



MICHEL JANOS

# MATEMÁTICA

para pais  interessados

VOLUME 2

## GEOMETRIAS



## Resumo de Matemática Para Pais e Interessados. Geometrias - Volume 2

"Ainda em nossos dias não vemos claramente a matemática. Porém a matemática está em quase tudo, mas escondida. Ela foi usada para projetar o freio do seu automóvel, a tela de sua televisão, desenvolver a vacina contra a gripe, determinar o nível de aquecimento global, o juro do seu cartão de crédito, etc.

Porém é verdade que poucas pessoas fazem a Matemática envolvida nestes processos; são somente alguns poucos engenheiros e cientistas, e é pouco provável que você, ou algum de seus filhos, seguirá uma carreira tão especializada, principalmente no Brasil.

Mas isto está mudando muito rapidamente. Você sabe quais são as áreas mais promissoras para as próximas gerações? Um estudo americano mostrou que, nas áreas relacionadas às ciências, elas são: -Robótica Médica; -Bioinformática; -Engenharia biomédica e células tronco; -Reconhecimento de Padrões; -Nanotecnologia; -Engenharia de Simulação; -Engenharia de Fontes de Energia; -Engenharia Aeroespacial; -Geofísica; -Ecologia e Sustentabilidade; -Engenharia de Computação e Software; Você sabe quais destas áreas usam extensivamente a Matemática?

Todas. Nos próximos anos a Matemática será uma ciência muito mais importante e visível do que hoje. Mas mesmo que você ou seus filhos não se tornem profissionais de Matemática, eu posso lhe assegurar que ela é bacana (de Baco, deus da alegria).

Que quer dizer, ela é interessante, divertida e bela."

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