

# NOVAS AQUISIÇÕES

---

# 2015



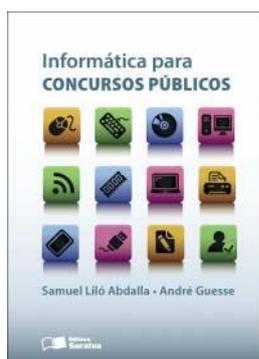
## A CIÊNCIA E A ARTE DOS ALIMENTOS



A Ciência e a Arte dos Alimentos nasceram da ideia de compilar as necessidades do responsável Técnico de um Serviço de Alimentação, em um instrumento prático e de fácil aplicação para o Planejamento de Cardápios e Treinamento de Pessoal. Aborda os assuntos de Alimentação Equilibrada, Higiene e Técnicas no preparo dos Alimentos.

641.5 G463c. Cód. Livro: 18608.

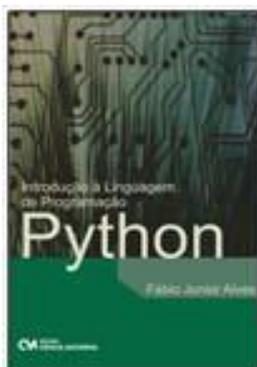
## INFORMÁTICA PARA CONCURSOS PÚBLICOS



Este livro oferece de modo abrangente e descomplicado, os fundamentos da informática para concursos públicos. Com base nos editais das principais bancas examinadoras do País, o conteúdo deste livro foi organizado de forma sistemática para facilitar sua consulta.

004 A135i. Cód. Livro: 18612.

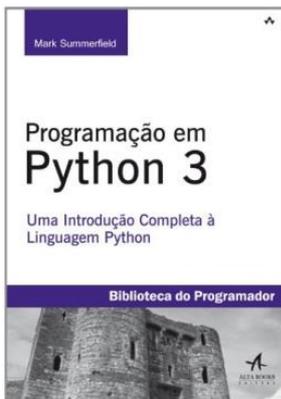
## INTRODUÇÃO À LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PYTHON



Este livro tem por objetivo apresentar os principais conceitos da linguagem Python, capacitando o leitor a resolver diversos tipos de algoritmos. A obra traz assuntos e exercícios baseados em experiências reais do autor vivenciadas em sala de aula. A leitura e a prática não exigem conhecimento prévio do assunto por parte do leitor.

005.1 A474i. Cód. Livro: 18606.

## PROGRAMAÇÃO EM PYTHON 3



*Programação em Python 3* prestará tanto a função de um tutorial quanto a de uma referência de linguagem, e é acompanhado por uma extensa gama de códigos, passíveis de serem baixados – todos eles foram testados com a versão final do Python 3 no Windows, Linux e Mac OS X.

005.1 S955p. Cód. Livro: 18593.

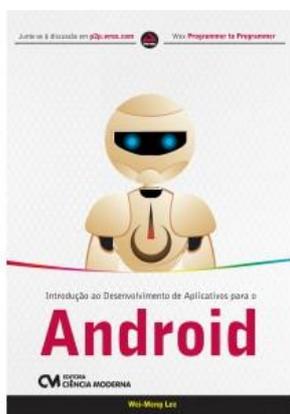
## ANDROID - DO BÁSICO AO AVANÇADO



Este livro apresenta os principais recursos utilizados no desenvolvimento de aplicações Android, desde o processo básico de preparação do ambiente e desenvolvimento do primeiro aplicativo, abordando também os principais componentes visuais da plataforma e seu modelo de tratamento de eventos, avançando para a persistência de dados, utilizando o tradicional SQLite e os métodos alternativos de persistência (arquivos, Shared Preference, entre outros).

005.26 O35a. Cód. Livro: 18614.

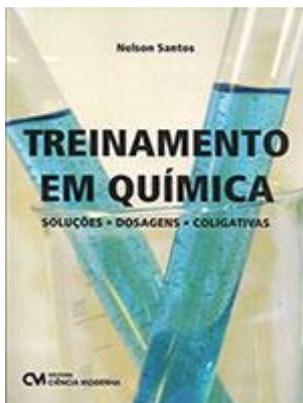
## INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS PARA O ANDROID



Introdução ao desenvolvimento de aplicativos para o Android: Explica o que é uma atividade e revisa seu ciclo de vida; Chama os componentes de uma tela, incluindo o Linear Layout, o Absolute Layout e o Relative Layout, dentre outros; Detalha maneiras de se adaptar a diferentes tamanhos de tela e de se ajustar à orientação do display; Revisa a variedade de vistas, tais como a TextView, a Progress Bar, a Time Picker, e outras

005.26 L47i. Cód. Livro: 18604.

## TREINAMENTO EM QUÍMICA - SOLUÇÕES, DOSAGENS, COLIGATIVAS.



Juntamente com os seis capítulos de teoria, são apresentados 184 exercícios para permitir o domínio da matéria, divididos em três níveis: exercícios de fixação, exercícios de aprofundamento e exercícios cabulosos. Todos com gabarito, e muitos integralmente resolvidos.

541.3 S231t. Cód. Livro: 18616.

## ESTÁTICAS DAS ESTRUTURAS



Apresenta os fundamentos, hipóteses, métodos e processos de análise, mostra diversos exemplos reais de estruturas, ressalta os aspectos físicos dos modelos em análise, desenvolve muitos exemplos numéricos e propõe um grande número de exercícios e de questões para reflexão.

624.1 S714e. Cód. Livro: 18615.

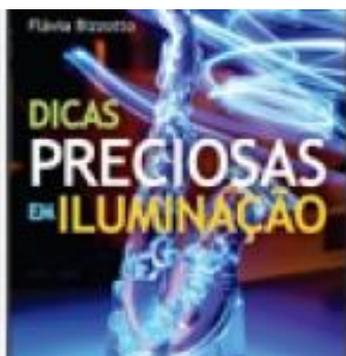
## A DURABILIDADE DO CONCRETO



Este livro examina cada um dos principais mecanismos físicos e químicos que ameaçam a durabilidade do concreto e as opções disponíveis para se alcançar a durabilidade apropriada, com ênfase nas abordagens atendidas pelas normas. Ele também cobre procedimentos para avaliação da durabilidade e testes de estruturas, além dos métodos de reparo e reabilitação.

693.5 D996d. Cód. Livro: 18592.

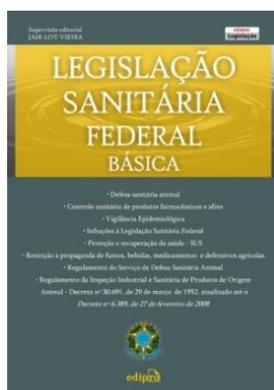
## DICAS PRECIOSAS EM ILUMINAÇÃO



O livro mostra a iluminação arquitetural de interiores como um assunto que afeta e sensibiliza a todos. Desvenda a plástica da luz e sua capacidade de encantar o ser humano. Mostra as bases e conceitos fundamentais da matéria Iluminação.

621.3 P659d. Cód. Livro: 18607.

## LEGISLAÇÃO SANITÁRIA FEDERAL BÁSICA



Este livro agrupa as normas legais mais importantes da área sanitária federal, como:

- Medidas de proteção da saúde da população;
- Controle sanitário da produção e da comercialização de produtos e serviços;
- Controle sanitário dos processos, dos insumos e das tecnologias da produção de produtos e serviços, entre outros.

353.93 L514l. Cód. Livro: 18618.

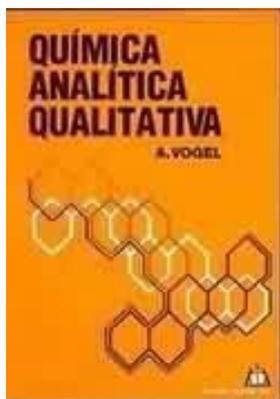
## HTML 5 E CSS 3 GUIA PRÁTICO E VISUAL



Seja um novato em HTML e CSS ou já esteja criando sites há anos, querendo aprender sobre HTML5, CSS3 e mais, este livro tem algo para você - como estruturar conteúdos com elementos de HTML5; estilizar páginas com CSS e melhorá-las com algumas das novas características do CSS3; usar imagens, personalizar formulários e fontes web; adicionar áudio e vídeo no HTML5; construir um site que funcione em telefones celulares e smartphones, tablets, laptops e desktops; seguir as melhores práticas; e muito, muito mais!

005.133 C346h. Cód. Livro: 18611.

## QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA



Nesta obra, as bases teóricas e práticas da química analítica qualitativa, indispensáveis a todo químico, são apresentadas de modo minucioso e, ao mesmo tempo, didático. Seu principal objetivo é proporcionar ao estudante de nível superior, bem como aos professores e profissionais afins, um texto básico ao qual podem igualmente demonstrado ser de grande valor como o livro de referência.

545 V878q. Cód. Livro: 5805.

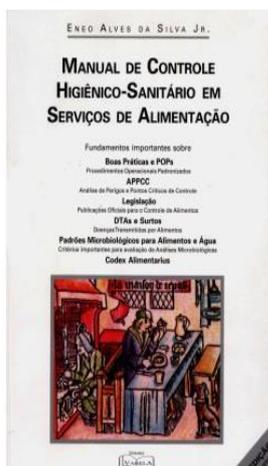
## A PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS NO BRASIL E SUAS METODOLOGIAS



Este texto pretende fornecer um panorama metodológico de pesquisas que são desenvolvidas hoje no Ensino de Ciências no Brasil, e dessa forma contribuir para a formação da Pós-Graduação na área no país.

507 S231p. Cód. Livro: 18603.

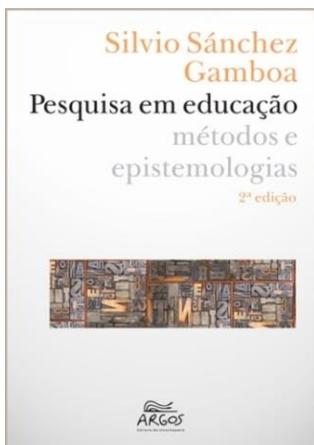
## MANUAL DE CONTROLE HIGIÊNICO - SANITÁRIO EM SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO



Este livro tem como objetivo trazer ao profissional da área de alimentos um conjunto de informações importantes para que se compreenda a necessidade da implantação e implementação de procedimentos e processos que tragam segurança na preparação de alimentos, também mostra a necessidade de uma alimentação voltada aos princípios da Nutrição para se obter um organismo saudável e mais resistente às doenças transmitidas por alimentos.

613.2 S586m. Cód. Livro: 18601.

## PESQUISA EM EDUCAÇÃO - MÉTODOS E EPISTEMOLOGIAS



O professor Silvio Sánchez Gamboa realizou uma original e destacada investigação sobre as matrizes filosóficas e o marcos epistemológico da pesquisa em educação no Brasil, coletando as teses de mestrado e doutorado efetivadas nos principais programas de pós-graduação do país e analisando as temáticas mais estudadas, o referencial teórico dominante e as articulações políticas e institucionais desses estudos.

370.1 S111p. Cód. Livro: 18591.

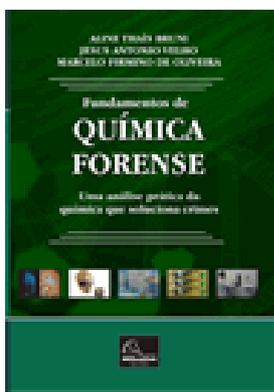
## GESTÃO DO PROCESSO DE PROJETO DE EDIFICAÇÕES



Este livro foi elaborado com o objetivo de fornecer às empresas e profissionais um instrumento prático para que o desenvolvimento do projeto de edificações de toda natureza seja dotado de mecanismos que possam assegurar a qualidade global deste processo.

692.068 S586g. Cód. Livro: 7989.

## FUNDAMENTOS DE QUÍMICA FORENSE – UMA ANÁLISE PRÁTICA DA QUÍMICA QUE SOLUCIONA CRIMES



Indicado não apenas para aqueles que desejam apenas conhecer a química forense, como também para os que pretendam iniciar estudos específicos, ou até para os profissionais que queiram rever conceitos e perspectivas.

363.25 B894f. Cód. Livro: 18511.

## PENSAMENTO COMPLEXO E EDUCAÇÃO



Este livro proporciona reflexões nessa direção e aposta nas potencialidades criativas e solidárias dos seres humanos para a construção de uma sociedade melhor, mais justa, mais poética. Trata-se de um desafio a enfrentar com ética e esperança, não apenas pelos educadores nas escolas, mas por todos os cidadãos que acreditam no potencial humano da educação.

370.1 P493p. Cód. Livro: 18599.

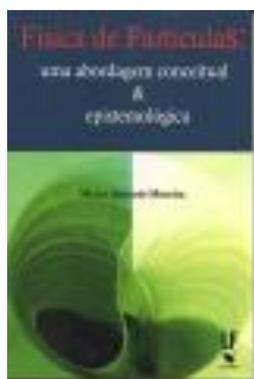
## APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA: A TEORIA E TEXTOS COMPLEMENTARES



Este livro reúne uma coletânea de artigos sobre aprendizagem significativa. O primeiro deles apresenta, na visão do autor, uma descrição da teoria clássica da aprendizagem significativa tal como proposta por David Ausubel em 1963 e por ele reiterada em 2000. Os demais já foram apresentados em congressos ou publicados em periódicos.

370.15 M835a. Cód. Livro: 18588.

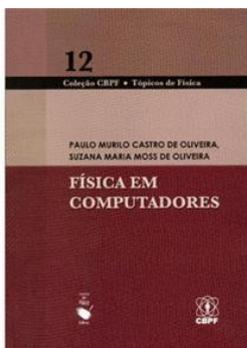
## FÍSICA DE PARTÍCULAS: UMA ABORDAGEM CONCEITUAL E EPISTEMOLÓGICA



Estamos em pleno século XXI, mas a Física ensinada na escola é a do século XIX. Um verdadeiro absurdo. Por mais importante que seja a Mecânica Newtoniana dentro da Física, começar por ela o ensino da Física, e desde uma perspectiva formalista, tem sido um grande fracasso. Só não reconhece quem não quer. Faria muito mais sentido e seria muito mais motivador se a física do ensino médio fosse mais conceitual se abordasse Física Moderna e Contemporânea.

539.7 M835f. Cód. Livro: 18589.

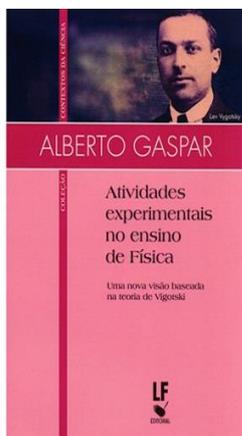
## FÍSICA EM COMPUTADORES



O presente texto apresenta uma série de exemplos tratados no contexto da Física Computacional. São apresentados num crescendo de complexidade, de forma que estudantes de graduação de qualquer área técnica (não apenas Física) serão capazes de compreender todo o texto.

530.15 O48f. Cód. Livro: 18600.

## ATIVIDADES EXPERIMENTAIS NO ENSINO DE FÍSICA: UMA NOVA VISÃO BASEADA NA TEORIA DE VIGOTSKI



O Professor Alberto Gaspar percorre o caminho de duas vertentes dessas iniciativas didáticas: as realizadas nos Estados Unidos na década de 1960, baseadas na ideia de que é pela experimentação que o aluno entende a teoria; e as propostas mais recentes, inspiradas em grande parte pela teoria de Piaget, em relação à qual o Autor tem sérias restrições.

530.7 G249a. Cód. Livro: 18579.

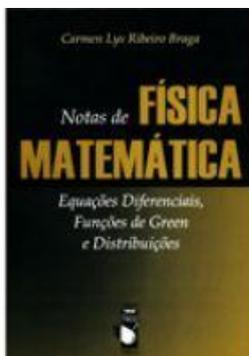
## FUNÇÕES ANALÍTICAS COM APLICAÇÕES



Este volume é destinado a ser um curso introdutório para estudantes das áreas de ciências exatas e tecnológicas. A intenção foi a de fornecer uma introdução útil aos estudantes das áreas citadas, que em seus cursos se defrontam com problemas cuja solução depende fundamentalmente da teoria das funções analíticas. Com base nessa ideia, optamos por começar cada seção dos cinco primeiros capítulos com uma "questão", em geral simples.

515 O48f. Cód. Livro: 17891.

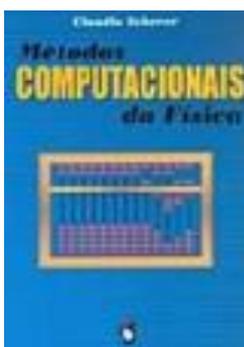
## NOTAS DE FÍSICA MATEMÁTICA - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS, FUNÇÕES DE GREEN E DISTRIBUIÇÕES.



Estas notas de aulas apresentam um texto adequado a um curso básico de Física-Matemática. O tratamento de numerosas aplicações da teoria é uma característica marcante destas notas de aula.

530.15 B813n. Cód. Livro: 17889.

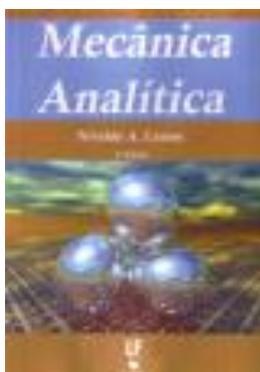
## MÉTODOS COMPUTACIONAIS DA FÍSICA - VERSÃO MATLAB



O livro inicia com uma introdução ao cálculo numérico por computador, com uma seleção de assuntos de especial interesse para os físicos e engenheiros. Apresentam-se os algoritmos mais usados na solução de equações diferenciais, ordinárias e parciais, uma introdução à teoria de probabilidade, dinâmica molecular, método Monte Carlo e Dinâmica Estocástica.

530.15 S314m. Cód. Livro: 18596.

## MECÂNICA ANALÍTICA - 2A. ED.



Indispensável para a compreensão das teorias físicas contemporâneas, a mecânica analítica cresceu em importância devido ao desenvolvimento recente das teorias do caos e dos sistemas dinâmicos. Neste livro, destinado primordialmente a cursos de graduação, os formalismos lagrangiano e hamiltoniano são introduzidos de forma clara, com ênfase nas propriedades de simetria e invariância e nos aspectos estruturais da mecânica.

531 L555m. Cód. Livro: 18580.

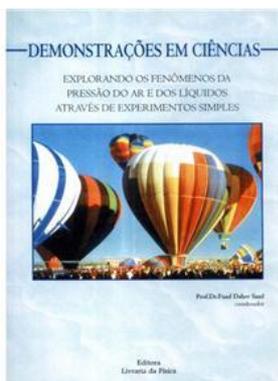
## METODOLOGIAS DE PESQUISA EM ENSINO



Este livro é uma recopilación de textos de apoio sobre metodologias de pesquisa em ensino, particularmente de ciências. Foram escritos para serem usados independentemente uns dos outros. Por consequência, apresentem certas suposições.

370.1 M835m. Cód. Livro: 18605.

## DEMONSTRAÇÕES EM CIÊNCIAS - EXPLORANDO OS FENÔMENOS DA PRESSÃO DO AR E DOS LÍQUIDOS ATRAVÉS DE EXPERIMENTOS SIMPLES



Física através de experiências simples - Esse livro consta de uma série de experimentos sobre fenômenos da pressão do ar e dos líquidos, utilizando material caseiro e produtos muito fáceis de serem encontrados. As demonstrações permitem uma participação coletiva e mostra-se uma importante ferramenta para despertar o interesse dos estudantes pelos fenômenos exibidos e pelos desafios em conhecer os respectivos "porquês".

507.24 S112d. Cód. Livro: 18613.

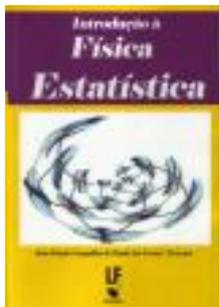
## A PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA E A SALA DE AULA: ARTICULAÇÕES NECESSÁRIAS



Coletânea de artigos que tratam dos seguintes temas: Formação de professores: perspectivas atuais  
Formação de professores de física: rumos e desafios  
Transposição didática, alfabetização científica e o ensino de física. O ensino de Física e os desafios do século XXI  
Articulando teoria e prática: desafios para o ensino e a pesquisa.

530.7 P472p. Cód. Livro: 18617.

## INTRODUÇÃO À FÍSICA ESTATÍSTICA



O livro apresenta uma introdução interessante ao tema e discute alguns outros pouco comuns numa obra desta natureza, como cristais líquidos e métodos de Monte Carlo, refletindo provavelmente conhecimentos dos autores.

530.1595 C334f. Cód. Livro: 18602.

## EVOLUÇÃO DAS IDEIAS DA FÍSICA - 2ª EDIÇÃO



Este livro apresenta uma discussão dos avanços da Física desde a Grécia até os dias de hoje, dando ênfase aos aspectos históricos e filosóficos em que eles ocorreram. O livro analisa as influências mútuas que Física e Filosofia tiveram uma na outra. Procurou-se também ensinar ao leitor como testar ideias, avaliar hipóteses, apreciar os argumentos de um dado problema no seu justo valor. Em resumo, mostrar que em Ciência é mais importante saber pensar do que o conhecimento enciclopédico.

530.7 P667e. Cód. Livro: 17274.

## UMA HISTÓRIA DA FÍSICA NO BRASIL



Reunião de textos históricos de autoria de José Leite Lopes que conformam um quadro que revela raízes da cultura brasileira contemporânea. Dá uma visão geral da formação da Física no Brasil. Organização e apresentação de Amélia Império Hamburger.

530.0981 I864u. Cód. Livro: 18590.

## MECÂNICA NEWTONIANA, LAGRANGIANA E HAMILTONIANA



Esta edição aparece em circunstâncias bem diferente da primeira ou, numa linguagem mais nossa, em novas condições de contorno. Com mais três outros livros. Um deles é voltado para o estudante ainda no ciclo básico que, mesmo sabendo Cálculo, tem dificuldades em raciocinar com ele e em usa-lo.

531.07 B242m. Cód. Livro: 16189.

## CONCEITOS DE FÍSICA QUÂNTICA VOL I



Este volume é uma introdução bastante suave à Física Quântica, que dá ênfase aos conceitos, às interpretações e às questões filosóficas da teoria. O livro apresenta uma linguagem mais intuitiva e menos matemática da Mecânica Quântica. Ele pode ser usado mesmo por aqueles que nunca cursaram uma disciplina de Mecânica Quântica, como alunos de Filosofia, Ensino de Ciências, História da ciência e outras áreas científicas.

530.12 P475c. Cód. Livro: 18587.

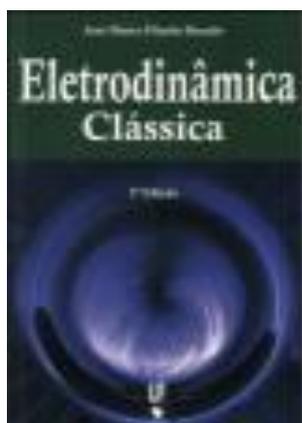
## FÍSICA MODERNA - EXPERIMENTAL E APLICADA



Todos os capítulos incluem uma introdução histórica, com a descrição das experiências fundamentais, na forma de esquemas simplificados, que muitas vezes podem ser reproduzidos num laboratório didático.

530.7 C524f. Cód. Livro: 13370.

## ELETRODINÂMICA CLÁSSICA



Este livro constitui as Notas de Aula da disciplina intitulada Tópicos de Eletrodinâmica Clássica, do Curso de Especialização em Física, ministrado aos professores do Departamento de Física da Universidade Federal do Pará (DFUFPA). Posteriormente fora utilizado na disciplina Eletrodinâmica para alunos do Curso de Mestrado em Física do DFUFPA, ocasião em que fora revisto e aumentado. Desde então, ele vem sendo utilizado nas disciplinas Eletromagnetismo Clássico I, II em várias universidades.

537.6 B317e. Cód. Livro: 18610.

## SIMETRIA DE MOLECULAS E CRISTAIS



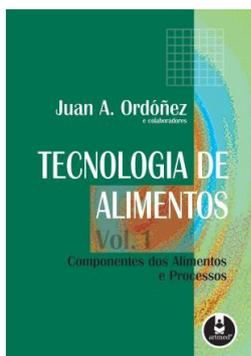
Gelson Manzoni de Oliveira



Este livro apresenta uma exposição detalhada dos fundamentos teóricos da espectroscopia no infravermelho e da espectroscopia Raman, com muitos exemplos; discussão aprofundada de tópicos relacionados com simetria, operações de simetria, classificação de grupos pontuais de moléculas; apresenta o cálculo dos graus de liberdade translacionais, vibracionais e rotacionais de moléculas de grupos pontuais degenerados e não degenerados.

546.3 O48s. Cód. Livro: 18627.

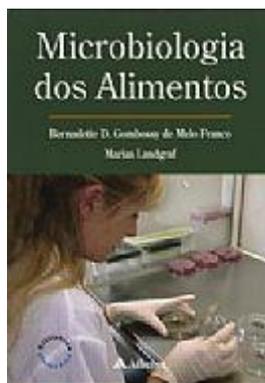
## TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - VOL. 1



Esta obra traz uma análise profunda dos aspectos, processos e operações utilizados na área de tecnologia de alimentos, com ênfase nos desenvolvimentos mais recentes, apresentando os principais componentes que intervêm na conservação e na elaboração dos alimentos.

664 O65t. Cód. Livro: 13030.

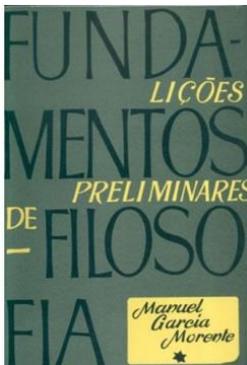
## MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS



Microbiologia dos Alimentos é livro-texto básico dirigido a estudantes e profissionais da área de alimentos. A microbiologia dos alimentos é uma importantíssima área da microbiologia aplicada; e deve; por isso; ser privilegiada com as melhores e mais atuais informações disponíveis. É isso que nos oferece o presente livro.

664.001579 F814m. Cód. Livro: 17149.

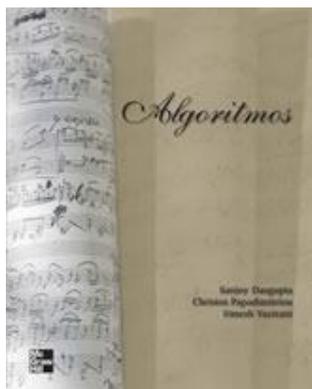
## FUNDAMENTOS DE FILOSOFIA: LIÇÕES PRELIMINARES



Nesta obra, o autor procura abrir um canal de acesso ao pensamento filosófico, confrontando, de maneira crítica, diversas ideias que tomam corpo no desenrolar histórico do pensamento na filosofia. Morente tematiza e confronta grandes perspectivas, como o racionalismo e o empirismo, a contenda entre ceticismo e dogmatismo, e outros.

101 M843f. Cód. Livro: 16692.

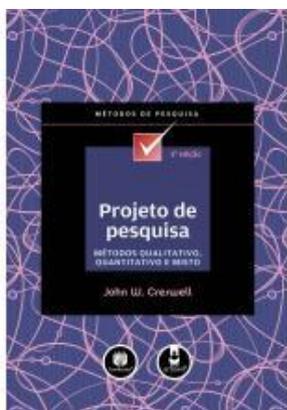
## ALGORITMOS



Extensivamente testado por cerca de uma década em cursos universitários, e adaptado às necessidades dos estudantes, **Algoritmos** explica os fundamentos de algoritmos em uma linha histórica, de fácil leitura e assimilação. A ênfase está na compreensão da ideia matemática por trás de cada algoritmo, de uma forma intuitiva, rigorosa, sem ser formal.

005.1 D229a. Cód. Livro: 18687.

## PROJETO DE PESQUISA



A terceira edição do *best-seller* de John W. Creswell permite aos leitores comparar três métodos (qualitativo, quantitativo e misto) em um único texto.

001.891 C919p. Cód. Livro: 18621.

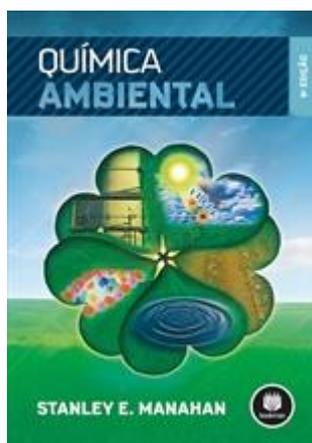
## QUÍMICA ANALÍTICA



Aborda assuntos referentes às áreas da ciência química, contemplando cursos técnicos e tecnológicos.

543 R789q. Cód. Livro: 18670.

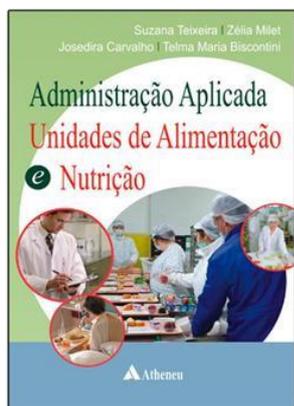
## QUÍMICA AMBIENTAL



Química Ambiental, 9ª edição, apresenta os princípios, as ferramentas e técnicas mais modernas, proporcionando uma compreensão dos fundamentos da química ambiental e suas aplicações. Aborda também questões extremamente atuais, como ecologia ambiental, processos produtivos menos impactantes, destruição da camada de ozônio, proibição de clorofluorcarbonetos e aquecimento global.

577.14 M267q. Cód. Livro: 18650.

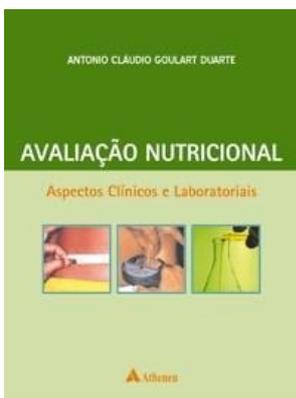
## ADMINISTRAÇÃO APLICADA ÀS UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO



Administração Aplicada às Unidades de Alimentação e Nutrição chega ao momento certo para as empresas que puderem incluir em sua estrutura funcional as chamadas Unidades de Alimentação e Nutrição, UAN.

642.5 T266a. Cód. Livro: 18662.

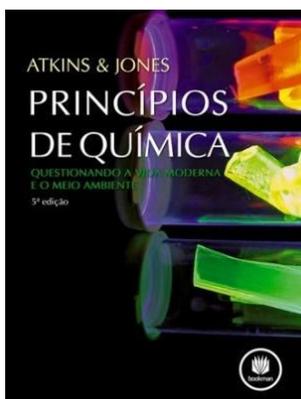
## AVALIAÇÃO NUTRICIONAL - ASPECTOS CLÍNICOS E LABORATORIAIS



Este livro apresenta como proposta o estudo e a transmissão dos atuais conhecimentos sobre os indicadores do estado nutricional aos que se somam os de maior importância teórica e prática da semiologia nutricional, inseridos nas diversas condições clínicas, faixas etárias e situações especiais atravessadas e patológicas, tendo em sua gestão equipe multidisciplinar.

612.3 D812a. Cód. Livro: 18653.

## PRINCIPIOS DE QUIMICA



'Princípios de Química' mostra a relação entre as ideias químicas fundamentais e suas aplicações. Enfatiza as técnicas e aplicações modernas. Diferentemente de outros textos, o livro começa por um retrato do átomo e, a partir daí, progride até a fronteira da química, mostrando como resolver problemas, pensar sobre a natureza e a matéria, e visualizar conceitos químicos, da mesma forma que o fazem os químicos profissionais.

540 A874p. Cód. Livro: 18648

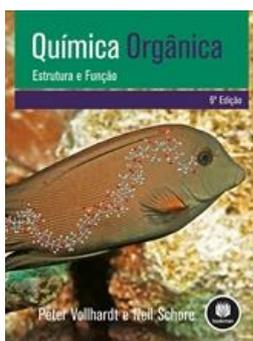
## BIOQUÍMICA DA NUTRIÇÃO - 2ª EDIÇÃO



Bioquímica da Nutrição, ora em sua 2ª edição. é livro que tem por objetivo evidenciar ser a alimentação parte integrante da nossa vida cotidiana que, talvez por falta de ensino adequado, nem sempre recebe a devida atenção.

612 P156b. Cód. Livro: 18657.

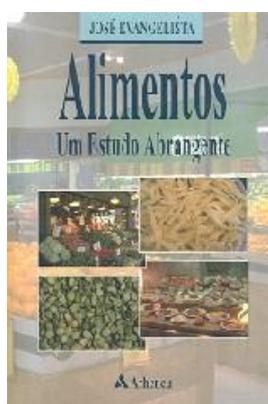
## QUÍMICA ORGÂNICA



Química orgânica tem tido êxito em seu objetivo: ajudar os estudantes na organização lógica das informações e no conseqüente entendimento da química orgânica contemporânea.

547 V923q. Cód. Livro: 18649.

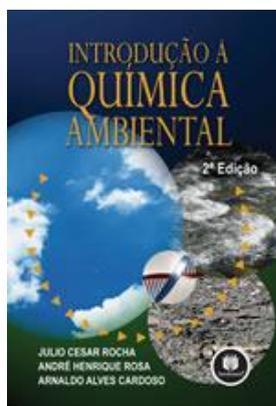
## ALIMENTOS - UM ESTUDO ABRANGENTE



Esta obra aborda as ações e os efeitos biológicos que ocorrem entre os alimentos, o organismo humano e o meio ambiente. Como se sabe, a principal função dos alimentos é a carrear para o organismo humano material nutriente. Em certos casos, porém, esta missão transportadora torna-se nociva, como, por exemplo, quando veicula agentes patogênicos.

664 E92a. Cód. Livro: 13026.

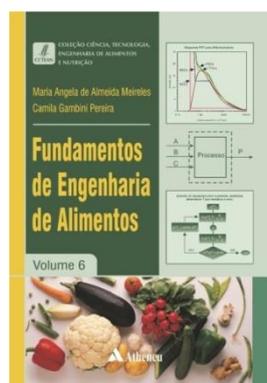
## INTRODUÇÃO À QUÍMICA AMBIENTAL



Esta é a segunda edição de uma obra escrita por brasileiros, com exemplos e experiências calcados na nossa realidade, e sem concorrentes no mercado nacional. O conteúdo é apresentado de forma crescente em termos de formação científica: o professor pode dosar a profundidade com que aborda cada tema.

577.14 R672i. Cód. Livro: 8033.

## FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS



Fundamentos de Engenharia de Alimentos é voltado para alunos que necessitam fazer cálculos estimativos para processos das indústrias de alimentos que demandem conhecimento de cálculos fundamentais de termodinâmica, balanço de massa e balanço de energia.

644 M499f. Cód. Livro: 18676.

## PROJETO, DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS.



Este livro apresenta a base para entender a tecnologia de banco de dados. Estuda as tecnologias fundamentais de banco de dados para cada ambiente de processamento e discute o relacionamento de cada tecnologia com os avanços do comércio eletrônico e da computação corporativa.

005.74 M281p. Cód. Livro: 18652.

## TABELA DE COMPOSIÇÃO QUÍMICA DOS ALIMENTOS

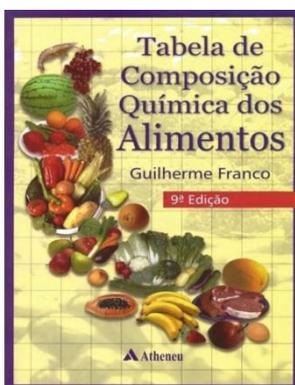


Tabela de Composição Química dos Alimentos é um livro destinado aos profissionais e estudantes dos diversos cursos da área de saúde e fornece de maneira prática; objetiva e atual informação sobre vitaminas e outras substâncias presentes nos alimentos. O seu texto inclui esquemas gráficos e tabelas que facilitam a compreensão dos dados apresentados ao leitor.

664.07 F814t. Cód. Livro: 17201.

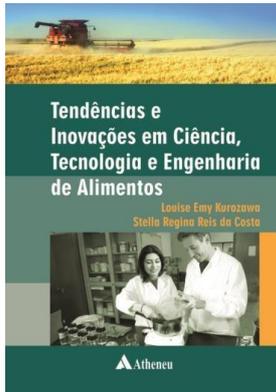
## ANDROID PARA PROGRAMADORES



Com uma abordagem baseada em aplicativos, este livro discute as novas tecnologias por meio de 7 aplicativos Android totalmente testados, complementados por sintaxe colorida, realces de código e saídas de exemplo.

004.2 D324a. Cód. Livro: 18675.

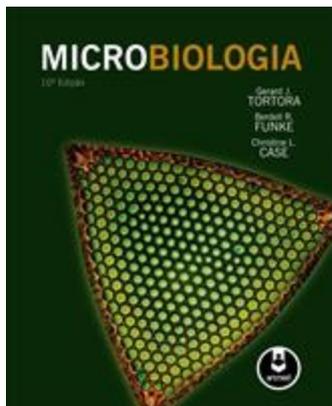
## TENDÊNCIAS E INOVAÇÕES EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS.



Seu principal objetivo é discutir toda a cadeia de processamento de alimentos, de maneira a se obter alternativos e novos recursos para o atual sistema de produção de alimentos, como também abordar o acesso da população a alimentos que tenham como característica principal a segurança alimentar.

664 S524m Cód. Livro: 18659

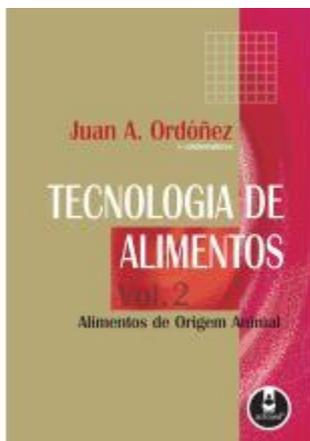
## MICROBIOLOGIA



Microbiologia, livro-texto utilizado em diversos cursos, chega à sua décima edição, ampliado e atualizado, mantendo a linguagem acessível e a grande quantidade de ilustrações que caracterizaram suas edições anteriores.

616.01 T699m. Cód. Livro: 18654

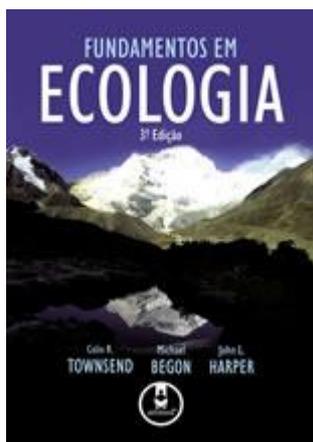
## TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - VOL. 2



Esta obra apresenta uma análise profunda dos desenvolvimentos mais recentes dos aspectos, processos e operações utilizados na área de tecnologia de alimentos, abordando especificamente os alimentos de origem animal.

664 O65t. Cód. Livro: 13031.

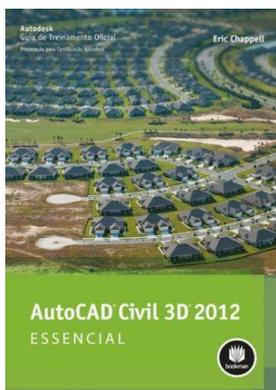
## FUNDAMENTOS EM ECOLOGIA



Ao reunir o essencial dos princípios da ecologia utilizando uma linguagem acessível e instigante, esta obra mantém as características que a consolidaram, chegando à 3ª edição. Ela é, contudo, muito mais do que uma simples atualização: além de um conjunto de exemplos novos cuidadosamente escolhidos e o destaque para as bases da ecologia evolutiva, todos os capítulos foram revisados ou reescritos, especialmente aqueles sobre temas aplicados.

577 T743f. Cód. Livro: 17647.

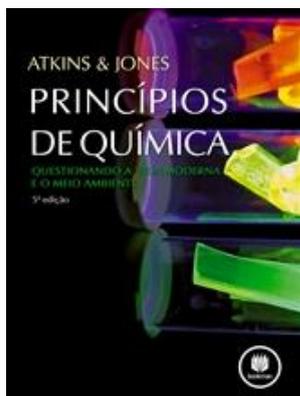
## AUTOCAD CIVIL 3D 2012



Este livro busca apresentar o Civil 3D e ensinar como desenhar uma subdivisão residencial, importar dados topográficos, desenhar em 2D e 3D, adicionar poligonais e redes de tubulações, criar documentos de construção e muito mais.

004 C462a. Cód. Livro: 18686.

## PRINCÍPIOS DE QUÍMICA: QUESTIONANDO A VIDA MODERNA E O MEIO AMBIENTE



'Princípios de Química' ajuda os estudantes e a desenvolver sua compreensão da química ao mostrar a relação entre as ideias químicas fundamentais e suas aplicações.

540 A874p. Cód. Livro: 18648.

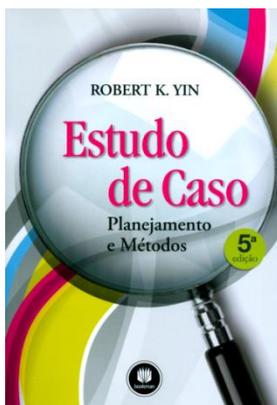
## QUÍMICA INORGÂNICA



A química inorgânica é um tema importante e amplo, abrangendo mais de 100 elementos. Este livro trata dos fundamentos químicos e dos fatos relevantes aos compostos inorgânicos de uma maneira precisa e clara.

546 S561q. Cód. Livro: 18632.

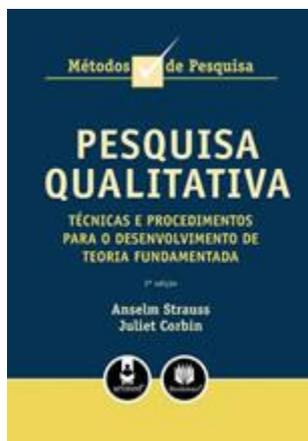
## ESTUDO DE CASO - PLANEJAMENTO E MÉTODOS



Ao oferecer uma abordagem completa do planejamento e do uso do estudo de caso como um método de pesquisa, este clássico aborda o tema, mostra a sua aplicação e fornece acesso a casos oriundos de uma grande variedade de campos acadêmicos e aplicados. Traz tutorial ao final de cada capítulo, com discussões detalhadas sobre a complexidade dos tópicos abordados no texto.

301.085 Y11e. Cód. Livro: 13323.

## PESQUISA QUALITATIVA



Pesquisa qualitativa fornece conhecimentos básicos e procedimentos necessários para pessoas que estão prontas a embarcar em seus primeiros projetos de pesquisa qualitativa e que querem construir teoria em nível substancial.

001.891 S894p Cód. Livro: 18630

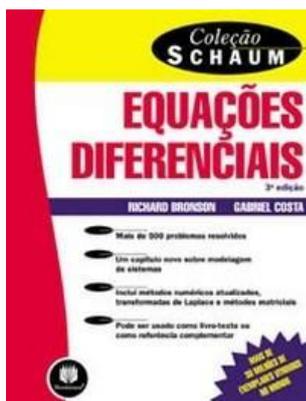
## INTRODUÇÃO À PESQUISA QUALITATIVA



Esta terceira edição do livro-texto mais vendido de Uwe Flick foi totalmente revista, ampliada e atualizada, tendo preservado todos os elementos convenientes aos estudantes e as qualidades minuciosamente construídas das edições anteriores.

001.891 F621i Cód. Livro: 18631

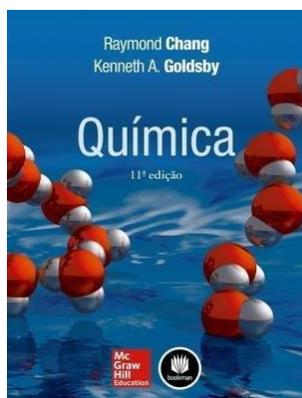
## EQUAÇÕES DIFERENCIAIS



Este livro descreve a teoria clássica das equações diferenciais, um dos instrumentos-chave da matemática moderna, e as várias técnicas de solução.

515.35 B869e Cód. Livro: 15703

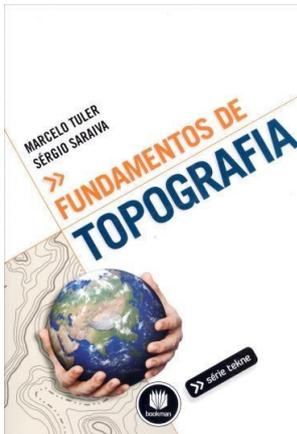
## QUÍMICA



A 11ª edição de Química continua a oferecer conhecimentos sólidos sobre os principais conceitos e princípios químicos. O Professor Chang ensina os alunos a resolverem problemas do mundo real recorrendo à arte da estimativa baseada em hipóteses adequadas, a encontrarem a informação necessária e, em muitos casos, a formularem o plano para obterem respostas aproximadas.

540 C454q Cód. Livro: 18679

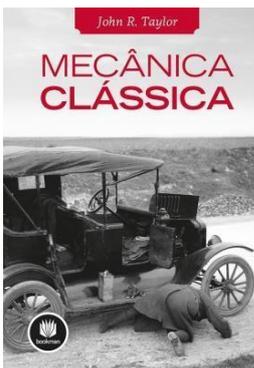
## FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFIA



Base de qualquer projeto ou obra realizada por engenheiros ou arquitetos, o levantamento topográfico é uma prática indispensável para determinar todos os detalhes de um terreno.

526.9 T917f Cód. Livro: 18711

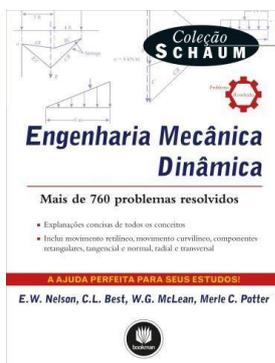
## MECÂNICA CLÁSSICA



Com uma didática incomum, este livro discute todos os temas essenciais para o estudo da mecânica clássica, como as leis de Newton, momento, energia e oscilações, introduzindo o formalismo lagrangiano de forma clara e suave.

531 T237m Cód. Livro: 18667

## ENGENHARIA MECÂNICA - DINÂMICA



Dinâmica é um dos principais conteúdos estudados nos cursos de engenharia. Escrito no estilo da Coleção Schaum, o livro apresenta a teoria de forma concisa, uma série de exercícios resolvidos e problemas complementares com as respostas.

621 E57e Cód. Livro: 18713

## DESIGN DE INTERAÇÃO



Este livro oferece uma abordagem interdisciplinar, prática e orientada a processo, não apenas mostrando os princípios, mas principalmente como eles podem ser aplicados ao design de interação.

004 R722d Cód. Livro: 18716

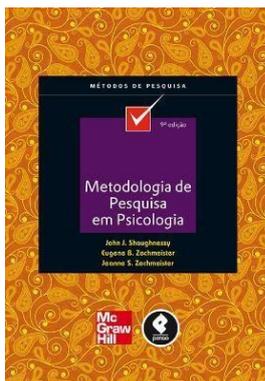
## INTRODUÇÃO À ENGENHARIA - UMA ABORDAGEM BASEADA EM PROJETO



Concebido para utilização no primeiro período dos cursos de engenharia, busca mostrar todas as etapas de desenvolvimento de projetos na área.

620 R722d Cód. Livro: 18663

## METODOLOGIA DE PESQUISA EM PSICOLOGIA



A obra faz uma introdução à variedade de ferramentas metodológicas utilizadas pelos psicólogos. Por meio de recursos didáticos como termos-chave, exemplos, desafios e exercícios, os estudantes aprenderão métodos de pesquisa no contexto de estudos clássicos e contemporâneos de áreas diversas da psicologia, o que os habilitará a responder diferentes questões sobre o comportamento e os processos mentais.

150 R524m Cód. Livro: 18678

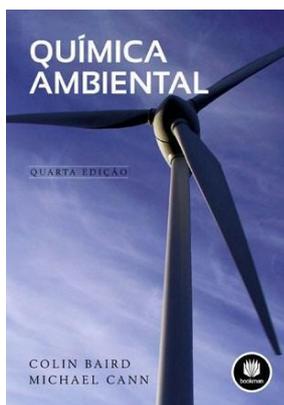
## MECÂNICA VETORIAL PARA ENGENHEIROS – ESTÁTICA



Com conceitos precisos e completos e seções especiais de resoluções de problemas, este livro, em Sistema Internacional de medidas, fornece aos alunos de Engenharia a oportunidade de aprender Estática de forma prática.

621 B415m Cód. Livro 6853

## QUÍMICA AMBIENTAL



Esta edição oferece um capítulo específico sobre o gerenciamento de resíduos, uma abordagem ampliada da toxicologia elementar, dos combustíveis alternativos e da disposição de resíduos, e novas informações sobre tópicos muito importantes: o uso da energia, a toxicologia, os hormônios ambientais, o tratamento de águas subterrâneas e residuais e a disposição do lixo tóxico.

577.14 B163q Cód. Livro: 18697

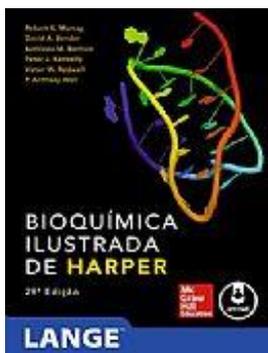
## CIDADES SUSTENTÁVEIS. CIDADES INTELIGENTES.



A obra oferece um panorama da sustentabilidade das cidades, abordando seus maiores desafios: questões ambientais, moradia, mobilidade, exclusão e segurança, oportunidades, governança. O autor propõe o debate de como tornar as cidades sustentáveis e inteligentes, apresentando os conceitos mais importantes do urbanismo sustentável, os novos paradigmas e exemplificando as iniciativas bem-sucedidas com casos reais.

721.046 L533c Cód. Livro: 18690

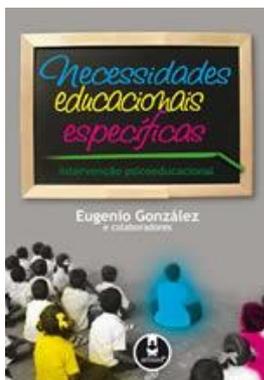
## BIOQUÍMICA ILUSTRADA DE HARPER - 29ª EDIÇÃO



Este livro descreve e ilustra a bioquímica de maneira relevante, atualizada, abrangente e ainda assim relativamente concisa, além de atualizar cada capítulo, novos materiais importantes aparecem nesta edição.

612.015 M979b Cód. Livro: 18671

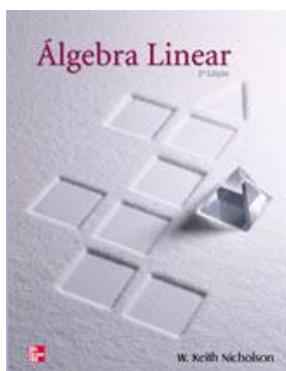
## NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECÍFICAS



Este livro foi pensado para ser um material de apoio tanto no ambiente escolar quanto no familiar. Direcionado aos pais e professores que lidam diretamente com alunos que têm necessidades educacionais específicas, esta obra é um valioso guia para qualificação da prática docente-discente.

371.9 G642n Cód. Livro: 18685

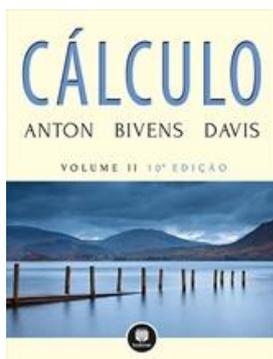
## ÁLGEBRA LINEAR



Apresenta uma breve introdução à adição de matrizes, multiplicação por escalar e transposição, para em seguida abordar, de forma bastante didática, o algoritmo de Gauss para a resolução de sistemas de equações lineares, multiplicação de matrizes, determinantes, geometria vetorial, espaço vetorial  $R^n$  e espaços vetoriais gerais, entre outros.

512.5 N594a Cód. Livro: 18703

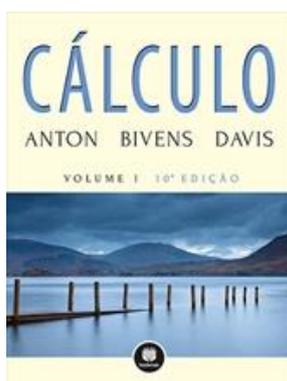
## CÁLCULO - VOLUME 1



A 10.ed. mantém a pedagogia eficaz, representações visuais e o estabelecimento da relação com o mundo real e com a própria experiência do aluno (nos exemplos e exercícios), buscando a compreensão sem sacrificar a precisão matemática. Foram introduzidos novos conjuntos de exercícios, que ajudarão os alunos a melhorar a sua resolução de problemas pela prática.

515 A634c Cód. Livro: 18642

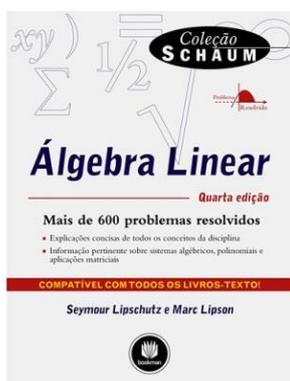
## CÁLCULO - VOLUME 2



Esta é a nova edição de um dos livros de cálculo mais utilizados no mundo. A tradução qualificada e a bela edição gráfica fizeram deste livro um sucesso também em nosso mercado.

515 A634c Cód. Livro: 18643

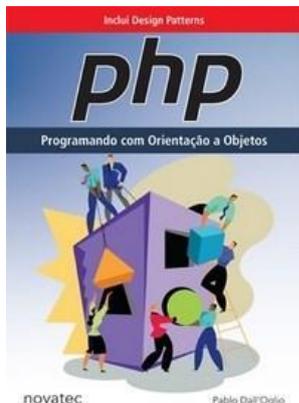
## ÁLGEBRA LINEAR - COLEÇÃO SCHAUM



Este livro traz uma introdução à álgebra linear. Segue a didática da Coleção Schaum - cada capítulo inicia com definições, princípios e teoremas, e com material descritivo e ilustrativo, avança para um conjunto de exercícios graduais resolvidos e termina com problemas complementares para uma revisão completa.

512.9 L767a Cód. Livro: 17990

## PHP - PROGRAMANDO COM ORIENTAÇÃO A OBJETOS



O PHP é uma das linguagens mais utilizadas no mundo. Sua popularidade se deve à facilidade em criar aplicações dinâmicas com suporte à maioria dos bancos de dados existentes e ao conjunto de funções que, por meio de uma estrutura flexível de programação, permitem desde a criação de simples portais até complexas aplicações de negócio.

005.133 D144p Cód. Do livro: 018692

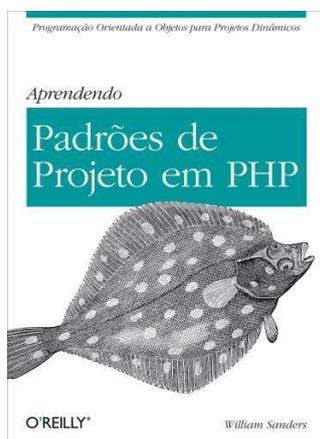
## TECNOLOGIA DO PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS - PRINCÍPIOS E PRÁTICA



'Tecnologia do Processamento de Alimentos - Princípios e Prática', 2ª edição, apresenta uma ampla variedade de técnicas utilizadas na produção industrial de alimentos, ilustradas com cálculos de processamento e problemas-exemplo.

664 F317t Cód. Do Livro: 18664

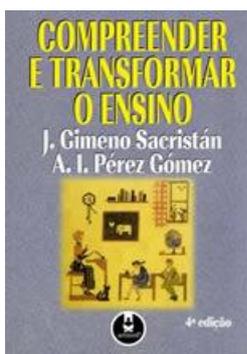
## APRENDENDO PADRÕES DE PROJETO EM PHP - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS PARA PROJETOS DINÂMICOS



Desenvolva aplicações executadas em servidores de modo mais eficiente - e melhore suas habilidades em programação PHP no decorrer do processo - aprendendo a usar padrões de projeto em seu código. Este livro mostra como aplicar vários padrões orientados a objetos por meio de exemplos simples e demonstra vários desses padrões em aplicações funcionais completas.

005.133 S213a Cód. Do Livro: 18673

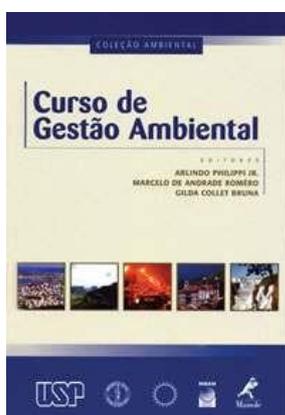
## COMPREENDER E TRANSFORMAR O ENSINO



Sem compreender o que se faz, a prática pedagógica é uma reprodução de hábitos e pressupostos dados, ou respostas que os professores dão a demandas ou ordens externas. Os autores analisam os problemas e as práticas para dar sentido à realidade do ensino.

371 S123c Cód. Livro: 18682

## CURSO DE GESTÃO AMBIENTAL



Este livro enfoca temas que englobam os fundamentos de proteção e controle de qualidade ambiental, além de questões sociopolíticas, econômicas e culturais - assuntos necessários ao entendimento das questões relacionadas à política, ao planejamento e à gestão ambiental, envolvendo indústria, agricultura, turismo, habitação, transporte, urbanização.

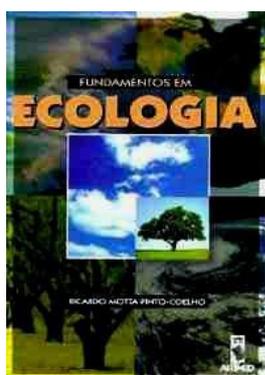
363.7 P544c Cód. Livro: 18012

## DIREITO AMBIENTAL BRASILEIRO



A Primeira e mais completa obra sobre a matéria, abordando, com especial destaque, os temas da responsabilidade civil, da reparação do dano e os meios processuais para a defesa do meio ambiente, do tombamento, da poluição (ar, resíduos sólidos, rejeitos perigosos, agrotóxicos, poluição sonora), do novo regime das águas, dos crimes ambientais e dos organismos geneticamente modificados.

344.046 M149d Cód. Livro: 18677

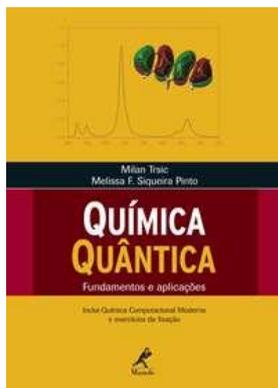


## FUNDAMENTOS EM ECOLOGIA

Em um estilo conciso e atraente, foram reunidos os princípios essenciais da Ecologia, dos fundamentos teóricos às suas aplicações práticas. Ilustrações coloridas, características pedagógicas e ampla variedade de exemplos fazem deste livro o texto introdutório ideal para estudantes de todos os níveis.

577 T743f Cód. Livro: 17647

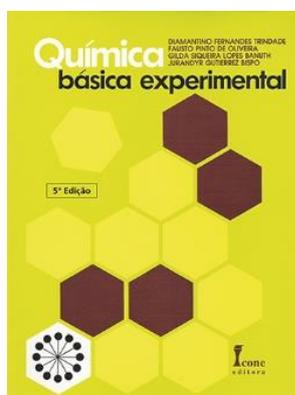
## QUÍMICA QUÂNTICA - FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES



Este livro trata dos fundamentos da Química Quântica e aborda algumas de suas possíveis aplicações. Destina-se, portanto, a estudantes universitários de Ciências Exatas, sejam de graduação ou de pós-graduação, sobretudo aos que possuem a disciplina Química Quântica em seu curso.

541.08 T758c Cód. Livro: 18672

## QUÍMICA BÁSICA EXPERIMENTAL - 5ª EDIÇÃO



Um material de laboratório tem características nem sempre fáceis de perceber: precisa sumarizar toda uma visão de ciência, toda uma postura diante dos fenômenos observáveis.

543 T832q Cód. Livro: 18669

## INGLÊS INSTRUMENTAL PARA INFORMÁTICA - MÓDULO I



Esse livro foi desenhado para contemplar os cursos de 2h semanais, e tem conteúdo para 30h, preenchendo a carga horária de uma parte do curso que é dado em um semestre. Um Módulo II está sendo preparado com textos extraídos da Internet de modo que o aluno tenha autonomia para acessar informações de diferentes naturezas.

428.007 G162i Cód. Livro: 18666

## MATEMÁTICA - COMPLEMENTOS E APLICAÇÕES NAS ÁREAS DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS, ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA.



Esta obra mostra a Matemática como ferramenta para análise e interpretação de problemas na área de Economia, predominantemente. São apresentados alguns temas como: operações com números e cálculos de expressões algébricas; domínio e imagem, oferta, demanda, ponto de equilíbrio, lucro total, margem de segurança, funções elementares, limite e derivadas.

510.7B719m Cód. Do Livro: 18638

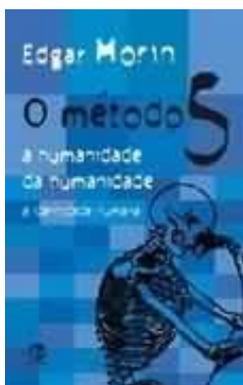
## O MÉTODO 6 - ÉTICA



Neste sexto tomo o autor parte da crise contemporânea, ocidental, da ética para voltar a ela, ao final, depois de uma análise antropológica, histórica e filosófica do problema.

170 M854m Cód. livro: 18694

## O MÉTODO 5 - A HUMANIDADE DA HUMANIDADE



'O Método 5 - a humanidade da humanidade, a identidade humana', tenta pensar as contradições do ser humano em situação, aberto e fechado ao exterior, racional e irracional, paradoxal e lógico, humano e inumano, esperançoso e com medo da decadência, sempre novo e eternamente o mesmo.

301 M854m Cód. livro: 18695

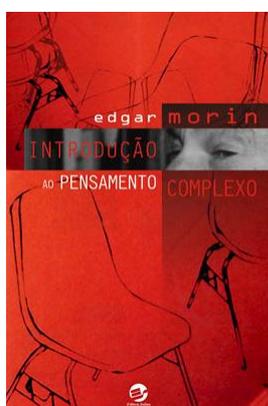
## O METODO 3 - O CONHECIMENTO DO CONHECIMENTO



Este livro aventura-se pelo reino das questões mais puras: o que é o conhecimento? O que é o cérebro? O que é o espírito? Como se conhece? Que significa conhecer o conhecimento? Toma-nos pela mão e mostra-nos que sabemos muito pouco, ou quase nada, sobre os processos de construção do conhecimento que orienta as nossas vidas.

301 M854m Cód. livro: 18688

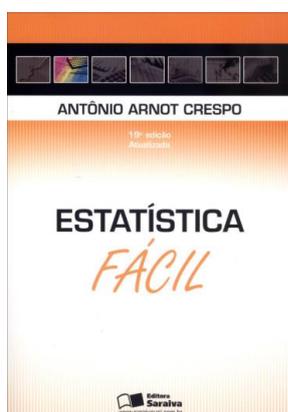
## INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO COMPLEXO



A obra de Edgar Morin tem muitas facetas e está dividida em várias partes. No melhor estilo daquele que escreve, trata-se de um holograma: o todo está na parte que está no todo. Inúmeras são as janelas e portas que dão acesso a essa leitura do mundo feita de tantos nós e de tantos links. Tudo se interliga.

170 M854i Cód. livro: 18674

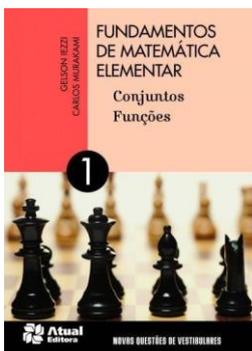
## ESTATÍSTICA FÁCIL



Este livro é o resultado de vários anos de estudo dirigidos ao ensino de Estatística e destina-se à clientela dos cursos profissionalizantes de 2º grau (Secretariado, Contabilidade, Administração, formação Específica de Magistério para o 1º grau, etc.) e, também, aos alunos dos cursos superiores que necessitam de um estudo introdutório de Estatística.

310 C919e Cód. Livro: 17384

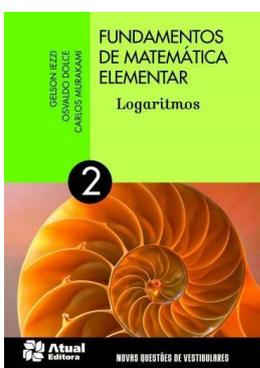
## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 1 - CONJUNTOS - FUNÇÕES



'Fundamentos de Matemática Elementar' é uma coleção consagrada ao longo dos anos por oferecer ao estudante o mais completo conteúdo de Matemática elementar. Este volume apresenta os seguintes tópicos: Conjuntos e Funções.

510.7 I22f Cód. Livro: 17611

## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 2 – LOGARITMOS



'Fundamentos de Matemática Elementar' é uma coleção consagrada ao longo dos anos por oferecer ao estudante o mais completo conteúdo de Matemática elementar. Este volume apresenta os seguintes tópicos: limites, derivadas e noções de integral.

510 I22f Cód. Livro: 17606

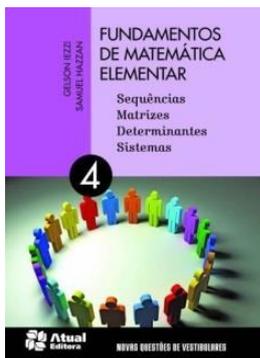
## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 3 – TRIGONOMETRIA



'Fundamentos de Matemática Elementar' é uma coleção consagrada ao longo dos anos por oferecer ao estudante o mais completo conteúdo de Matemática elementar. Este volume apresenta os seguintes tópicos: Trigonometria.

510 I22f Cód. Livro: 17608

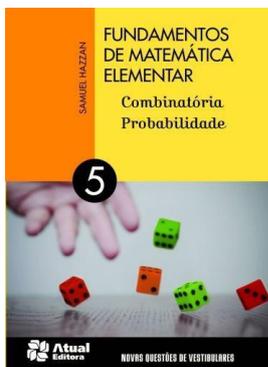
## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 4 – SEQUÊNCIAS, MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS.



"Fundamentos de Matemática Elementar" é uma coleção consagrada ao longo dos anos por oferecer ao estudante o mais completo conteúdo de Matemática elementar. Este volume apresenta os seguintes tópicos: Sequências, Matrizes, Determinantes e Sistemas.

510 I22f Cód. Livro: 18700

## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 5 - COMBINATÓRIA, PROBABILIDADE.



"Fundamentos de Matemática Elementar" é uma coleção consagrada ao longo dos anos por oferecer ao estudante o mais completo conteúdo de Matemática elementar. Este volume apresenta os seguintes tópicos: Combinatória e Probabilidade.

510 H428f Cód. Livro: 17540

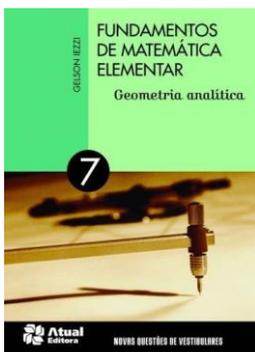
## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 6 - COMPLEXOS, POLINÔMIOS, EQUAÇÕES.



"Fundamentos de Matemática Elementar" é uma coleção consagrada ao longo dos anos por oferecer ao estudante o mais completo conteúdo de Matemática elementar. Este volume apresenta os seguintes tópicos: complexos, polinômios e equações.

510 I22f V.6 Cód. Livro: 17574

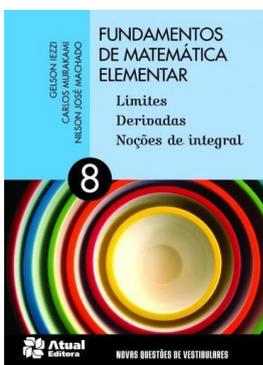
## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 7 - GEOMETRIA ANALÍTICA



"Fundamentos de Matemática Elementar" é uma coleção consagrada ao longo dos anos por oferecer ao estudante o mais completo conteúdo de Matemática elementar. Este volume trata sobre os assuntos referentes à Geometria Analítica.

510 I22f V.7 Cód. Livro: 17610

## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 8 - LIMITES DERIVADAS NOÇÕES DE INTEGRAL



'Fundamentos de Matemática Elementar' é uma coleção consagrada ao longo dos anos por oferecer ao estudante o mais completo conteúdo de Matemática elementar. Este volume apresenta os seguintes tópicos: limites, derivadas e noções de integral.

510 I22f Cód. Livro: 17541

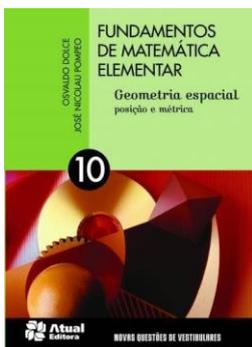
## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 9 - GEOMETRIA PLANA



"Fundamentos de Matemática Elementar" é uma coleção consagrada ao longo dos anos por oferecer ao estudante o mais completo conteúdo de Matemática elementar. Este volume apresenta o seguinte tópico: Geometria plana.

510 D662f Cód. Livro: 17603

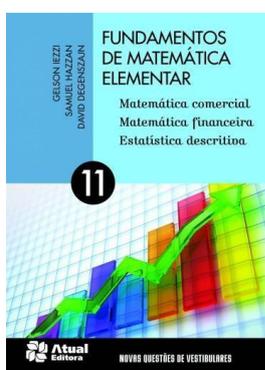
## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 10 - GEOMETRIA ESPACIAL



'Fundamentos da Matemática Elementar' é uma coleção consagrada ao longo dos anos por oferecer ao estudante o mais completo conteúdo de Matemática elementar.

510 D662f Cód. Livro: 17607

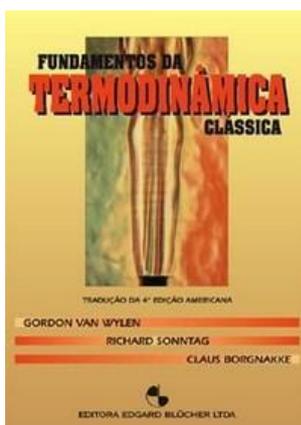
## FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR - VOL. 11 – MATEMÁTICA COMERCIAL, MATEMÁTICA FINANCEIRA, ESTATÍSTICA DESCRITIVA.



Uma obra clássica, consagrada, em 11 volumes, que tem atendido aos alunos do ensino médio e superior interessados em adquirir formação consistente e aos estudantes em fase preparativa para exames vestibulares. Enriquecida com inúmeros textos de História da Matemática.

510 I22f V.11 Cód. Livro: 17609

## FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA CLÁSSICA



O livro contém apresentação de tratamento completo e rigoroso da termodinâmica clássica, mantendo ao mesmo tempo uma perspectiva de engenharia e, assim o fazendo, formar a base para estudos subsequentes em campos como o da Mecânica dos fluidos, da Transferência de Calor e da Termodinâmica Estatística; e preparar o estudante para a utilização eficiente da termodinâmica na prática de engenharia.

536 V217F Cód. Livro: 1456

## INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE PRODUTOS METÁLICOS



Os autores acreditam que para as disciplinas em que os processos são tratados especificamente e profundamente, como Fundição, Metalurgia do Pó, Soldagem, Conformação e Usinagem o presente livro poderá ser usado para que o aluno tenha uma visão geral do processo que está estudando, assim como também poderá contextualizar as diversas rotas possíveis de fabricação do que está sendo estudado.

669 K49i Cód. Livro: 18641

## QUÍMICA EM TUBOS DE ENSAIO: UMA ABORDAGEM PARA PRINCIPIANTES



Na elaboração dos roteiros é respeitado o princípio da economia, com o objetivo de facilitar a realização dos experimentos em escolas e universidades com escassez de recursos, enfatizando muita atenção aos aspectos de segurança.

542.1 B557q Cód. Livro: 18623

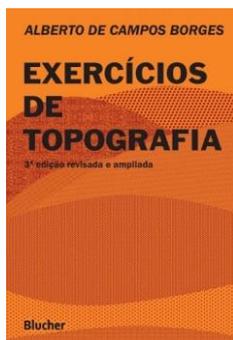
## DESENHO ARQUITETÔNICO



É um livro de consulta para desenhistas, técnicos de edificações, arquitetos e engenheiros. Ele mostra o uso dos instrumentos de desenho, convenções gráficas, normas técnicas, detalhes construtivos e Vocabulário Técnico, além de apresentar as medidas dos equipamentos usuais de uma habitação.

729 M757d Cód. Livro: 5841

## EXERCÍCIOS DE TOPOGRAFIA



Após uma seleção de provas aplicadas pelo autor, resultaram os exercícios que compõem este livro. Esses exercícios podem ser usados como questões de provas (geralmente com três, quatro ou cinco questões), por serem de rápida solução, porém objetivos, no intuito de avaliar o conhecimento do examinando.

526.9 B732e Cód. Livro: 1160

## INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRÁULICO-SANITÁRIAS



Aprofundando bem no estudo das Instalações Prediais Hidráulico-sanitárias, verificamos o quanto é interessante o assunto. Esse conhecimento só será possível se além do estudo teórico, utilizando as fórmulas da hidráulica, pudermos fazer a verificação do funcionamento das instalações depois de construídos.

628.2 M528i Cód. Livro: 4704

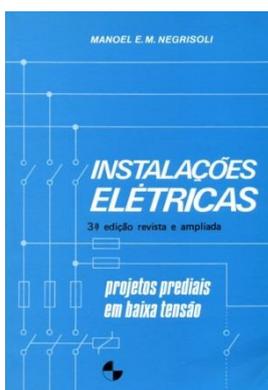
## O EDIFÍCIO E SEU ACABAMENTO



A finalidade deste trabalho é orientar aos alunos de cursos de Engenharia Civil na tecnologia da construção de edifícios. O engenheiro deverá estar na obra em contato permanente com os operários, mestre e encarregado e, para poder mandar, é preciso saber, não há necessidade de executar, mas de conhecer a perfeita tecnologia da execução nos seus mínimos detalhes e não no âmbito geral.

690 A993e Cód. Livro: 6762

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PROJETOS PREDIAIS EM BAIXA TENSÃO



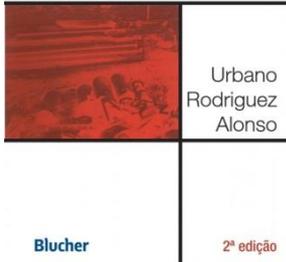
O livro INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PROJETOS PREDIAIS EM BAIXA TENSÃO procura, dentro da concepção da nova Norma Brasileira sobre Instalações Elétricas de Baixa Tensão, apresentar a estudantes de Engenharia, engenheiros, arquitetos e técnicos projetistas uma forma sequencial de projetar instalações elétricas para residências, prédios de apartamentos, comerciais, de escritórios, industriais, etc.

621.3 N385i Cód. Livro: 1919

## EXERCÍCIOS DE FUNDAÇÕES

### Exercícios de Fundações

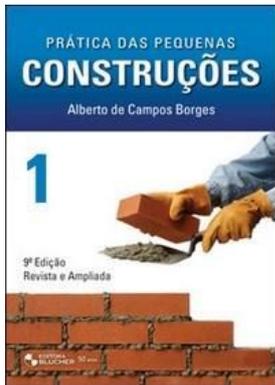
Este livro expõe os critérios básicos que devem ser seguidos num projeto de fundações para alunos recém-formados de engenharia civil e de arquitetura.



Urbano  
Rodríguez  
Alonso

624.151 A454e Cód. Livro: 17759

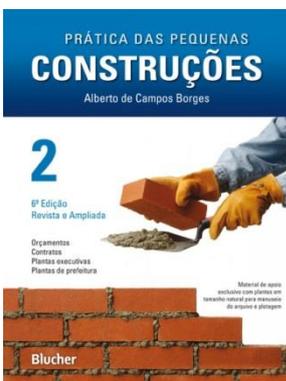
## PRÁTICA DAS PEQUENAS CONSTRUÇÕES - VOL. 1



Adotado por engenheiros, mestres-de-obras, encarregados e demais pessoas que lidam com construções, 'Prática das pequenas construções' pretende ser uma obra de consulta. Para esta edição, foram acrescentados os materiais atualmente utilizados.

690 B732p Cód. Livro: 2712

## PRÁTICA DAS PEQUENAS CONSTRUÇÕES - VOL. 2



Esta obra contém uma proposta de plano de venda residencial que serve de importante auxílio para quem deseja construir. Mediante este estudo é possível prever o montante a ser investido na construção e assim possibilitar a provisão dos recursos necessários.

690 B732p Cód. Livro: 18660

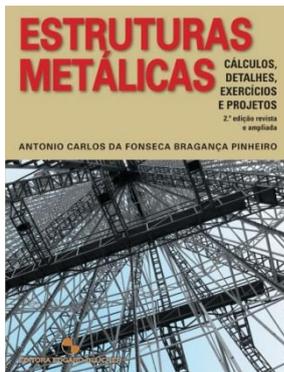
## O EDIFÍCIO ATÉ SUA COBERTURA



A finalidade deste trabalho é orientar aos alunos de cursos de Engenharia Civil na tecnologia da construção de edifícios. O engenheiro deverá estar na obra em contato permanente com os operários, mestre e encarregado e, para poder mandar, é preciso saber, não há necessidade de executar, mas de conhecer a perfeita tecnologia da execução nos seus mínimos detalhes e não no âmbito geral.

690 A993e Cód. Livro: 2600

## ESTRUTURAS METÁLICAS - CÁLCULOS, DETALHES, EXERCÍCIOS E PROJETOS.



Este livro é oportuno para a realidade do desenvolvimento tecnológico brasileiro. No início do século 21 é comum observar nos grandes centros urbanos, edifícios construídos em estruturas metálicas. As estruturas metálicas ocupam lugar de destaque nas estruturas das edificações, tendo em vista sua rapidez e praticidade construtiva, em detrimento à tecnologia tradicional do concreto armado.

624.1 P654e Cód. Livro: 13442

## BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL - BIOTECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS



Este volume destina-se, especificamente, aos processos fermentativos e enzimáticos utilizados no preparo industrial de alimentos; desde bebidas alcoólicas até lipídios, passando por leites fermentados, vinagres, etc.

660.62 A656b Cód. Livro: 016930

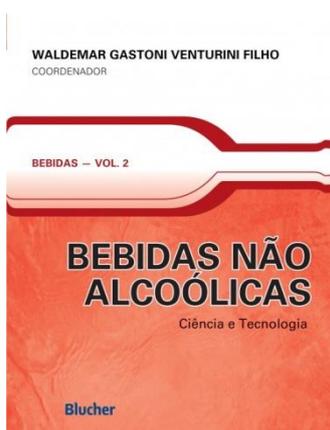
## BEBIDAS ALCOÓLICAS - VOL.1



O Volume 1, com 23 capítulos sobre bebidas alcoólicas, foi dividido em quatro partes: I) Bebidas fermentadas; II) Bebidas destiladas; III) Bebidas retificadas; IV) Bebidas obtidas por misturas. Neste volume, o leitor encontrará três capítulos sobre cerveja e cinco sobre vinho, entre outros.

663.10981 F478b Cód. Livro: 18624

## BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS – VOL. 2



O Volume 2, com 19 capítulos sobre bebidas não alcoólicas, aborda sucos de frutas, água (de coco e mineral), bebidas isotônicas, à base de soja, lácteas, estimulantes, cajuína, refrigerante e aquelas regionais produzidas na Amazônia e nos Cerrados.

663.0981 F478b Cód. Livro: 18625

## ACÚSTICA APLICADA AO CONTROLE DO RUÍDO



O livro é da área de acústica aplicada, com foco no controle do ruído. As grandezas acústicas são apresentadas de forma acessível, dispensando conhecimentos prévios sobre o tema.

729 A168a Cód. Livro: 17113

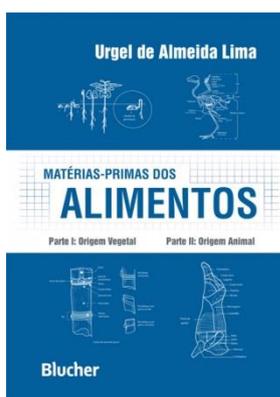
## VENTILAÇÃO E COBERTAS



O texto descontraído e as caricaturas tornam sua leitura amena, sem prejuízo do rigor técnico. A reunião inédita desses dois assuntos num só volume faz desta obra uma fonte de consulta para estudantes e profissionais ligados a projetos, orçamentos, especificações e construções em geral.

697.92 M757v Cód. Livro: 18629

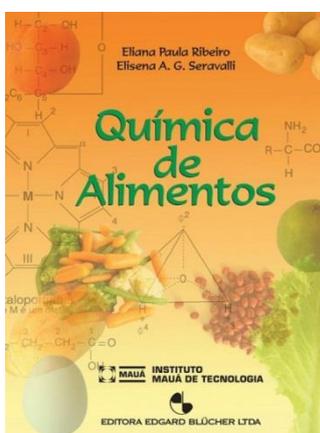
## MATÉRIAS-PRIMAS DOS ALIMENTOS



O objetivo desta obra é oferecer esclarecimentos gerais sobre o que são matérias-primas para alimentos de forma didática e abrangente. Aqui se aprenderá que maçã, caju, pera e morango não são frutos, mas pseudofrutos.

510.9 B791m Cód. Livro: 18636

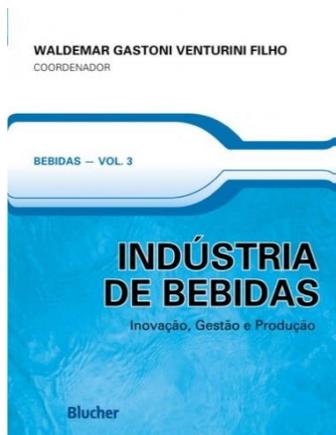
## QUÍMICA DE ALIMENTOS



A obra em questão, nos seus seis capítulos, aborda os principais componentes dos alimentos: água, carboidratos, proteínas, lipídeos, pigmentos e vitaminas. Em cada um deles se destaca a discussão da estrutura química, principais reações, propriedades funcionais e alterações durante o processamento e armazenamento dos alimentos.

664.07 R484q Cód. Livro: 18644

## INDÚSTRIA DE BEBIDAS - INOVAÇÃO, GESTÃO E PRODUÇÃO - VOLUME 3



No Volume 3, são abordados temas da gestão na indústria de bebidas. Na parte 1, são abordados os aspectos da produção industrial de bebidas: matérias-primas, insumos e processos; na parte 2, a gestão de processos e produtos; e na parte 3, novas tecnologias e novos produtos que estão em desenvolvimento nos laboratórios das universidades e institutos de pesquisa.

663.0981 F478i Cód. Livro: 18668

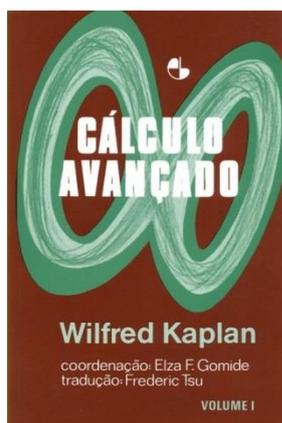
## COMO SE FAZ - 92 TÉCNICAS DE FABRICAÇÃO PARA DESIGN DE PRODUTOS



Para os designers, o mundo da manufatura pode ser um território desafiador e impenetrável. Muitos só conhecem, em detalhes, algumas poucas técnicas de fabricação. Parte do design contemporâneo para descrever 92 técnicas - inovadoras ou tradicionais - de fabricação de design de produtos, revelando os mistérios de seus processos para alunos e profissionais da área.

658.5752 L488c Cód. Livro: 18634

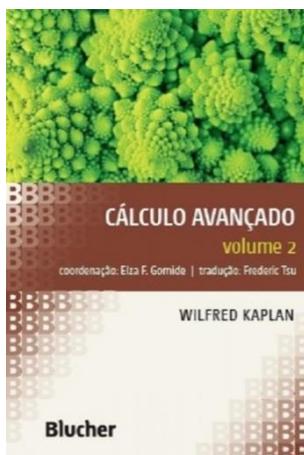
## CÁLCULO AVANÇADO - VOL. 1



Este livro foi planejado de modo a fornecer material suficiente para um curso de cálculo avançado de até um ano de duração.

517 K17c Cód. Livro: 17984

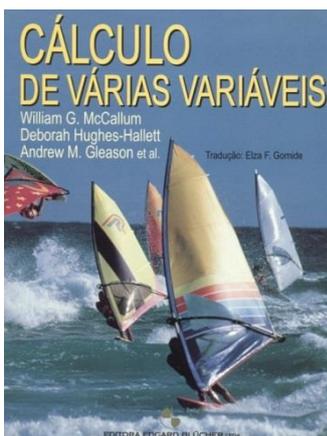
## CÁLCULO AVANÇADO - VOL. 2



O conteúdo do livro compreende todos os tópicos habitualmente encontrados em textos de cálculo avançado. No entanto há uma ênfase maior do que é usual nas aplicações e na motivação física. Vetores são introduzidos desde o início e servem em muitas partes para indicar o significado geométrico e físico intrínseco das relações matemáticas.

517 K17c Cód. Livro: 17985

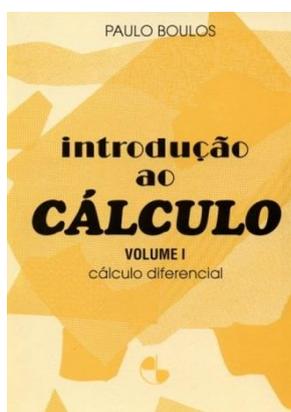
## CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS



O cálculo é uma das grandes realizações do intelecto humano. Inspirados por problemas de astronomia, Newton e Leibniz desenvolveram as ideias do cálculo a 300 anos. Desde então cada século demonstra o poder do cálculo para iluminar questões matemáticas das ciências físicas e das ciências sociais e biológicas.

515.33 M111c Cód. Livro: 18622

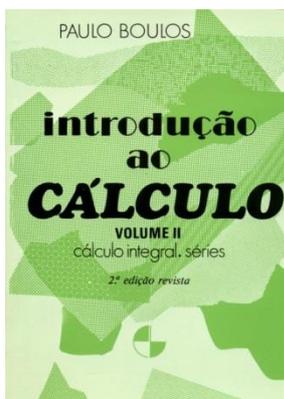
## INTRODUÇÃO AO CÁLCULO - VOLUME 1 - CÁLCULO DIFERENCIAL



Este livro é destinado aos estudantes que pela primeira vez estudam o Cálculo. É, portanto, de caráter introdutório. O objetivo foi dar as ideias principais do Cálculo, bem como certa habilidade na parte técnica.

517 B763i Cód. Livro: 18714

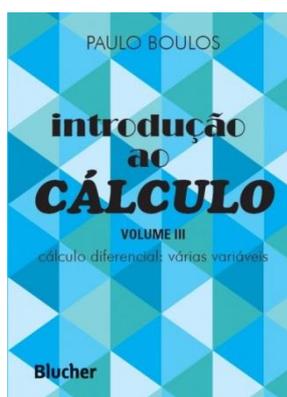
## INTRODUÇÃO AO CÁLCULO - VOLUME 2 - CÁLCULO INTEGRAL



A maneira com que tal objetivo foi procurado constitui uma característica importante deste livro. Através de uma linguagem clara e simples, muitas vezes coloquial (para não enfadar o aluno), são apresentados os conceitos com grande número de exemplos.

517 B763i V.2 Cód. Livro 18710

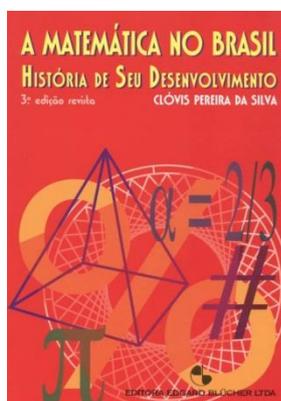
## INTRODUÇÃO AO CÁLCULO - VOLUME 3 -CÁLCULO DIFERENCIAL: VÁRIAS VARIÁVEIS



Uma palavra com relação a rigor e linguagem. Procurou-se, neste livro, dizer a verdade honestamente, sem sofisticações nem uso de simbologia excessiva, que constituem, a nosso ver, um dos entraves para aceitação do Cálculo por parte do aluno. Entenda-se aqui aluno por aluno médio de nossas faculdades, ao qual é dirigida a presente obra.

517 B763i Cód. Livro: 18709

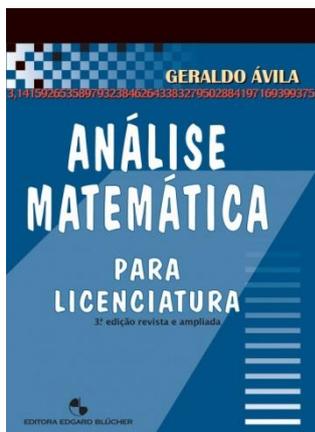
## A MATEMÁTICA NO BRASIL - HISTÓRIA DE SEU DESENVOLVIMENTO



Este livro cobre o período da história da Matemática no Brasil que vai do século XVIII à década de 1980. Ele não tem a pretensão de ser completo. Uma questão que julgamos pertinente é a seguinte: por que escrever uma história da Matemática no Brasil? Omitiremos a resposta clássica, porém apresentamos uma justificativa concreta à pergunta: é pelo fato de a história da Matemática no Brasil não ser bem conhecida pela comunidade matemática brasileira.

510.981 S586m Cód. Livro: 18661

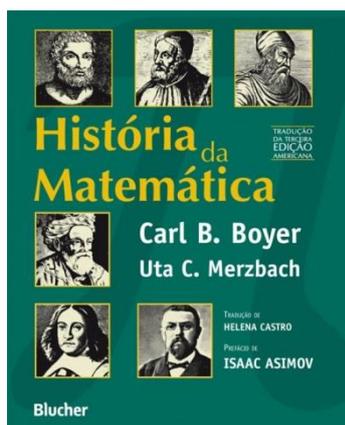
## ANÁLISE MATEMÁTICA PARA LICENCIATURA



O presente livro foi escrito especialmente para cursos de licenciatura em Matemática. Assim, ele não inclui as partes mais sofisticadas da continuidade uniforme, de derivadas e integrais, e a equicontinuidade, que são de interesse maior no bacharelado e não na licenciatura.

515 A958a Cód. Livro: 15788

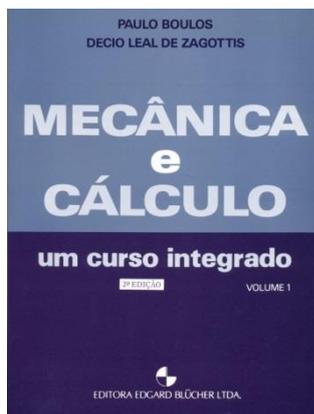
## HISTÓRIA DA MATEMÁTICA



Esta edição revisada apresenta uma cobertura atualizada de tópicos como o último teorema de Fermat e a conjectura de Poincaré, além de avanços recentes em áreas como teoria dos grupos finitos e demonstrações com o auxílio do computador.

510.9 B791h Cód. Livro: 4130

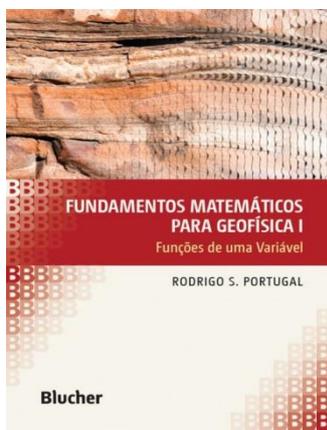
## MECÂNICA E CÁLCULO - UM CURSO INTEGRADO - VOLUME 1



A principal dificuldade a enfrentar na organização dos conjuntos de disciplinas que formam os dois primeiros semestres dos cursos de Engenharia reside no ensino do Cálculo Diferencial e Integral.

621 B763m Cód. Livro: 18689

## FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA GEOFÍSICA I - FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL



Este livro tem como objetivo principal o provimento de uma fundamentação matemática aos estudantes de geofísica, geoengenharia, geologia, entre outros, para que construam uma base teórica minimamente suficiente para a compreensão de tais teorias e técnicas.

550 P839f Cód. Livro: 18684

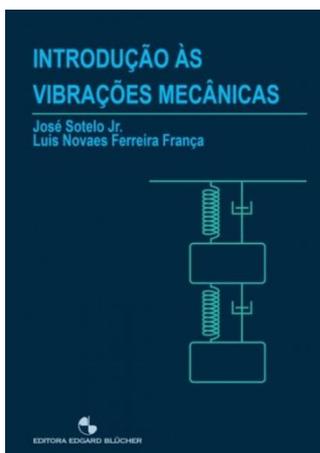
## MECÂNICA GERAL



O célebre matemático J. L. LAGRANGE publicou, em 1788, a sua *Mécanique Analytique*, na qual expôs a Mecânica Clássica como um ramo da Análise Matemática. As Equações de Lagrange tratadas neste livro foram apresentadas, pela primeira vez, naquela ocasião.

531 F814m Cód. Livro: 18635

## INTRODUÇÃO ÀS VIBRAÇÕES MECÂNICAS



Este livro é fruto de muitos anos de ensino em escolas de engenharia e da prática profissional dos autores em assuntos relacionados às vibrações mecânicas.

531.32 S717i Cód. Livro: 18651

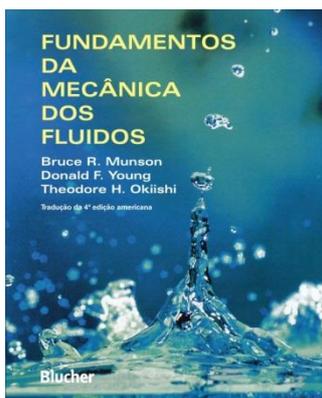
## MANUAL DE TECNOLOGIA METAL MECÂNICA



Este livro é um manual indispensável para quem deseja aprender a trabalhar com metais. Porém, é um estudo muito útil para trabalhos de mestres ou qualificações técnicas e para estudantes universitários em geral.

669 M294m Cód. Livro: 18628

## FUNDAMENTOS DA MECÂNICA DOS FLUIDOS



Nesta edição nós apresentamos a análise detalhada de 165 exemplos e também introduzimos um conjunto de problemas novos em cada um dos capítulos.

620.106 M969f Cód. Livro: 18626

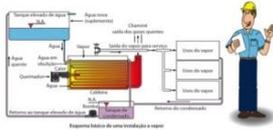
## INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE FABRICAÇÃO MECÂNICA



Este livro é uma revisão da obra intitulada "Introdução à Engenharia de Fabricação Mecânica", publicada em 1994. São abordados os mesmos assuntos, apenas ampliados ou atualizados. Dessa forma, os temas Tolerâncias Dimensionais, Tolerâncias Geométricas, Rugosidade, entre outros, são objetos da obra.

621 N936i Cód. Livro: 18656

## OPERAÇÃO DE CALDEIRAS - GERENCIAMENTO, CONTROLE E MANUTENÇÃO.

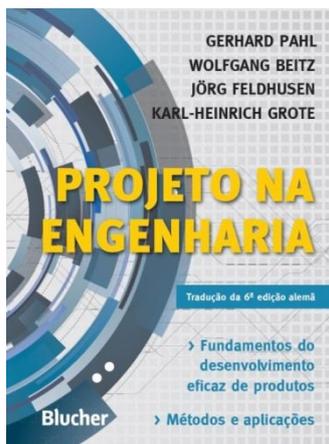


Hospitais, hotéis e indústrias sempre têm caldeiras para aquecer água, preparar refeições e dar apoio a processos industriais que demandam calor.



621.184 B748o Cód. Livro: 18658

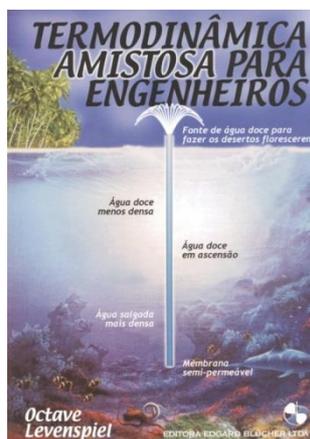
## PROJETO NA ENGENHARIA



Este bem-sucedido e internacionalmente reconhecido manual, teórico e prático, estabelece os fundamentos metódicos do projeto de engenharia como pressuposto de eficaz desenvolvimento de um produto. Esta obra padrão, traduzida em oito línguas, teve forte acolhimento, tanto entre estudantes, como entre desenvolvedores e projetistas.

620 P141p Cód. Livro: 18647

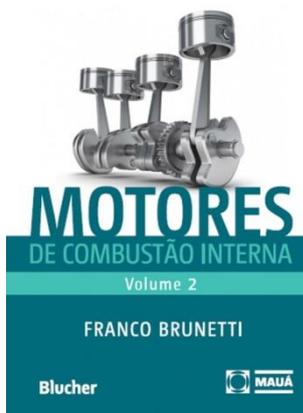
## TERMODINÂMICA AMISTOSA PARA ENGENHEIROS



Este livro foi adotado para o curso de engenharia química da Escola Politécnica desde 1999. O sucesso que o professor Levenspiel teve em apresentar uma termodinâmica amistosa para seus alunos o motivou a escrever o livro, nosso sucesso em adotá-lo nos motivou a traduzi-lo.

621.4021 L657t Cód. Livro: 18736

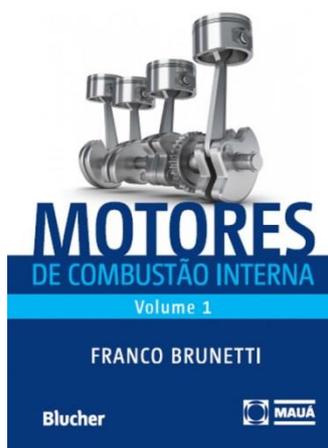
## MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA - VOL. 1



O Volume 1 apresenta conceitos introdutórios normalmente desenvolvidos na graduação: 1 - Introdução ao Estudo dos Motores de Combustão Interna, 2 - Ciclos, 3 - Propriedades e Curvas Características dos Motores, 4 - Relacionamento Motor-Veículo, 5 - Aerodinâmica Veicular, 6 - Combustíveis, 7 - A Combustão nos Motores Alternativos, 8 - Mistura e Injeção em Ciclo Otto, 9 - Sistema de Ignição e Sensores Aplicados aos Motores.

629.2503 B894m Cód. Livro: 18699

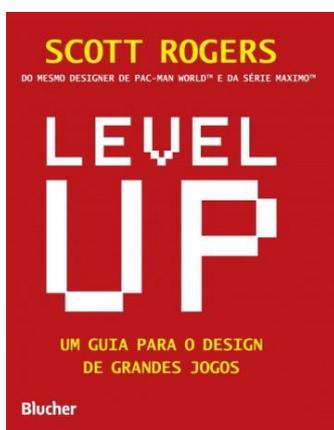
## MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA - VOL. 2



O Volume 2 apresenta conceitos complementares: 10 - Sistemas de Injeção para Motores Diesel, 11 - Consumo de Ar nos Motores a Quatro Tempos, 12 - Sistemas de Exaustão, 13 - Emissões, 14 - Lubrificação, 15 - Lubrificantes, 16 - Ruído e Vibrações, 17 - Cinemática e Dinâmica do Motor, 18 - Trilogia, 19 - Sistemas de Arrefecimento, 20 - Projeto de Motores, 21 - Veículos Híbridos.

629.2503 B894m Cód. Livro: 18640

## LEVEL UP - UM GUIA PARA O DESIGN DE GRANDES JOGOS



Level Up foi escrito com todos os níveis de designers de jogos em mente. Mais de 400 desenhos ilustram os conceitos de design e armadilhas comuns do design de jogos, tornando Level Up um guia indispensável para designers de jogos tanto no "campo" quanto na sala de aula.

794.8 S424I Cód. Livro: 18665

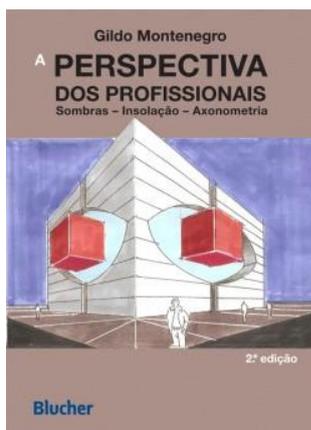
## MANUAL DE TECNOLOGIA AUTOMOTIVA



A Robert Bosch GmbH é uma das maiores fornecedoras de equipamentos automotivos do mundo. O elevado número de patentes para aplicativos e modelos de utilidade é uma prova contundente da posição de liderança da empresa na engenharia automotiva.

629.2 B742m Cód. Livro: 18696

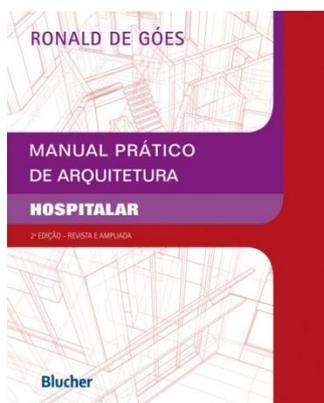
## A PERSPECTIVA DOS PROFISSIONAIS - SOMBRAS, INSOLAÇÃO, AXOMETRIA.



São muitos os livros de Perspectiva. Este difere dos demais, em primeiro lugar, pelo fato de não demonstrar teoremas; em segundo lugar, o livro apela mais para o desenho do que para o texto: a linguagem gráfica deve bastar a si própria. Os textos, reduzidos ao essencial, estão associados ao desenho.

742 M757p Cód. Livro: 18698

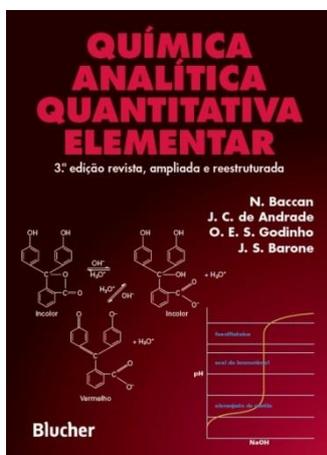
## MANUAL PRÁTICO DE ARQUITETURA HOSPITALAR



Manual prático de arquitetura hospitalar, de autoria do arquiteto norte-rio-grandense Ronald de Góes, é uma obra que atende à procura dos que se preocupam com as instalações de um hospital, quanto ao seu planejamento, projeto e execução.

725.51 G573m Cód. Livro: 18637

## QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA ELEMENTAR



Neste livro os autores apresentam os conceitos básicos de química analítica clássica: gravimetria e volumetria. O tratamento estatístico dos dados analíticos é considerado a parte e discutido com alguns detalhes.

545 B116q Cód. Livro: 16849

## A EDUCAÇÃO DO DEFICIENTE NO BRASIL



Relata a história da educação do deficiente no Brasil

371.90981 J34e Cód. Livro: 18639

## DA NOVA LDB AO FUNDEB



Este livro trata da política educacional brasileira examinada pelo ângulo das medidas regulamentadoras da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, entre as quais, além do Plano Nacional de Educação.

379.14981 S267n Cód. Livro: 18645

## SABER ESCOLAR, CURRÍCULO E DIDÁTICA.



O saber escolar é um conjunto de conhecimentos selecionados da cultura geral da sociedade para o ensino-aprendizagem e sua organização se expressa nos currículos e matérias escolares, que são estabelecidos de acordo com as finalidades educacionais.

375 S267s Cód. Livro: 18681

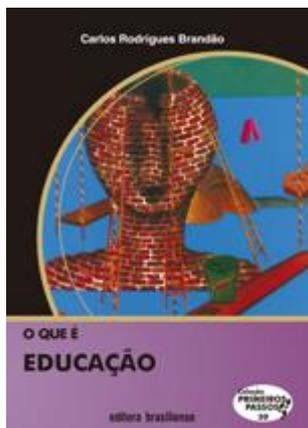
## ENSINO DE CIÊNCIAS: ABORDAGEM HISTÓRICO-CRÍTICA



Como professores em ação, perguntamo-nos: Quem somos? O que fazemos? Qual a importância do nosso trabalho e como realizá-lo? Quais as razões e qual a estratégia de ação? São estas as questões que direcionaram este estudo e às quais tento responder neste trabalho, no qual defendo a viabilidade estratégica da pedagogia histórico-crítica como instrumento para o ensino de ciências.

507 S231e Cód. Livro: 18683

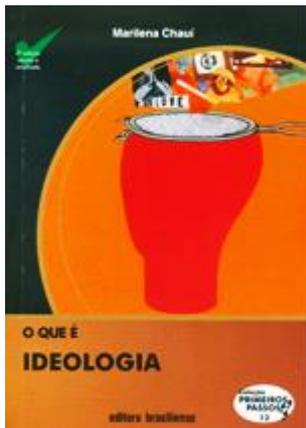
## O QUE É EDUCAÇÃO



Afinal, para que é que se aprende? E por que se inventou a educação e, depois, a escola? Como é que isso aconteceu e o que é que se faz ali? Já que “ninguém escapa da educação”, seria bom ao menos compreendê-la.

170 V175q Cód. Livro: 18734

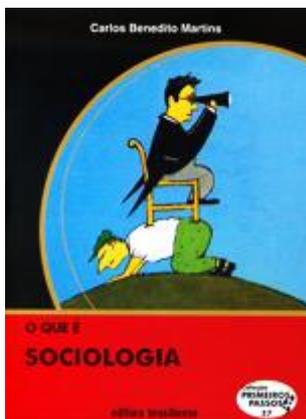
## O QUE É IDEOLOGIA



Ideologia: um mascaramento da realidade social que permite a legitimação da exploração e da dominação. Por intermédio dela, tomamos o falso por verdadeiro, o injusto por justo. Como ocorre essa ilusão, essa fabricação de uma história imaginária? Qual a sua origem? Quais os seus mecanismos, seus fins e efeitos sociais econômicos e políticos?

301 C496q Cód. Livro: 6514

## O QUE É SOCIOLOGIA



Para alguns, ela representa uma poderosa arma a serviço dos interesses dominantes; para outros, é a expressão teórica dos movimentos revolucionários.

301 M375q Cód. Livro: 18708

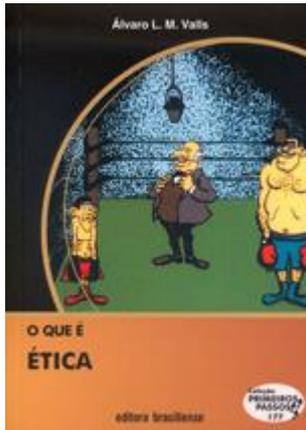
## O QUE É EDUCAÇÃO AMBIENTAL



A educação ambiental, como perspectiva educativa, pode estar presente em todas as disciplinas. Sem impor limites para seus estudantes, tem caráter de educação permanente.

304.205 M313q Cód. Livro: 18707

## O QUE É ÉTICA



Não existe povo ou lugar que não tenha noções de bem e mal, de certo e errado. Da Grécia Antiga aos nossos dias, a ética é um conceito que sempre esteve presente em todas as sociedades. Mas apesar disso, as dúvidas são muitas.

170 V175q Cód. Livro: 18734

## FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA HIDRÁULICA



Este livro se constitui em um texto básico de hidráulica, que procura fazer uma apresentação abrangente do assunto, mas assegurando uma abordagem simples, prática e moderna. Ele é destinado aos estudantes de graduação e de pós-graduação lato sensu em engenharia e aos profissionais atuantes nas áreas de recursos hídricos, saneamento básico, meio ambiente, engenharia agrícola e projetos de infraestrutura.

627 B222f Cód. Livro: 18729

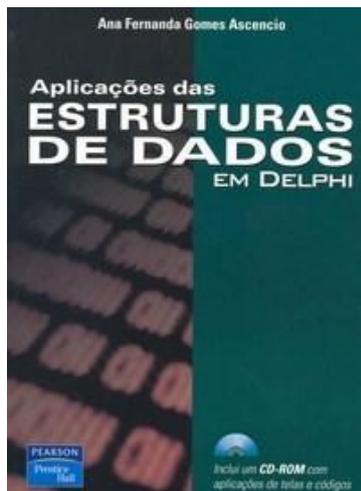
## TRATAMENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES - FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES



O livro versa sobre os processos de tratamento de efluentes (esgotos domésticos e industriais) que permitem remover os poluentes majoritários presentes nessas águas (material orgânico, nitrogênio e fósforo).

628.3 S231t Cód. Livro: 18735

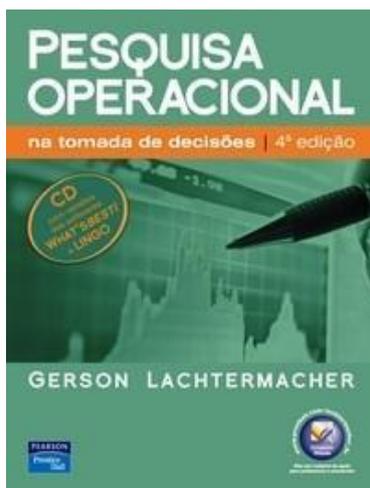
## APLICAÇÕES DAS ESTRUTURAS DE DADOS - EM DELPHI



Cada uma das estruturas abordadas é acompanhada de uma ou mais aplicações documentadas e implementadas no ambiente de desenvolvimento Delphi e, conseqüentemente, com a linguagem Object Pascal.

005.3 A811a Cód. Livro: 18730

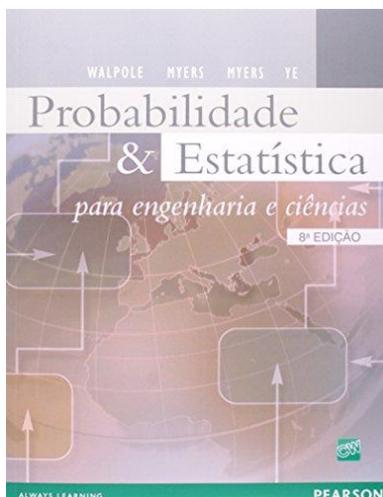
## PESQUISA OPERACIONAL NA TOMADA DE DECISÕES



Livro que introduz o tópico de modelagem matemática ressaltando o uso do Solver do Excel como ferramenta de apoio para a tomada de decisões e mostrando casos e exercícios ligados às áreas de logística, finanças, marketing e recursos humanos. 'Pesquisa Operacional na Tomada de Decisões' objetiva resolver problemas de rotina em empresas.

658.403 L132p Cód. Livro: 17729

## PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA PARA ENGENHARIA E CIÊNCIAS



Este livro apresenta a estatística e a probabilidade sob o ponto de vista da engenharia e de outras áreas das ciências exatas. Apresenta os conceitos por meio de uma sequência, material gráfico, exemplos e exercícios. 'Probabilidade e estatística para engenharia e ciências' evidenciam por que, quando e como um determinado raciocínio é usado.

519.2 P962 Cód. Livro: 18637

## TREINAMENTO EM LINGUAGEM C



A despeito do notável crescimento de novas linguagens de programação, a linguagem C continua sendo a preferida por muitos profissionais de diversas áreas. Ela é, até hoje, a plataforma-base dos serviços de TI do sistema metroviário e das companhias telefônicas, além de ser a porta de entrada para o aprendizado de diversas outras linguagens.

005.2 m618T Cód. Livro: 18693

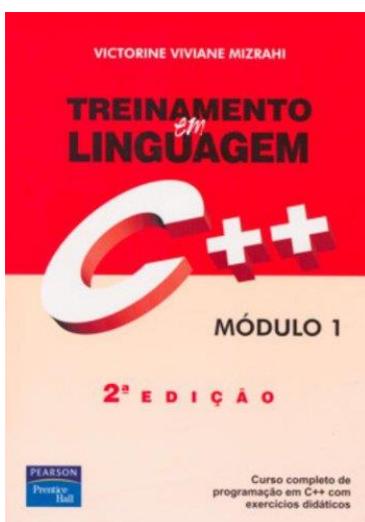
## VIBRAÇÕES MECÂNICAS



Esta edição de Vibrações mecânicas apresenta ao estudante os principais fundamentos da engenharia de vibrações no nível universitário. A teoria, os aspectos de computação e as aplicações das vibrações são mostrados de maneira simples e dinâmica, e as técnicas de análise por computador são amplamente abordadas.

620.3 R215v Cód. Livro: 18731

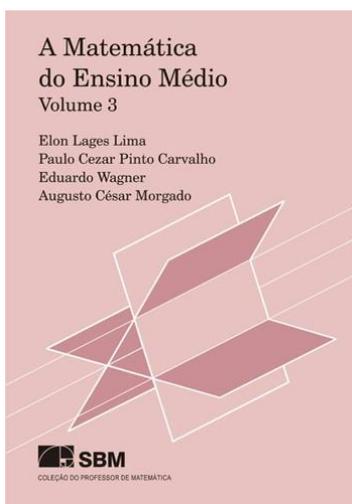
## TREINAMENTO EM LINGUAGEM C++



Com o objetivo principal de apresentar a linguagem C++ de maneira simples e clara e mostrar como ela pode ser usada para a criação de programas profissionais, este livro foi planejado para um curso completo de programação em linguagem C++.

005.369 M618t Cód. Livro: 17362

## A MATEMÁTICA NO ENSINO MÉDIO - VOLUME 3



Os assuntos que ele aborda são a Geometrias Analíticas (plana e espacial), vetores, matrizes, determinantes, sistemas de equações lineares, números complexos, polinômios e equações algébricas. A matéria aqui apresentada, como a dos demais volumes, foi objetivo de vários cursos oferecidos no IMPA a professores do Ensino Médio, dentro do programa Prociências, da CAPES.

510.7 L732m Cód. Livro: 18732

## SOPRO NOVO YAMAHA - FLAUTA DOCE SOPRANO



O método Sopro Novo Yamaha tem por objetivo contribuir para a formação de futuros instrumentistas. O Caderno de Flauta Doce Soprano, elaborado a partir do famoso método de flauta da Yamaha, coloca à disposição dos iniciantes todos os elementos musicais necessários para que o ensino da música atinja o maior número possível de pessoas.

788.36 S712s Cód. Livro: 18899

## MINHA DOCE FLAUTA DOCE - 1º VOL.



De autoria do mestre Mário Mascarenhas, este método foi concebido em partes. Este primeiro volume aborda a iniciação do aluno, tanto técnica como teórica, passando pelas seguintes fases: noções elementares de música, compasso, posição, digitação, respiração, sonoridade, tom e semitom.

788.36 M395m Cód. Livro: 18900

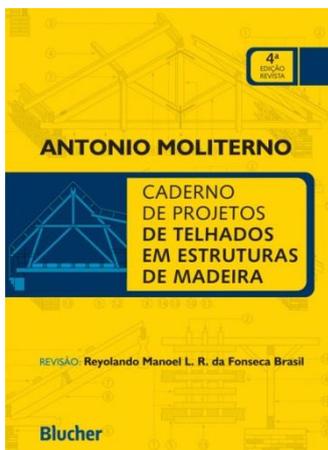
## BRINCANDO COM FLAUTA DOCE



O recurso de utilizar abaixo de cada nota a figura de uma pequena flauta indicando sua posição torna o aprendizado facilímo e agradável.

788.36 M395b Cód. Livro: 18902

## CADERNO DE PROJETOS DE TELHADOS EM ESTRUTURAS DE MADEIRA



Esta revisão há muito solicitada, do conhecido livro Caderno de projetos de telhados em estruturas de madeira, do falecido Professor Antônio Moliterno, mantém as características básicas do original. Trata-se de um texto prático que objetiva auxiliar o engenheiro ou arquiteto, bem como os estudantes dessas áreas, no projeto e cálculo de tais estruturas.

690 M721c Cód. Livro: 18701

## CASA MODERNA



A moderna técnica de construção ao alcance de todo aquele que deseja sua própria casa, recorrendo ao arquiteto apenas para o redimensionamento das plantas para a área disponível. Figuras claras com vista frontal, planta e perspectiva, permitindo uma perfeita visualização da futura casa.

721.044 M921c Cód. Livro: 4714

## COMO REDUZIR PERDAS NOS CANTEIROS



Indicado para todos os profissionais da indústria construção civil, 'Como Reduzir Perdas nos Canteiros' é um manual de gestão do consumo de materiais nas obras. Tem como objetivo colaborar para a redução do desperdício, além de integrarem-se às discussões de outras fases do empreendimento, tais orçamentos, projeto, programação, escolha tecnológica dentre outras.

691 S719c Cód. Livro: 12833

## MONTAGEM E CONFIGURAÇÃO DE COMPUTADORES - GUIA PRÁTICO



Indicado a estudantes, profissionais e entusiastas, o livro desmistifica o processo de montagem de um computador pessoal detalhando cada etapa, como configuração, testes de desempenho e interconexão numa rede local (LAN). Aborda conceitos básicos de eletricidade e eletrônica digital, ferramentas e componentes, partes do PC, periféricos, ambiente de trabalho, aterramento e conexões, modelos de gabinete, motherboard, jumpeamento, overclocking e o processador.

004.22 P142m Cód. Livro: 17536

## TESTES DE SOFTWARE - PRODUZINDO SISTEMAS MELHORES E MAIS CONFIÁVEIS



Este livro, para melhor entendimento do leitor, está dividido em três partes. A primeira mostra a visão macro da qualidade de software e seus principais elementos. Em seguida, traz testes de software em detalhes e, por último, as principais áreas de testes.

005.1 M721t Cód. Livro: 18720

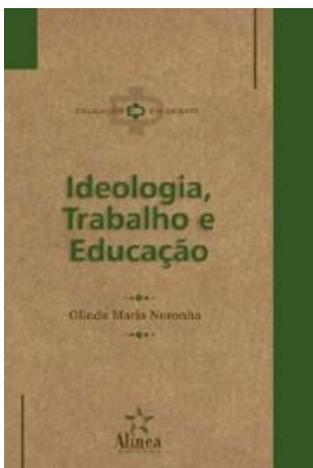
## REDES DE COMPUTADORES - GUIA TOTAL



O livro aborda desde os conceitos de redes de computadores até as soluções e aplicações práticas nas empresas. Incorporam novas tecnologias, equipamentos, arquiteturas de redes, além de apresentar conteúdo reestruturado. Descrevem redes LAN e WAN, TCP/IP, endereçamento IP, funcionamento e configuração de roteadores e switches, roteamento, protocolos, VPN, redes Frame-Relay, MPLS, ISDN, Internet e etc.

004.6 S725r Cód. Livro: 18691

## IDEOLOGIA, TRABALHO E EDUCAÇÃO.



Alguns questionamentos levam este estudo a percorrer, novamente, o período conhecido como Primeira República. Por meio dele, pode-se inferir que o tema educacional está articulado a interesses contraditórios e muitas vezes excludentes.

379.8 N852i Cód. Livro: 18725

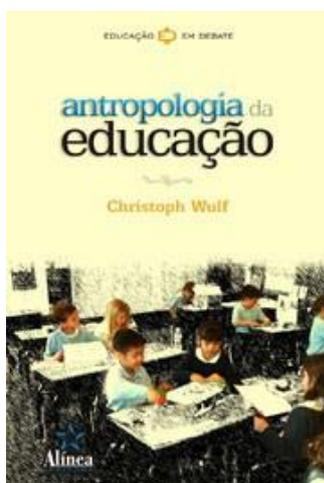
## A TÉCNICA DE EDIFICAR



O livro reúne em 21 capítulos os conhecimentos necessários para o planejamento e execução de obras de edifícios. Respeitando a mesma ordem de construção, o livro apresenta fase a fase as etapas de construção de empreendimentos imobiliários, desde o levantamento topográfico até aspectos de gestão da manutenção.

690 Y11t Cód. Livro: 17489

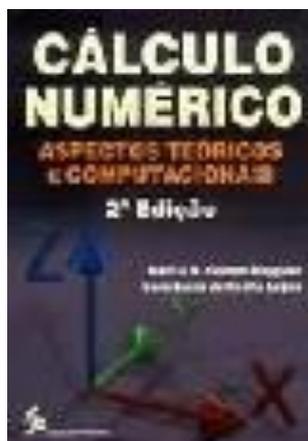
## ANTROPOLOGIA DA EDUCAÇÃO



Baseado na perspectiva do desenvolvimento de uma antropologia histórica e cultural da educação que se elabore em um movimento construtivista e reflexivo, este livro aborda a corporalidade, a estética, a historicidade, a pluralidade, a culturalidade, a interculturalidade, a multi e a transdisciplinaridade, a crítica e a reflexibilidade, critérios que caracterizam a antropologia da educação.

306.43 C554a Cód. Livro: 18728

## CÁLCULO NUMÉRICO - ASPECTOS TEÓRICOS E COMPUTACIONAIS



O objetivo principal do texto é a apresentação de métodos numéricos com sua fundamentação teórica, suas vantagens e dificuldades computacionais. Em todos os capítulos - lista de exercícios, com respostas no apêndice. Na maioria dos capítulos, proposta de projetos.

519.4 R929c Cód. Livro: 5885

## COMO MONTAR E OPERAR UMA PEQUENA FÁBRICA DE VEGETAIS DESIDRATADOS



O Curso Como Montar e Operar uma Pequena Fábrica de Vegetais Desidratados qualifica interessados neste segmento de mercado nos seguintes pontos: como produzir vegetais desidratados; instalações e equipamentos necessários para a produção; normas de higiene; como comercializar e aspectos financeiros.

664.8 C735c Cód. Livro: 18704

## COMO MONTAR UMA PEQUENA FÁBRICA DE FRUTAS DESIDRATADAS



Com investimento relativamente baixo, esta atividade vem despertando grande interesse dos empreendedores, tanto para fornecimento de produtos para o mercado interno, quanto para o externo.

634 M528c Cód. Livro: 18702

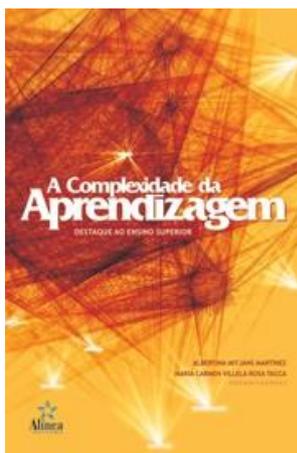
## CURSO COMO MONTAR UMA PEQUENA FÁBRICA DE POLPAS DE FRUTAS



Este curso apresenta técnicas e equipamentos adequados para instalação de pequenas fábricas em propriedades rurais ou urbanas.

641.85 M867c Cód. Livro: 18705

## A COMPLEXIDADE DA APRENDIZAGEM: DESTAQUE AO ENSINO SUPERIOR



O livro que apresentamos ao leitor constitui uma mostra da produção científica do Grupo de Pesquisa Aprendizagem, escolarização e desenvolvimento humano, do Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq que, desde 2002, vem pesquisando diferentes processos e tipos de aprendizagem, a partir do reconhecimento da aprendizagem escolar como processo complexo.

378 A111c Cód. Livro: 18718

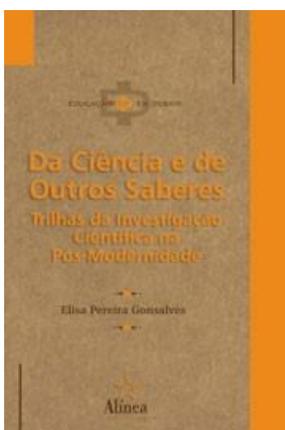
## CORROSÃO E SEU CONTROLE



Este livro tem como objetivo a disseminação de informações sobre a corrosão e seu controle de prevenção, ensaios de avaliação e técnicas utilizadas no estudo das propriedades de corrosão. O livro inclui numerosas figuras, gráficos e tabelas que facilitam a seleção de materiais para o uso em diversos ambientes agressivos.

546 R166c Cód. Livro: 4352

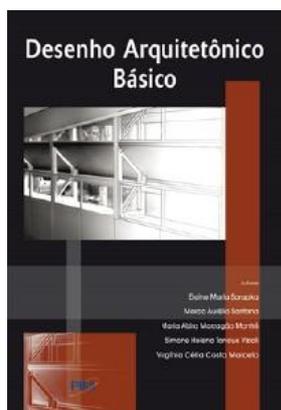
## DA CIÊNCIA E DE OUTROS SABERES: TRILHAS DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA NA PÓS-MODERNIDADE



Este estudo presta uma contribuição extremamente importante a fim de repensar e reformular o discurso científico e metodológico, em particular, a investigação-ação que expressas vertentes da pesquisa social assentadas no pressuposto de que os diferentes grupos sociais têm em si mesmos a capacidade de construir novos conhecimentos com base nas relações dialógicas estabelecidas com as pesquisadoras.

370.19 G635c Cód. Livro: 18717

## DESENHO ARQUITETÔNICO BÁSICO



O livro destina-se aos iniciantes de várias áreas que utilizam a representação gráfica como forma de expressão. Contém normas técnicas de desenho além de informações sobre cada etapa do projeto arquitetônico. O material é resultado das experiências didático-pedagógicas de professores e alunos com o objetivo de auxiliar a compreensão da linguagem gráfica.

720.284 D451d Cód. Livro:

18719

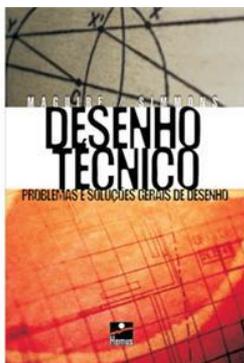
## DESENHO TÉCNICO MECÂNICO: CURSO COMPLETO - VOL. 2



Curso completo para as escolas técnicas e ciclo básico das faculdades de engenharia. Aborda os assuntos: Tolerâncias Geométricas e rugosidade Introdução ao desenho de construções mecânicas Conexões por rosqueamento, Conexões eixo-tudo de roda Conexões permanentes, Conexões elásticas Molas de torção Articulação e guias Materiais metálicos.

744.4 M276d Cód. Livro: 2753

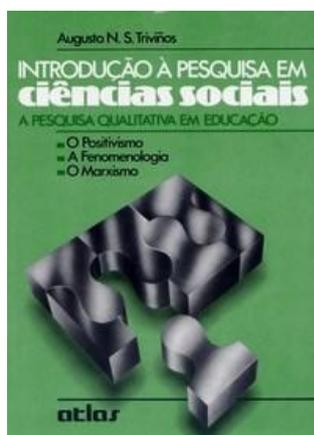
## DESENHO TÉCNICO - PROBLEMAS E SOLUÇÕES GERAIS DE DESENHO



Neste livro apresentamos certos aspectos da geometria necessários através de aplicações técnicas para possibilitar que você atinja um razoável padrão de competência como desenhista. Todas as soluções são fornecidas, de forma que você pode aprender sozinho através de exemplos.

744.4 M213d Cód. Livro: 18706

## INTRODUÇÃO À PESQUISA EM CIÊNCIAS SOCIAIS - A PESQUISA QUALITATIVA EM EDUCAÇÃO



Este livro destaca três correntes teóricas, o Positivismo, a Fenomenologia e o Marxismo, que, segundo o autor, têm predominado na realização da pesquisa em Ciências Sociais e, de maneira específica, na Educação e nos Cursos de Pós-Graduação.

001.42 T841i Cód. Livro: 18727

## MANUAL DE INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS



Os assuntos tratados sob a designação de Instalações Hidráulicas abrangem um vasto campo de livros de Hidráulica e Saneamento Básico, além de Normas, Regulamentos, Posturas Municipais e Catálogos de fabricantes.

627 M152m Cód. Livro: 5817

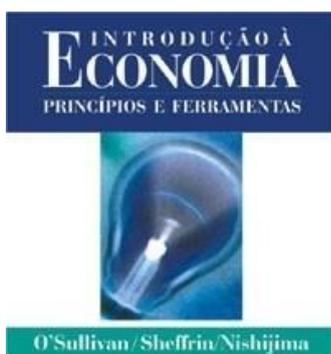
## MECANICA QUANTICA



Segundo o autor, não é possível entender o significado da mecânica quântica até ter sólida noção do que ela faz. E este livro procura mostrar isso - dividido em duas partes.

530.12 G849m Cód. Livro: 18738

## INTRODUÇÃO À ECONOMIA - PRINCÍPIOS E FERRAMENTAS



Este livro visa a identificação entre o que o aluno aprende e sua realidade econômica, além de mostrar as principais diferenças entre as economias do Brasil e dos Estados Unidos - uma pertencente a um capitalismo plenamente constituído, e a outra, ainda em desenvolvimento - de maneira clara, precisa e didática.

330 O11i Cód. Livro: 18715



## DESENHO TÉCNICO BÁSICO



Este livro foi desenvolvido para atender às necessidades da prática do ensino de desenho nos cursos da educação profissional de nível técnico aos cursos de nível superior. Nele são fornecidos conceitos sobre a representação gráfica, de acordo com as Normas Técnicas ABNT, aplicáveis ao aprendizado e à prática do desenho.

604.2 M619d Cód. Livro: 11597

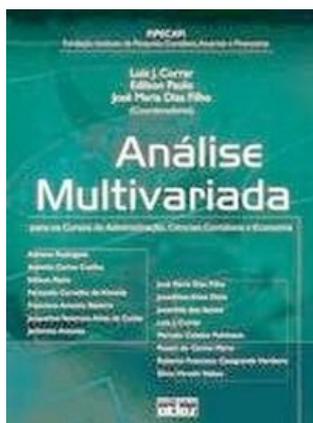
## ESTÉTICA : FUNDAMENTOS E QUESTÕES DE FILOSOFIA DA ARTE



Este livro se revela um verdadeiro guia, no que diz respeito às questões centrais da estética tradicional e aos temas mais avançados da estética atual.

701.17 K46e Cód. Livro: 18712

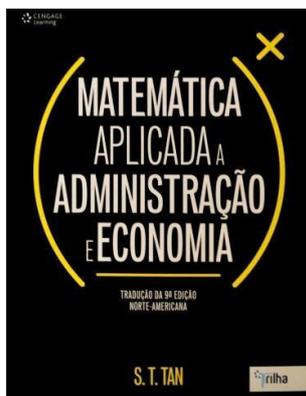
## ANÁLISE MULTIVARIADA - PARA OS CURSOS DE ADMINISTRAÇÃO , CIÊNCIAS CONTÁBEIS E ECONOMIA



este livro, que oferece os conceitos estatísticos de forma mais objetiva e direta para o leitor, tornando-se mais acessível aos estudantes (de graduação e de pós-graduação) da área quantitativa.

519.535 A532a Cód. Livro: 18724

## MATEMÁTICA APLICADA A ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA



Nesta edição, além de atualizações dos exemplos aplicados e também dos exercícios, muitos dos novos problemas envolvem temas atuais, como o aquecimento global, as vendas de smartphones, os encargos de cheques sem fundos e a produção de painéis solares.

515 T161m Cod. Livro: 17631

## FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS SOLOS E DAS ROCHAS



O livro foi escrito especialmente para estudantes dos cursos de graduação e pós-graduação em Geologia, Engenharia, Geografia e profissionais de diversas áreas de conhecimento, interessados em estudos geotécnicos e ambientais.

624.151 F518 Cód. Livro: 18722