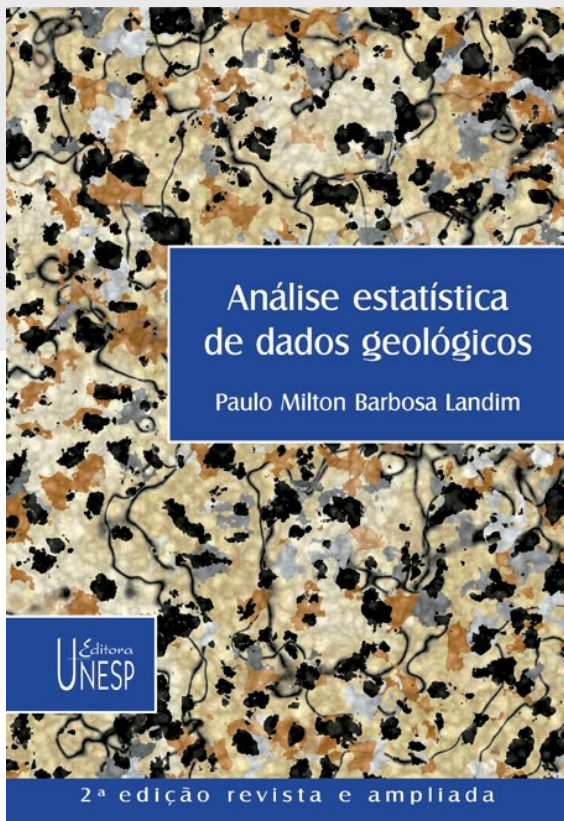




Catálogo Engenharias e tecnologia

APRESENTAÇÃO

Desde sua origem, em 1987, a Editora Unesp, braço editorial da Universidade Estadual Paulista, tem como objetivo desempenhar papel dinamizador da cultura, presumindo-se ser missão de uma editora acadêmica a divulgação do conhecimento de modo abrangente e plural, a um público amplo, não restrito apenas à comunidade universitária. Nossos novos catálogos temáticos reúnem títulos cuidadosamente selecionados, que refletem nosso permanente compromisso de oferecer conhecimento aliado a um alto padrão de qualidade editorial.



Análise estatística de dados geológicos – 2ª edição

Paulo Milton Barbosa Landim

Em sua segunda edição, completamente revista, atualizada e ampliada, com novos exemplos numéricos ricamente ilustrados, esta obra é resultado natural do desenvolvimento e aperfeiçoamento das notas de aula na graduação e pós-graduação, ministradas pelo prof. Landim, um dos pioneiros no uso das técnicas estatísticas aplicadas à Geologia. Preocupado em transmitir essas técnicas da maneira mais simples possível, o autor busca melhorar a compreensão das técnicas e de conceitos matemáticos envolvidos na análise estatística de dados geológicos, contemplando não somente as aplicações das técnicas estatísticas descritivas, como também daquelas dedicadas à análise de dados: vetoriais, em sequência e espaciais.

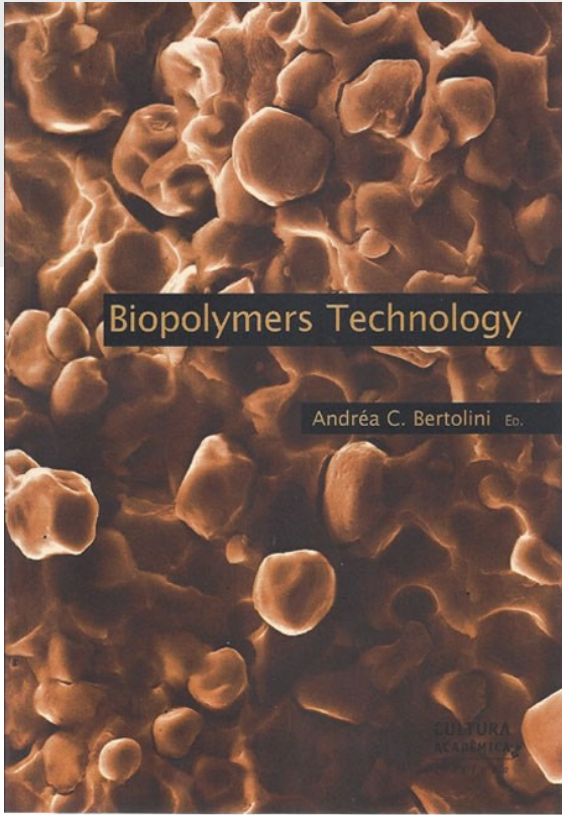
ANO: 2004

PÁGINAS: 256

EDIÇÃO: 1

ISBN: 8571395047

FORMATO: 16X23



Biopolymers Technology

Andréa C. Bertolini

Neste livro, pesquisadores brasileiros e estrangeiros abordam as diversas aplicações da tecnologia dos biopolímeros na indústria alimentícia e automobilística e na área médica, ao mesmo tempo que exploram características estruturais esses compostos.

ANO: 2008

PÁGINAS: 208

EDIÇÃO: 1

ISBN: 9788598605258

FORMATO: 16X23

Do Caos à Inteligência Artificial

ENTREVISTAS DE GUITTA PESSIS-PASTERNAK



René Thom Ilya Prigogine Henri Atlan Edgar Morin Paul
Feyerabend Jean-Pierre Dupuy Bernard d'Espagnat Fritjof
Capra Hubert Reeves Albert Jacquard Jean-Pierre Changeux
Jean-Marc Lévy-Leblond Jacques Attali Heinz von Foerster
Hubert Dreyfus Edward Feigenbaum Herbert A.
Simon Terry Winograd Seymour Papert Pierre Lévy

UNESP

Do caos à inteligência artificial

Guitta Pessis-Pasternak
Luiz Paulo Rouanet

Reúnem-se neste livro vinte entrevistas com grandes nomes da nova cosmologia surgida das recentes teorias do caos e da desordem, que puseram por terra os alicerces de uma ciência tida como pacífica: I. Prigogine, H. Atlan, E. Morin, P. Feyerabend, J.-P. Dupuy, B. d'Espagnat, F. Capra, H. Reeves, A. Jacquard, J.-P. Changeux, J.-M. Lévy-Leblond, J. Attali, H. Dreyfus, E. Feigenbaum, H. Foerster, H. A. Simon, T. Winograd, S. Papert e P. Lévy.

ANO: 1993

PÁGINAS: 259

EDIÇÃO: 1

ISBN: 8571390401

FORMATO: 14X21

EDUCAÇÃO TÉCNICA
E TECNOLÓGICA EM QUESTÃO
25 ANOS DO CEETEPS • UMA HISTÓRIA VIVIDA



SHOZO MOTOYAMA
ORGANIZADOR

UNESP

CEETEPS

Educação técnica e tecnológica em questão

Shozo Motoyama

Este trabalho traça um painel da história do ensino técnico e tecnológico em nosso país. Detém-se de maneira detalhada na implantação e no desenvolvimento do Centro Estadual de Educação Tecnológica "Paula Souza", entidade responsável pela Faculdade de Tecnologia (Fatec), no Estado de São Paulo.

ANO: 1995

PÁGINAS: 502

EDIÇÃO: 1

ISBN: 8571391017

FORMATO: 14X21



Emissões em processo de combustão

João Andrade de Carvalho Jr.
Pedro Teixeira Lacava

Abordagem do amplo mundo das emissões atmosféricas e das preocupações em relação à emissão de poluentes que começaram a surgir nos últimos trinta anos. As informações apresentadas na área de Combustão servem de subsídio para estudos sobre a minimização das emissões de poluentes, pois as indústrias e os setores de transporte dos países desenvolvidos e dos em desenvolvimento estão baseados, principalmente, na queima de combustíveis fósseis e deverão ainda permanecer dessa forma por algumas décadas. Estudo dos principais agentes causadores de poluição atmosférica presentes nos gases de combustão: o material particulado, o dióxido de enxofre e os óxidos de nitrogênio. Também enfocados o monóxido de carbono, o dióxido de carbono, os hidrocarbonetos não queimados e dioxinas e furanos.

ANO: 2003

PÁGINAS: 135

EDIÇÃO: 1

ISBN: 8571394849

FORMATO: 14 X 21

Oswaldo Sala

Fundamentos da Espectroscopia Raman e no Infravermelho – 2ª edição

Oswaldo Sala

2ª edição

Fundamentos da
Espectroscopia Raman
e no Infravermelho



Várias técnicas permitem obter informações sobre estrutura molecular, níveis de energia e ligações químicas. Este livro enfoca especificamente os espectros vibracionais, rotacionais e de rotação-vibração pela espectroscopia Raman e no infravermelho.

ANO: 2008

PÁGINAS: 280

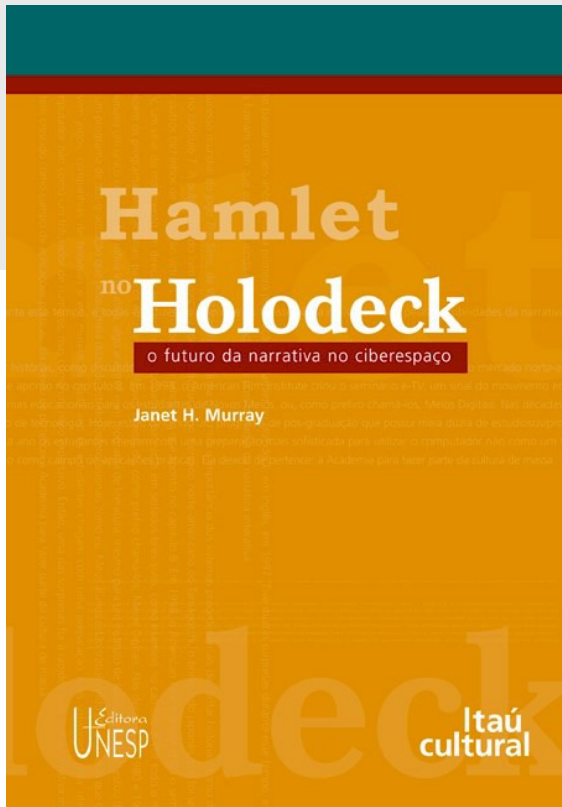
EDIÇÃO: 2

ISBN: 9788571398689

FORMATO: 14X21

Hamlet no Holodeck

Janet H. Murray



Com a publicação desta obra, Janet Murray tornou-se uma referência fundamental no campo da narrativa interativa em todo o mundo. A abrangência de seu estudo, que relaciona literatura, cinema, vídeo e linguagens digitais, teve repercussão em diferentes âmbitos de pesquisa e desenvolvimento tecnológicos, ao alertar para a essência multidisciplinar das novas mídias e apontar para o nascimento de mais uma linguagem expressiva.

ANO: 2003

PÁGINAS: 282

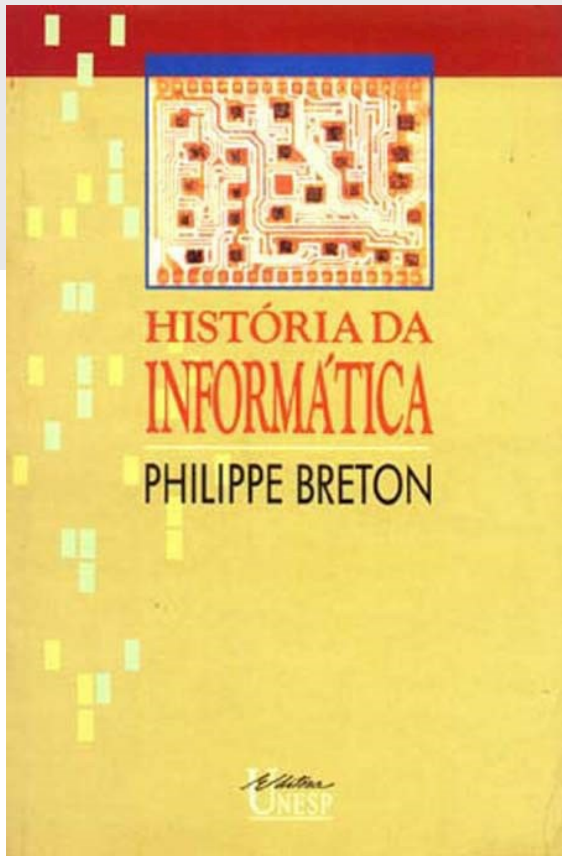
EDIÇÃO: 1

ISBN: 8571394962

FORMATO: 16 X 23

História da informática

Philippe Breton



Este livro dirige-se tanto aos especialistas quanto ao público em geral. Àqueles que trabalham no setor, reúne informações históricas e estabelece relações de caráter mais amplo, que não são usuais nas publicações sobre o assunto. Aos leigos, oferece uma introdução precisa e acessível à cultura informática, cujos traços permeiam crescentemente todos os instantes do nosso cotidiano.

ANO: 1991

PÁGINAS: 260

EDIÇÃO: 1

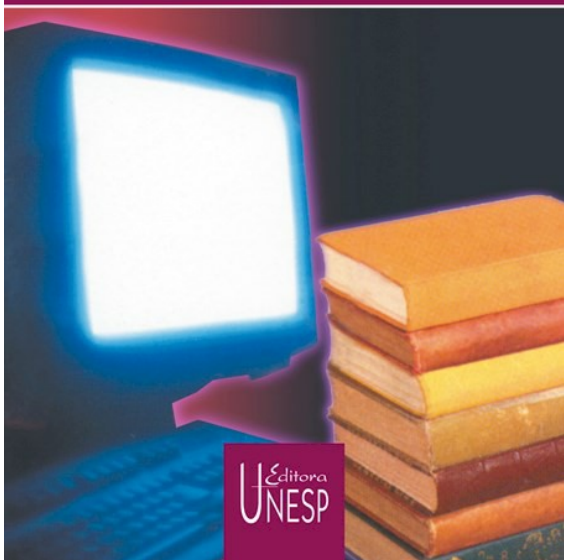
ISBN: 8571390215

FORMATO: 14 X 21

Ana Maria Nogueira Machado

Informação e controle bibliográfico

Um olhar sobre a cibernética



Informação e controle bibliográfico

Ana Maria Nogueira Machado

O que é informação? O uso do conceito de informação no cotidiano é o mesmo do contexto científico? Podemos chamar informação à representação descritiva de um documento registrado em um sistema de controle bibliográfico? Que relação há entre controle bibliográfico e cibernética?

Essas são questões que têm afligido bibliotecários, pesquisadores da ciência da informação e de áreas afins e que são abordadas de modo agradável pela autora, focalizando a aplicação de leis da cibernética ao Sistema de Controle Bibliográfico. Fundamentado em Egan e Shera, Wiener, Shannon e Weaver, o livro apresenta uma discussão de problemas relevantes no plano do pensamento contemporâneo, como os que se referem ao conceito de informação, ao modo de quantificar a informação de acordo com a Teoria Matemática da Informação e a relação entre controle bibliográfico e cibernética.

ANO: 2003

PÁGINAS: 160

EDIÇÃO: 1

ISBN: 8571394628

FORMATO: 14 X 21



Introdução à mecânica da integridade estrutural

Viktor A. Pastoukhov
Herman J. C. Voorwald

A utilização de materiais de alta resistência, buscando a diminuição do peso total das estruturas, aumentou de forma considerável, notadamente na indústria aeronáutica. Neste livro, são abordados todos os problemas ligados aos aspectos teóricos e práticos da utilização desse tipo de material, bem como os postulados gerais da Mecânica da Integridade Estrutural.

ANO: 1995

PÁGINAS: 198

EDIÇÃO: 1

ISBN: 8571390800

FORMATO: 16 X 23



Introdução à robótica

Maja J. Mataric
Humberto Ferasoli Filho
Silas Franco dos Reis Alves
José Reinaldo Silva

Este livro aborda temas como a definição de robótica, a história da robótica, os componentes do robô, locomoção, manipulação, sensores, controle, arquiteturas de controle, representação, comportamento, navegação, robótica em grupo, aprendizagem e o futuro da robótica (bem como suas implicações éticas).

ANO: 2014

PÁGINAS: 368

EDIÇÃO: 1

ISBN: 9788539304905

FORMATO: 18X23

Supersimetria aplicada à Mecânica Quântica

Els0 Drigo Filho

O presente livro explora o uso de supersimetria em Mecânica Quântica, envolvendo aspectos ligados ao formalismo e sua aplicação na solução da equação de Schrödinger. O texto procurou seguir os tópicos relacionados ao tema em que o autor deu a sua contribuição; além de indicar alguns resultados novos, notadamente no que se refere ao uso do Método Variacional em sistemas confinados e para estados excitados.

ANO: 2009

PÁGINAS: 112

EDIÇÃO: 1

ISBN: 9788571399587

FORMATO: 14X21



editora
unesp

Els0 Drigo Filho

**Supersimetria
aplicada à
Mecânica
Quântica**

Visualização cartográfica e cartografia multimídia

Cristhiane da Silva Ramos



Cristhiane da Silva Ramos

Visualização cartográfica e cartografia multimídia

Conceitos e tecnologias

Editora
UNESP

Ao considerar que a cartografia não pode prescindir da moderna tecnologia computacional, esta obra é indicada para a leitura de cartógrafos e geógrafos por apresentar subsídios para a aplicação das novas mídias no desenvolvimento de ferramentas de cartografia. Aborda a reflexão conceitual da visualização cartográfica e sua aplicação nos desenvolvimentos recentes da cartografia digital, disponibiliza os fundamentos de produção da cartografia multimídia e os tópicos que permitem a aplicação de técnicas avançadas.

ANO: 2005

PÁGINAS: 184

EDIÇÃO: 1

ISBN: 8571395950

FORMATO: 14 X 21