

Livro	Resumo (última utilização 21.09.2020)	Não Associado (c/desconto)	Associado desconto 50%
	<p>Análise térmica de Materiais – <i>Cheila G.Mothé / Aline Damico de Azevedo. (Ed.Artliber)</i></p> <p>"Análise Térmica de Materiais" é um livro no qual apresenta os fundamentos teóricos e práticos das técnicas de uma maneira clara e de fácil leitura com aplicações, equipamentos e resultados, além de exemplos experimentais oriundos do nosso país, ilustrando a nossa diversidade e potencial industrial em Alimentos, Compósitos, Fibras vegetais, Hidrocolóides, Medicina, Polímeros, Tratamento-Reciclagem e Aproveitamento energético de Resíduos, dentre outros. As técnicas termoanalíticas tais como: Termogravimetria, Termogravimetria derivada, Análise Térmica Diferencial, Calorimetria Exploratória Diferencial, Análise Mecânica Térmica, Análise Mecânica Dinâmica, Detecção de Gases desprendidos e Análise de Volatilização Térmica, tornaram-se métodos extremamente úteis na caracterização ou no estudo de propriedades térmicas, no desempenho do material, avaliação de decomposição, controle de reações químicas, falhas de processo e operação, elucidação da cinética e do mecanismo dos processos, além do controle e garantia da qualidade de produtos.</p>	R\$ 52,00	R\$ 26,00
	<p>Gerenciamento de projetos – <i>Ricardo Albaró (Editora Artliber)</i></p> <p>O gerenciamento eficaz dos projetos permite poupar energia e recursos. E este livro foi escrito, de uma forma leve e com linguagem simples, com o objetivo de conduzir o leitor nessa direção. Destina-se a todos aqueles que precisam entender as estratégias já testadas de gestão de projeto, como, por exemplo, estudantes, executivos experientes, gerentes de nível médio e membros da equipe de projeto. Pessoas que trabalham em setores de engenharia, pesquisa, construção, informática e desenvolvimento de produtos podem utilizar o planejamento como uma chave de sucesso na administração de projetos.</p>	R\$ 25,00	R\$ 12,50
	<p>Aspersão Térmica - <i>Carlo Camello Lima (Ed. Artliber)</i></p> <p>Esta nova edição revisada e ampliada, fartamente ilustrada com fotos em cores que facilitam a compreensão do processo, apresenta os fundamentos e características da tecnologia de aspersão térmica, descreve seus diversos métodos de deposição, sistemas e equipamentos, proporcionando ao leitor um conhecimento mais aprofundado desta tecnologia tão fundamental na engenharia moderna. São apresentados vários tipos de aplicações industriais nos diversos segmentos, demonstrando a versatilidade e efetividade do processo. Foram incluídas as necessárias atualizações, principalmente quanto a novos métodos de deposição, como a aspersão a frio, que tem levantado o interesse de toda a comunidade mundial envolvida nesta área. Recentemente, novas tecnologias, materiais e equipamentos surgiram na área da deposição. Um contingente maior de pesquisadores, colaboradores e usuários estão empregando esta tecnologia, em nível industrial ou de pesquisa e desenvolvimento.</p>	R\$ 34,00	R\$ 17,00
	<p>Manual da filtração industrial - <i>Oliveira, Marcos Gomes de (Ed. Artliber)</i></p> <p>Esta obra tem seu objetivo principal divulgar os princípios básicos dos sistemas de filtragem que aborda o assunto de uma forma tão completa e ao mesmo de fácil interpretação e leitura mesmo para aqueles que de alguma forma vão se deparar com esta especialidade pela 1ª vez em algum momento da sua vida de aprendizagem ou na execução de alguma atividade profissional.</p>	R\$ 45,00	R\$ 22,50
	<p>Termodinâmica para sistemas de Refrigeração e Ar Condicionado. <i>Panesi, Ricardo (Ed.Artliber)</i></p> <p>O estudo da termodinâmica tem ampla aplicação na maioria das máquinas que realizam o aquecimento ou resfriamento de substâncias, sendo empregado, portanto, em diversos segmentos industriais, comerciais e residenciais. Nesta obra, os leitores encontrarão respostas para questões como: O que significam realmente os termos entalpia e entropia? Quais são as diferenças principais entre a primeira e a segunda lei da termodinâmica? Inicialmente, o livro aborda temas como a energia e suas transformações, as transformações dos gases e calores específicos. As leis da termodinâmica são apresentadas de forma simples e prática (ciclos de Carnot e de refrigeração), com o objetivo de fazer uma introdução aos cálculos termodinâmicos. Com isso, o leitor encontrará respostas sobre como melhorar o funcionamento dos equipamentos de refrigeração e ar-condicionado. A importância dos programas computacionais na solução de alguns problemas práticos de refrigeração e ar-condicionado também é ressaltada, com destaque para o dimensionamento e seleção de equipamentos, análise da energia térmica e automatização de cálculos termodinâmicos via Excel.</p>	R\$ 70,00	R\$ 35,00
	<p>Válvulas: Industriais, Segurança e Controle - <i>Artur Cardozo Mathias (Ed. Artliber)</i></p> <p>O livro Válvulas Industriais, Segurança e Controle aborda os principais tipos de válvulas utilizados em processos industriais. Esta obra leva o leitor a conhecer o funcionamento, aplicação e dimensionamento, bem como o comportamento dinâmico do fluxo através dos diferentes tipos de válvulas, os materiais de construção, os fenômenos operacionais, as normas e padrões utilizados, além de diversas tabelas técnicas, equações e gráficos relacionados à aplicação, dimensionamento e seleção. O texto é uma ótima fonte de informação, conhecimento e pesquisa para todos aqueles que de uma forma ou de outra estão envolvidos com válvulas dentro de uma indústria. O livro mostra de forma detalhada e de fácil compreensão a parte técnica dos diversos tipos de válvulas, além de ser a obra mais completa sobre o assunto no país. Muitas dúvidas relacionadas a elas podem ser esclarecidas aqui. As diferenças entre essas válvulas estão descritas com detalhes e vem auxiliar o usuário na especificação e seleção da válvula correta para uma determinada aplicação. Afinal, o rendimento de uma bomba ou de algum outro equipamento que tenha que operar em conjunto com uma válvula pode ser seriamente reduzido pela falta de conhecimento sobre esse acessório. Muitas vezes onde se aplica um determinado tipo de válvulas, nem sempre um outro pode ser aplicado.</p>	R\$ 128,00	R\$ 59,00
	<p>Aplicações e casos de gestão do desenvolvimento de produtos – <i>Marco Aurélio Carvalho (Ed.Artliber)</i></p> <p>Este é um livro sobre gestão de desenvolvimento de produtos que não está baseado apenas em teorias para estabelecimento de modelos e descrição de metodologias. Aqui a gestão do desenvolvimento de produtos é tratada de forma prática, com exemplos de casos, abordando desde o pré-desenvolvimento até o lançamento e pós-vendas. Apresenta quatorze casos de Gestão de Desenvolvimento, todos com sua fundamentação teórica detalhadamente explicada pelo exemplo, passando pela indústria de móveis, alimentos, construção civil, médico-hospitalar, eletroeletrônicos, entre outros, demonstrando a possibilidade concreta de aplicação do conhecimento da gestão na melhoria da competitividade de sua empresa.</p>	R\$ 52,00	R\$ 26,00

	<p>Acústica aplicada ao controle de ruído – Sylvio Bistaffa (Ed. Blucher)</p> <p>Este livro trata 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. Os diversos assuntos são desenvolvidos de forma didática e articulados, chegando a um tratamento razoavelmente avançado em nível das aplicações. As informações fornecidas capacitam o desenvolvimento autônomo de muitas atividades e projetos ligados ao controle do ruído. A formulação dos fenômenos acústicos é apresentada com a matemática no nível de um curso técnico. Por se tratar de uma área multidisciplinar, o livro reflete essas características aprofundando-se nos diversos temas complementares, mas sem afastar muito o leitor dos objetivos de cada capítulo. Os assuntos tratados incluem: introdução à acústica técnica, instrumentação e medições acústicas, sistema de audição e processamento do som pelo sistema auditivo, noções de psicoacústica, propagação sonora ao ar livre e ruído ambiental, ruído em recintos, discussão de normas e legislações aplicáveis, nacionais e internacionais, técnicas digitais em medições acústicas e acústica de auditórios.</p>	R\$ 90,00	R\$ 45,00
	<p>Acústica de salas – Eric Brandão (Ed. Blucher)</p> <p>Este livro aborda os princípios para a modelagem e caracterização da propagação do som em ambientes, bem como os fundamentos para o desenvolvimento de projetos de recintos com uma qualidade acústica adequada. A obra apresenta conceitos básicos sobre o som e processamento de sinais, propagação sonora em ambientes (em baixas, médias e altas frequências), cálculo e medição de parâmetros objetivos, como tempo de reverberação, claridade, espacialidade e inteligibilidade da fala etc. Além disso, aborda a modelagem, a caracterização e o projeto de dispositivos utilizados no tratamento acústico de ambientes (absorvedores e difusores). O capítulo final trata de diretrizes para o projeto de vários tipos de ambientes, como estúdios, salas de concerto, teatros, salas de aula, cinemas etc. A obra é destinada a professores, alunos e profissionais que atuam no projeto acústico de ambientes, como os engenheiros acústicos, engenheiros civis, arquitetos, físicos e técnicos de áudio; também serve de base para pessoas que almejam um bom entendimento sobre o tema da acústica de salas.</p>	R\$ 118,00	R\$ 59,00
	<p>Fundamentos de Mecânica dos Fluidos – Bruce Munson (Ed. Blucher)</p> <p>O Fundamentos da Mecânica dos Fluidos é um texto criado especialmente aos cursos iniciais sobre mecânica dos fluidos. A quarta edição é fruto dos resultados obtidos com a utilização das edições anteriores deste livro em muitos cursos introdutórios à mecânica dos fluidos e das sugestões de vários revisores, colegas e alunos. Uma grande mudança nesta edição está associada ao material de apoio do livro. Nós agrupamos oitenta trechos de vídeo que ilustram vários aspectos importantes da mecânica dos fluidos e os disponibilizamos para download. Um de nossos objetivos é apresentar a mecânica dos fluidos como realmente ela é - uma disciplina muito útil e empolgante. Considerando este aspecto, nós incluímos muitas análises de problemas cotidianos que envolvem escoamentos.</p>	R\$ 97,00	R\$ 48,50
	<p>Fundamentos e aplicações de psicrometria – Alberto Hernández/ José Roberto Simões (Ed. Blucher)</p> <p>Este livro apresenta clara e sequencialmente os conceitos de psicrometria, sempre ilustrando a teoria com exemplos de aplicação. Foi concebido tendo em mente profissionais e pesquisadores que atuam nas áreas de refrigeração e ar-condicionado (RAC), mas o abrangente conteúdo apresentado cobre outras áreas nas quais processos associados à manipulação do ar úmido são relevantes. O assunto abordado neste livro é a base de qualquer estudo em que há mistura de ar seco e vapor de água e é útil não só para o projetista de sistemas de RAC, mas também para leitores com preocupações mais avançadas, pois também aborda o método de calcular as propriedades do ar com o emprego de uma equação de estado realista, disponibilizando ferramentas de análise avançadas para estudos de ar úmido comprimido, por exemplo. Além disso, todo o procedimento de construção do diagrama psicrométrico é apresentado passo a passo.</p>	R\$ 48,00	R\$ 24,00
	<p>Gerenciamento de Projetos – Harold Kerzner (Ed. Blucher)</p> <p>Nesta obra clássica, tradução da décima primeira edição norte-americana, o Dr. Kerzner traz para o leitor o estado da arte do gerenciamento de projetos, alinhado com o PMIs PMBOK® Guide. Com a leitura desta obra, o profissional de gerenciamento de projetos e o estudante que se dedica a aprendê-lo saberão como adotar uma metodologia de gerenciamento de projetos e utilizá-la constantemente, comprometer-se com o desenvolvimento de planos eficazes no início de cada projeto, fornecer aos executivos as informações voltadas para o patrocinador do projeto (e não as informações de gerenciamento do projeto), focar nas entregas, em vez de focar nos recursos, cultivar a comunicação eficaz, a cooperação e a confiança para alcançar rápida maturidade em gerenciamento de projetos, eliminar reuniões improdutivas...</p>	R\$ 129,00	R\$ 64,50
	<p>Instalações prediais hidráulico-sanitárias – Vanderlei O. Neto (Ed. Blucher)</p> <p>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 após construídos. Evidentemente que é uma tarefa difícil, pois o projetista raramente encontra tempo para tal, porque a sucessão de trabalhos condiciona a prioridade. Aqueles que o fizeram, por certo, estarão mais seguros com relação ao assunto. Neste livro poderá ser notado a prática aliada ao desenvolvimento teórico, dando oportunidade, justamente aos estudiosos com pouco tempo disponível.</p>	R\$ 52,00	R\$ 26,00
	<p>Instalações prediais hidráulico-sanitárias – Roberto de Carvalho Jr. (Ed. Blucher)</p> <p>De acordo com alguns estudos, 75% das patologias da construção decorrem de problemas relacionados às instalações hidráulicas prediais, e a maioria dessas patologias, aproximadamente 40%, é ocasionada por falhas de projeto. Estima-se que 5% do custo total da obra seja gasto pela empresa construtora em reparos nas obras entregues aos clientes. Isso ocorre pela pouca importância que se dá ao projeto hidráulico do edifício. Por outro lado, em trinta anos de atuação como projetista de instalações prediais, o engenheiro e professor Roberto de Carvalho Júnior constatou vários problemas relacionados a elaboração, leitura e compreensão do projeto hidráulico por parte dos projetistas e outros profissionais que atuam na construção civil. Embora no mercado existam bons livros sobre o tema, o autor observou a carência e a importância de uma bibliografia a que atendesse de forma mais didática, prática e simplificada às necessidades do aprendizado dos principais conceitos necessários para elaboração de projetos de instalações prediais hidráulico-sanitárias (instalações de água fria e quente, esgoto e águas pluviais), além de evidenciar as normas brasileiras que regem cada assunto tratado.</p>	R\$ 60,00	R\$ 30,00

	<p>Uma Introdução Concisa à Mecânica dos Fluidos – Bruce R. Munson (Ed. Blucher)</p> <p>O Fundamentos da Mecânica dos Fluidos é um texto criado especialmente aos cursos iniciais sobre mecânica dos fluidos. A quarta edição é fruto dos resultados obtidos com a utilização das edições anteriores deste livro em muitos cursos introdutórios à mecânica dos fluidos e das sugestões de vários revisores, colegas e alunos. Uma grande mudança nesta edição está associada ao material de apoio do livro. Nós agrupamos oitenta trechos de vídeo que ilustram vários aspectos importantes da mecânica dos fluidos e os disponibilizamos para download. Um de nossos objetivos é apresentar a mecânica dos fluidos como realmente ela é - uma disciplina muito útil e empolgante. Considerando este aspecto, nós incluímos muitas análises de problemas cotidianos que envolvem escoamentos. Nesta edição nós apresentamos a análise detalhada de 165 exemplos e também introduzimos um conjunto de problemas novos em cada um dos capítulos.</p>	R\$ 75,00	R\$ 37,50
	<p>Mecânica dos fluidos – noções e aplicações – Sylvio Bistaffa (Ed. Blucher)</p> <p>Foi concebido para ser usado como livro-texto em um primeiro curso de Mecânica dos Fluidos, nos cursos de graduação em engenharia e nos cursos de nível técnico superior. A abordagem adotada foi a de desenvolver um entendimento físico-intuitivo da Mecânica dos Fluidos, com um mínimo de desenvolvimento matemático das equações básicas, estando voltado principalmente aos resultados que permitam resolver escoamentos de interesse da engenharia. Em um livro de noções com enfoque nas aplicações, optou-se por apresentar um bom número de tópicos com resultados de aplicação prática, no lugar da generalidade dos equacionamentos e do rigor matemático-conceitual.</p>	R\$ 66,00	R\$ 33,00
	<p>Refrigeração – Enio Cruz (Ed. Blucher)</p> <p>A obra é orientada no sentido teórico-prático de modo a dar tanto ao estudante como ao profissional os elementos de cálculo indispensáveis para a elaboração de projetos objetivos. Fazem parte dessa publicação estudos tanto sobre a produção como a conservação e utilização do frio</p>	R\$ 72,00	R\$ 36,00
	<p>Pequeno Manual de Inst. Elétricas em atmosferas explosivas – Dácio de M. ordão (Ed. Blucher)</p> <p>A instalação elétrica e eletrônica em atmosferas potencialmente explosivas tem sido alvo de grande desenvolvimento em nível mundial. O Brasil ocupa hoje posição de destaque no cenário internacional, tendo em vista principalmente possuir uma infraestrutura comparável à dos países mais evoluídos nesta área. Temos os três elementos básicos para isso, ou seja: normas técnicas harmonizadas com as normas internacionais da IEC - International Electrotechnical Commission; legislação sobre a obrigatoriedade de certificação de equipamentos para atmosferas explosivas (INMETRO) e sobre segurança do trabalhador na atividade de eletricidade (NR-10)</p>	R\$ 18,00	R\$ 9,00
	<p>Refrigeração industrial – W.F. Stoecker; José Maria Sáiz Jabardo (Ed. Blucher)</p> <p>Refrigeração Industrial aborda de forma simples e prática aspectos de importância e do "dia a dia" de operadores e projetistas de instalações frigoríficas, em especial, aquelas para aplicações industriais. Os assuntos são tratados de forma didática, acessível a técnicos e operadores. O livro pode servir de texto em cursos de sistemas frigoríficos ministrados em escolas técnicas de nível médio, universidades e cursos de extensão universitária. Exemplos numéricos são apresentados, envolvendo aplicações dos mais variados temas. Embora o Sistema Internacional de unidades (SI) receba tratamento preferencial ao longo do texto e nos exemplos de aplicação, tabelas de conversão ao sistema inglês (I-P) de unidades são apresentadas. Tabelas completas de propriedades termodinâmicas e de transporte, acompanhadas de seus respectivos diagramas (pressão - entalpia), de diversos refrigerantes halogenados, inclusive de alternativos aos CFCs, tais como o R-134a e o R-404A, e da amônia, são apresentadas no apêndice, juntamente com cartas psicrométricas à pressão atmosférica normal.</p>	R\$ 96,00	R\$ 48,00
	<p>Ventilação e cobertas – Gildo Montenegro (Ed. Blucher)</p> <p>Dois temas em apenas um volume: 1. VENTILAÇÃO: trata das leis da física aplicadas à ventilação, mostrando como usá-las de modo econômico e racional. Faz o exame de várias construções cujos projetos vão do muito bom até o péssimo e conclui com recomendações concretas e aplicáveis tanto às obras ainda em projeto como àquelas já construídas. 2. COBERTAS: começa com um estudo histórico sobre a evolução das estruturas usadas nas cobertas de diversos tipos: da laje às geodésicas e das abóbadas às cascas. Em seguida, analisa a técnica das lajes planas e dos telhados em seus detalhes construtivos e comenta os defeitos mais comuns nas construções. O livro é completado com tabelas diversas, vocabulários e um estudo sistemático da interseção de telhados. O texto descontraído torna sua leitura amena, mas sem prejuízo do rigor técnico.</p>	R\$ 34,00	R\$ 17,00
	<p>Inspeção predial – Siqueira, Aiton Pessoa (Ed. Leud)</p> <p>Em sua terceira edição este livro busca informar ao mercado imobiliário a importância da manutenção predial um problema cultural que a enxerga como um custo em vez de investimento a longo prazo. A inspeção predial é uma das ferramentas para padronizar e sistematizar as vistorias em edificações e sistemas construtivos que vem sendo aprimorada desde a década de oitenta. O fato deste livro estar na terceira edição demonstra a importância da manutenção preventiva como ferramenta para gerenciar o nosso gigantesco patrimônio imobiliário brasileiro. Aos autores de mais esta obra o IBAPE/SP e a comunidade devem um muito obrigado e os parabéns pela iniciativa em divulgar seus conhecimentos técnicos não medindo esforços para levar aos rincões do Brasil o melhor da literatura técnica disponível em Inspeção Predial</p>	R\$ 49,00	R\$ 24,50
	<p>Administração da documentação legal para projetos de edificações- Ana Cristina de Melo Silva (Ed. Senai)</p> <p>Fundamental e didática, esta obra apresenta uma série de obrigações, direitos e deveres que devem ser cumpridos quando uma obra é iniciada, seja ela uma nova construção, uma reforma, uma ampliação de área, ou uma revitalização, perante os órgãos fiscalizadores. A autora esclarece dúvidas sobre quais e quantos alvarás são necessários para garantir a legalidade de um projeto para construção civil, enfatiza a importância do registro do imóvel junto ao cartório, os diferentes tipos de projeto, os documentos que comprovam a legalização das transações financeiras e fiscais e o funcionamento de uma licitação para empresas que prestam serviços públicos. Além disso, destaca os procedimentos necessários para o processo de legalização, o respeito a áreas de preservação e também as consequências do descumprimento da lei.</p>	R\$ 45,00	R\$ 22,50

	<p>Análise dos modos de falha e seus efeitos (FMEA) - Roberto Possarle (Ed. Senai)</p> <p>Esta publicação integra uma série da SENAI-SP Editora especialmente criada para apoiar os cursos do SENAI-SP. O mercado de trabalho em permanente mudança exige que o ofissional se atualize continuamente ou, em muitos casos, busque qualificações. É para esse profissional, sintonizado com a evolução tecnológica e com as inovações nos processos produtivos, que o SENAI-SP oferece muitas opções em cursos, em diferentes níveis, nas diversas áreas tecnológicas.</p>	R\$ 30,00	R\$ 15,00
	<p>Boas práticas uso do cobre para refrigeração e climatização – José de Jesus Amaral Marques</p> <p>Boas práticas no uso do cobre para refrigeração e climatização visa oferecer orientação profissional aos técnicos que trabalham com climatização e refrigeração para a correta utilização do cobre em instalações e projetos. Esta obra aborda a segurança operacional, o manuseio de tubos, o uso de fluidos frigoríficos e o processo de brasagem, com ênfase nas boas práticas. Auxilia também na escolha de tubos de cobre para a montagem de sistemas frigoríficos duráveis e sustentáveis, com vistas à proteção do meio ambiente e ao bem-estar da sociedade.</p>	R\$ 30,00	R\$ 15,00
	<p>Climatização automotiva – O sistema de ar-condicionado automotivo tem como principal função tornar ou manter o mais confortável possível o ambiente do habitáculo do veículo, seja aquecendo-o ou resfriando-o. Esta publicação apresenta as características desse sistema, desde noções históricas, conceitos básicos sobre termodinâmica, componentes do sistema de ar-condicionado veicular até o ciclo de refrigeração. O livro aborda ainda os principais componentes elétricos e eletrônicos utilizados no sistema, suas funções e aplicações, bem como os procedimentos de manutenção e diagnósticos, além das propriedades dos fluidos refrigerantes.</p>	R\$ 24,00	R\$ 12,00
	<p>Controle dimensional aplicado à automotiva</p> <p>Com uma linguagem acessível, esta obra tem o objetivo de desenvolver a capacidade do estudante de efetuar operações básicas de matemática aplicadas à área automotiva, além de propiciar o estudo do manuseio dos instrumentos de medição. Aborda o sistema internacional de medidas; os conceitos, as partes, as técnicas de uso e o funcionamento do paquímetro, micrômetro, relógios comparadores, súbuto, calibrador de folga, pente de raio, manômetro, termômetro, goniômetro e torquímetro.</p>	R\$ 47,00	R\$ 23,50
	<p>Controle lógico programável</p> <p>Os conceitos, tipos, características e estrutura básica de um CLP são abordados neste livro, que trata ainda da aplicação de linguagem de programação, das conexões e instruções de comparação, da programação em linguagem de diagrama de blocos funcionais, das instruções, funções e módulos, dos temporizadores e contadores. A criação de blocos de dados (DB), os tipos mais comuns, os dados complexos, os blocos de função (FB) também são estudados com exemplos e linguagem didática.</p>	R\$ 38,00	R\$ 19,00
	<p>Manutenção mecânica industrial: técnicas preditivas e de análise de dados</p> <p>A presente publicação traz conceitos fundamentais e exercícios de fixação, a fim de monitorar a condição de máquinas e equipamentos, de modo a evitar os acidentes mais comuns na indústria. Trata das técnicas preditivas mais utilizadas na manutenção, como a análise de vibrações, ultrassonografia, termografia, principais fundamentos da tribologia, lubrificantes industriais, ferrografia, uso dos líquidos penetrantes, ensaio por partículas, alinhamento de eixos, análise por sintomas, tomada de decisões, além da análise estatística de falhas, embasada pela Manutenção Baseada na Confiabilidade.</p>	R\$ 94,00	R\$ 47,00
	<p>Sistemas digitais de controle industrial</p> <p>O objetivo deste livro é abordar os sistemas digitais de controle e suas características. Entre os temas desenvolvidos estão: algumas das variações relacionadas a implementação, as funções exercidas por um SDCD e como podem ser estruturadas hierarquicamente, definindo diversos níveis de atividades, controle supervisão e aquisição de dados – Scada e a integração dos sistemas de controle baseados em rede – NCS, entre eles as redes industriais, Protocolos de comunicação, TCP/IP, Modbus, Profibus, DeviceNet, AS-i e Foundation Fieldbus.</p>	R\$ 50,00	R\$ 25,00

NOTAS: Os valores serão acrescidos de despesas de envio, conforme o CEP para o qual será enviado. Isento de taxas, no caso de retirada em nossa sede. Para o cálculo, será utilizado o aplicativo dos Correios nas modalidades Sedex ou Carta Simples, dependendo do volume a ser enviado e local de destino. Nas compras acima de R\$ 300,00 parcelamento em Cartão de Crédito em 3 vezes.

Consulte-nos: Tel.: (11) 3361-7266 / Ramal: 219 (2ª. A 5ª. 8h às 11h) E-mail: cedoc@abrava.com.br

Dados bancários: Abrava. CNPJ:61.057.824/0001-92

Banco do Brasil Agência 3324-3 **Conta Corrente:** 3524-6

Enviar comprovante para: cedoc@abrava.com.br

Todas as compras receberão Brindes. Mencionar o item desejado: Solicite se houver interesse:

1. Coletânea DNPC. Artigos técnicos **2.** Publicações Aquecimento Solar **3.** Anais Conbrava – Vários anos (Cdroms)