

CORREIO FLUMINENSE



Sebastião faz o tratamento com técnicos da UFRJ

Pesquisa financiada pela Faperj reduz tremores de Parkinson

O Governo do Estado do Rio de Janeiro, por meio da Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (Faperj), financia uma pesquisa que pode representar um avanço no tratamento de pessoas com Doença de Parkinson e Tremor Essencial. O estudo resultou no desenvolvimento de um dispositivo capaz de reduzir tremores por meio de estimulação elétrica aplicada sobre a pele, sem necessidade de procedimentos cirúrgicos. A iniciativa integra os investimentos do estado em ciência, tecnologia e inovação, voltados a transformar conhecimento científico em soluções que impactem diretamente a vida da população.

Participantes realizam testes

A tecnologia está sendo desenvolvida por pesquisadores do Programa de Engenharia Biomédica da Coppe, da UFRJ, sob coordenação do professor Carlos Júlio Criollo, e já se encontra em fase de testes clínicos com pacientes do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho. Entre os participantes dos testes está Sebastião Félix dos Santos, de 66 anos. Diagnosticado com Parkinson há 12 anos, ele é acompanhado pela equipe da UFRJ há cerca de oito anos e relata melhora após começar a utilizar o dispositivo.



Dispositivo tem conexão por Wi-Fi

Tratamento domiciliar

A proposta do projeto é oferecer um tratamento não invasivo, acessível e de uso domiciliar. A estimulação elétrica é aplicada diretamente sobre a pele por meio de um dispositivo controlado por aplicativo no celular. Cada sessão de uso é registrada automaticamente e os dados são enviados para um banco seguro por meio de tecnologias de telemedicina e internet das coisas. Dessa forma, a equipe médica pode acompanhar remotamente a evolução do paciente e ajustar o tratamento de forma personalizada.

Tecnologia inovadora

Batizado de Mestim Elétrico, o dispositivo permite configurar diferentes sequências de estimulação elétrica por meio de conexão Wi-Fi. Isso possibilita ajustar parâmetros como frequência, amplitude e largura de pulso de acordo com a necessidade de cada paciente. Enquanto a maioria dos equipamentos existentes utiliza apenas ondas quadradas ou retangulares, o protótipo desenvolvido pelos pesquisadores utiliza ondas senoidais, que permitem uma ativação mais seletiva das fibras nervosas envolvidas no controle motor.

Consumidor

O Dia Mundial dos Direitos do Consumidor é celebrado neste domingo (15), mas as ações e promoções ligadas à data costumam movimentar o comércio ao longo de toda a semana. Por isso, a Prefeitura de Niterói, por meio do Procon Niterói, preparou uma série de orientações para proteger a população. O objetivo é garantir que os niteroienses aproveitem as ofertas com segurança, transparência e respeito ao Código de Defesa do Consumidor

Lojas

Para evitar transtornos, o primeiro passo é a verificação rigorosa da reputação do vendedor, seja em lojas físicas ou plataformas digitais. O Procon recomenda que o consumidor leia avaliações de outros clientes, verifique o tempo de atuação da empresa e observe atentamente a política de trocas e devoluções.

Compras online

Nas compras realizadas fora do estabelecimento comercial, como internet, telefone ou catálogo, o Código de Defesa do Consumidor garante o direito de arrependimento. O consumidor pode desistir da compra no prazo de até sete dias após a assinatura do contrato ou o recebimento do produto, com direito à devolução integral dos valores pagos.

Golpes

Em tempos de promoções agressivas, o cuidado com golpes digitais deve ser redobrado: é essencial desconfiar de preços excessivamente abaixo do valor de mercado, evitar clicar em links suspeitos recebidos por mensagens e confirmar se o site possui o cadeado de segurança (https), priorizando sempre plataformas de pagamento reconhecidas.

Devolução

Caso um produto apresente defeito, o fornecedor tem o prazo legal de até 30 dias para resolver o problema. Se o reparo não ocorrer nesse período, o consumidor tem o direito de escolher entre a substituição do item, a devolução imediata do valor pago ou o abatimento proporcional do preço.

Trens urbanos com nova concessionária

O Governo do Estado iniciou uma nova etapa para o sistema de trens urbanos do Rio de Janeiro. A Secretaria de Transporte e Mobilidade Urbana e o consórcio Nova Via Mobilidade assinaram, nesta quinta-feira (12), o contrato de permissão da operação do sistema ferroviário. A partir de agora, inicia-se o período de transição de até 90 dias, numa operação assistida conjunta com a antiga concessionária.

O Estado deverá investir mais de R\$ 600 milhões no sistema ao longo dos cinco anos, de acordo com o contrato. A secretária de

Transporte e Mobilidade Urbana, Priscila Sakalem, explica que a prioridade é estabilizar o sistema, garantindo a continuidade da prestação do serviço. Desde o início do processo de mudança na gestão do sistema, já foram investidos mais de R\$ 160 milhões em melhorias, que resultaram na redução de intervalos e do tempo de viagens, beneficiando mais de 300 mil passageiros que utilizam os trens diariamente.

A escolha do novo operador foi homologada pela Justiça, em março, por meio de um leilão judicial.

GOVERNO DO ESTADO

RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2026

PROCESSO Nº SEI-330001/000096/2026

A COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATAÇÃO, DA SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS - SEIOP, vem por meio deste tornar público o que segue:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 09/2026.

TIPO: Menor Preço em Regime de Empreitada por Preço Unitário.

MODO DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO.

LIMITE DE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 27/04/2026 às 11h00.

DATA DE ABERTURA: 27/04/2026 às 11h00.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DE CICLOVIA, CONSTRUÇÃO DE ROTATÓRIA E RECAPEAMENTO NAS MARGENS DA RJ 131 COM ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO EM COMENDADOR LEVY GASPARIAN, – RJ.

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 2.373.617,58 (dois milhões, trezentos e setenta e três mil, seiscentos e dezessete reais e cinquenta e oito centavos).

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº SEI-330001/000096/2026.

O Edital e seus anexos estarão à disposição dos interessados nos endereços eletrônicos: www.rj.gov.br/seiop/node/225, www.compras.rj.gov.br e www.sei.fazenda.rj.gov.br (<https://portalsei.rj.gov.br/>).

Dúvidas e informações poderão ser encaminhadas ao e-mail institucional: licitacao@obras.rj.gov.br.

GOVERNO DO ESTADO

RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS

SUBSECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

AVISO DE REMARCAÇÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

PROCESSO Nº SEI-330001/001564/2025

A COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATAÇÃO, DA SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS - SEIOP, vem por meio deste tornar público o que segue:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026.

TIPO: Menor Preço em Regime de Empreitada por Preço Unitário.

MODO DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO.

LIMITE DE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 17/04/2026 às 11h00.

DATA DE ABERTURA: 17/04/2026 às 11h00.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E CALÇADA NO BAIRRO FAZENDINHA (BACIAS 1 E 3), NO MUNICÍPIO DE ARARUAMA/RJ.

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 71.876.187,08 (setenta e um milhões, oitocentos e setenta e seis mil, cento e oitenta e sete reais e oito centavos).

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº SEI-330001/001564/2025.

O Edital e seus anexos estarão à disposição dos interessados nos endereços eletrônicos: www.rj.gov.br/seiop/node/225, www.compras.rj.gov.br e www.sei.fazenda.rj.gov.br (<https://portalsei.rj.gov.br/>).

Dúvidas e informações poderão ser encaminhadas ao e-mail institucional: licitacao@obras.rj.gov.br.