

TECNOLOGIA

Ferramenta da UFSM auxilia no monitoramento da gripe aviária

WENDERSON ARAUJO/TRILUX/CNA/JC



Uso de aplicativo auxiliou órgãos de defesa sanitária a mapear e monitorar a doença em Montenegro

No dia 15 de maio, o Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa) identificou o primeiro caso de Influenza Aviária de Alta Patogenicidade (H5N1), comumente conhecida como gripe aviária, em uma granja comercial no Rio Grande do Sul. As ocorrências registradas anteriormente foram em aves silvestres. A detecção do foco ocorreu no dia seguinte, no município de Montenegro

O Laboratório de Computação Ubíqua, Móvel e Aplicada (Lumac), coordenado pelo professor Alencar Machado, do Colégio Politécnico da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) desenvolveu um software para a investigação de focos de doenças como a gripe aviária no ano passado. Ainda em 2024, a ferramenta, na Pla-

taforma de Defesa Sanitária Animal, também foi utilizada para controlar a doença de Newcastle na cidade de Anta Gorda. Agora o aplicativo está sendo usado por equipes sanitárias em Montenegro para mapear e monitorar a doença.

O software foi criado para a gestão de emergências de eventos sanitários. A ferramenta em si é a mesma de 2024, mas o conjunto de funcionalidades varia de acordo com cada ocorrência. “O que muda é que a cada evento sanitário nós aprendemos mais sobre ele e, a partir disso, a gente está tendo oportunidades de conseguir melhorar a captação da informação e a análise e projeção dela para tomar decisão”, conta o professor Alencar Machado.

A equipe do Lumac deslocou-se

até Montenegro e o professor explica o porquê. “Vai corrigindo, ajustando e fazendo melhorias durante o evento sanitário, de coisas mais objetivas que entregam rapidamente informação trabalhada para eles. Porém, quando acabar esse evento sanitário, nós temos uma lista gigante de melhorias, de coisas mais complexas e mais demoradas de fazer. Para a gente já, no próximo evento sanitário, ter uma ferramenta em uma nova versão melhorada”, afirma.

A plataforma é composta por um sistema web e um sistema mobile (o aplicativo). Ela é usada a partir do momento em que existe uma suspeita, ou seja, sinais clínicos nas aves, evidenciados por um médico veterinário, que coleta o material das aves e envia para um laboratório. A partir desta etapa, a ferramenta já começa a ser utilizada para entender onde está localizada a suspeita do foco.

Com a pré-confirmação do evento sanitário, é possível analisar o tamanho do trabalho que vai existir a campo. Com a confirmação, começa uma segunda parte da ferramenta: a modelagem dos raios. Serve para determinar zonas onde as equipes vão começar a fazer visitas nas propriedades, para verificar se existem aves com sinais clínicos de mortalidade, para poder determinar se a doença está se espalhando ao redor daquela que foi identificada como foco. O software também gerencia os convocados que devem ir para o foco.

Caso tenha aves, o grupo adentra a propriedade para poder ter uma visão ocular delas. Eles tiram fotos e fazem um levantamento de evidências pelo aplicativo. A partir disso, coletadas essas informações em tempo real, elas são transmitidas para o QG.

Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

Capital Nacional do Basalto Terra das Águas Termais - Cidade Ecológica



Aviso de Licitação n.º 626/2025 - Edital n.º 083/2025 - Pregão Eletrônico n.º 023/2025. AQUISIÇÃO DE VEÍCULO AMBULÂNCIA TIPO A - SIMPLES REMOÇÃO TIPO FURGÃO PARA O MUNICÍPIO DE NOVA PRATA/RS. Credenciamento até as 08h55min e início da sessão às 09h do dia 09/06/2025. Editais disponíveis no endereço eletrônico: www.novaprata.rs.gov.br, www.portaldecompraspublicas.com.br e www.pncp.gov.br. Informações complementares pelo telefone (54)3242-8262. Nova Prata, 27 de maio de 2025. Umberto Luiz Carnevali, Prefeito Municipal.

Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Nova Bassano/RS comunica aos interessados a abertura da seguinte licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2025 - CONCESSÃO ADMINISTRATIVA DE USO DE BEM PÚBLICO, A TÍTULO ONEROSO, DE IMÓVEL LOCALIZADO NA PRAÇA PE. COLBACHINI. Data de abertura da sessão: 23/06/2025, às 08h30min. Edital e anexos estarão disponíveis no site www.novabassano.rs.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br. Informações pelo fone (54) 3273-1649 opção 1/4, e pelo e-mail roberta@novabassano.rs.gov.br.
JOÃO PAULO MAROSO - Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANGUÇU

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 168/2025

O Prefeito Municipal de Canguçu, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o que determina a Lei nº 14.133/2021, torna pública a Inexigibilidade nº 128/2025, relativa à contratação da empresa DIST. MERIDIONAL DE MOTORES CUMMINS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 90.627.332/00019-3, referente à compra de peças e de um motor novo para uso na retroescavadeira 214 E T JCB, no valor total de R\$63.903,80, tendo por base o artigo 74, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

Canguçu, 27 de maio de 2025

Arion Luiz Borges Braga
PREFEITO MUNICIPALEstado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE NOVA PRATA

Capital Nacional do Basalto Terra das Águas Termais - Cidade Ecológica



Aviso de Licitação n.º 624/2025 - Edital n.º 082/2025 - Pregão Eletrônico n.º 024/2025 - Registro de Preço n.º 018/2025. RECARGA DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL PARA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE NOVA PRATA/RS. Credenciamento até as 08h55min e início da sessão às 09h do dia 12/06/2025. Editais disponíveis no endereço eletrônico: www.novaprata.rs.gov.br, www.portaldecompraspublicas.com.br e www.pncp.gov.br. Informações complementares pelo telefone (54)3242-8262. Nova Prata, 27 de maio de 2025. Umberto Luiz Carnevali, Prefeito Municipal.

Estado do Rio Grande do Sul - Brasil
Município de Campo Bom

AVISO DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2025

A Prefeitura Municipal de Campo Bom/RS torna público aos interessados que às 13h30min do dia 09 de junho de 2025, estará aberta a disputa de preços através do SITE, www.portaldecompraspublicas.com.br, para Aquisição de etilômetro (bafômetro) e ponteiros descartáveis. O edital estará disponível em nossa página na Internet, no endereço eletrônico www.campobom.rs.gov.br, na Aba COMPRAS E LICITAÇÕES, ou diretamente no site www.portaldecompraspublicas.com.br. Maiores informações na Divisão de Licitação e Contratos da Prefeitura Municipal, sito à Avenida Independência, 800, 1º andar, Centro, Campo Bom/RS. GIOVANI BATISTA FELTES, Prefeito Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA
SECRETARIA DE GESTÃO, INOVAÇÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 067/2025 - EDITAL Nº 278/2025

OBJETO: Registro de Preços para contratação de empresa para locação de sonorização, palco, grades, gerador e painel de LED para eventos da STDE, SAIS e SCTAC. LIMITE PARA RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: Até as 14h00min do dia 11.06.2025. Maiores informações poderão ser obtidas através do telefone 0800 115 1551. O pregão eletrônico ocorrerá no site www.portaldecompraspublicas.com.br.

Capão da Canoa, 26 de Maio de 2025.

VALDOMIRO DE MATOS NOVASKI
Prefeito MunicipalEstado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA

AVISO DE LICITAÇÃO

A PMC torna públicos os processos licitatórios: PREGÃO ELETRÔNICO 021/2025 - Contratação de empresa especializada para a instalação e manutenção dos quadros de comando das estações de bombeamento de águas pluviais do Município de Cachoeirinha/RS, conforme Edital e Anexos. Data da Disputa: 10 de junho de 2025 às 09h. PREGÃO ELETRÔNICO 035/2025 - Aquisição de LUVAS de diversos tipos para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde, através de Ata de Registro de Preço, para suprir as demandas e repor estoques, pelo período de 12 meses, conforme edital e anexos. Data da Disputa: 06 de junho de 2025 às 09h. O Edital e Anexos estão disponíveis nos sites <http://gov.br/compras>, UASG 988561, (PE 90042) e cachoeirinha.atende.net. Inf. (51) 3041-7166.

CRISTIAN WASEM - Prefeito

MUNICÍPIO DE SARANDI
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 091/2025

PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇO Nº 043/2025

O Município de Sarandi - RS através de seu Prefeito Municipal, torna público Licitação na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO - SISTEMA REGISTRO DE PREÇO Nº 043/2025 do TIPO MENOR PREÇO POR ITEM, cujo objeto é a futura e eventual Contratação de serviços de neurologia, psicologia e fonoaudiologia. Data da abertura será no dia 16 de junho de 2025 às 09h00min. A cópia do edital e seus anexos estão disponíveis na sede da Prefeitura Municipal de Sarandi - RS, sito na Praça Presidente Vargas, S/N, Centro, Sarandi - RS, CEP: 99560 - Telefone: (54).3361.5600, no site Portal de Compras Públicas www.portaldecompraspublicas.com.br, e no site do Município de Sarandi/RS www.sarandi.rs.gov.br. Sarandi, 27 de maio de 2025.

Pablo Luiz Alievi Mari
Prefeito Municipal

Editora Jornalística Jarros Ltda.

Editor-chefe: João Dienstmann

Telefone: (51) 3213-1376

e-mail: redacao@jornalcidades.com.br

Informações e Anúncios

Telefone: (51) 3213-1395

e-mail: jornalcidades@jornalcidades.com.br

Rua Olavo Bilac, 435 - CEP 90040-310 - Porto Alegre - RS

As opiniões das colunas e artigos publicados pelo Jornal Cidades não correspondem, necessariamente, à linha do jornal, sendo responsabilidade dos autores.

IMPRESSÃO E DISTRIBUIÇÃO: Empresa Jornalística J. C. Jarros

Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉSETOR DE
LICITAÇÕES

AVISO DE ABERTURA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 28/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 121/2025, O Prefeito de Arambaré torna público que realizará Pregão Eletrônico. OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES DE LINK DE ACESSO A INTERNET DEDICADO E CORPORATIVO - CONFORME ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA. DATA: 09/06/2025 HORÁRIO LIMITE: 09:01 LOCAL: O certame será realizado no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br. O Edital encontra-se disponível no endereço eletrônico supramencionado e www.arambare.rs.gov.br. Maiores informações pelo e-mail licita@arambare.rs.gov.br. Arambaré, 26 de maio de 2025.

Iago Dos Santos Kiellermann (Prefeito).

Estado do Rio Grande do Sul
Município de CandeláriaALTERAÇÃO 03 DO EDITAL
PREGÃO Nº 32/2025

Prefeito Municipal de Candelária, no uso de suas atribuições legais, comunica aos interessados que fica alterada a descrição do item 1 do Termo de Referência. Devido à alteração, a data de abertura passa a ser no dia 15 de julho às 9h, demais cláusulas permanecem inalteradas.

ALTERAÇÃO DO EDITAL DE PREGÃO Nº 48/2025.

O Prefeito Municipal de Candelária, no uso de suas atribuições legais, comunica aos interessados que fica alterada a modalidade do Pregão eletrônico, passando a ser de fornecimento de mobiliários e equipamentos. A data de abertura continuará sendo 10/06/2025, às 9h.

Plataforma eletrônica: www.portaldecompraspublicas.com.br

Candelária, 26 de maio de 2025.

Nestor Rubem Ellwanger
Prefeito Municipal.