

**A MATEMÁTICA DO COLÉGIO:  
LIVROS DIDÁTICOS PARA A HISTÓRIA DE UMA DISCIPLINA**

Wagner Rodrigues Valente (Organizador)

---

## **LIVROS DIDÁTICOS PARA OS CURSOS CLÁSSICO E CIENTÍFICO, 1942-1950**

A chamada Reforma Gustavo Capanema (Lei Orgânica do Ensino Secundário) organiza o segundo ciclo do ensino secundário com a criação do colégio. Esse nível de ensino passa a não mais se caracterizar como preparação específica para o ensino superior nas três fileiras existentes, atreladas diretamente às faculdades e sendo cursos anexos a elas.

A legislação, ainda, através da Portaria Ministerial no. 177, de 16 de março de 1943, expede os programas de matemática dos cursos clássico e científico. Na programação os temas matemáticos outrora presentes nos Cursos Complementares sofre alteração substantiva. Ocorre um processo de agrupamento, seriação e criação de "unidades didáticas" interligadas, dentro dos ramos matemáticos da Aritmética, da Álgebra e da Geometria. Temas de maior aprofundamento de álgebra são retirados assim como o Cálculo Vetorial, deixado para ser ensinado como matéria do ensino superior, apenas permanecendo a idéia de vetor no início do tema "Trigonometria".

Uma nova leva de livros didáticos de matemática é publicada para os anos terminais do curso secundário com as diretrizes do que fica conhecido como Reforma Capanema. Destaque-se a presença, como autores, de professores do ensino secundário. Eles substituem os professores universitários e seus textos elaborados para os cursos preparatórios dados nos anexos às faculdades (Cursos Complementares). Nomes já consagrados na produção didática para o ginásio, na década de 1930, escrevem compêndios agora para o colégio. Euclides Roxo e Algacyr Munhoz Maeder são exemplos disso.

Também surgem autores que se tornam verdadeiros best-sellers como Ary Quintella. Note-se, ainda, a permanência de alguns autores de obras dos antigos Cursos Complementares como Roberto Peixoto, Thales Mello Carvalho dentre outros e livros que ganham novas edições, vindos dos tempos dos Cursos Complementares.

**ALMEIDA, F.; CASTANHO. J.; CASTRUCCI, B. Matemática - Clássico e Científico, 1944**

**A MATEMÁTICA DO COLÉGIO:  
LIVROS DIDÁTICOS PARA A HISTÓRIA DE UMA DISCIPLINA**

Wagner Rodrigues Valente (Organizador)

---

- CAMARGO, J. O. M. Cálculo Vectorial, 1946**
- CARVALHO, T. M. Matemática - Primeira Série, 1943**
- CARVALHO, T. M. Matemática - Segunda Série, 1944**
- CARVALHO, T. M. Matemática - Terceira Série, 1944**
- CARVALHO, T. M. Matemática - Terceira Série, 1948**
- CARVALHO, T. M. Matemática 2º Ciclo, 1969**
- CASTRUCCI, B. Cálculo Vetorial - Álgebra Vetorial, sd**
- LACAZ NETTO, F. A. A Teoria Elementar dos Determinantes, 1943**
- LACAZ NETTO, F. A. Exercícios de Vetores, 1942**
- LACAZ NETTO, F. A. Formas e Equações Lineares, 1944**
- LACAZ NETTO, F. A. Lições de Análise Combinatória, 1943**
- LACAZ NETTO, F. A. Lições de Análise Combinatória, 1950**
- LACAZ NETTO, F. A. Lugares Geométricos Planos, 1951**
- LACAZ NETTO, F. A. Teoria Elementar dos Determinantes, 1954**
- MAEDER, A. M. Curso de Matemática - 1º Livro Ciclo Colegial, 1951**
- MAEDER, A. M. Curso de Matemática - 1º Livro Colegial, 1946**
- MAEDER, A. M. Curso de Matemática - 2º Livro Ciclo Colegial, 1951**
- MAURER, W. A. Lições de Geometria Analítica, 1965**
- PEIXOTO, R. Análise Combinatória, 1950**
- PEIXOTO, R. Elementos de Cálculo Vetorial, 1943**
- ROXO; PEIXOTO; CUNHA; DACORSO NETTO. Matemática 2º Ciclo - 1ª Série, 1945**

**A MATEMÁTICA DO COLÉGIO:  
LIVROS DIDÁTICOS PARA A HISTÓRIA DE UMA DISCIPLINA**

Wagner Rodrigues Valente (Organizador)

---

**ROXO; PEIXOTO; CUNHA; DACORSO NETTO. Matemática 2º Ciclo - 2ª Série, 1944**

**ROXO; PEIXOTO; CUNHA; DACORSO NETTO. Matemática 2º Ciclo - 3ª Série, 1946**

**SONNINO, S. Elementos de Geometria Analítica, 1944**