



**Sistema de Mapeamento da Aptidão Climática e Fisiográfica – AptClim (Impresso/On-line) – 2024. 24p. Boletim Técnico, n° 221**

Esta publicação tem por objetivo apresentar o Sistema de Mapeamento da Aptidão Climática e Fisiográfica (AptClim), através do detalhamento do método de análise espaço temporal implementado na plataforma Google Earth Engine (GEE) e um exemplo de uso do sistema. A obra é destinada a pesquisadores, técnicos, extensionistas e tomadores de decisão que necessitam avaliar a aptidão climática de uma determinada região (estado, município ou outra área desenhada pelo usuário). O AptClim integra dados espaciais de relevo e espaço-temporais de temperatura e precipitação que podem ser combinados de acordo com as necessidades e objetivos de cada usuário. Com esse sistema, a Epagri espera facilitar o acesso de pesquisadores, extensionistas, técnicos e tomadores de decisão a uma ferramenta baseada em dados abertos para análises espaço-temporais.



**Caramujos e lesmas nas lavouras catarinenses de arroz irrigado: espécies, ocorrência e manejo integrado (Impresso/On-line) – 2024. 40p. Boletim Técnico, n° 220**

Caramujos e lesmas não são pragas agrícolas tradicionais como os insetos que os produtores de arroz estão acostumados a manejar. Diferentemente dos insetos, que são artrópodes, caramujos e lesmas são moluscos e, portanto, apresentam características morfológicas e fisiológicas completamente distintas. Este boletim técnico descreve os caramujos e lesmas que ocorrem nas lavouras de arroz irrigado em Santa Catarina, com informações sobre as espécies, sua bioecologia, ocorrência e medidas de manejo integrado para controle das populações. Atenta a essa situação, a Epagri lança a presente publicação para subsidiar o manejo integrado de pragas do arroz irrigado e, assim, tornar mais segura e rentável a produção do cereal.



**Instalações para gado de leite (Impresso/On-line) – 2024. 72p. Boletim Técnico, n° 208**

A produção leiteira só é sustentável quando bem planejada. E esse planejamento não é obrigatório que seja em termos de alta tecnologia, mas para garantir as necessidades dos animais, do ambiente e das pessoas envolvidas no processo produtivo, na busca de produtos seguros e de alta qualidade. Hoje sabemos que vacas em boas condições de bem-estar conseguem expressar sua máxima capacidade genética de produção, apresentam melhores índices reprodutivos e têm menos problemas de saúde. O objetivo deste Boletim Técnico é discutir e divulgar informações especializadas sobre os principais fatores que devem ser considerados ao planejar as instalações. As informações disponibilizadas nesta publicação apresentam uma linguagem simples e acessível aos técnicos, com ilustrações e detalhes de construção que permitirão o seu pleno uso, quando da elaboração de um projeto de instalação para vacas leiteiras.

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



**Receitas da culinária alemã do município de São Carlos (Impresso/On-line) – 2024. 76p. Boletim Didático, n° 178**

A Epagri possui, como um de seus objetivos, promover a melhoria da qualidade de vida do meio rural e pesqueiro pelo Programa Capital Humano e Social (CHS). Dentro do Programa CHS, os eixos de segurança alimentar e nutricional, organização, desenvolvimento humano e qualidade de vida agregam atividades pertinentes à produção de alimentos para o autoconsumo e à valorização dos aspectos socioculturais que permeiam as ações que levaram à publicação deste boletim. Neste trabalho, consta o registro de 25 receitas apresentadas por 21 participantes do concurso de culinária alemã de São Carlos. Além de cumprir um dos objetivos da extensão, que é refletir sobre escolhas alimentares e produção de alimentos, tem como finalidade fazer com que a comida servida à mesa dos catarinenses proporcione memórias, saúde e sustentabilidade.



**Diretriz estratégica de pesquisa da Epagri para o desenvolvimento sustentável da agropecuária de Santa Catarina (Impresso/On-line) – 2024. 46p. Documentos, n° 370.**

Este documento apresenta a diretriz estratégica de pesquisa da Epagri para o desenvolvimento sustentável da agropecuária de Santa Catarina. O propósito da diretriz estratégica de pesquisa para o desenvolvimento sustentável da agropecuária de Santa Catarina é promover e incentivar o desenvolvimento sustentável do meio rural e pesqueiro catarinense em benefício da sociedade, alicerçado na inovação gerada pela Epagri na fronteira do conhecimento. A diretriz considera e articula a contribuição da Epagri para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030, assim como para o fortalecimento da resposta estadual à ameaça da mudança do clima e reforça a capacidade para lidar com os impactos decorrentes dessas mudanças, como previsto no Acordo de Paris de 2015.



**Alimentação, afetividades e aprendizados no cotidiano extensionista (Impresso/On-line) – 2024. 332p. Livro**

Dividido em duas partes, este não é um livro (só) de receitas. Diz respeito a sentimentos, afetividades, aprendizados e memórias cujo meio de transmissão e de continuidade é a comida. Portanto, nem sempre comida afetiva é comida saudável. Outros elementos estão aí inseridos, além do equilíbrio nutricional. Isso porque alimentar-se é mais do que nutrir o corpo, diz respeito a reproduzir aprendizados culturais, propiciar momentos de socialização e nutrir-se de reminiscências afetivas. Falar sobre comida e afetividades – propositadamente no plural – diz respeito a lembranças despertadas

em conversas no contexto familiar, com nossas nonas, omas, avós, tias, mães, pais. Ou com agricultoras, pescadoras, caboclas, indígenas, quilombolas que, diariamente, nos ensinam. As receitas desta publicação, mais do que um norteador sobre ingredientes e modos de fazer, compõem um riquíssimo mosaico de diferentes “origens” em Santa Catarina. Herança de antepassados que queremos deixar às gerações futuras de extensionistas e famílias com as quais interagimos.

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