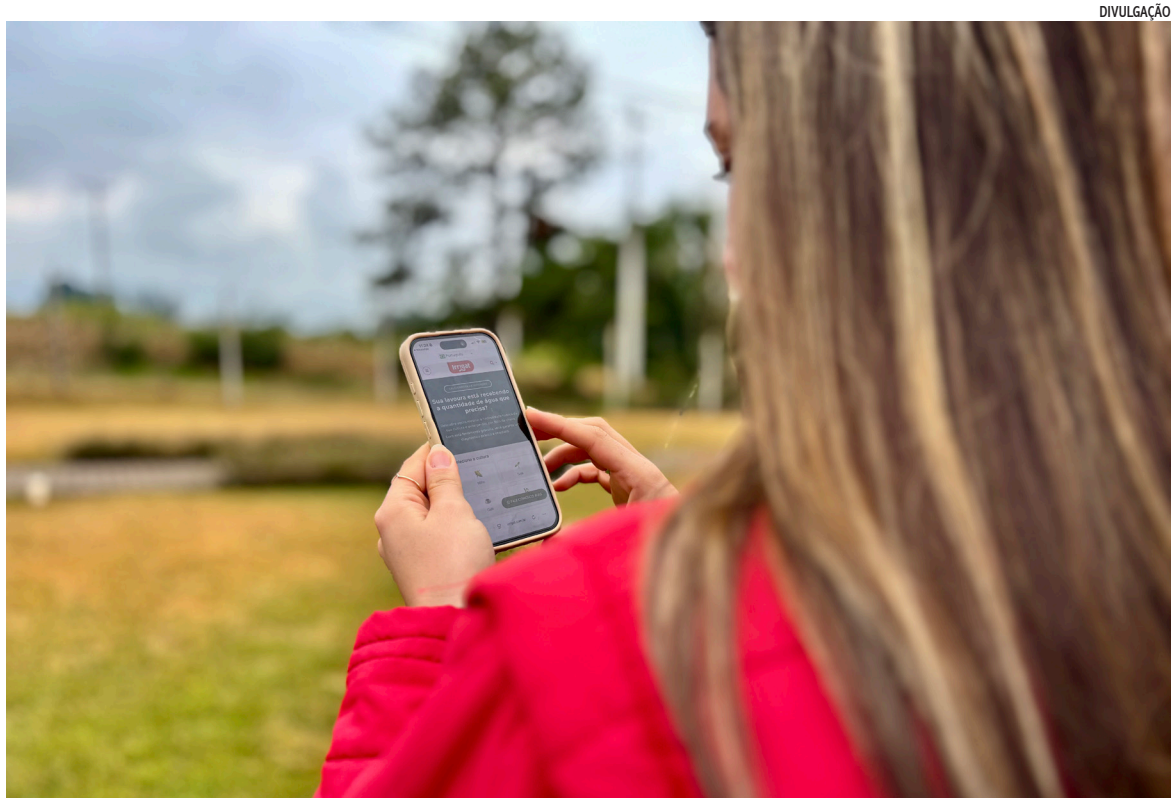
DECOLA, CRUZEIRO! CONEXÕES E OPORTUNIDADES
Apresentado por: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
Patrocínio: Haensgen Doceiro · Locatelli Mármores e Granitos · Irrigat · Valis · LV Administradora de Imóveis LTDA · Venax · Primavis · Giros Fundição · Diamond Construtora · Imigrantes Condomínio Aeronáutico · Vigas Pré-Moldados

IRRIGAÇÃO E INOVAÇÃO

Tecnologia local auxilia em cálculo de água na lavoura

Calculadora online permite que o produtor possa consultar a situação hídrica de diferentes culturas e auxilia na tomada de decisão sobre o manejo da irrigação

DIVULGAÇÃO



A ferramenta funciona totalmente online e pode ser utilizada tanto no computador quanto no celular

CRUZEIRO DO SUL

A Irrigat criou uma calculadora gratuita para que produtores rurais possam estimar se a lavoura recebe a quantidade de água necessária para o desenvolvimento da cultura. A ferramenta pode ser acessada pelo site da empresa, sem a necessidade de instalar aplicativos, e fornece informações que auxiliam no monitoramento da situação hídrica das culturas.

Ao acessar a calculadora, o produtor recebe o questionamento: "Sua lavoura está recebendo a quantidade de água que precisa?". Na sequência, ele seleciona a cultura desejada entre milho, soja, café, cana-de-açúcar, feijão, melancia, batata, pastagem, tabaco e aipim (mandioca). Depois informa o estado e o município onde fica a plantação.

Caso a cidade desejada não esteja disponível, é possível utilizar um município próximo, sem alterações significativas nos dados apresentados. Por exemplo, Cruzeiro do Sul não aparece nas opções, mas pode ser selecionada cidades próximas como Lajeado ou Estrela.

Em seguida, basta preencher o nome completo, telefone, e-mail e clicar em "ver resultado".

O sistema apresenta informações como a situação hídrica do momento, média de chuva dos últimos sete dias, precipitação diária, necessidade hídrica da cultura, déficit hídrico, estimativa de perdas e de produtividade. Também disponibiliza uma recomendação para manter o monitoramento e um gráfico com a precipitação diária registrada nos últimos 14 dias, considerando a data da consulta.

Com essas informações, o produtor pode definir estratégias para conduzir a irrigação com mais segurança ao longo da safra. Segundo o coordenador de marketing da Irrigat, Artur Dullius, a ferramenta nasceu a partir de uma necessidade identificada no contato diário com produtores rurais.

"Eles perguntavam quantos milímetros de água precisavam aplicar quando iam irrigar a lavoura. Percebemos que existia uma certa insegurança sobre esse manejo e que alguns acabavam irrigando sem uma referência técnica. Foi então que decidimos desenvolver uma ferramenta gratuita", explica.

De acordo com ele, uma irrigação corretamente dimensionada impacta diretamente no desempenho das culturas. "Significa fornecer exatamente a quantidade de água que a planta necessita. Quando falta água, a cultura sofre estresse e perde potencial produtivo. Quando há excesso, além do desperdício de água e energia, podem surgir problemas como lixiviação de nutrientes, doenças e até redução da produtividade."

A ferramenta funciona totalmente online e pode ser utilizada tanto no computador quanto no celular. "Ela é gratuita e pode ser utilizada sempre que o produtor precisar, para diferentes culturas e em diferentes momentos da safra", reforça Dullius.

Tecnologia mais acessível

A iniciativa da calculadora está alinhada ao propósito da Irrigat de tornar a tecnologia mais acessível no campo. "Acreditamos que a tecnologia só faz sentido quando facilita a vida do produtor. Nosso propósito sempre foi levar soluções que tragam mais tranquilidade para a rotina no campo. Quando o agricultor sabe exatamente quanta água precisa aplicar, isso reduz erros, melhora o desenvolvimento da cultura e dá mais confiança para a tomada de decisão".

Dullius ainda acrescenta que a irrigação faz toda a diferença no resultado da lavoura. "Quanto mais informação o produtor tiver neste processo, melhores serão as decisões e maiores as chances de colher bons resultados."

SOBRE A IRRIGAT

Fundada em 2012, em Cruzeiro do Sul, a Irrigat desenvolve soluções de irrigação e fertirrigação por meio de carretéis móveis.

Com uma linha de produtos formada pelos modelos Irrigat, Irrigatinho e Fertirrigat, a empresa atua em todo o Brasil e em outros sete países. Além da sede no Vale do Taquari, também possui atuação no Sul de Minas Gerais, com colaboradores presentes na região.

A empresa tem como propósito tornar a vida do produtor rural mais simples, rentável e sustentável por meio de soluções voltadas ao aumento da produtividade e à valorização do trabalho no campo.

MUNICÍPIO DE ENCANTADO

AVISO DE PUBLICAÇÃO PREGÃO ELETRONICO Nº20/2026

O Prefeito Municipal, no uso de suas atribuições legais, torna público a abertura de licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº20/2026 - Registro de Preços, tipo menor preço para para aquisição de brita para o Município de Encantado/RS. A sessão para abertura das propostas e documentação será realizada no dia 24 de julho de 2026,(24/07/2026) às 14h, no Portal: Bolsa de Licitações do Brasil – BLL www.bll.org.br. Mais informações poderão ser obtidas junto ao Departamento de Licitações, sito a Rua Monsenhor Scalabrini nº 1047 na cidade de Encantado/RS, pelo fone 0xx5137510100, e cópia do edital poderá ser obtida através do Portal Nacional de Compras Publicas-PNCP e site www.encantado.rs.gov.br. Encantado, 13 de julho de 2026 – Jonas Calvi- Prefeito Municipal

MUNICÍPIO DE BOM RETIRO DO SUL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2026

Licitação pública para contratação de empresa especializada para execução de obra de capeamento asfáltico na Avenida Ipanema - Recurso Financeiro FINISA 04 - 650.649-9. Sessão pública: 29/07/26 às 09h00, pelo site www.portaldecompraspublicas.com.br. Edital disponível no site www.bomretirodosul.rs.gov.br. Celso Pazuch - Prefeito Municipal

MUNICÍPIO DE SÉRIO

PREGÃO ELETRÔNICO nº 26/2026

Pregão Eletrônico nº 26/2026: Contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de persianas horizontais em alumínio, cortinas rolô convencionais e cortinas rolô motorizadas. Abertura: 29/07/2026 às 9h, no site www.portaldecompraspublicas.com.br. Informações e Edital: das 8:00 às 11:30 e das 13:30 às 16:00 horas, no Setor de Licitações e nos sites www.serio.rs.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br. Sério/RS, 13/07/2026. SIDINEI MOISÉS DE FREITAS – Prefeito Municipal.

MUNICÍPIO DE BOM RETIRO DO SUL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2026

Licitação pública para contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação asfáltica na Rodovia Estadual RS-129, no trecho compreendido entre o km 1+852,64 e o km 3+611,95, no município de Bom Retiro do Sul/RS. Termo de Convênio nº AJ/CN/015/26, FPE nº 5981/2025 - DAER/RS. Sessão pública: 28/07/2026 às 09h00, pelo site www.portaldecompraspublicas.com.br. Edital disponível no site www.bomretirodosul.rs.gov.br. Celso Pazuch - Prefeito Municipal