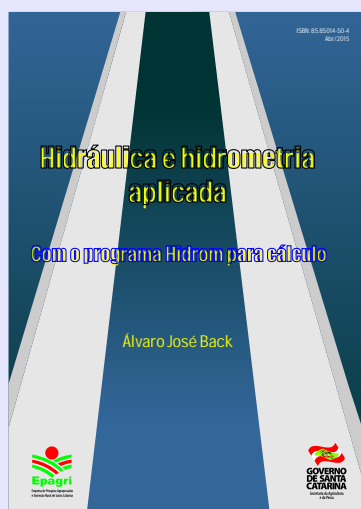




Bacias hidrográficas: classificação e caracterização física (com o programa HidroBacias para cálculos). 2015, 162p. Livro, R\$40,00.

A bacia hidrográfica é considerada a unidade fundamental para estudos de recursos hídricos e de monitoramento, projetos de recuperação e conservação dos recursos naturais. O livro traz revisões sobre a classificação de bacias hidrográficas e dos índices físicos usados para caracterizá-las. A publicação dá destaque para as bacias de Santa Catarina e os índices descritos são exemplificados com dados obtidos na bacia do Rio Urussanga. Embora tenha enfoque na interpretação dos índices sob o ponto de vista da Hidrologia, o material contribui também com os profissionais que trabalham com planejamento e gestão de recursos naturais. O livro vem acompanhado do programa de computador HidroBacias, onde é possível realizar todos os cálculos descritos na publicação.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br



Hidráulica e hidrometria aplicada (Com o programa Hidrom para cálculo). 2015, 398p. Livro, R\$45,00.

O livro faz uma revisão dos tópicos de hidráulica e hidrometria aplicadas para os cursos de engenharia. Na obra são apresentadas diversas equações, além de tabelas com coeficientes para serem usados nos cálculos de hidráulica. A publicação aborda principalmente tópicos relativos à condução de água em canalizações e canais e à medição das vazões, sempre com abordagem teórica precisa e exemplos práticos na forma de exercícios resolvidos. Ela vem acompanhada de um programa de computador, o Hidrom, de fácil utilização, que permite elaborar cálculos a partir de todas as equações apresentadas. Juntos, o livro e o *software* são uma ferramenta útil tanto para estudantes de engenharia quanto para profissionais que já atuam na área.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br



Sistema de Plantio Direto de Hortaliças (SPDH) – Cultivo da moranga híbrida Tetsukabuto. 2015, 54p. BD nº114, R\$20,00.

O Sistema de Plantio Direto de Hortaliças (SPDH) é um meio produtivo que busca promover a saúde das plantas, preservar a qualidade do solo e da água e produzir alimentos saudáveis. Ele preconiza práticas capazes de reduzir significativamente o uso de insumos químicos, elevando a produtividade e diminuindo o custo de produção. Este Boletim Didático reúne informações sobre o cultivo da moranga híbrida Tetsukabuto dentro dos preceitos do SPDH. Os capítulos abrangem temas como floração, polinização e frutificação, ecofisiologia, semeadura e plantio, fertilidade do solo, nutrição e adubação manejadas conforme os sinais apresentados pela planta e as condições do clima e do solo, além de colheita e comercialização.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br



**A agrometeorologia catarinense: estações convencionais. 2015. 88p.
Documento nº250, R\$15,00.**

O documento trata das estações climatológicas e agrometeorológicas convencionais implantadas em Santa Catarina em décadas passadas – aquelas que operam sem transmissão automática de dados. Para contribuir com a instalação correta e a medição adequada dos dados nesses equipamentos, o documento aborda o funcionamento, os cuidados com a manutenção e a observação contínua das estações convencionais. Elas foram as primeiras a serem instaladas no Estado e algumas são centenárias, o que as torna uma fonte de informações valiosa que faz parte de uma série histórica de longo prazo. Seus dados são úteis em trabalhos como análises de mudança climática e também na geração de informações ambientais para a sociedade.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br



Recomendações técnicas para a produção de arroz irrigado em sistema orgânico em Santa Catarina. 2015. 36p. SP nº 47, R\$15,00.

O arroz irrigado possui grande importância econômica e social em Santa Catarina. O cereal é cultivado em cerca de 150 mil hectares distribuídos por 83 municípios da faixa litorânea e do Vale do Itajaí. A publicação reúne as tecnologias básicas para o cultivo de arroz irrigado em sistema orgânico e é destinada a técnicos, estudantes e aos cerca de 8,5 mil agricultores ligados a essa cultura no Estado. O trabalho também é utilizado como guia em cursos e treinamentos da Epagri. A publicação tem o propósito de levar a agricultores e técnicos informações que permitam cultivar o arroz em sistema orgânico com rentabilidade e melhoria na qualidade de vida do produtor, permitindo a oferta de um alimento mais saudável ao consumidor com o mínimo de impacto negativo ao ambiente.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br



Arroz irrigado: Sistema de produção Clearfield® - Manejo da lavoura para semeadura em pré-germinado e em solo seco. 2015. 20p. BD nº 115, R\$10,00.

O arroz-daninho, também conhecido como arroz-vermelho, é a planta que causa os maiores prejuízos à orizicultura catarinense. Além de reduzir a produtividade, causa o acamamento do arroz, aumenta o custo de beneficiamento industrial e reduz o valor da terra. O Sistema Clearfield® é uma alternativa de controle que se caracteriza pelo uso de cultivares de arroz resistentes aos herbicidas do grupo químico das imidazolinonas. Esses produtos podem controlar as plantas de arroz-daninho e demais plantas de arroz não resistentes a imidazolinonas. O Boletim Didático explica como conduzir esse sistema de manejo, abordando temas como herbicidas e variedades recomendadas e manejo da lavoura no sistema pré-germinado e em solo seco.

Contato: gmc@epagri.sc.gov.br