



**Manual de cultivo de ostras (Impresso) 256p. Livro**

O cultivo de ostras é uma atividade que contribui para a fixação das comunidades tradicionais costeiras em seus locais de origem através da geração de emprego e renda que diversos impactos positivos sobre o meio ambiente. Embora o cultivo de ostras já contribua para a economia de vários municípios costeiros em Santa Catarina, ainda existe uma necessidade de aprendizagem e aperfeiçoamento para a cadeia produtiva no Estado. Este livro objetiva apoiar investidores, produtores, técnicos e estudantes que pretendam entender como dimensionar, implantar e gerenciar uma fazenda de ostras.



**Plano Estadual de Supressão do gafanhoto sul-americano *Schistocerca cancellata* (Impresso) 36p. BT 201**

Em meados de 2020 nuvens de gafanhotos da espécie *S. cancellata* foram detectadas em deslocamento pelos territórios da Argentina e do Paraguai, com risco de entrar nos estados do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina. Esta publicação apresenta o plano estadual de supressão do gafanhoto sul-americano e consiste de uma sistematização de medidas a serem adotadas em caso de invasão dessa espécie-praga. Espera-se que este estudo, baseado em apurada revisão de literatura e na *expertise* de pesquisadores e profissionais de órgãos públicos e privados ligados ao setor agrícola, ajude na identificação da ocorrência do inseto e no adequado manejo para o controle da praga.



**AdubaCebola 1.0 (On-line) 41p. BT 203**

A cebola é uma olerácea altamente responsiva à fertilização. Diante da crescente demanda da cadeia produtiva da cebola por novas tecnologias e melhorias nos processos de aplicação de insumos, a Epagri apresenta o programa AdubaCebola para facilitar o acesso e o emprego das tecnologias geradas na área de calagem e adubação da cultura. Esta publicação aborda o programa AdubaCebola, sendo uma ferramenta complementar que visa facilitar o acesso dos técnicos que trabalham na Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) a informações e recomendações da pesquisa. É uma forma de contribuir para a difusão das tecnologias, melhorar a eficiência e agilizar a prestação dos serviços de ATER.



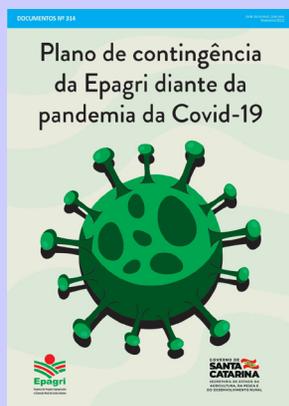
### **Ação Jovem: Metodologia, Resultados e Perspectivas (Impresso) 180p. DOC 343**

A Ação Jovem, que iniciou em 2012, tem o propósito de ser uma política pública assumida pela Epagri de forma perene e continuada com o objetivo de contribuir com jovens que estão optando por permanecer no espaço rural de Santa Catarina, mas desejam qualidade de vida, respeito como cidadãos e profissionais, conectividade e acesso a informações. Esta publicação deixa registrada na memória da Extensão Rural e Pesqueira de Santa Catarina os princípios teóricos e metodológicos, os resultados alcançados para consolidar a metodologia Epagri de atuar com jovens de forma diferenciada por meio da Ação Jovem. Este trabalho já vem despertando o interesse de outros estados e também do exterior.



### **HidroTerraçoSC 1.0 – Programa para cálculos hidrológicos e dimensionamento de estruturas de conservação do solo e água em áreas agrícolas (On-line) DOC 348**

A água é um insumo essencial para a produção agrícola. Quando armazenada corretamente, seja no corpo do solo ou em sua superfície (açudes ou estruturas especiais), a água transforma-se em fator de produção singular, capaz de alavancar elevados índices de produtividade das culturas. No entanto, dependendo da fase do ciclo hidrológico, a água pode tornar-se um poderoso agente de erosão. Na forma de chuva, precipitando-se sobre o solo, as gotas de chuva são responsáveis pela maior parte da erosão que ocorre nas lavouras. A Epagri já tem história no desenvolvimento e em recomendações de práticas conservacionistas para minimizar os efeitos do impacto das gotas de chuva sobre o solo. Nos últimos anos a Empresa resgatou o terraceamento como prática mecânica para a conservação do solo e da água. Esta publicação apresenta o aplicativo HidroTerraçoSC 1.0 na plataforma Windows, programa capaz de orientar e facilitar o planejamento de uma obra de engenharia agrícola, a fim de minimizar os efeitos negativos da erosão e contribuir para que a água que cai na lavoura seja armazenada no solo da própria lavoura.



### **Plano de contingência Covid-19 versão 4.0 (On-line) 29p. DOC 314**

Tendo em vista a pandemia de Covid-19, a Epagri elaborou este documento que oferece orientações seguras aos seus empregados para o enfrentamento desta doença virótica que já causou mais de 6 milhões de mortes no mundo (Johns Hopkins University & Medicine, 2022). A publicação apresenta medidas de contingência preventivas e corretivas a serem adotadas pelas várias unidades da Empresa distribuídas em todo o Estado. A disponibilização deste documento é por meio digital e recebe atualizações constantes, acompanhando a evolução da epidemia em Santa Catarina, em consonância com as orientações do Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública (COE-Covid-19) do Ministério da Saúde do Brasil (MS) e do Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES) do Estado.