



**Manual do programa para recomendação de adubação da cultura do maracujazeiro: AdubaMaracujá 1.0. (Impresso/On-line) – 2024 52p. BT 211**

O manual do software Aduba-Maracujá 1.0, desenvolvido pela Epagri, é especialmente voltado para os profissionais que trabalham com a cultura do maracujazeiro nos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Este manual representa um avanço significativo na busca por soluções tecnológicas que otimizem e automatizem as recomendações de calagem e adubação para pomares. Com base em dados científicos e em anos de experiência prática, o sistema oferece recomendações precisas e personalizadas, levando em consideração as características do solo, as variedades de maracujá cultivadas e as metas de produção estabelecidas. Ao utilizar este software, os técnicos terão acesso a uma interface intuitiva e amigável que permitirá a inserção de informações relevantes e a geração automática de recomendações de calagem e adubação.



**Sistemas agroflorestais de produção: Conceitos, princípios e aplicações em Santa Catarina. (Impresso/On-line) – 2024 48p. BT 217**

Esta publicação apresenta os conceitos e princípios da agrossilvicultura como subsídio aos técnicos que atuam na pesquisa agropecuária e na extensão rural com o objetivo de promover a diversificação da paisagem produtiva de SC e agricultura de baixa emissão de carbono. Os Sistemas Agroflorestais de Produção (SAFs) propiciam a geração de renda associada à conservação do solo e da água, bem como o aumento da biodiversidade nos agroecossistemas. De acordo com a FAO, as ações necessárias para a adaptação às mudanças climáticas, a mitigação dos impactos ambientais e o desenvolvimento sustentável incluem, dentre outras práticas, a adoção de sistemas agroflorestais de produção. Fomentar a conversão de monocultivos em sistemas produtivos mais complexos e com alta rentabilidade constitui ação estratégica para a sustentabilidade e resiliência da agricultura catarinense, além de contribuir para diferentes ecossistemas que integram os biomas brasileiros.



**Receitas à base de banana. (Impresso/On-line) – 2024 64p. BD 169**

Santa Catarina possui cerca de 30 mil ha cultivados com banana, caracterizando-se como o 4º maior produtor nacional da fruta. No Norte Catarinense e no Alto Vale do Itajaí predomina o cultivo de frutos do Grupo Cavendish (Caturra), enquanto sul do estado frutos do Grupo Prata (branca). A busca por uma alimentação mais saudável, visando à substituição de alimentos processados por nutraceuticos, é cada vez mais crescente. Este boletim didático tem por finalidade fomentar uma alimentação mais saudável, atendendo num primeiro momento questões relativas à segurança alimentar e traz algumas das receitas que são elaboradas nos cursos realizados pela Epagri. Além disso, objetiva instigar e dar subsídios para criação de novos negócios, visando à agroindustrialização da banana, com a finalidade de agregar valor, aumentar a renda e gerar empregos no meio rural.

Publicações disponíveis no site da Epagri através do link:  
<https://publicacoes.epagri.sc.gov.br/>



### II Seminário Interestadual de Assistência Técnica e Extensão Pesqueira e Aquícola - Coletânea de Resumos. (Impresso/On-line) – 2024 50p. Doc 365

Esta publicação é uma compilação dos resumos dos 20 trabalhos apresentados por extensionistas da Epagri durante o II Seminário Interestadual de Assistência Técnica e Extensão Pesqueira e Aquícola, realizado de 22 a 24 de novembro de 2022 no Centro de Treinamento da Epagri (Cetrei), em Itajaí, Santa Catarina. Com o propósito de viabilizar a troca de saberes teóricos e práticos ligados à extensão pesqueira e aquícola entre a Epagri e instituições externas, o evento constituiu-se em um espaço de aprendizados e intercâmbios técnicos. Igualmente, promoveu a diversidade de trabalhos realizados pela Epagri e o impacto positivo na vida de pescadores, maricultores e suas famílias. A apresentação dos resumos é uma forma de registrar a memória do seminário, bem como constitui um subsídio para eventos futuros de formação na extensão pesqueira e aquícola da Epagri.



### Pecuária de leite rentável e sustentável: a escolha de uma trajetória de desenvolvimento. (Impresso/On-line) – 2023 44p. DOC 358

Nos últimos seis anos o desenvolvimento da cadeia produtiva do leite não tem apresentado o mesmo dinamismo dos anos anteriores, quando houve um crescimento acentuado na produção de leite em Santa Catarina. Resultados técnicos obtidos nas propriedades catarinenses indicam que ainda é possível dobrar ou triplicar a produção de leite nos próximos dez anos. Entretanto, intensificar o crescimento no setor lácteo catarinense de forma sustentável e resiliente ainda é um grande desafio. Em 2013 a Epagri publicou uma proposta para o desenvolvimento sustentável da cadeia produtiva do leite com uma série de diretrizes técnicas. Agora ela está disponível na íntegra nesta publicação – uma edição atualizada com base em novos parâmetros e indicadores técnicos. Todos os dados são baseados nos resultados técnicos e econômicos das Unidades de Referência Tecnológica (URTs) acompanhadas pelo Programa Pecuária no período de 2015 a 2021.



### Planilhas para cálculo do custo de produção de peixes: manual de uso. (Impresso/On-line) – 2023 36p. DOC 361

Apesar do desenvolvimento da piscicultura catarinense ao longo dos anos, obter informações econômicas da atividade, principalmente sobre custo de produção, ainda representa um grande desafio. Não é possível quantificar o número de piscicultores que realizam os cálculos do custo de produção dos seus cultivos, mas estima-se que sejam menos de 10% dos piscicultores comerciais. Esta publicação tem como objetivo auxiliar técnicos e piscicultores nas análises técnicas e econômicas dos custos que envolvem a piscicultura de viveiros escavados. O conjunto de planilhas no trabalho serve para avaliar os custos de produção ao final do cultivo. As planilhas ainda permitem simular um novo cultivo, sua viabilidade econômica, bem como mostrar resultados para a tomada de decisão. Apresenta sete pastas distintas para descrever e executar os cálculos: Apresentação; Planilha 1 - Levantamento de dados; Planilha 2 - Custo de implantação do viveiro; Planilha 3 - Cálculo do custo de produção de peixes; Planilha 4 – Resumo; Planilha 5 - Biometrias; Planilha 6 - Análises físico-químicas e microbiológicas.