

AGENDA

editoraufsm

SETEMBRO 2024

UM SETEMBRO DE LANÇAMENTOS E DE TECNOLOGIAS!

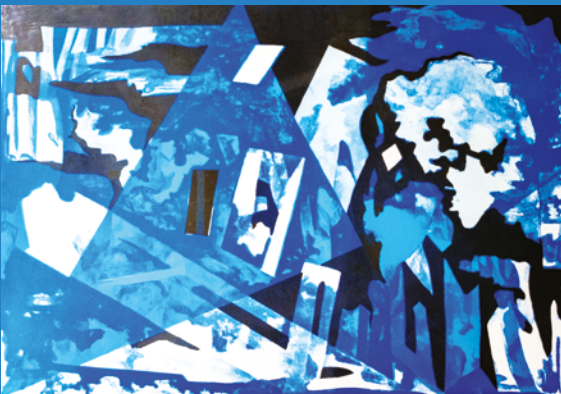
Máquinas. Circuitos. Sistemas. Tecnologias. Experimentos.

Chegou o mês de setembro e com ele não apenas o novo semestre, mas também o retorno da Agenda da Editora da UFSM. Neste mês, damos destaque ao Centro de Tecnologia (CT) e às obras do nosso catálogo dedicadas à ciência produzida por essa área. Integram essa valorização descontos exclusivos nos títulos de tecnologia em nossa livraria, tanto em livros publicados por nossa Editora quanto por outras editoras acadêmicas. Visite-nos e confira outras promoções envolvendo nossos livros e produtos.

Além disso, setembro também é o mês em que está sendo realizada – excepcionalmente, devido às chuvas de abril e maio – a Feira do Livro de Santa Maria, com nossos 16 lançamentos acontecendo no dia 3, com grande destaque. Aproveitamos para desejar a todos um bom segundo semestre de aulas, debates e aprendizados. De nossa parte, muitas novidades para compartilhar com nossos leitores! Se começamos este texto celebrando palavras que envolvem o CT, finalizamos com outras palavras que têm a ver com nossa Editora, Gráfica, Livraria e Grife: Ciência. Inovação. Cultura. Educação. Ideias. Eis os eixos que nortearão nossas ações neste semestre!

Um bom setembro a todos!

Enéias Tavares
Professor, Escritor e
Diretor da Editora UFSM



PÔSTER
Above Ground I, 1982, Robert Laferriere.
Gravura em metal, 50,5 x 63,5cm.
Foto: Gabriela de Oliveira Novaczinski. Acervo Artístico da UFSM.

 **editoraufsm**
WWW.EDITORAUFSM.COM.BR
Campus Universitário | UFSM
Av. Roraima, 1000 | Camobi
CEP 97105-900 | Adm. Central
55-3220-8610 | editora@ufsm.br
   editoraufsm

 **livrariaufsm**  **grifeufsm**
Campus Universitário | UFSM
Av. Roraima, 1000 | Camobi
CEP 97105-900 | Conjunto Comercial
Sala 12 | 55-3220-8115 | 55-99193-1129
livrariaufsm@gmail.com
 livrariae grifeufsm  livrariaufsm
 ufsmgrife  55-9193-1129

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

Agenda do Mês • SETEMBRO 2024

03/09 Lançamentos da Editora UFSM na 51ª Feira do Livro de Santa Maria
Praça Saldanha Marinho, às 16h

23/08 a 07/09 Participação da Livraria UFSM na Feira do Livro de Santa Maria
Praça Saldanha Marinho, Banca 23. Domingo a sexta das 13h30 às 19h30 e sábado das 10h às 19h

19/09 Mateada em comemoração à Semana Farroupilha
PoliFeira do Agricultor, no Largo do Planetário, das 9h às 16h

26 a 28/09 Estande da Editora, Livraria e Grife no Descubra UFSM

Mês das CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS



No mês de setembro, destacamos o lançamento de **Controle adaptativo: teoria e aplicação**, 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 setembro, todos os títulos das **Ciências Tecnológicas** estarão com **DESCONTOS DE 20% a 40%** na nossa Livraria.

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
02/09 Felipe D'Oliveira na Feira do Livro
09/09 A energia do futuro - Rodrigo Tambara
16/09 Direção do CT - Tiago Marchesan
23/09 Projeto STEAM - Macklini Dalla Nora
30/09 Internacionalização do CT - Tatiana Stradiotto



CONTROLE ADAPTATIVO: TEORIA E APLICAÇÃO

Rodrigo Varella Tambara

Este livro trata sobre técnicas de estimação de parâmetros e ganhos destinados à implementação digital de sistemas de controle adaptativo. Diversos exemplos são apresentados e solucionados, visando tornar mais acessível a compreensão dos algoritmos adaptativos em tempo discreto. Todos os códigos necessários para resolver os exercícios propostos são disponibilizados ao leitor. Desenvolvido para atender tanto leitores iniciantes quanto avançados em engenharia de controle, este livro proporciona uma base sólida para a aplicação da teoria em diversas áreas, incluindo controle de máquinas elétricas, conversores estáticos, sistemas robóticos, sistemas de geração de energia, entre outros. O autor busca capacitar alunos de graduação, pós-graduação e profissionais da área de tecnologia no aprimoramento de suas habilidades teórico-práticas para o projeto e implementação de técnicas adaptativas em sistemas de controle.

E-BOOK: ISBN 978-65-5716-123-4/ R\$ 24,90

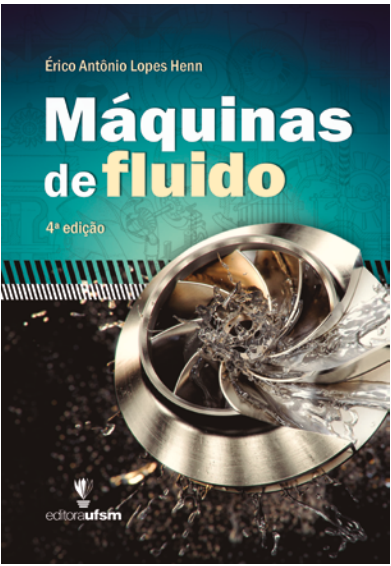


SELEÇÃO AMBIENTAL DE BARRAGENS
ANÁLISE DE FAVORABILIDADES AMBIENTAIS EM ESCALA DE BACIA HIDROGRÁFICA

Jussara Cabral Cruz e Geraldo Lopes da Silveira (Org.)

O livro aborda desde conceitos gerais da engenharia de barragens até detalhes técnicos que devem ser considerados na escolha do local, tipo e finalidade da barragem, passando pelas questões ambientais, sociais e econômicas relacionadas. Ao longo do trabalho, são discutidos diversos temas importantes, com destaque para as avaliações hidrológicas, hidroagrícolas, geológicas e ecológicas detalhadas e para a apresentação de ferramentas de apoio ao processo de tomada de decisão. A metodologia engloba todos esses aspectos e, através da análise multicritério, avalia esse conjunto de informações para estabelecer a hierarquização entre as diferentes alternativas estudadas, na escala da bacia hidrográfica, buscando sempre pelas barragens que sejam mais seguras e econômicas e que, ao mesmo tempo, sejam ambientalmente adequadas e socialmente aceitas

IMPRESSO: 16x23 cm / 456 P. / ISBN 978-85-7391-330-9 / R\$ 100,00
E-BOOK: ISBN 978-85-7391-331-6 / R\$ 24,90



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\$ 24,90

LIVRARIA UFSM

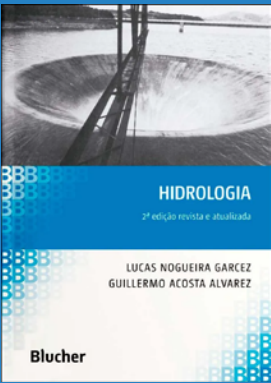
Livros em promoção no mês de setembro



INFORMÁTICA APLICADA A ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
Alio Kimura



ALVENARIA ESTRUTURAL CONSTRUINDO O CONHECIMENTO
Gihad Mohamad, Diego Willian Nascimento Machado e Ana Cláudia Akele Jantsch



HIDROLOGIA
Lucas Nogueira Garcez e Guillermo Acosta Alvarez