

## E-books gratuitos de editoras acadêmicas brasileiras classificados por área do conhecimento

**Ciências Exatas e da Terra (57 títulos)**  
(Astronomia, Ciência da computação, Física, Geociências, Matemática,  
Probabilidade e Estatística, Química etc.)

[A Física a serviço da sociedade](#)

[A Física em São Carlos: primeiras décadas](#)

[A Metodologia AMMI: com aplicação ao melhoramento genético](#)

[Análise de regressão: uma introdução à econometria](#)

[Análise estatística de relações lineares e não lineares](#)

[Aprendendo a decidir com a pesquisa operacional: modelos e métodos de apoio à decisão](#)

[Aprendendo ciência e sobre sua natureza: abordagens históricas e filosóficas](#)

[AutoCAD 2016 para iniciantes : comandos básicos e exercícios de referência](#)

[Cadernos de experimentos e curiosidades da química na Casa da Descoberta](#)

[Cálculo 1: derivada e integral em uma variável](#)

[Cálculo Diferencial em R](#)

[Cálculo numérico computacional](#)

[Criatividade em matemática : conceitos, metodologias e avaliação](#)

[Curso de pré -cálculo](#)

[Egressos do IFSC/USP que atuam fora da academia](#)

[Elementos de cálculo diferencial e integral](#)

[Eletropolimerização e caracterização de polianilina com incorporação de nanopartículas de TiO<sub>2</sub> a diferentes pHs](#)

[Ensino de Ciência e Matemática: do mundo das ideias à sala de aula](#)

[Equações diferenciais ordinárias e séries de potências](#)

[Estrutura de dados lineares básicas - Abordagem prática, com implementações em C e Java.](#)

[Feiras de matemática: Percursos, Reflexões e Compromisso Social](#)

[Física em casa](#)

[Física Moderna para Ensino Médio](#)

[Formação de conceitos matemáticos: propostas de ensino aos anos iniciais e finais do ensino fundamental](#)

[Fundamentos de estratigrafia moderna\\*](#)

[Geofilosofia e geopolítica em mil platôs](#)

[História da matemática: e-book – como surgiram alguns conceitos matemáticos?](#)

[Histórias nas paisagens do saber das Ciências e Matemática: o entrecruzar das experiências do OBEDUC aos Novos Talentos](#)

[Implantação de melhoria de processos de software com CMMI-DEV nível 2](#)

[Interfaces em Química : uma produção do Grupo de Pesquisa em Química da Universidade do Estado do Pará](#)

[Introdução à Análise Real: Teoremas e Algumas Aplicações](#)

[Introdução à robótica educacional com Arduino : hands on! iniciante](#)

[Introdução elementar às técnicas do cálculo diferencial e integral](#)

[JavaScript para construção de páginas web](#)

[Jogos matemáticos na educação básica: a magia de ensinar e aprender](#)

[LEIS DA NATUREZA: uma abordagem filosófica](#)

[Manual didático para o uso dos materiais do laboratório de matemática do Programa Brasil Profissionalizado](#)

[MEIO AMBIENTE EM FOCO: Ensaio e pesquisas em Gestão Ambiental](#)

[Natural products and drug discovery: from pharmacology to pharmacological approaches](#) (disponível temporariamente)

[Navegue por belas paisagens do Cálculo : volume III](#)

[O cálculo e a matemática superior: algumas aplicações – 1ª Edição](#)

[Óptica moderna: fundamentos e aplicações](#)

[Os minerais: elementos da geodiversidade\\*](#)

[Programação para leigos com RASPBERRY PI](#)

[Química em tom:: paródias musicais como ferramenta para o ensino de química](#)

[REDE RIZOMA: MOVIMENTO DE EXTENSÃO NO IFPB](#)

[Redução do consumo de energia em codificadores de vídeo digitais: algoritmos e arquiteturas para a compressão de quadros de referência](#)

[Roteiro de aulas práticas da disciplina de Análise de Alimentos](#)

[Sensor colorimétrico, impresso e indicativo de altas intensidades de radiação solar à base de polímeros luminescentes](#)

[Sertão Tecnológico: VIII Semana de Ciência e Tecnologia, I Semana de Inclusão](#)

[Soluções detalhadas para 20 problemas da Olimpíada Internacional de Matemática](#)

[Structure formation in an expanding universe](#)

[Tecnologia e Rede de Computadores – 3º edição](#)

[Tecnologias e Redes de Computadores – 5º edição](#)

[Tensões em rede : os limites e possibilidades da cidadania na internet](#)

[Vamos ao laboratório? experiências de química para o ensino médio](#)



Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ  
Sistema de Bibliotecas e Informação - SiBI

[Vivências e Experiências na Formação Inicial de Matemática](#)

\* Necessário realizar cadastro para acessar