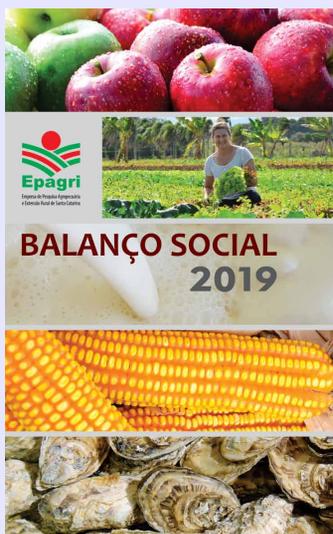




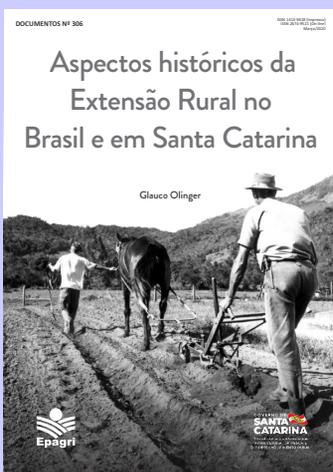
Avaliação de cultivares para o estado de Santa Catarina 2020-2021
2020. 90p. BT nº 194

Este boletim reúne os esforços de diversos pesquisadores da Epagri e indica aos produtores catarinenses cultivares mais produtivos, de melhor qualidade e competitivos no mercado. As avaliações de desempenho dos cultivares são realizadas anualmente em diferentes regiões de Santa Catarina, identificando os materiais com melhor sanidade, maior potencial de produtividade e boa adaptação regional. Nesta publicação estão incluídos cultivares de cereais, frutíferas, hortaliças e forrageiras. O uso destes cultivares é o primeiro passo para ter boas e seguras colheitas. Para obter financiamento e contratar seguro agrícola é essencial consultar os cultivares indicados para o Estado.



Balço Social 2019
2020. 32p. Doc nº 312.

O Balço Social da Epagri é uma publicação que presta conta dos recursos que o Governo de Santa Catarina investe em pesquisa agropecuária e extensão rural. É dirigido ao setor rural e pesqueiro e a todos que se interessam pela agropecuária catarinense. Em 2019, a produção de alimento que resultou dos esforços tecnológicos da Epagri traduziu-se em um retorno de R\$6,24 para cada real investido na Epagri. Para chegar a esse resultado, foram avaliadas 114 tecnologias e cultivares desenvolvidos, lançados e difundidos pela Empresa. A contribuição da Epagri no retorno gerado pelas tecnologias e ações adotadas pelos agricultores somou R\$2,18 bilhões. Esses índices significam que a produção de alimentos está mais limpa, sustentável e rentável, que o meio ambiente está sendo preservado e que a renda e a qualidade de vida das famílias rurais e pesqueiras estão melhorando. Na outra ponta, o consumidor tem acesso a alimentos de qualidade, produzidos de forma consciente.



Aspectos históricos da Extensão Rural no Brasil e em SC
2020. 84p. Doc nº 306

O autor da obra, o engenheiro-agrônomo Glauco Olinger, conta a história do início da Extensão Rural no Brasil nos idos de 1948 até os anos da década de 1980. São fatos e eventos que ele próprio vivenciou e acompanhou. A obra mostra os avanços na agricultura promovidos pelo próprio Glauco, tais como métodos de difusão agropecuária, técnicas de conservação do solo, a introdução de equipamentos agrícolas modernos para a época e a educação para jovens e mulheres agricultoras. Ele trouxe para Santa Catarina as primeiras raças de suíno tipo carne, que alavancaram a agroindústria catarinense e brasileira, bem como raças especializadas de gado leiteiro. Incentivou o cooperativismo e implantou o Programa de Fruticultura de Clima Temperado que, somado aos esforços da pesquisa agropecuária catarinense, tornou o Estado líder na produção de maçãs.



Metodologia para estimativa de produtividade em lavouras de milho, trigo, soja e feijão 2020. 28p. BT nº 193

Esta publicação tem por objetivo propor procedimentos de amostragem em levantamentos para aferição da produtividade nas culturas de milho, soja, trigo e feijão. A obra é destinada a técnicos da área de agronomia e aborda aspectos indispensáveis para a realização de trabalhos destinados ao levantamento de produtividades nas lavouras. Este trabalho envolveu diversos extensionistas rurais lotados nos municípios e pesquisadores e ainda contou com o indispensável apoio dos agricultores familiares de Santa Catarina na disponibilização das lavouras para as amostragens de campo. Além de auxiliar no processo a campo, o Boletim Técnico visa subsidiar o leitor para obtenção de dados e segurança nas informações geradas.



Qualidade do mel de abelhas 2020. 76p. BD nº 148

As boas práticas de manejo, produção, extração e armazenamento do mel, quando adotadas pelos produtores de maneira correta, são ferramentas capazes de prevenir possíveis contaminações e modificações indesejadas, garantindo assim a qualidade do mel e demais produtos da colmeia. Esta publicação é destinada a produtores, técnicos e estudantes, tendo como objetivo apresentar os principais cuidados a serem adotados, desde o apiário até o armazenamento do mel na casa de extração. O trabalho visa nortear a execução das atividades de forma correta, considerando os aspectos higiênico-sanitários no que concerne à higiene pessoal, das instalações, dos equipamentos e utensílios aplicados em todas as etapas.



Manejos para o controle de doenças, pragas e predadores das abelhas *Apis mellifera* no Sul do Brasil 2020. 72p. BD nº 151

A degradação ambiental, a implantação de monoculturas e a utilização excessiva de agrotóxicos vêm causando queda de produção das colmeias e mortalidade das abelhas. O desconhecimento por parte de produtores e também de técnicos para detecção, reconhecimento das pragas e doenças, métodos de prevenção e controle é o principal problema encontrado atualmente na apicultura. Diante disso, esta publicação visa apresentar aos apicultores e profissionais da área, de forma simplificada, quais problemas sanitários podem ser encontrados durante as visitas nos apiários do Sul do Brasil e recomendações de medidas a serem adotadas.



Números da agropecuária catarinense - 2020 2020. 64p. DOC nº 313

A presente publicação objetiva ocupar uma lacuna importante na oferta de dados técnicos e informações socioeconômicas relativas à agropecuária catarinense e brasileira produzidas pela Epagri/Cepa. O documento contém dados sobre políticas públicas, produção animal, vegetal, comércio exterior, demografia e estrutura fundiária catarinense, congregando resultados de pesquisas realizadas pelo Epagri. Os números representam o potencial do setor agropecuário em Santa Catarina e sua contribuição para a sociedade.