

Topologia Geométrica para Inquietos

de **MARAR, Ton**

TOPOLOGIA GEOMÉTRICA
PARA INQUIETOS

Ton Marar



edusp

SINOPSE

Neste livro, Ton Marar se propõe a indicar ao leitor como desenvolver alguma sensibilidade para enxergar certos objetos tridimensionais sem borda, denominados hipersuperfícies. No primeiro capítulo, o autor trata dos modelos matemáticos, alegorias através das quais a matemática abstrata pode ser usada na interpretação de fenômenos e na solução de problemas. No capítulo seguinte, descreve como teorias platônicas e keplerianas procuram explicar o cosmos com uma mistura de matemática e fé. Um breve relato sobre geometrias, do ponto de vista de Felix Klein (1872) é apresentado no capítulo denominado Geometrias: Da Desordem para a Ordem. O quarto capítulo é dedicado a uma introdução à topologia como um tipo de geometria, e apresenta a classificação de objetos bidimensionais finitos em tamanho e sem borda, chamados *superfícies fechadas*. A quarta dimensão é apresentada no quinto capítulo, seguida da apresentação de modelos tridimensionais de superfícies fechadas não orientáveis no capítulo seguinte; ao final, o autor apresenta alguns modelos de hipersuperfícies.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Título: **Topologia Geométrica para Inquietos**

Autor: **MARAR, Ton**

Preço: **36,00**

Editora: **Edusp**

Coleção: **Acadêmica, 98**

Assunto: **Matemática**

ISBN: **978-85-314-1746-7**

Número de páginas: **192**

Papel: **Papel Certificado FSC Offset 90 g/m² (miolo)**

Encadernação: **Papel Certificado FSC Cartão Supremo 250 g/m² (capa)**

Formato: **16 x 23 x 1,2 cm**

Peso: **0,334 g**

Edição: **1ª edição**

Publicação: **09/2019**