



AGENDA

editoraufsm

MAIO 2023

UM MÊS DE CELEBRAÇÃO E CULTURA

Neste mês, nossa Agenda da Editora UFSM prioriza as obras e ações do Centro de Tecnologia (CT/UFSM), com a divulgação do nosso catálogo, o cronograma do nosso podcast Ineditados, as promoções especiais em nossa Livraria e a valorização desta área tão importante à inovação e ao desenvolvimento da nossa comunidade e de toda a cidade de Santa Maria e região.

O lançamento deste mês destaca o primeiro Texto Introdutório da área de Tecnologia da nossa coleção, abrindo espaço para novas publicações que valorizem o trabalho de docentes experientes de nossa instituição.

Maio também é um mês de celebração em nossa cidade, pois comemoramos as 50 edições da Feira do Livro de Santa Maria. Convidamos você a visitar o nosso estande na Praça Saldanha Marinho e a aproveitar os descontos e as promoções especiais que preparamos para o evento. No dia 4, às 17 horas, teremos a cerimônia de lançamento de 15 novas obras de nossa Editora, momento em que estaremos reunidos com os autores e leitores para celebrar nossa produção acadêmica.

Desejamos a todos uma boa Feira do Livro e um maio repleto de cultura, ciência e educação.

Um grande abraço!

Enéias Tavares
Professor, Escritor e Diretor da Editora UFSM

Tagiane Mai
Revisora da Editora UFSM

Agenda do Mês · MAIO 2023

- 04/05 Lançamentos da Editora UFSM na 50ª Feira do Livro de Santa Maria
Praça Saldanha Marinho, às 17h
- 28/04 a 13/05 Participação da Livraria UFSM na Feira do Livro de Santa Maria
Praça Saldanha Marinho, Banca 11. Domingo a sexta das 13h30 às 19h30 e sábado das 10h às 19h
- 01 a 31/05 Expositor da Livraria e Grife UFSM no hall do CT
- 08 a 11/05 Participação na 35ª Reunião Anual da ABEU
(Associação Brasileira das Editoras Universitárias)
- 23 e 24/05 Produtos da Grife e livros da Editora UFSM no hall do CT, das 10h às 14h
- 22 e 29/05 Encontros Miskatonic Research Group na Livraria UFSM, às 16h

Mês das CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

No mês de maio, destacamos o lançamento de **Matemática computacional com Python**, além de outras ações especiais envolvendo o CT. Confira, ao lado, detalhes do livro e também de outros títulos relacionados às Ciências Tecnológicas.



PROMOÇÃO ESPECIAL

Durante o mês de maio, todos os títulos das **Ciências Tecnológicas** estarão com **DESCONTOS DE 20% a 40%** na nossa Livraria.



WWW.EDITORAUFSM.COM.BR
Campus Universitário | UFSM | Av. Roraima, 1000 | Camobi | CEP 97105-900
Administração Central | 2º Andar | 55-3220-8610 | editora@ufsm.br

WWW.LIVRARIAUFSM.COM.BR
Campus Universitário | UFSM | Av. Roraima, 1000 | Camobi | CEP 97105-900
Conjunto Comercial | Sala 12 | 55-3220-8115 | 55-99193-1129 | livrariaufsm@gmail.com
@livrariaegrifeufsm livrariaufsm ufsmgrife 55-9193-1129

Campus Universitário | UFSM | Av. Roraima, 1000 | Camobi
Prédio 06 | 55-3220-8249 | imprensauniversitaria@ufsm.br



PÔSTER

O mural **A Evolução da Tecnologia**, localizado no hall do Centro de Tecnologia, prédio 07, foi criado pelo artista Eduardo Trevisan no ano de 1973.

Óleo sobre alvenaria, 6,56 x 3,71m.

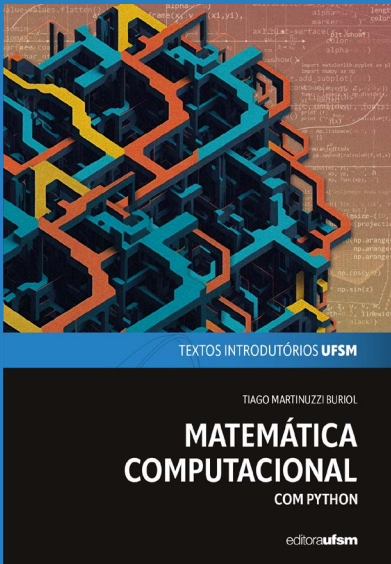
Fotografia: Marcos Machado Paulo.
Departamento de Arquivo Geral - UFSM.

PODCAST INEDITADOS

Programa da Editora UFSM, pela **Rádio UniFM 107,9**, às segundas-feiras, 13h.

Seguindo a tendência dos podcasts, o programa é disponibilizado, também, via internet, para que possa ser escutado sob demanda, ou seja, na hora que a audiência preferir. A programação traz entrevistas, detalhes da produção dos livros, temas culturais e novidades literárias na cidade.

- PROGRAMAÇÃO**
- 08/05 Livro “Matemática Computacional com Python”
 - 15/05 165 anos de Santa Maria
 - 22/05 Direção do Centro de Tecnologia
 - 29/05 Balanço da 50ª Feira do Livro de Santa Maria

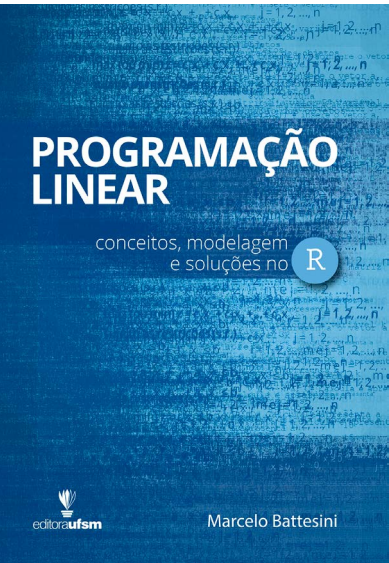


MATEMÁTICA COMPUTACIONAL COM PYTHON

Tiago Martinuzzi Buriol

A matemática computacional é um ramo da matemática que faz uso da computação para buscar soluções de problemas aplicados, provenientes de diferentes áreas do conhecimento. Em ciências e engenharia, ela pode auxiliar nas diversas fases de um estudo e permitir a realização de experimentos numéricos e de processamento algébrico simbólico, inclusive na busca de uma solução analítica. Neste livro, são apresentados conceitos básicos, métodos e exemplos que darão a você, leitor, uma visão geral sobre matemática computacional e suas aplicações. Partindo de exemplos simples e pequenos códigos, a cada capítulo são apresentados novos tópicos de cálculo e álgebra linear, oferecendo ao leitor um ponto de partida para o uso prático da matemática computacional com Python.

IMPRESSO: 11x17 cm / 128 P. / ISBN 978-65-5716-094-7
E-BOOK: ISBN 978-65-5716-095-4



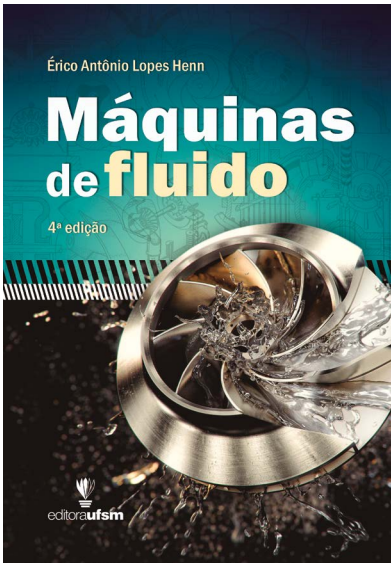
PROGRAMAÇÃO LINEAR

CONCEITOS, MODELAGEM E SOLUÇÕES NO R

Marcelo Battesini

Esta publicação aborda técnicas de pesquisa operacional precursoras e ainda atuais desse campo. A obra oferece a estudantes de cursos de graduação e pós-graduação em Engenharia, Administração e Estatística um texto técnico para aprender conceitos, modelagem e solução de problemas de programação linear no ambiente R. São conhecimentos que habilitam o tratamento de modelos de programação linear multivariados em software livre, nos quais a solução é somente limitada à capacidade de processamento computacional.

IMPRESSO: 16x23 cm / 304 P. / ISBN 978-85-7391-328-6 / **R\$ 50,00**
E-BOOK: ISBN 978-85-7391-329-3 / **R\$ 35,00**



MÁQUINAS DE FLUIDO

Érico Antônio Lopes Henn

Este livro busca fornecer os princípios da teoria clássica sobre as máquinas de fluido e, sob um enfoque didático, facilitar o uso desses conhecimentos na prática do dia a dia do futuro profissional de engenharia. Com este objetivo, foram incluídos exemplos de aplicação no final de vários capítulos, com a utilização de tabelas e curvas de funcionamento fornecidas por fabricantes. Na abordagem dos principais tipos de máquinas de fluido, a ênfase é para as máquinas de fluxo, particularmente para as que trabalham com fluidos em escoamento incompressível. Para isso, o autor se apoia na experiência de vários anos como professor, projetista e consultor de empresas. O compromisso com o desenvolvimento tecnológico do país requer a formação de um profissional não só capaz de usar corretamente as máquinas já existentes, mas também apto a utilizar o método científico para o projeto de novos equipamentos.

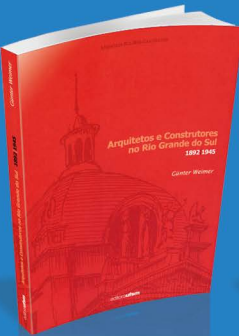
IMPRESSO: 16x23 cm / 496 P. / ISBN 978-85-7391-326-2 / **R\$ 100,00**
E-BOOK: ISBN 978-85-7391-327-9 / **R\$ 70,00**

SALDOS EDITORA UFSM

Títulos selecionados por

R\$10,00

Os livros selecionados nesta seção de saldos estão no final do estoque, podendo apresentar pequenos defeitos meramente estéticos, devido ao tempo de armazenamento e transporte para eventos, como páginas amareladas ou manchas. Não possuem rasuras e estão em perfeito estado de leitura. A promoção é válida para o mês de abril, enquanto durar o estoque. Os livros podem ser adquiridos na sede da Livraria da UFSM ou solicitados através do e-mail editora@ufsm.br.



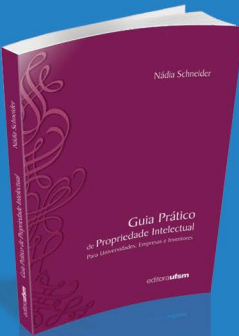
ARQUITETOS E CONSTRUTORES NO RIO GRANDE DO SUL (1892 - 1945)
Günter Weimer



ARQUITETOS E CONSTRUTORES RIO-GRANDENSES NA COLÔNIA E NO IMPÉRIO
Günter Weimer



USOS E BENEFÍCIOS DA COLETA AUTOMÁTICA DE DADOS METEOROLÓGICOS NA AGRICULTURA
Reimar Carlesso, Mirta Terezinha Petry, Genesio Mario Rosa e Arno Bernardo Heldwein



GUIA PRÁTICO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
Nádia Schneider