



MUNICÍPIO DE MASSAPÊ
PODER EXECUTIVO



AVISO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.21.002 - A Prefeitura Municipal de Massapê, localizada na Rua Major Jose Paulino, 191 - Centro - Massapê/CE, torna público que se encontra à disposição dos interessados o **EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.21.002**, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais de limpeza e outros afins para atender as necessidades da Secretaria de Saúde e demais Unidades Administrativas participantes/interessadas do município de Massapê/CE, que se realizará no dia 11 de junho de 2025 (11/06/2025), às 09:00hs. A licitação será realizada no sítio eletrônico www.novobbmnet.com.br (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET). Referido EDITAL poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público ou nos sítios eletrônicos oficiais. Massapê/CE, 26 de maio de 2025.

Por Favor,

PUBLICAR, PARA CIRCULAR COM DATA DE 27/05/2025, NOS SEGUINTE VEÍCULOS DE COMUNICAÇÃO:

- QUADRO DE AVISOS
- JORNAL O POVO
- DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO CEARÁ



MUNICÍPIO DE MASSAPÊ
PODER EXECUTIVO
CERTIDÃO DE DIVULGAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO

Certificamos que o Aviso de Licitação, decorrente do Pregão Eletrônico nº 2025.05.21.002, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais de limpeza e outros afins para atender as necessidades da Secretaria de Saúde e demais Unidades Administrativas participantes/interessadas do município de Massapê/CE, foi afixado no dia 27 de maio de 2025, no Quadro de Avisos desta Unidade Gestora, conforme estabelece a legislação em vigor.

Massapê/CE, 27 de maio de 2025.

Francisco Alex Sousa Oliveira
Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Saúde
ÓRGÃO GERENCIADOR

| VARIAÇÃO GENÉTICA | População cearense tem baixa presença indígena no DNA, conforme estudo

FERNANDA BARROS



PESQUISA quer sequenciar
genoma de brasileiros

No Ceará, a maior parte do DNA da população tem origem europeia, seguida por uma contribuição importante da ancestralidade africana. A conclusão faz parte de um estudo elaborado por cientistas da Universidade de São Paulo (USP) e publicado na última quinta-feira, 15, na *Science*, uma das principais revistas científicas no mundo.

A pesquisa também aponta menor ancestralidade indígena no DNA do cearense. Além disso, há baixíssima influência genética asiática no Estado. Intitulado "O impacto da miscigenação na evolução e na saúde da população brasileira", esse é o maior estudo genético já feito com brasileiros. Os pesquisadores analisaram o DNA de 2.753 pessoas de diferentes regiões e origens étnicas do país.

O estudo também revelou mais de 78 milhões de variações genéticas a partir da análise do DNA das amostras. Destas, quase 9 milhões de va-

torno de 17%, é de origem su
danesa", diz o especialista.

A construção da sociedade cearense foi marcada por fortes violências contra os povos originários, bem como contra a população africana e seus descendentes. "Se voc

verá que houve um verdadeiro extermínio dos povos originários. Quando se analisa a composição da população cearense por volta de 1800, os indígenas já representavam apenas cerca de 6%", afirma professor Pinheiro.

Outro ponto percebido pelos pesquisadores da USP é que o DNA herdado das mães é, em sua maioria, de origem indígena e africana. Já o DNA herdado dos pais tem, principalmente, origem europeia. Isso indica que, no passado, homens europeus tiveram filhos com mulheres indígenas e africanas, muitas vezes por meio de relações forçadas.

Perfil

A pers

Perfil

Segundo Evandro Lupatini, coordenador-geral de Ações Estratégicas em Pesquisa Clínica do Ministério da Saúde (MS), um dos impactos esperados do projeto é a personalização do cuidado no SUS. Com os dados genéticos obtidos, é possível, por exemplo, ajustar o fornecimento de medicamentos conforme o perfil populacional de cada região.

"Sabemos que determinadas populações negras respondem de maneira diferente a certos anti-hipertensivos. Com base nisso, o Ministério pode reforçar o estoque desses medicamentos em estados com maior presença dessa população", exemplifica.

Isso também se aplica ao planejamento de serviços oncológicos, considerando a prevalência regional de determinados tipos de câncer em determinada parcela da população.

Impactos na saúde. Genoma
**Nordestinos podem ser
mais resistentes a doenças**

A pesquisa também revelou variações genéticas com impacto direto na saúde. Das mais de 78 milhões de variações encontradas na população brasileira, mais de 36 mil podem estar associadas a doenças.

A pesquisa identificou 450 genes ligados a doenças cardíacas e obesidade, e 815 genes associados a doenças infecciosas, como malária, hepatite, gripe, tuberculose, salmonelose e leishmaniose.

No Nordeste, embora não tenham sido identificadas doenças específicas com alta incidência, foram encontrados genes relacionados à resposta imune. Ou seja, à atuação do sistema imunológico na defesa do organismo.

"Isso está associado à ancestralidade africana. Por exemplo, identificamos genes

que sugerem uma adaptação a doenças como HIV, tuberculose, malária e algumas doenças autoimunes", destaca Renan Lemes, pesquisador da USP.

O estudo também mostra que entender o genoma da população brasileira é essencial para o avanço da medicina de precisão, que usa o perfil genético para oferecer diagnósticos e tratamentos mais eficazes.

"Se sabemos que uma pessoa [ou determinada região] tem uma mutação que aumenta a propensão ao câncer de mama, podemos iniciar exames preventivos mais cedo. Já quem não tem essa mutação pode realizar os exames em intervalos maiores. Isso traz benefícios para o paciente e economia para o sistema público, que pode direcionar melhor os recursos", destaca Renan Lemes.

[illegible]

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU – AVISO DE INTENÇÃO DE ANULAÇÃO PARCIAL – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20250415/02-PE – A Prefeitura Municipal de Ipu, através da Secretaria de Administração e Planejamento, comunica a intenção de **ANULAÇÃO** do Lote 01 do Pregão Eletrônico Nº 20250415/02-PE, visando a Contratação de serviços para a licença de uso (locação) de sistemas informatizados (software) destinados à Prefeitura Municipal de Ipu/CE, SAAE – Sistema Autônomo de Água e Esgoto e IPUPREV – Instituto de Previdência do Ipu, abrangendo as áreas de contabilidade e orçamento público (inclusive atendendo aos requisitos do SIA-FIC), licitações e contratos, almoxarifado, patrimônio, folha de pagamento, recursos humanos (Web), Portal da Transparência e lei de acesso à informação e frota, bem como a implantação dos sistemas informatizados, conforme especificações constantes no instrumento convocatório. **MOTIVO:** vício insanável no julgamento da proposta. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** art. 71 da Lei nº 14.133/21 e Súmula 473 do STF. Ipu-CE, 26 de Maio de 2025. Carlos Alberto Avelino – Ordenador de Despesas da Secretaria de Administração e Planejamento.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO – AVISO DE ADIAMENTO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 90010/2025-CP – O Município de General Sampaio, por meio da Comissão de Licitação, torna público que foi **ADIADO** para o dia 30 de Maio de 2025, às 09h30min, a Licitação na Modalidade Concorrência Pública, processo Nº 90010/2025-CP, do Tipo Menor Preço, cujo **OBJETO** é a Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados na manutenção gerenciada dos serviços de iluminação pública, com fornecimento de recursos humanos, materiais e equipamentos destinados ao sistema de iluminação pública do município de General Sampaio-CE. O Edital encontra-se disponível na sala da Comissão de Licitação, situado na Av. Jose Severino Filho, Nº 257, Centro, General Sampaio-CE, e nos Sites: www.generalsampaio.ce.gov.br. Maiores informações na sala da Comissão.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.21.004 - A Prefeitura Municipal de Massapê, localizada na Rua Major Jose Paulino, 191 - Centro - Massapê/CE, torna público que se encontra à disposição dos interessados o **EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.21.004**, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais prestações de serviços de manutenção preventiva/corretiva em veículos, máquinas pesadas e outros, de diversas marcas, com fornecimento de peças e acessórios genuínos, para atender as necessidades da Secretaria de Saúde e demais Unidades Administrativas participantes/interessadas do município de Massapê/CE, que se realizará no dia 12 de junho de 2025 (12/06/2025), às 09:00hs. A licitação será realizada no sítio eletrônico www.novobbbmnet.com.br (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET). Referido EDITAL poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público ou nos sítios eletrônicos oficiais. Massapê/CE, 26 de maio de 2025. Francisco Alex Sousa Oliveira - Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de Saúde.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.21.003 - A Prefeitura Municipal de Massapê, localizada na Rua Major Jose Paulino, 191 - Centro - Massapê/CE, torna público que se encontra à disposição dos interessados o **EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.21.003**, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de água mineral, água adicionada de sais, gás liquefeito de petróleo - GLP e botijão de gás GLP vazio (vasilhame) para atender as necessidades da Secretaria de Saúde e demais Unidades Administrativas participantes/interessadas do município de Massapê/CE, que se realizará no dia 11 de junho de 2025 (11/06/2025), às 10:30hs. A licitação será realizada no sítio eletrônico www.novobbbmnet.com.br (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET). Referido EDITAL poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público ou nos sítios eletrônicos oficiais. Massapê/CE, 26 de maio de 2025.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.21.002 - A Prefeitura Municipal de Massapê, localizada na Rua Major Jose Paulino, 191 - Centro - Massapê/CE, torna público que se encontra à disposição dos interessados o **EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.21.002**, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais de limpeza e outros afins para atender as necessidades da Secretaria de Saúde e demais Unidades Administrativas participantes/interessadas do município de Massapê/CE, que se realizará no dia 11 de junho de 2025 (11/06/2025), às 09:00hs. A licitação será realizada no sítio eletrônico www.novobbbmnet.com.br (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET). Referido EDITAL poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público ou nos sítios eletrônicos oficiais. Massapê/CE, 26 de maio de 2025.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.21.005 - A Prefeitura Municipal de Massapê, localizada na Rua Major Jose Paulino, 191 - Centro - Massapê/CE, torna público que se encontra à disposição dos interessados o **EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2025.05.21.005**, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais prestações de serviços funerários para atender a demanda das famílias conceituadas na linha de vulnerabilidade social, junto a Secretaria de Assistência Social e Habitação do Município de Massapê/CE, que se realizará no dia 12 de junho de 2025 (12/06/2025), às 10:00hs. A licitação será realizada no sítio eletrônico www.novobbbmnet.com.br (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET). Referido EDITAL poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público ou nos sítios eletrônicos oficiais. Massapê/CE, 26 de maio de 2025.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CATUNDA – AVISO DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2025/CP – O(A) Sec. de Obras e Serv. Públicos, através do(a) seu(ua) Pregoeiro(a), torna público que realizará às 10h, do dia 11 de Junho de 2025, no Endereço Eletrônico: <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, Concorrência Pública Nº 003/2025/CP. Objeto: **Execução dos serviços de construção de passagem molhada na Fazenda Macacos, na zona rural do Município de Catunda-CE.** O Edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos Endereços Eletrônicos: <https://compras.m2atecnologia.com.br>. Informações pelo Telefone: (88) 99946-1540 ou no endereço: Rua Vila Nau, Nº 715, Centro, Catunda/CE. Catunda-CE, 26 de Maio de 2025. Marcio Pinho Borges – Agente de Contratação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Cruz - Secretaria de Saúde - Aviso de Pregão Eletrônico Nº 03/2025-SESA. A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Cruz comunica aos interessados que estará recebendo pelo sistema Licita mais Brasil - <https://licitamaisbrasil.com.br>, propostas de preços e documentação de habilitação para o Pregão Eletrônico nº 03/2025-SESA - Aquisição de material médico hospitalar. A sessão de abertura das propostas e início da disputa será às 14h00min do dia 09 de junho de 2025. O edital poderá ser obtido junto a Pregoeira, na sede da Comissão de Licitação, à Praça dos Três Poderes s/no - Bairro Aníngas e nos sites: <https://prefeitura.cruz.ce.gov.br>, <https://licitamaisbrasil.com.br> e <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br>. Cruz-CE, 26 de maio de 2025. Amanda Albuquerque Nascimento. Pregoeira.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – AVISO DE ADIAMENTO DE LICITAÇÃO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 03.CP.SMI/2025 – Cujo **OBJETO** é a Contratação de empresa para execução do projeto de construção de praça na Localidade de Santo Antônio no Município de Cariré-CE, conforme projeto anexo ao Edital, terá sua Abertura **REMARCA**DA para o dia 10 de Junho de 2025, às 10h por razão do interesse público. Informações no horário de atendimento ao público de 08h às 12h / 13h às 17h e também nos Sites: <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes/> e <http://www.carire.ce.gov.br/>, <https://compras.m2atecnologia.com.br/>. Cariré-CE, 26 de Maio de 2025. Arnóbio de Azevedo Pereira – Agente de Contratação.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Poranga. O(A) Prefeitura Municipal de Poranga, através do(a) seu(ua) Pregoeiro(a), torna público que realizará às 09:00h, do dia 11 de junho de 2025, no endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, Pregão nº 1605.01/2025- SEINFRA. Objeto: locação de veículos do tipo caminhões destinados às atividades da Secretaria de Infraestrutura do Município de Poranga-CE. O edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos <https://compras.m2atecnologia.com.br/> - <http://www.poranga.ce.gov.br/>. Informações pelo telefone: (88) 3658-1588 ou no endereço: Endereço da Entidade: Av. Doutor Epiácio de Pinho, S/N, Eufasino Neto, Centro, Poranga-CE, Cep: 62.220-000. Poranga/CE, 27 de maio de 2025. Francisco Michell Marinho Araujo - Pregoeiro(a).

