



Cientistas desenvolvem inteligência artificial que identifica melhores espermatozoides para fertilização in vitro.

Descoberta aumenta chances e antecipa realização do sonho de engravidar, como também reduz os custos do processo.

NÚMERO DE CASOS SÓ AUMENTA

▶ O tabagismo está na origem de 90% de todos os casos de câncer de pulmão no mundo, sendo responsável por ampliar em cerca de 20 vezes o risco de surgimento da condição. No Brasil, segundo o Instituto Nacional do Câncer, é estimado que durante o triênio 2023-2025 em torno de 32.300 novos casos da doença sejam diagnosticados a cada ano. E, apesar destes dados não serem novidade, os tumores pulmonares ainda lideram o ranking das doenças oncológicas que mais matam todos os anos, de acordo com a Organização Mundial da Saúde.

A oncologista Mariana Laloní, do Grupo Oncoclínicas, explica que a maioria dos pacientes com câncer de pulmão apresenta sintomas relacionados ao próprio aparelho respiratório.

- Os sinais de alerta são tosse, falta de ar e dor no peito. Outros sintomas também podem surgir, entre eles, perda de peso e fraqueza. Em poucos casos, cerca de 15%, o tumor é diagnosticado por acaso, quando o paciente realiza exames por outros motivos. Por isso, a atenção aos primeiros sintomas é essencial para que seja realizado o diagnóstico precoce da doença, o que contribui amplamente para o sucesso do tratamento - alerta ela.

No Rio de Janeiro, o INCA prevê três mil novos casos da neoplasia, somente este ano. Bruna Carvalho, oncologista da Oncoclínicas Rio de Janeiro,

Câncer de pulmão: o vilão da vida

Condição lidera ranking das doenças oncológicas que mais matam todos os anos

ro e do Hospital Marcos Moraes, diz que o diagnóstico precoce pode ser feito por meio de uma tomografia de baixa radiação, indicada para rastreio de pacientes de risco que são assintomáticos, com faixa etária a partir dos 55 anos e com histórico de tabagismo ou que tenham parado de fumar há 15 anos.

— Quando o paciente descobre a neoplasia em estágio 1, por exemplo, a chance de sobrevivência é de mais de 80% em 10 anos, já em estágio 4 cai para 4% em 5 anos. É muito importante não só a prevenção, mas o rastreamento precoce e um olhar especial para os pacientes de risco — afirma a médica.

Mariana Laloni comenta ainda que existem dois tipos principais de câncer de pulmão: carcinoma de pequenas células e de não pequenas células.

— O carcinoma de não pequenas células corresponde a 85% dos casos e se subdivide em carcinoma epidermóide, adenocarcinoma e carcinoma de grandes células. O tipo mais comum no Brasil e no mundo é o adenocarcinoma e atinge 40% dos doentes — destaca.

ALTERNATIVAS TERAPÊUTICAS

A ciência tem transformado a maneira de tratar diferentes tipos de câncer. E, no caso das neoplasias de pulmão, as

também é utilizada algumas vezes para diminuir sintomas como falta de ar e dor. Para a especialista, é válido destacar o papel que a imunoterapia exerce no panorama de enfrentamento do câncer de pulmão.

— O papel da imunoterapia é ajudar os “soldados” de defesa do organismo a agir com mais recursos contra o câncer, produzindo uma espécie de super estímulo para que o corpo produza mais células imunes e assim a identificação das células cancerígenas seja facilitada, devolvendo ao corpo a capacidade de combater a doença de maneira efetiva — explica a especialista.

Tabagismo, o inimigo nº 1 da respiração

O tabagismo continua sendo o maior responsável pelo câncer de pulmão no Brasil e no mundo. Aliás, não apenas deste tipo de tumor: segundo o Instituto Nacional do Câncer, 161.853 mil mortes poderiam ser evitadas anualmente se o tabaco fosse deixado de lado, sendo que cerca de destes óbitos são decorrentes de algum tipo de câncer relacionado ao hábito de fumar. E apesar do Brasil ter sido reconhecido pela Organização Mundial da Saúde como um exemplo no combate ao cigarro - o país tem um dos menores índices de fumantes do mundo, cerca de 10% da população acima de 18 anos, segundo o próprio INCA -, os desafios não param. Um deles, é a chegada dos cigarros eletrônicos e outros dispositivos de vape, que têm conquistado principalmente os jovens.

— Nós vemos novas formas de fumo chegando, como o cigarro eletrônico, por exemplo, que tem atraído principalmente os adolescentes, pelo formato, novidade e falta de informação sobre o impacto nocivo deles. Então, estamos vendo uma geração que tinha largado o cigarro voltar para versões digitais, mais modernas, do mesmo mal — alerta a oncologista Mariana Lalonj.

Tireoide propicia efeitos indesejáveis

▶ A sensação de pele seca e cabelos fracos pode ser sinais de que algo não vai bem com a sua tireoide, sabia? De acordo com o Dr. Ulyanov Toscano, médico-cirurgião de cabeça e pescoço da Uni-

versidade Federal do Rio de Janeiro e do INCA, isso ocorre porque a glândula pode afetar a produção de hormônios essenciais para o equilíbrio do organismo.

— Como consequência

dessa disfunção, alguns sintomas se destacam. Entre eles, a pele seca, coceiras, unhas fracas, inchaço no rosto e queda de cabelo — diz.

Para a Dra Fernanda Porp-
hirio, dermatologista da



Queda de cabelo pode ser problema causado pela tireoide

Clínica Vanité, em SP, além do controle hormonal, é importante que se reforce a hidratação nas regiões afetadas com cremes umectantes.

— Pessoas com hipotireoidismo costumam ter a pele bastante ressecada, o que propicia o surgimento de dermatites, urticárias, irritação na pele e até mesmo prurido. Reforçar a hidratação, utilizar sabonetes adequados, tomar banhos mornos para frio, e não demorar no banho são alguns cuidados que você pode ter com as áreas ressecadas — ensina a dermatologista. x

SESI
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 146/2023
AVISO DE RESULTADO

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de organização, aplicação, correção e emissão de resultados de processo seletivo para acesso ao Ensino Médio Firjan SESI com Curso Técnico Firjan SENAI.

Vencedor: SARMENTO CONCURSOS LTDA.

Comissão de Licitação

**A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ (UASG 926.723),
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ABERTO ELETRONICO Nº 13/2023**

RESPOSTA AO RECURSO
Processo Nº 16885/2023
Processo Mãe Nº 5828/2023

Requerentes: SANIGRAN LTDA
CNPJ: 15.153.524/0001-90
Decisão: INDEFERIDO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
CONCESSÃO DE LICENÇA
29.138.328/0001-50

TAURUS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA - CNPJ 13.714.291-00/0001-07, torna pública que recebeu da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Proteção Animal – SMMAPA a Autorização para Movimentação de Solo e Terraplanagem de nº 034/2023, emitida em 09 de agosto de 2023. Esta licença é válida até 09 de agosto de 2024. Autoriza a empresa desde atividade de, compra e venda e administração de imóveis próprios, CNAE principal 68-10/202 e CNAE secundário 6810-201, localizado na Avenida das Américas, nº 700, Bloco 6, Sala 218, Barra da Tijuca/RJ. Referente ao processo de nº 019/000338/2023.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA MADALENA/RJ**
AVISO DE LICITAÇÃO
Legislação aplicada: Lei nº 10.520/02
PREÇÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 029/2023
OBJETO: futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de cestas básicas e kits de higiene para distribuição gratuita, a fim de atender a demanda dos Centros de Referência da Assistência Social, do tipo menor preço por lote. Data: 18/09/2023, às 09h.
PREÇÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 030/2023
OBJETO: futura e eventual contratação de empresa para manutenção da rede de iluminação pública do município de Santa Maria Madalena/RJ, do tipo menor preço global. Data: 18/09/2023, às 14h. Local: Prefeitura de Santa Maria Madalena, Praça Cel. Braz, nº 02, Centro, Santa Maria Madalena / RJ, Telefone (22) 2561-1562 ou 2561-1237, ramal 222, das 08h às 16h. OBS: caso haja interesse em participar da(s) referida(s) licitação(ões), favor enviar solicitação do edital através do e-mail setordecompras@pmsmm.rj.gov.br
Cláudio Ribeiro Perdomo
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS

AVISO DE PUBLICAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 095/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 012/000535/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, FORNECIMENTO PARCELADO E CONTÍNUO DE COMBUSTÍVEIS (GASOLINA COMUM E DIESEL S-10) PARA ABASTECIMENTO DAS VIATURAS (FISCALIS, LOCADAS E DOS EQUIPAMENTOS AUXILIARES, TAIS COMO, GRUPO - GERADORES, COMPRESSORES, MOTOSSERRAS, ROÇADEIRAS E DO SEU RESPECTIVO TRANSPORTE PARA OS LOCAIS DEFINIDOS, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Transportes e Serviços Públicos, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência e neste Edital e seus Anexos. DATA E HORA DO CERTAME: 15 DE SETEMBRO DE 2023, ÀS 10H00MIN. RETIRADA DO EDITAL: Setor de Licitações - End.: Alameda Esmeralda, 206, CEP: 25.215-260 - Jardim Primavera - D. Caxias/ RJ, mediante apresentação de **pen drive, ou através do Portal da Transparência: <http://transparencia.duquedecaxias.rj.gov.br/> ou Portal de Compras Governamentais: <https://www.gov.br/compras/pt-br/>.**

INFORMAÇÕES: equipepregao.segov@duquedecaxias.rj.gov.br.

DOUGLAS RHANIERI M. DOS SANTOS
Pregoeiro Municipal

A **CARDAN RIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTO PEÇAS LTDA** torna público que recebeu da **PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO JOÃO DE MERITI** a Licença Municipal de Operação nº 0731/2023, com validade até 25 de agosto de 2028, para operar a atividade de recuperação e manutenção de peças de metal, situado na Rua Nicolau Cheuen S/N, Qd 10, e Lotes 12 a 15 /Jardim Meriti/São João de Meriti.
(Processo nº 5333/2012).

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANTAGALO
AVISO DE SUSPENSÃO
PREGÃO ELETRÔNICO 76/2023

O pregoeiro da Prefeitura Municipal de Cantagalo comunica aos interessados que a licitação nº 76/2023, cujo objeto é a aquisição de desfibriladores para atender às unidades de saúde e SAMU do município de Cantagalo/RJ, está suspensa sine die por motivo de ordem administrativa.

Cantagalo, 01 de setembro de 2023.
Carlos Alexandre Marques da Silva
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS RIOS
AVISOS DE LICITAÇÕES – UASG: 985919

AVISO DE ADIAMENTO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 113/2023

O Município de Três Rios torna público que decide ADIAR “SINE DIE” o certame referente ao Edital do Pregão Eletrônico nº 113/2023. Processo nº 9504/2023. OBJETO: Aquisição de lixeiras do tipo tambor em aço, via Registro de Preços, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Serviços Públicos. A nova data de abertura será divulgada na forma da Lei.

AVISO DE ADIAMENTO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 109/2023

O Município de Três Rios torna público que decide ADIAR “SINE DIE” o certame referente ao Edital do Pregão Eletrônico nº 109/2023. Processo nº 8779/2022. OBJETO: Prestação de serviços de impressão, cópia, digitalização – OUTSOURCING DE IMPRESSÃO, com fornecimento de equipamentos, peças, software de monitoramento, software de chamados, atendimento técnico, materiais de consumo (inclusive folha de papel comum A4 75g/m², toners, cilindros e demais itens necessários ao funcionamento dos equipamentos) para atender as demandas da Rede Municipal de Ensino de Três Rios. A nova data de abertura será divulgada na forma da Lei.

AVISO DE ADIAMENTO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2023

O Município de Três Rios torna público que decide ADIAR “SINE DIE” o certame referente ao Pregão Presencial nº 005/2023. Processo nº 4884/2023. OBJETO: aquisição de gêneros alimentícios para atender os alunos da Rede Municipal de Ensino no segundo semestre de 2023. A nova data de abertura será divulgada na forma da Lei.

Caio Correa de Carvalho
Diretor Geral da Sec. de Gestão Pública e Compras Governamentais

AVISO DE TERMO DE REVOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 060/2023

O Município de Três Rios, torna pública a Revogação do Pregão Eletrônico nº 060/2023 tendo como objeto a aquisição de insumos hospitalares.

Matheus Quintal de Sousa Ribeiro
Secretário de Saúde e Defesa Civil

A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ (UASG 926.723),
AVISO DE ERRATA
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ABERTO PRESENCIAL Nº 04/2023
Processo Administrativo: Nº 4530/2023

Informamos sobre o aviso de errata do processo supracitado, publicado no site da Codemar: www.codemar-sa.com.br, no dia 01/09, que em virtude de erro material **onde se lê: "... Procedimento Licitatório Fechado Presencial",**
Leia-se "... Procedimento Licitatório Aberto Presencial"

**A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ (UASG 926.723),
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ABERTO ELETRONICO Nº 12/2023**

RESPOSTA AO RECURSO
Processo Nº 16546/2023
Processo Mãe Nº 4037/2023

Requerentes: AEROTRI AEROFOTOGRAMETRIA E CARTOGRAFIA LTDA-ME.
CNPJ: 08.748.599/0001-58.
Decisão: INDEFERIDO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO
AVISO DE SUSPENSÃO
PREGÃO ELETRÔNICO 72/2023

O pregoeiro da Prefeitura Municipal de Cantagalo comunica aos interessados que a licitação nº 72/2023, cujo objeto é o registro de preço para futura e eventual aquisição de equipamentos de informática para utilização como recurso pedagógico na rede municipal de ensino de Cantagalo/RJ, está suspensa **sine die** para análise de pedido de impugnação ao edital.

Cantagalo, 01 de setembro de 2023.
Carlos Alexandre Marques da Silva
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS

AVISO DE PUBLICAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 096/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 014/000806/2023

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CORRELATOS (GASTROSTOMIA E CPAP), conforme especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência, Edital e seus Anexos. **DATA E HORA DO CERTAME: DIA 18 DE SETEMBRO DE 2023, ÀS 10:00h. RETIRADA DO EDITAL:** Setor de Licitações - End.: Alameda Esmeralda, 260, CEP: 25.215-260 - Jardim Primavera - D. Caxias/RJ, mediante apresentação de **pen drive**, ou através da Portal da Transparência: <http://transparencia.duquedecaxias.rj.gov.br/> ou Portal de Compras Governamentais: <http://www.gov.br/compras/pt-br>

INFORMAÇÕES: equipepregao.segov@duquedecaxias.rj.gov.br

BERNARDO BAZILIO
Pregoeiro Municipal