

Editora Segmento apresenta:

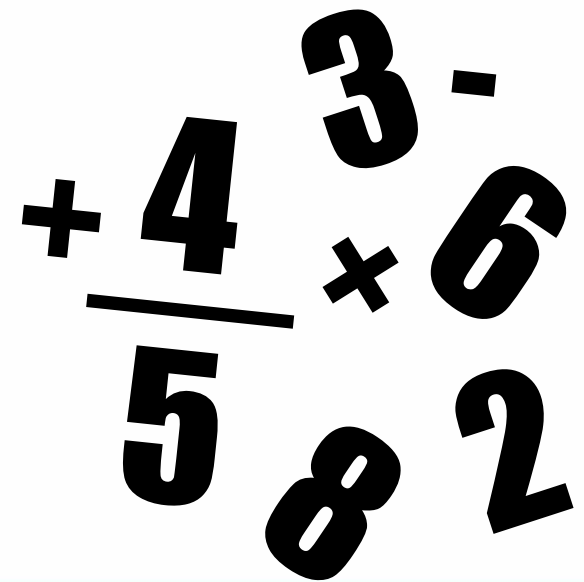
Revista Cálculo
Matemática para todos

lançamento
Novembro 2010

CONCEITO

Uma revista que fala da matemática em todo o seu alcance e dimensão: seus segredos e técnicas, mas também sua presença na vida cotidiana.

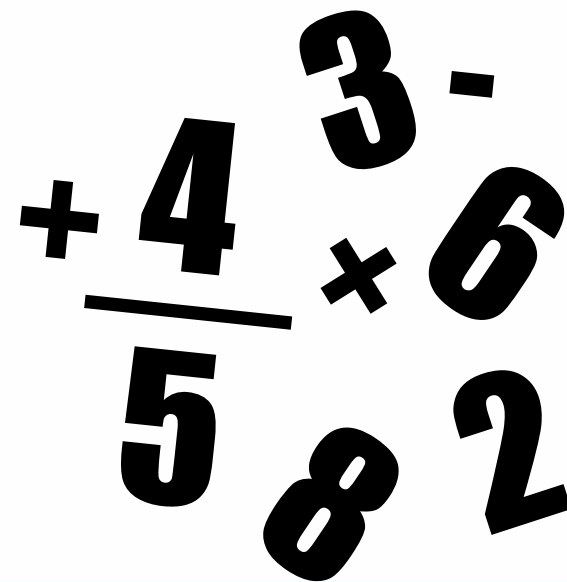
Uma publicação especializada deve ser fonte de informação e um caminho para que se entenda a ciência das relações estruturais como uma chave para a compreensão da realidade.



OBJETIVOS

Destinada a professores, estudantes e apaixonados pelo tema, a revista deve sustentar-se em técnicas matemáticas e curiosidades. Por isso, dois vetores editoriais resumem a tônica da publicação:

- o conteúdo matemático voltado às demandas pedagógicas;
- a matemática por trás dos processos, estruturas e padrões da vida cotidiana.



POR QUE UMA REVISTA DE MATEMÁTICA?

1. Porque o Brasil não consegue formar bons estudantes de matemática. Segundo o Programa Internacional de Avaliação de Alunos (Pisa), que mede o perfil dos alunos em 57 países, o Brasil está em 54º na lista de matemática. (A China está em primeiro.) Segundo os dados do Sistema de Avaliação de Rendimento Escolar do Estado de São Paulo (Saresp), só 0,5% dos alunos do ensino médio concluem os estudos com conhecimentos avançados de matemática.

2. Porque o Brasil não consegue formar engenheiros e cientistas em número suficiente para assumir todas as vagas que empresas públicas e privadas abrem todos os anos. Segundo a Confederação Nacional da Indústria (CNI), só as indústrias no Brasil deixam de preencher 30 mil vagas de engenharia por ano. Ainda segundo a CNI, os estudantes não se interessam pelos cursos de engenharia, ou abandonam o curso, porque não sabem matemática direito.

3. Porque os professores necessitam de material vinculado à realidade e que tenham a ver com a matéria em sala de aula. Para desmentir que a matemática é difícil de entender e ensinar.

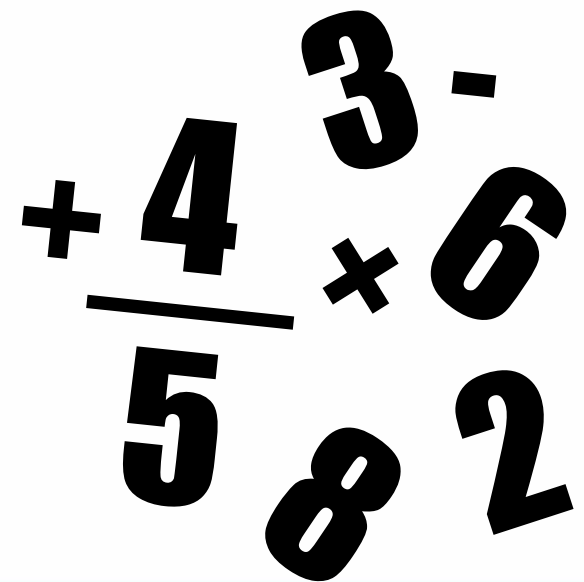
POR ISSO VAMOS FAZER UMA REVISTA ÚTIL

Uma revista de matemática deve cumprir quatro funções sociais importantes:

1. Num texto fluente e coloquial, a revista vai mostrar profissionais usando a matemática para resolver problemas, e vai fazer com que o leitor tenha vontade de saber matemática também, para que um dia ele também consiga usar matemática para resolver problemas.
2. A revista vai desmitificar a matemática, ou seja, vai mostrar que mesmo engenheiros e cientistas talentosos têm dificuldade com a matemática. Contudo, apesar da dificuldade, eles não desanimam. A revista vai mostrar que, quando uma pessoa leva as próprias deficiências na esportiva, e insiste, ela acaba compreendendo o que a princípio lhe parecia impossível de compreender.
3. Por meio de jogos, exercícios e problemas, a revista vai mostrar que, ao estudar matemática, o leitor ganha um ótimo passatempo, talvez mais agradável que jogar xadrez ou resolver palavras-cruzadas. E certamente o leitor ganha um passatempo mais útil.
4. Ela vai mostrar ao leitor que matemática é importante. Sabemos que muita gente ganha um emprego ou perde o emprego porque, em algum escritório, um executivo fez contas e tomou decisões com base nessas contas. Sabemos que muito do conhecimento acumulado pela humanidade até agora só pode ser compreendido com a ajuda da matemática.

TEMAS ABORDADOS

- Economia – cálculo de juros, finanças pessoais, inflação
- Matemática e biologia – genética, espirais botânicas, etc
- Jogos, desafios e exercícios de lógica
- Música – construção de instrumentos, ritmo, escalas
- Arte – geometria e perspectiva
- Mestres da matemática – Pitágoras, Einstein, Kepler, etc
- Engenharia – infográficos sobre construções, máquinas
- Física e o cotidiano
- Estatística na história e geografia
- Astronomia



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Formato: 20,5 X 27,5 cm (fechado)

Cores: 4 X 4

Tiragem: 35 mil exemplares

Circulação: nacional

Distribuição: bancas de jornal

Lançamento: novembro de 2010

Entrega de material: 18 de outubro

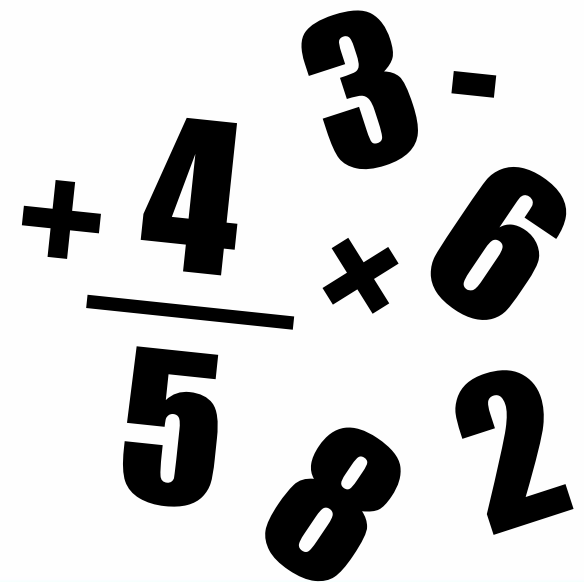
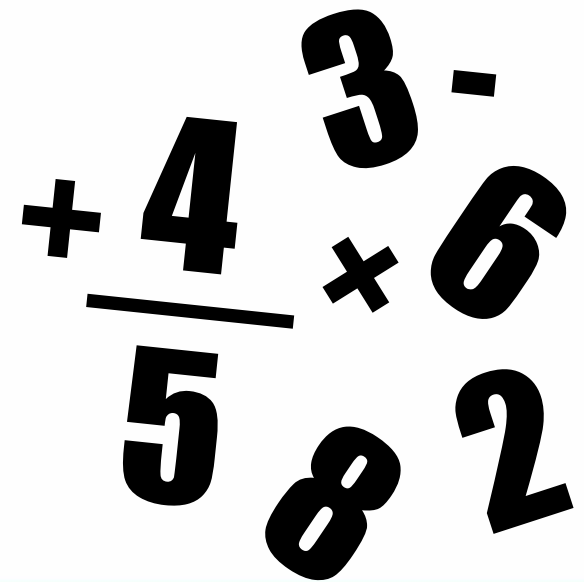


TABELA DE PREÇOS

Espaço	Valor	Formato
1 página indeterminada	R\$22.000,00	20,5 x 27,5 cm
½ página	R\$13.200,00	20,5 x 14 cm
1/3 página vertical	R\$9.800,00	7 x 27,5 cm
4ª capa	R\$32.000,00	20,5 x 27,5 cm
3ª capa	R\$25.300,00	20,5 x 27,5 cm
2ª capa	R\$28.700,00	20,5 x 27,5 cm
Página dupla	R\$44.100,00	41 x 27,5 cm
Dupla de abertura	R\$55.100,00	41 x 27,5 cm
Folder de dupla na capa	R\$66.000,00	40 x 27,5 cm
Cinta vertical / horizontal	R\$44.100,00	8 x 27,5 cm
Encarte	Sob consulta	Sob consulta



NOSSAS PUBLICAÇÕES DE EDUCAÇÃO



MENSAL



MENSAL



MENSAL



BIMESTRAL



ANUAL



ANUAL



ANUAL



ANUAL



ANUAL



Revista Cálculo

Matemática para todos

Rua Cunha Gago, 412 – 1º andar
São Paulo – SP
05421-001
Tel: 11 3039.5600

www.editorasegmento.com.br