^{ilustre} ~~cientista~~ conseguiu interessar e fazer-se compreender.

(Interpretando o conteúdo do livro)

Interpretando o conteúdo do livro

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten notes at the top of the page.

Repartição de Contabilidade

Lisboa, 18 de Julho de 1941

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten notes at the top of the page.

Senhor Gerente do Banco de Angola

L o b i t o

Handwritten notes at the top of the page.

:-:-:-:-:-

Handwritten notes at the top of the page.

Service das Dependências

SEDE C/ESCUDOS

Handwritten notes at the top of the page.

:-:-:-:-:-

Handwritten notes at the top of the page.

Respeitante ao mês de Abril p.

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten notes at the top of the page.

Handwritten number '100' at the bottom right corner.

2.

CONCEITOS FUNDAMENTAIS DA MATEMATICA
POR
BENTO DE JESUS CARAÇA

É este o segundo volume da BIBLIOTECA COSMOS que com êle inaugura a "Secção Ciências Técnicas-Matemáticas e Cosmologia" de seu plano geral.

Escreveu-o o professor da Universidade Técnica de Lisboa, sr. dr. Bento de Jesus Caraça, e poucos entre nós se encontram munidos das credenciais necessárias para abordar tão intrincados problemas.

No prefácio deste volume, em que se agrupam os conceitos básicos que dizem respeito á noção de medida, o autor declara que a Matematica é, como toda a Ciência, um organismo vivo, impregnado de condição humana, e que os seus fundamentos mergulham, tanto como os de qualquer outra ciência, na vida real, interessando, portanto, e profundamente, a corrente geral das ideias. O seu trabalho, escrito com uma singeleza saborosa e viva, prova que assim é, com efeito. Fazendo histórias filosóficas e interpretando conceitos, o dr. Bento Caraça apresenta-nos a contagem e as suas operações, e a medida e as suas propriedades, subordinando estas noções ás grandes necessidades do Homem na sua luta pelo entendimento. Esforçou-se e conseguiu brilhantemente tornar a matéria acessível a todos, mesmo áqueles que da matematica tenham apenas os conhecimentos mais elementares. A acceitação que teve este livro, cuja edição se encontra quasi esgotada, prova que o illustre catedrático conseguiu interessar e fazer-se compreender.

////////////////////