

Televisão Digital

Autor: Marcelo Sampaio de Alencar | Editora: Érica | Contato: www.editoraerica.com.br

Dedicada fundamentalmente às áreas de Engenharia Elétrica, Eletrônica, Teleinformática e Telecomunicações, esta obra apresenta um histórico da televisão no Brasil, além dos fundamentos da televisão, codificação dos sinais e da compressão de vídeo. O livro também apresenta e discute técnicas de modulação, os padrões ATSC, DVB, ISDB e o Sistema Brasileiro de Televisão Digital (SBTVD). Televisão Digital traz também apêndices sobre os padrões de televisão analógica, tabelas do espectro de radiofrequência, análise de Fourier e Teoria de Processos Estocásticos.



Fundamentos de Resistência à Corrosão

Autor: Laerce de Paula Nunes | Editora: Interciência | Contato: www.editorainterciencia.com.br

Fundamentos de Resistência à Corrosão apresenta conhecimentos tecnológicos relacionados à área. O enfoque principal é na prevenção dos processos corrosivos, com o intuito de ampliar a resistência dos materiais pelo uso de técnicas como revestimentos, proteção catódica e anódica, inibidores de corrosão e modificações de meios corrosivos. O livro apresenta práticas adequadas de projeto que minimizem os problemas de deterioração por corrosão e o uso da monitoração como recurso para mitigar os riscos de perda de integridade.



Indicadores Ambientais e Recursos Hídricos

Autor: Antônio Pereira Magalhães Jr. | Editora: Bertrand Brasil | Contato: www.bertrandbrasil.com.br

A obra é destinada a todos os que se preocupam com o meio ambiente e com os recursos hídricos brasileiros. Ela analisa fundamentalmente dois temas centrais: a qualidade ambiental e a necessidade de gestão sustentável dos recursos hídricos. O intuito da obra é servir de auxílio para atividades que visem proteger os recursos hídricos, a partir do estudo dos indicadores ambientais.



Pavimentação Asfáltica Materiais, Projeto e Restauração

Autor: José Tadeu Balbo | Editora: Oficina de Textos | Contato: www.ofitexto.com.br

O livro analisa, principalmente, nomenclatura, bases classificatórias, resistência e elasticidade de pavimentos e materiais de pavimentação. A obra compreende também a análise estrutural e de tráfego, projeto de novos pavimentos e de recuperação, além da avaliação estrutural. A realidade brasileira é analisada com casos práticos. Destina-se, fundamentalmente, a estudantes e profissionais da área de engenharia civil.



www.recicloteca.org.br

O portal Recicloteca é um centro de informações sobre reciclagem e meio ambiente. Ele consta com um grande acervo sobre lixo, reciclagem, coleta seletiva, educação ambiental e informações ambientais.

prossiga.ibict.br/

O Programa de Informação para Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia pretende promover a criação e o uso de serviços de informação na Internet voltados para as áreas prioritárias do Ministério da Ciência e Tecnologia. O site também contém informações sobre mercado de trabalho com um sistema de pesquisa de vagas.

www.anp.gov.br

Site da Agência Nacional do Petróleo. Consta com informações sobre meio ambiente, derivados do petróleo, gás natural e conservação de energia. O portal ainda possui vasta legislação sobre a área.