

A close-up, vertical photograph of the body of a violin, showing the intricate curves and the rich, warm brown wood grain. The lighting highlights the texture and the elegant shape of the instrument.

Cálculo

volume 1

TRADUÇÃO DA 8ª EDIÇÃO
NORTE-AMERICANA

James Stewart

Resumo de Cálculo - vol. I: Volume 1

Dando ênfase à compreensão dos conceitos, James Stewart inicia a obra oferecendo uma visão geral do assunto para, em seguida, apresentá-lo em detalhes, por meio da formulação de problemas, exercícios, tabelas e gráficos.

A obra está dividida em dois volumes : Vol. 1 – capítulos 1 a 8 e Vol. 2 – capítulos 9 a 17. Esta edição de Cálculo traz diversas inovações em relação à edição anterior: dados de exemplos e exercícios foram atualizados, novos exemplos foram incluídos, algumas resoluções de exemplos foram ampliadas e mais de 20% de exercícios em cada capítulo são novos.

Assim como na edição anterior, a obra apresenta exercícios graduados, com progressão cuidadosamente planejada dos conceitos básicos até problemas complexos e desafiadores. Neste volume: funções e modelos, limites e derivadas, regras de derivação, aplicações de derivação, integrais, aplicações de integração, técnicas de integração e mais aplicações de integração.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)