

# Afinal o que importa não é ser novo e galante - ele há tanta maneira de compor uma estante

## Estante

Mário Cesariny de Vasconcelos

*Nos seus tempos de estudante houve algum livro de que gostasse especialmente e ao qual ainda recorra se precisar de verificar qualquer coisa na área que ele abrange?*

### General Topology • S. Willard

O livro mais usado, na minha estante, é *General Topology*, de S. Willard e publicado pela Editora Addison-Wesley. Num sentido estrito, a sua indicação não responde à pergunta, já que só foi publicado logo após o meu doutoramento. Contudo, como livro de referência, acho-o extremamente útil. Embora não seja um livro para quem inicia o estudo da *Topologia*, começa, mesmo assim, pelas noções básicas e desenvolve a teoria até um nível bastante avançado.

Dois características específicas são uma coleção muito completa de contra-exemplos e a existência de muitas notas, acompanhadas de referências, sobre ramos da teoria que não fazem parte do corpo principal do livro. O autor usa um largo número de exemplos para ilustrar os conceitos e mostrar até que ponto podem ser desenvolvidos. Os exercícios, frequentemente, contêm indicações que apontam para novos rumos. Embora apresentadas concisamente, segui-las e preencher as lacunas é muito instrutivo para o estudante. Na realidade, leccionei cursos de Mestrado em que os estudantes eram conduzidos, através das suas notas e exercícios, a uma área substancial da Matemática. Possuo este livro há quase quarenta anos e, para mim, não perdeu nem interesse nem valor.

Sheila Carter

School of Mathematics  
University of Leeds U.K.