

## NOTÍCIAS DO INTERIOR

EDMILSON TEIXEIRA  
edjournalista@gmail.com



### Chã Preta

Na quarta-feira a prefeita Rita Tenório (PMN) assinou durante vídeoconferência com o secretário de Infraestrutura de Alagoas, Maurício Quintella, a Ordem de Serviço que sinaliza o início das obras de construção de 50 casas populares no Conjunto Dr. Geraldo Tenório da Silveira já para a próxima semana. A ação que vai gerar também emprego e renda, faz parte de uma parceria do município com o Estado; cujo projeto é alavancar ainda mais 50 unidades habitacionais posteriormente.

### CHÃ PRETA II

Segundo o secretário de Finanças, Lucas Coimbra, no terreno em que será construído o Conjunto residencial; serão doados 225 lotes num futuro próximo, a fim de beneficiar aquelas pessoas que precisam de um terreno, para garantir a construção de sua residência. "Essas primeiras 50 casas vão atender as famílias em condições de vulnerabilidade socioeconômica, que por sua vez hoje moram em casas alugadas bancadas pela Prefeitura por meio do Programa Aluguel Social" disse.

### ROTEIRO

O MPE/AL ajuizou ação civil pública por ato de improbidade administrativa em desfavor do prefeito de Roteiro/AL, Wladimir Chaves de Brito. De acordo com o promotor de Justiça, Vinicius Ferreira, o município ignora as leis de Acesso à Informação e da Transparência

e a efetivação do princípio da publicidade ao manter o Portal da Transparência absolutamente inerte quando deveria assegurar o acesso a quem despertar interesse em acompanhar a movimentação dos investimentos da Prefeitura, incluindo as despesas para o enfrentamento à pandemia causada pelo novo coronavírus deixando de prestar contas de pouco mais de R\$ 199 mil.

### ROTEIRO - BRONCA

O promotor Vinicius Ferreira aponta que o município de Roteiro, somente no mês passado teria recebido da União o valor de R\$ 200 mil e prestado contas no seu "portal de transparência", apenas o valor irrisório de R\$ R\$29.817,70. o que requer uma explicação do prefeito Wladimir Chaves de Brito.

### MORADIA

Tramita na Câmara dos Deputados projeto de lei, de autoria do deputado Baleia Rossi (MDB-SP), que em razão da situação de calamidade pública decorrente da pandemia do coronavírus (Covid-19), suspende temporariamente a exigência de pagamento da participação financeira dos beneficiários do Programa Minha Casa, Minha Vida (PMCMV).

### AÇÃO POLICIAL

Agentes da Delegacia de Narcóticos (DNARC) da Polícia Civil de Alagoas, em parceria com a Polícia Rodoviária Federal

(PRF), apreenderam, na noite de terça-feira, uma Hilux carregada com maconha em um trecho da rodovia BR-101, no município de Messias.

### ORIGEM

A operação conjunta foi deflagrada depois que agentes da DNARC receberam uma denúncia de que uma caminhonete Hilux preta havia deixado Maceió para ser carregada com maconha em Pernambuco e que retornaria ainda na noite de ontem. Daí foi feito contato com a PRF que auxiliou na abordagem ao veículo.

### HABILITAÇÃO

A guia do serviço de Junta Médica do Detran/AL agora será emitida on-line por meio do site da autarquia (www.detran.al.gov.br), o que irá substituir a necessidade do usuário se deslocar do interior da capital ao atendimento para dar início ao serviço e trazer maior comodidade à população.

### HABILITAÇÃO II

O chefe de controle de condutores do Detran/AL, Wilton Costa, explica que esse novo procedimento é mais uma das etapas do "Automiza Detran", projeto realizado com o apoio da gestão e outros setores operacionais para proporcionar maior acesso e praticidade aos serviços oferecidos pela autarquia.

### INTÉRPRETE

Durante a sessão ordinária de ontem da ALE, que contou com a presença de 24 parlamentares, podemos destacar entre os 17 projetos apresentados, um de autoria da deputada Jó Pereira (MDB), que torna obrigatória a inclusão de funcionários ou servidores qualificados para o atendimento em Libras (Língua Brasileira de Sinais) em órgãos públicos, hospitais, concessionárias de serviços públicos e empresas privada.

### ÁGUA BRANCA

Justificando a crise econômica, em face dessa pandemia, foi que o vereador Cargilson Lacerda (PSB), pré-candidato a prefeito de Água Branca, protocolou na Câmara, Projeto de Lei que solicita o cumprimento, por parte do Executivo, da Lei 578/2009, que prevê a isenção da taxa de iluminação pública para os cidadãos com consumo de até 30kwh de energia. No Projeto ele ainda solicita a redução de cerca de 40% da taxa nas contas dos outros consumidores.

### BALANÇO

O Banco do Nordeste investiu em Alagoas, no período de 16 de março a 29 de maio deste ano, R\$ 287 milhões, correspondentes a 48.280 operações, beneficiando todos os setores da economia e empresas de todos os portes do Estado. Em termos de valores, as operações não rurais lideram as aplicações em Alagoas, com total superior a R\$ 232 milhões, para mais de 45 mil operações, enquanto os financiamentos rurais somam cerca de 6 mil operações, equivalentes a R\$ 54 milhões.

# Respirador pode custar 10 vezes menos

Ainda em fase de testes, protótipo funcional nacional está sendo desenvolvido com assessoria do Senai em Alagoas

LUCAS FRANÇA  
REPÓRTER

Com a falta de respiradores mecânicos e com o alto custos dos existentes no mercado, por sua maioria serem importados, um protótipo funcional de respirador, que deve custar em média 10 vezes menos dos convencionais, idealizado por um sargento do Exército Brasileiro, está sendo produzido com a assessoria e doação de matéria-prima do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai) em Alagoas.

Segundo o coordenador do projeto Respiral, o sargento Rodrigo Costa dos Santos, ex-aluno dos cursos de Eletricidade e Eletrônica do Senai no Rio de Janeiro, a ideia de criar o protótipo surgiu devido um pronunciamento em rede nacional, onde o Ministério da Saúde (MS) solicitou que a sociedade científica brasileira se mobilizasse no sentido de encontrar uma solução para possível escassez de respiradores mecânicos no país.

"De posse dos meus conhecimentos nas áreas de engenharia química, engenharia mecânica, engenharia da computação, matemática, resgate e da função que exerci recentemente como chefe do setor administrativo do Posto Médico de Guaranição do 59º Batalhão de Infantaria Motorizado (59º BIMtz), arquitetei um protótipo utilizando o Ambu [Reanimador Manual] que tem como função promover a ventilação artificial, enviando ar enriquecido com oxigênio para o pulmão, tendo seu emprego controlado por artefatos mecânicos, eletrônicos e programação computacional", explica o sargento.

Ainda de acordo com o sargento, o equipamento também possui sensores de fluxo de ar, de pressão e de volume, com os quais, permite ser configurado por profissionais da área de saúde em parâmetros, como: frequência, volume, pressão intrapulmonar, entre outros, por meio de um display touch. Com a participação de toda equipe elaboramos uma evolução na arquitetura imple-



Rodrigo Costa dos Santos e o protótipo de respirador mecânico idealizado por ele e produzido com a assessoria do Senai Alagoas

mentando válvulas solenoide on-off para controle de pressão ou vazão inspiratória e por uma estratégia baseada em modos de acionamentos pneumáticos", detalha.

Além da assessoria prestada na fabricação do equi-

pamento, o gerente de tecnologia do Senai/AL, Welton Barbosa conta que algumas peças foram fabricadas no Senai/AL. Temos aqui as máquinas adequadas para fabricação, os insumos para contribuir com o projeto

e uma equipe técnica que pode ajudar a aperfeiçoá-lo. A assessoria do Senai permitiu melhorar o projeto mecânico e a eficiência do sistema. Toda parceria é bem-vinda para combater a Covid-19".

## "Previsão é que seja lançado na próxima semana"

O sargento explica que objetivo principal é entregar um protótipo de respirador mecânico com as vantagens do baixo custo e da rapidez na fabricação. O protótipo deve ser lançado já na próxima semana.

"É de baixo custo. Os insumos devem ficar em torno de R\$ 5 mil. O princípio funcional é pneumático", esclarece o coordenador explicando que o projeto começou a ser colocado em prática há dois meses e deve ser doado.

"Nós não temos fábrica, somos pesquisadores. Então, a ideia é que o projeto seja abraçado por alguma empresa ou governo em qualquer região do país", pontua o militar.

O valor da produção em larga escala vai depender do fabricante e se o governo do estado

aonde for feito irá abrir mão de algum imposto.

O militar ressalta que o equipamento não vem para substituir o respirador tradicional e pode ter melhorias pela fábrica que vier a produzi-lo em escala. "Mas, numa situação emergencial, cumpre algumas das finalidades e pode vir a salvar vidas".

Por conta da pandemia do novo coronavírus (Covid-19), muitos pesquisadores, cientistas estão em busca de uma solução para minimizar e solucionar os problemas causados pela doença. Enquanto não existe um medicamento, uma vacina com eficácia comprovada para o tratamento do vírus, as pesquisas e os projetos voltados ao intuito são bem vindos. (L.F.)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA**  
AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 12/2019. 3ª CHAMADA. PROCESSO: 15570/2018. Licitação nº 818731. OBJETO: Registro de Preços para eventual e futura aquisição de Equipamentos e Materiais de Atividade Física e Reabilitação. ABERTURA: 22 de Junho de 2020, às 9:00h (horário de Brasília) abertura das propostas, 9h30min (horário de Brasília) início da etapa de lance, através site www.licitacoes-e.com.br. INFORMAÇÕES: informações disponíveis na Coordenação Geral de Licitações - CGL, localizada na rua São Jorge, n.º 620, Bairro Santa Esmeralda, CEP: 57.312-035, pelo telefone: (82)99991-3903 ou através do site: <http://transparencia.arapiraca.al.gov.br/licitacao>. Arapiraca, 04 de Junho de 2020. Mara Michelle Soares de Oliveira Valeriano - Pregoeira

**MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS**  
NOTIFICAÇÃO  
A Comissão Permanente de Licitação do Município de São Miguel dos Campos, Estado de Alagoas, NOTIFICA o representante legal da empresa W.K.M SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS EIRELL (CNPJ 29.529.181/0001-26), Sr. Wellington Klebson de Melo Oliveira, para no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da data de recebimento desta convocação, comparecer a esta sede da CPL, situada na Avenida Deputado Diniz Torres, s/n, Bairro Geraldo Sampaio, CEP 57.240-300, para retirar as ordens de fornecimento e nota de empenho referente à solicitação de aquisição de itens que compõem a Ata de Registro de Preços nº PE30/2019-1. Salientamos que o não atendimento da presente convocação, dentro do prazo estipulado, será interpretado como recusa injustificada, sujeito a aplicação de penalidade prevista na ata de registro de preços.

CLAUDEANE EUGÊNIO DA SILVA  
Presidente da CPL

**EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE SÓCIOS QUOTISTAS**  
Ficam convidados os sócios da sociedade empresária NOGUEIRA DE LIMA E FILHOS LTDA., inscrita no CNPJ sob nº 06.194.224/0001-68 e registrada na JUCEAL sob NIRE 272.0036399-1, para se reunirem no dia 17 de junho de 2020 (terça-feira), às 10h00, em primeira convocação, e às 10h30, em segunda convocação, em sua sede, sito à Avenida Dr. Antônio Gouveia, nº 197, Pajuçara, Maceió-AL, CEP 57030-170, a fim de deliberarem sobre a seguinte ordem do dia: (i) modificação/consolidação do contrato social; (ii) elaboração de demonstrações contábeis e financeiras; e (iii) outros assuntos de interesse social.  
Fica assegurada a participação e votação dos sócios na reunião de modo virtual, devendo eles, querendo, se conectar no dia e hora aprazados pelo aplicativo ZOOM, através do "Meeting ID: 824 945 7657; Password: 5HJz2w", endereço para conexão <<https://us04web.zoom.us/j/8249457657?pwd=b3F6OUU1VXRlRlU3MlFVZjJWLFpFOUJkQTQ9>>. Com isto, tem-se que a reunião dar-se-á de modo SEMIPRESENCIAL, com os sócios podendo participar e votar presencialmente e/ou à distância.  
Os documentos necessários para a realização da reunião estão com a administração da sociedade e serão disponibilizados por e-mail aos sócios que o requererem, sem prejuízo da possibilidade de analisarem durante a reunião.

BERNARDINO NOGUEIRA DE LIMA  
Sócio-administrador

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS**  
AVISO DE LICITAÇÃO  
Modalidade: Pregão Eletrônico SRP n.º UNCISAL 27/2020  
Processo: 41010-3124/2020  
Tipo: menor preço por item.  
Objeto: Registro de preços para aquisição de alimentos.  
Data de realização: 18 de junho de 2020 às 09h00min. - Horário de Brasília  
Disponibilidade: endereço eletrônico [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br) UASG: 926107  
Maceió, 03 de junho de 2020  
Dellane de Miranda Freitas Mamede  
Pregoeiro/ CPL-UNCISAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍBAS**  
AVISO DE LICITAÇÃO-PREGÃO  
PRESENCIAL Nº 014/2020-PARA REGISTRO DE PREÇOS  
Objeto: Contratação de empresa especializada no fornecimento de material de limpeza.  
ABERTURA: 18 de Junho de 2020, às 09:00h (horário local). Informações: informações disponíveis no gabinete municipal, localizada na Rua Pedro Garza, 122, Centro, Craíbas/AL, de segunda a sexta das 8h às 13h. E-mail: [precatoblicitacao@hotmail.com](mailto:precatoblicitacao@hotmail.com), edital disponível no site: <http://www.craibas.al.gov.br/novo/>. Craíbas/AL, 04 de Junho de 2020, Ediel Barbosa Lima-Prefeito

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE**  
AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO  
PROC. ADM. Nº 1398/2020 - EDITAL Nº 053/2020.1 - Objeto: Registro de Preços para Aquisição de Alimentos para Compor O Kit De Alimentação Escolar Para Alunos da Rede Pública Municipal durante o Período da Pandemia do Coronavírus-Covid-19 com Itens Excluídos e Itens com Cota Reservada para Me, Epp e demais pessoas jurídicas definidas pela LC 123/2006. Data da disputa: 16 de junho de 2020, às 09:15h. Acolhimento das propostas a partir de 05:00/2020 às 08:30 horas; limite de acolhimento e abertura das propostas 16/06/2020 às 9:00 horas - Horário de Brasília. No site: [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br). Informações: Comissão Permanente de Licitação, na Avenida Monsenhor Eldébrando Veríssimo Guimarães, n. 02, Centro, das 08:00 às 12:00 horas, site [www.camposalegre.al.gov.br](http://www.camposalegre.al.gov.br), e-mail: [edital@camposalegre.al.gov.br](mailto:edital@camposalegre.al.gov.br), inscrições e esclarecimentos: [pregao@camposalegre.al.gov.br](mailto:pregao@camposalegre.al.gov.br). Campo Alegre, 03 de junho de 2020-Thiago Santos de Souza - Pregoeiro