

Capital recebe tecnologia de controle ambiental a partir de algas nativas

Projeto prevê deixar um legado de regeneração híbrida, com foco na recuperação do ecossistema

/ MEIO AMBIENTE

Marco Charão
marcoc@jcrs.com.br

Em fevereiro de 2025, Porto Alegre recebeu um bar flutuante nas margens da Orla do Guaíba, o Heineken Floating Bar, iniciativa da plataforma Green Your City, da marca cervejeira que buscava oferecer uma experiência diferenciada para o porto-alegrense, com entretenimento e gastronomia. Devido à renda gerada neste evento, que aconteceu durante o final das tardes de sextas e finais de semana, do dia 14 de fevereiro até o dia 9 de março, a Capital deu início no último domingo a um piloto ecológico de três meses voltado à remoção de poluentes, descarbonização, monitoramento contínuo e incentivo à biodiversidade local.

Pela primeira vez, Porto Alegre recebe a tecnologia regenerativa das caravelas ecológicas, que atua como um barco inteligente que utiliza a biorremediação de algas nativas em associação com técnicas hidropônicas para fazer o monitoramento ambiental e purificar de forma contínua a água,

combatendo a poluição. Conforme as algas vão crescendo, elas se alimentam da poluição, absorvendo carbono e oxigenando a água. O projeto é desenvolvido pela Infinito Mare. A colheita periódica das algas remove os poluentes e permite análises laboratoriais sobre as condições da água.

A ação foi instalada no Arroio Dilúvio, próximo ao Delta do Guaíba, no domingo, na região do bairro Praia de Belas. Além disso, uma segunda caravela está localizada na prainha do Parque Pontal desde sábado. Porto Alegre foi uma das cidades selecionadas para ancorar o projeto. As caravelas também passaram na Baía de Guanabara e Marina da Glória (RJ), Lagoa da Pampulha (MG), e o Santuário Marinho da Paisagem Carioca, ao lado do Pão de Açúcar, também no Rio.

“O local de instalação foi selecionado considerando fatores hidrológicos, ambientais e de visibilidade, dada a relevância do Dilúvio e do Guaíba para a cidade de Porto Alegre”, explica a Diretora de Projetos e Políticas de Sustentabilidade da Secretaria do Meio-Ambiente, Urbanismo e Sustentabilidade (Smamus), Rovana



Empresa instalou duas caravelas, uma no Dilúvio e outra no Parque Pontal

Reale Bortolini.

Com monitoramento contínuo, análises laboratoriais, coleta de dados e ações de sensibilização local, o projeto pretende deixar um legado de regeneração híbrida, com foco na recuperação dos serviços ecossistêmicos e na valorização das soluções baseadas na natureza no contexto urbano.

Bruno Libardoni, CEO da Infinito Mare, diz que a empresa focada em pesquisa e inovação ambiental busca mostrar para a população e para a prefeitura que

existe uma solução inteiramente brasileira que promove o bem. “Depois dos três meses iniciais, patrocinados através do Heineken Floating Bar, a gente quer mostrar os resultados. A ideia é que promova a perpetuação da tecnologia no sistema de Porto Alegre”. Ainda de acordo com ele, a cada 15 dias, será feito um acompanhamento para saber qual o comportamento que as caravelas tiveram, quais algas cresceram, quais os organismos que interagiram e os reais benefícios do equipamento.

Brasil produzirá vacina contra vírus sincicial respiratório

/ SAÚDE

O Ministério da Saúde anunciou, ontem, uma parceria de transferência de tecnologia entre o Instituto Butantan e a farmacêutica Pfizer para a produção nacional da vacina contra o vírus sincicial respiratório (VSR), uma das principais causas de infecções respiratórias graves em bebês, incluindo quadros de bronquiolite.

A previsão é que as primeiras 1,8 milhão de doses sejam entregues até o fim deste ano. Em fevereiro, a pasta já havia confirmado a incorporação do imunizante ao Sistema Único de Saúde (SUS). Com o acordo, a distribuição da vacina contra o VSR na rede pública, para gestantes e bebês, deve começar na segunda quinzena de novembro.

Devem ser imunizadas, por meio de dose única, gestantes a partir da 28ª semana de gravidez. A vacinação materna, segundo o ministério, favorece a transferência de anticorpos para o bebê, contribuindo para a proteção nos primeiros meses de vida, período de maior vulnerabilidade ao VSR.

“O VSR é uma das maiores causas de hospitalizações em UTI, nos primeiros 6 meses de vida e justamente nos primeiros meses o risco é muito mais alto. Eu vejo muitas mulheres com medo, adiando as vacinas da gestação, mas elas são seguras, não geram nenhuma má formação, não trazem nenhum prejuízo para a gravidez e também não oferecem risco de aborto ou parto prematuro”, esclarece a diretora da Sociedade Brasileira de Imunizações Isabela Ballalai.

De acordo com o ministério, o vírus é responsável por 80% dos casos de bronquiolite e por 60% dos casos de pneumonias em crianças menores de 2 anos. A cada cinco crianças infectadas, uma precisa de atendimento ambulatorial e, em média, uma em cada 50 acaba hospitalizada no primeiro ano de vida.

Dados da pasta mostram ainda que, no Brasil, cerca de 20 mil bebês menores de um ano são internados anualmente. O risco é mais elevado entre prematuros, cuja taxa de mortalidade é sete vezes maior do que em crianças nascidas a termo – grupo que representa 12% dos nascimentos no País.

PUBLICIDADE LEGAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MANOEL VIANA - RS

AVISO DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico Nº 053/2025 - Registro de Preços

Objeto: Contratação de empresa especializada para recuperação de estradas vicinais no Assentamento Santa Maria do Ibicuí, no município, sob a jurisdição da Superintendência Regional do Incra no RS. **Realização:** dia 25/09/2025, às 9h, no site: www.portaldecompraspublicas.com.br. **Informações:** fone: 0800 000 4199, e-mail: licitacoes@manoelviana.rs.gov.br. Edital e anexos disponíveis no site da Prefeitura e no Portal de Compras Públicas.

Manoel Viana/RS, 11 de setembro de 2025.

Antônio Flávio Fernandes Busnelo
Prefeito Municipal



**Câmara Municipal
de Porto Alegre**

EDITAL DE AUDIÊNCIA PÚBLICA

AUDIÊNCIA PÚBLICA COM O OBJETIVO DE DEBATER O PROJETO DE LEI DO LEGISLATIVO Nº 095/25, QUE INSTITUI O PROGRAMA DE VIDEOMONITORAMENTO COM RECONHECIMENTO FACIAL E ESTABELECE DIRETRIZES PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO.

A Presidente da Câmara Municipal de Porto Alegre, no uso de suas atribuições legais, CONVIDA a comunidade porto-alegrense para a Audiência Pública, a ocorrer no dia 17 de setembro de 2025, às 19 horas, através de videoconferência pela plataforma Zoom (<https://zoom.us/>), onde os cidadãos também poderão participar, mediante inscrição em <https://audienciaspublicas.camarapoa.rs.gov.br/>. O link para acesso à sala virtual do referido evento se encontra disponibilizado no mesmo local. Detalhes da proposição poderão ser obtidos em: <https://www.camarapoa.rs.gov.br/processos/140870>. Os participantes poderão se manifestar por escrito e/ou encaminhar documentos referentes ao assunto em debate, através do e-mail: audienciaspublicas@camarapoa.rs.gov.br. As manifestações, durante a audiência pública, se darão mediante inscrição, após a abertura do evento. A audiência pública será transmitida pela TV Câmara, canal 16 da NET, pelo canal digital 11.3, e pelo Youtube em <https://www.camarapoa.rs.gov.br/institucional/tvcamara>.

Porto Alegre, 09 de setembro de 2025.

VEREADORA COMANDANTE NÁDIA, Presidente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI - RS

AVISO DE LICITAÇÃO
Pregão Eletrônico nº 027/2025

Objeto: contratação de empresa especializada para fornecimento de solução corporativa de locação de equipamentos e outsourcing de impressão, para atender a demanda do Município de Taquari, RS, conforme especificações técnicas e condições estabelecidas no edital e em seu Anexo I - Termo de Referência, que constitui parte integrante do mesmo. **Data:** 26 de setembro de 2025, às 09h. Edital e maiores informações, Prefeitura Municipal, Rua Osvaldo Aranha, 1790 ou fone (51)3653 6200, ramal 6246/6247, no horário das 08h às 12h e das 13h30min às 16h30min, ou e-mail: dep.licitacoes@taquari.rs.gov.br ou pelos sites: www.taquari.rs.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br.

ADAIR ALBERTO OLIVEIRA DE SOUZA
Secretário Municipal da Fazenda



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACHADINHO/RS
AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2025
PROCESSO: 0141/2024

OBJETO: contratação de empresa especializada para executar Reformas e Reparos na Escola Municipal Anita Bonet Beltrame. (material e mão de obra). Abertura das propostas 25/09/2025 às 09 horas. O Edital, encontra-se disponível no site do município www.machadinho.rs.gov.br e no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br. Demais informações pelo Telefone (54) 3551- 1255 em horário de expediente ou na Prefeitura Municipal, na Avenida Frei Teófilo, 414-Centro Machadinho, 10 de Setembro de 2025.

SIDINEI LOPES DE LIMA - Prefeito Municipal



MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS

AVISO DE LICITAÇÕES

Lic. 224/2025 Pregão Eletrônico 130/2025. Obj. Contratação de empresa para fornecimento e instalação de mobiliário para a nova turma do Berçário I da EMEI Elso Paulo Severini, conforme natureza, condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência do Anexo I. Critério de Julgamento: Menor valor por item. Credenciamento e recebimento das propostas até às 08h10min do dia 26/09/2025, através do site: www.portaldecompraspublicas.com.br.

Lic. 225/2025 Dispensa de Licitação 09/2025. Obj. Contratação da empresa Serviço De Apoio As Micro E Pequenas Empresas Do Estado Do Rio Grande Do Sul - SEBRAE, inscrita no CNPJ nº 87.112.736/0001-30, para desenvolvimento de curso de qualificação voltados ao público empreendedor do município de Três Passos/RS. BL. Artigo e 75, inciso XV da Lei Federal 14.133/2021. Valor R\$14.650,00.

Editais e termos disponíveis na íntegra no site: www.trespazos.rs.gov.br licitações 2025. Informações Fone 55 3522 0403. Arlei Luis Tomazoni – Prefeito Municipal