

# O IMPARCIAL

Ano XCIII Nº 35.922 | SÃO LUÍS-MA, SÁBADO, 21 DE DEZEMBRO DE 2019 | CAPITAL E INTERIOR R\$ 2,00

@OimparcialMA

@imparcialonline

@oimparcial

98 99188.8267

## TECNOLOGIA



### Previsões tecnológicas para a próxima década no mundo

Especialista elenca 10 coisas que devem revolucionar o mundo tecnológico na próxima década: fim da fake news e super inteligência artificial são destaques. Mundo dos negócios deve ser o mais afetado pelas tecnologias, começando pelo direcionamento dos anúncios e modos de venda

PÁGINA 7

### Amazon, Apple e Google se unem por padrão em inteligência

PÁGINA 7



### Facebook sabe onde você está o tempo todo

PÁGINA 7

### RODOVIAS Operação revela situação das BRs maranhenses

PÁGINA 9

### FINAL DEANO 793 presos autorizados para saíção de Natal

PÁGINA 9

### Raimundo Borges é novo membro do IHGC de Caxias

Jornalista tomou posse como membro efetivo na cadeira nº 11, patroneada pelo ex-bispo de Caxias, Dom Luiz Gonzaga da Cunha Marelím, junto com a professora Conceição de Maria Assunção Araújo, que ocupa a cadeira nº 38, patroneada por Silvandira Kós Guimarães. PÁGINA 12



### Gasto médio com ceia de Natal será de R\$ 250

30% dos entrevistados devem dividir as despesas entre familiares ao levar um prato; 68% querem comprar roupas novas para a data. PÁGINA 10

## AVANÇO NA CAPITAL

# Santa Bárbara recebe drenagem



ARQUIVO OIMPARCIAL

Serviço era esperado há décadas pela população da região do Santa Bárbara; no local serão feitos 12km de drenagem profunda, 20 km de superficial e ainda pavimentação de 12km de vias; ação integra o programa São Luís em Obras realizado pela gestão do prefeito Edivaldo Holanda Júnior. PÁGINA 12

AGENCIA SÃO LUÍS



MAURICIO ALEXANDRE/AGENCIA SÃO LUÍS



### Flamengo mede forças com Liverpool por título mundial

PÁGINA 11

Campeão da Libertadores da América, o Flamengo busca o seu segundo título mundial contra o Liverpool, mesmo adversário da decisão de 1981. O time inglês nunca conquistou o Mundial e busca sua primeira conquista após perder em 2005 para o São Paulo. Expectativa é que haja casa cheia na partida realizada no Catar. Os dois times apostam em jogadas de velocidade e na força de seus ataques para conquistar a taça.

### TEMPO E TEMPERATURA

Chuva	10mm	Chances: 90%
Vento	NE	26km/h
Umidade	51%	70%
Sol	05:39h	17:55h

### BASTIDORES

### O pré-jogo do PCdoB

A pré-disputa da prefeitura de São Luís já emendou com o recesso parlamentar, iniciado quarta-feira. O PCdoB, que está há cinco anos no governo do Maranhão, além de mais de 20 prefeituras e na presidência da Alema, fez ontem um movimento forte na direção do secretário estadual de Cidades, Rubens Júnior.

### TÁBUA DE MARÉ

SAB 07/12/2019	
03H17	4.9M
09H26	1.4M
15H47	5.1M
21H56	1.3M



## CASO QUEIROZ

# MP aperta o cerco contra Flávio Bolsonaro

Segundo relatório do Ministério Público, senador usou dinheiro vivo para comprar dois apartamentos em 2012, depois revendidos com lucro

As investigações do Ministério Público do Rio de Janeiro (MP-RJ) reuniram novos indícios do envolvimento do senador Flávio Bolsonaro (sem partido-RJ) com um suposto esquema de lavagem de dinheiro associado à prática de “rachadinha”, pela qual o parlamentar, quando era deputado na Assembleia Legislativa do Rio de Janeiro (Alerj), ficaria com parte dos salários dos funcionários do gabinete. O MP-RJ descobriu que Flávio e a mulher, Fernanda, pagaram R\$ 638,4 mil em dinheiro vivo pela compra de dois imóveis no bairro carioca de Copacabana.

Em meio ao avanço das investigações, a defesa do primogênito do presidente Jair Bolsonaro entrou com um habeas corpus no STF. O recurso foi protocolado na noite de quarta-feira, horas depois de o MP-RJ cumprir 24 mandados de busca e apreensão em endereços ligados ao senador, a seu ex-assessor parlamentar Fabrício Queiroz e a familiares de Ana Cristina Siqueira Valle, ex-mulher do presidente Jair Bolsonaro.

O ministro Gilmar Mendes, sorteado para analisar o pedido no STF, solicitou ao MP-RJ, “com urgência”, mais informações sobre as investigações. Também requereu dados do inquérito ao Superior Tribunal de Justiça (STJ) e ao Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro (TJRJ), onde recursos semelhantes do senador foram rejeitados. A defesa alega que o Conselho de Controle de Atividades Financeiras (Coaf) que-



DIVULGAÇÃO

## OS IMÓVEIS FORAM ADQUIRIDOS NO MESMO DIA, DE ACORDO COM INVESTIGAÇÕES

brou, irregularmente, o sigilo bancário do parlamentar.

O inquérito do MP-RJ teve como ponto de partida um relatório do Coaf, que alertou para movimentações atípicas nas contas bancárias de Queiroz, por onde passou R\$ 1,2 milhão entre saques e depósitos, entre janeiro de 2016 a janeiro de 2017. Os promotores descobriram que as contas do ex-assessor receberam vários depósitos de funcionários do gabinete ocupado por Flávio Bolsonaro na Alerj.

Um dos itens das investigações é a compra de dois apartamentos na Zona Sul do Rio pelo então deputado estadual e sua mulher, em 2012. Segundo o MP-RJ, a “lucratividade excessiva” nas operações, que renderam cerca de R\$ 800 mil ao casal em pouco mais de um ano, apresenta sinais de compra subfaturada e venda superfaturada. Conforme o inquérito, o casal

Bolsonaro teria pago “por fora” R\$ 638,4 mil a um intermediário norte-americano na transação. Para os procuradores, a negociação teve o objetivo de lavar parte dos recursos obtidos ilícitamente por meio do esquema de “rachadinhas” na Alerj.

Segundo as investigações, os dois imóveis foram adquiridos no mesmo dia, em 27 de novembro de 2012. Ambos foram vendidos pelo americano Glenn Howard Dillard, que atuava como procurador dos proprietários dos apartamentos. Dillard foi processado posteriormente pelo também americano Charles Anthony Eldering, dono de um dos imóveis, por ter efetuado a venda sem autorização e por um valor declarado abaixo do preço de aquisição. Conforme as apurações, a venda do apartamento a Flávio, por R\$ 140 mil, representou prejuízo de cerca de 30%, ou R\$ 60 mil, a Eldering, que havia comprado o imóvel em 2011.

## SENADO

## Davi Alcolumbre não articula própria reeleição

SÉRGIO LIMA



### DAVI ALCOLUMBRE FICA NO MURO SOBRE BUSCAR REELEIÇÃO

O presidente do Senado Federal, Davi Alcolumbre (DEM-AP), disse ontem, que não está trabalhando por uma proposta que permita sua reeleição no Senado, mas afirmou estar à “disposição” caso algum colega queira se movimentar em prol disso. “Se alguém quiser trabalhar. A gente não pode atrapalhar as pessoas. Se Deus continuar me dando saúde, se eu continuar tendo uma postura que seja compatível com o que a maioria compreende que é o certo, naturalmente se alguém levantar essa possibilidade eu vou estar à disposição. Mas eu ir atrás não vou atrás não, já cheguei muito longe”, disse o senador. A Constituição proíbe que presidentes da Câmara e do Senado sejam reconduzidos ao posto na mesma legislatura. Para alterar esse quadro, o Congresso precisa aprovar uma proposta de emenda à Constituição (PEC) e, ainda, alterar o regimento das duas Casas. Alcolumbre tem feito consultas a ministros do Supremo Tribunal Federal (STF) para saber se a mudança, caso aprovada, poderia valer apenas para o Senado. Ontem, ele frisou que não estava falando da Câmara. “Eu estou falando do Senado, não me envolve com Câmara que eu tenho nada a ver”, disse Alcolumbre. Questionado se o apoio viria até mesmo do MDB, Alcolumbre respondeu “todos”, mas rejeitou a ideia de que estaria mais ligado ao grupo do senador Renan Calheiros (MDB-AL). “Não estou Renan não. O Renan é senador da República, grande senador, sempre teve papel importante no Senado, e é do partido da maior bancada. O presidente da Casa tem que construir pontes”, disse Alcolumbre ainda lembrou que o líder do governo no Senado (Fernando Bezerra Coelho) e no Congresso (Eduardo Gomes) são do partido, o que, para ele, apontaria para uma relação próxima do presidente Jair Bolsonaro com a sigla. “Acho que quem está próximo do MDB é o Bolsonaro, não sou

## R\$ 2 BILHÕES

## Bolsonaro recua e aprova fundo eleitoral



AGÊNCIA SENADO

### FUNDO ELEITORAL DEVE SER MANTIDO NA CASA DOS R\$ 2 BILHÕES APÓS A SANÇÃO DO PRESIDENTE DA REPÚBLICA JAIR BOLSONARO

Após criticar o Fundo Eleitoral e sinalizar a possibilidade de veto sobre o tema, o presidente Jair Bolsonaro recuou e disse que vai seguir a recomendação da assessoria jurídica e sancionar o projeto aprovado pelo Congresso. Parlamentares aprovaram a inclusão no Orçamento de 2020 de um Fundo Eleitoral de R\$ 2 bilhões para as eleições municipais do ano que vem. Pelas redes sociais, o presidente argumentou, ontem, que pode ser alvo de um processo de impeachment se modificar o valor do chamado Fundo.

A justificativa veio acompanhada da citação do artigo 85 da Constituição Federal, que trata das situações em que um presidente da República pode cometer crime de responsabilidade. Ele mencionou um dispositivo que fala em contrariar o exercício dos direitos políticos, individuais e sociais. “O Congresso pode entender que eu, ao vetar, atentei contra esse dispositivo constitucional e isso se tornar um processo de impeachment contra mim”. Bolsonaro disse aguardar o pa-

recer final da assessoria jurídica, mas afirmou que vai sancionar o projeto.

Hoje, a distribuição dos fundos partidário e eleitoral leva em conta os votos obtidos na última eleição para a Câmara. Pelas estimativas, o PSL deverá receber R\$ 203 milhões em 2020, e o PT, R\$ 201 milhões.

Pela manhã, ao sair do Palácio da Alvorada, Bolsonaro disse que sua intenção era vetar o fundo de R\$ 2 bilhões. “Havendo brecha para vetar, vou fazer isso. Não vejo, com todo respeito, como justo usar recursos para fazer campanha. A tendência é vetar, sim”, afirmou mais cedo. Para o presidente, os recursos eleitorais dificultarão a renovação na política, uma vez que, na avaliação dele, servirão apenas para manter no cargo quem já está no poder.

### Retaliação

Ainda pela manhã, o presidente da Câmara, Rodrigo Maia (DEM-RJ), disse que haveria retaliação, caso o veto se concretizasse. “Ele vota o que ele quiser, a gente vota a pauta da Câmara,

a do Senado. Vão retaliar, o que posso fazer?”, questionou, durante café da manhã com jornalistas. O parlamento apenas ratificou o valor definido pelo governo para manter o fundo, explicou o deputado. “Se ele vai vetar sua própria proposta, é uma decisão dele”, rebateu.

Maia interpretou a fala inicial de Bolsonaro sobre o veto como uma tentativa de agrandar grupos que não apoiam o financiamento de campanhas com dinheiro público. Ao atribuir o ônus da decisão ao Congresso, “o que parece é que ele está olhando uma parte da sociedade que tem críticas ao fundo eleitoral”, disse. Embora considerando que os parlamentares têm armas para derrubar um eventual veto do presidente, o presidente das Câmaras alertou que, “se começar esse jogo de um querer vetar para deixar o desgaste para o outro, nós vamos começar a gerar uma insegurança para a sociedade muito grande”. “Quer fazer um aceno popular? A Câmara tem um arsenal”, disse Maia. Ele ressaltou, porém, que essa não tem sido a postura da Casa nos últimos anos.

## PRESIDÊNCIA

## Policiais presos são incluídos no indulto



### BOLSONARO AFIRMOU QUE CATEGORIA SERIA BENEFICIADA

A pedido do presidente da República, Jair Bolsonaro, a equipe jurídica do governo incluiu no decreto do indulto de Natal o perdão da pena de policiais presos por crimes cometidos durante o serviço. O texto, que prevê os critérios para condenados deixarem a cadeia, foi fechado na quinta-feira (19) e publicado ontem.

A redação foi feita a partir de uma minuta elaborada pelo Ministério da Justiça, comandado pelo ministro Sérgio Moro, e contraria o que havia sido sugerido pelo Conselho Nacional de Política Criminal e Penitenciária (CNPCCP), órgão ligado à pasta. Como revelou o jornal O Estado de S. Paulo no sábado, a proposta elaborada pelo colegiado, formado por especialistas na área, não previa o benefício a policiais, prometido por Bolsonaro ainda em agosto.

O decreto estende o benefício aos agentes de segurança presos por mortes em trocas de tiro ou situação de “excesso” na legítima defesa.

O presidente reafirmou que a categoria seria beneficiada pela medida, caso contrário não daria indulto a ninguém neste ano. “Não é justo. Tem policial que está preso por abuso porque deu dois tiros em um vagabundo de madrugada. Estava cumprindo sua missão. Não podemos continuar criminalizando policiais que fazem excelente trabalho”, disse Bolsonaro.

A Constituição concede ao presidente da República a prerrogativa de conceder o perdão em favor de pessoas condenadas, desde que preenchidas determinadas condições. Estes critérios são definidos anualmente e publicados em decreto no fim do ano – daí o motivo de ser chamado de “natalino”.

O indulto não pode ser dirigido a pessoas específicas, mas, sim, a todos os condenados que, na data da publicação, atendam aos requisitos. O indulto não permite perdão a condenados por crimes hediondos, como tortura e homicídios cometidos por grupos de extermínio.

ELEIÇÕES 2022

# Presidente da Famem quer PDT no Palácio

Erlanio Xavier, prefeito de Igarapé Grande, afirmou que o PDT tem o direito legítimo de disputar a sucessão do governador Flávio Dino

“O PDT tem direito legítimo de disputar a sucessão do governador Flávio Dino. Assim como o vice-governador Carlos Brandão também tem esse direito”, afirmou o presidente da Famem e prefeito de Igarapé Grande, Erlanio Xavier, em entrevista na última quinta-feira (19) ao programa Ponto e Vírgula, da Difusora FM.

Erlanio reconhece a liderança do governador Flávio Dino no grupo. Disse ainda que acredita que haverá afunilamento até as eleições de 2022 no sentido de se projetar apenas uma candidatura.

O presidente da Famem ressaltou que tem conversado sobre eleições com prefeitos e classe política pertencente a partidos do espectro partidário do governo. “Temos que passar primeiro por 2020. Não adianta puxar as eleições de 2022 neste momento. Vamos ver como é que os partidos vão se sair nas eleições municipais. A partir deste cenário é que iremos conversar sobre as eleições gerais”, asseverou o prefeito.

O presidente da Famem descartou disputar concorrer a mandato de deputado federal ou estadual nas eleições de 2022 e reafirmou sua candidatura à reeleição em Igarapé Grande. “Quero coordenar a campanha do próximo governador”, afirmou.

No entendimento do prefeito, a disputa pela cadeira do governador Flávio Dino não deve promover a dissolução do grupo. “Acho que é possível esse grupo permanecer unido para o bem do Maranhão. A coalizão que o



DIVULGAÇÃO

ERLANIO XAVIER É O PREFEITO DE IGARAPÉ GRANDE E COMANDA A FAMEM

governador construiu, de quase 15 partidos, tem colaborado muito com o desenvolvimento do estado e os municípios. Nada é impossível na política. Acredito muito no poder do diálogo. Ainda é muito cedo”, assegurou.

Erlanio Xavier citou ainda cenários nos municípios de Imperatriz e Barra do Corda onde o partido deverá disputar com candidaturas em alianças com o PCdoB, partido do governador Flávio Dino.

## São Luís

O presidente estadual do PDT, senador Weverton Rocha, acredita que o manter o comando da capital maranhense para o partido é essencial. Nos

últimos meses, a tentativa foi alavancar uma pré-candidatura do presidente da Câmara Municipal de São Luís, Osmar Filho, que chegou a obter o apoio do PTB. Nos últimos dias, a ideia do PDT deu uma esfriada e existe a possibilidade grande da candidatura de Osmar não ser concretizada. Uma das tentativas de Weverton foi buscar a filiação do deputado estadual Neto Evangelista (DEM), que também é pré-candidato a Prefeitura de São Luís. A mudança de partido do deputado estadual foi vetada pela direção nacional do DEM, na pessoa do prefeito de Salvador, ACM Neto. Um caminho possível para o PDT seria apoiar o pré-candidato democrata.

## Anunciada implantação do PJE em todo o estado



DESDE 17 DE DEZEMBRO, TODAS AS ZONAS ELEITORAIS DO NOSSO ESTADO ESTÃO USANDO O PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO

O corregedor regional eleitoral, desembargador Tyrone Silva, entregou na sessão administrativa, aos membros da Corte, relatório de atividades da Corregedoria com informações acerca das ações desenvolvidas durante o ano de 2019, bem como sobre os projetos e atividades programadas para 2020.

No relatório foram compiladas ações de aprimoramento das rotinas de trabalho, com destaque para a instalação do Processo Judicial Eletrônico nas zonas eleitorais, edição do projeto Voto Jovem na Escola e a realização de 21 correições extraordinárias em cartórios eleitorais de diversas regiões do estado, o que permitiu avaliar os trabalhos desenvolvidos com o objetivo de assegurar o cumprimento das diretrizes e aprimoramento dos serviços prestados.

A implantação do PJE nas zonas

eleitorais ocorreu ao longo do segundo semestre de forma gradual e contou com o apoio da diretoria-geral, das secretarias Judiciária e de Tecnologia da Informação e Comunicação do TRE, que participaram de cada fase da implantação precedidas de treinamentos em EaD e presenciais aos chefes de cartórios.

“Desde 17 de dezembro, todas as zonas eleitorais do nosso estado estão usando o PJE, garantindo, dessa forma, uma prestação de serviço mais célere e transparente ao jurisdicionado”, observou o desembargador. Outra ação relevante destacada foi a edição do projeto Voto Jovem na Escola que, entre as atividades desenvolvidas, foram ações educativas em mais de 9 escolas da capital, atingindo em torno de 1.400 alunos, com o intuito de conscientizá-los acerca da impor-

tância do voto como instrumento de cidadania, bem como de sua participação na escolha de nossos representantes.

Para o desembargador Tyrone Silva, “apresentar o resultado do trabalho de todo um ano demonstra que o cumprimento das metas traçadas para a gestão é fruto do trabalho exercido com presteza e dedicação pelos servidores da Corregedoria, bem como convicto de que quaisquer obstáculos que possam advir com as eleições 2020, serão enfrentados com competência”.

Quanto ao programado para 2020, o trabalho está focado na execução do planejamento das Eleições, que tem a finalidade de orientar todas as atividades relativas ao processo, buscando sempre a integração, com foco na melhoria contínua dos serviços prestados ao cidadão.

## BASTIDORES

Raimundo Borges  
bastidores@oimparcial.com.br



## O pré-jogo do PCdoB

A pré-disputa da prefeitura de São Luís já emendou com o recesso parlamentar, iniciado quarta-feira na Assembleia Legislativa, Câmara de Vereadores e Congresso Nacional. O PCdoB, que está há cinco anos no governo do Maranhão, além de mais de 20 prefeituras e na presidência da Alema, fez ontem um movimento forte na direção do secretário estadual de Cidades, deputado federal licenciado, Rubens Júnior, como pré-candidato. Mas a legenda tem também o deputado estadual Duarte Júnior no mesmo páreo.

A pretexto de realizar, ontem, uma confraternização entre amigos e simpatizantes, Rubens Júnior acabou anunciando sua pré-candidatura, com discursos repetidos por vários convidados de peso dos partidos que dão sustentação ao governo Flávio Dino. O encontro no Hotel Blue Tree Towers reuniu os senadores Werverton Rocha (PDT) e Eliziane Gama (Rede), os deputados federais, Márcio Jerry, presidente do PCdoB, e Gastão Vieira, do Pros; o presidente da Assembleia Legislativa, Othelino Neto, vários deputados e vereadores de partidos aliados abordaram em clima de festa e de apoio irrestrito. Mas a palavra final desse jogo é de Dino.

A fila de oradores foi longa, inclusive o vice de São Luís, Júlio Pinheiro, além dos secretários de Infraestrutura do Estado, Cleyton Noleto, Márcio Jerry, da deputada Helena Duailibe e do marido, vereador Afonso Manoel. O secretário de Comunicação, Rodrigo Lago, também se fez presente, sem discursar. Todos falaram em pré-candidatura de Rubens Júnior, enaltecendo suas qualidades e o jeito de lutar pela prefeitura.

O pré-candidato lembrou que é filho de São Luís e citou até a esposa, que conheceu no Cohatrac. Portanto, como secretário estadual das cidades, disse ter assumido outro campo de profissionalização, o Executivo. Dessa reunião, coordenada pelo pai, Rubens Pereira, ex-prefeito de Matões e ex-deputado estadual, ficou a certeza que, pelos menos, até agora, o PCdoB terá candidato próprio em 2020 à prefeitura de São Luís e o PDT, também. Como são 16 partidos hoje na base de Flávio Dino, a ideia de um consórcio de candidatos para levar o pleito ao 2º turno, vai ganhando força no PCdoB.

### Ensaio redondo (1)

O secretário das Cidades, Rubens Júnior disse ontem que não tem medo de pesquisas eleitorais. Elas de fato dão uma indicação, mas nem sempre antecipam a realidade do que passa na cabeça dos eleitores.

### Ensaio redondo (2)

Como o PDT de Weverton está decidido a lançar o vereador Osmar Filho, a reunião de ontem foi muito mais do que uma confraternização. Ouviram-se vários discursos todos voltados para a pré-candidatura de Rubens Júnior.

### Pressão total

O MDB do Maranhão está num beco sem saída. Sem um nome eleitoralmente viável para concorrer à prefeitura de São Luís, os dirigentes só enxergam um personagem, demais conhecida na política: Roseana Sarney. Ela, por sua vez, nem sequer mexe a pestana em sinal positivo.

### “Pergunta para a tua mãe o comprovante que ela deu para o teu pai, tá certo?”

Do presidente Jair Bolsonaro, irritado, com a pergunta de um repórter do jornal O Globo, que quis saber se ele tem comprovante do empréstimo de R\$ 40 mil que diz ter feito ao ex-assessor Queiroz, de seu filho, Flávio.

1 O Maranhão foi tema central do Ministério de Minas e Energia na manhã de ontem. Na agenda do ministro Bento Albuquerque, estava o encontro com representantes da Eneva, empresa cujas operações de exploração e produção de gás no Maranhão.

2 A empresa iniciou no último mês uma campanha exploratória de novos blocos de gás na Bacia do Parnaíba e espera ampliar sua operação na região, que já conta com quatro usinas em funcionamento e uma em obras para início da operação em 2021.

3 A Bacia do Parnaíba é a única na região do Maranhão a produzir gás natural, a partir de sua atuação. Ela é responsável por produzir gás natural para gerar energia elétrica nos períodos de seca das hidrelétricas, com modelo de integração pioneiro nos países.

### Dois em um (1)

O governador Flávio Dino incluiu o comunicador Jeisael Marx (Rede) como um dos candidatos que formarão o “consórcio” governamental para disputar a prefeitura de São Luís. Ele anda em ritmo acelerado pelos bairros e povoados, apoiado pela senadora Eliziane.

### Dois em um (2)

Duarte Júnior ou Rubens Júnior? Eis a questão interna do PCdoB na hora de decidir qual dos dois Júnios – o primeiro deputado estadual e o segundo, federal – será o candidato a prefeito de São Luís. São dois jovens que disputam palmo a palmo os espaços para tornar o nome viável quando as pesquisas estiverem registradas, a partir de janeiro.



## Para que algo de concreto aconteça nas políticas climáticas no Brasil

» CLAUDIO SALES » ALEXANDRE UHLIG  
Do Instituto Acende Brasil (www.acendebrasil.com.br)

A 25ª Conferência do Clima da ONU, encerrada em 13 de dezembro, em Madri, marcou mais um capítulo do esforço global pela redução das emissões de gases do efeito estufa. Ao longo de duas semanas, os países apresentaram à comunidade internacional suas estratégias para lidar com as mudanças climáticas, os avanços alcançados e os desafios que ainda devem ser superados.

Em eventos como esses, os holofotes se voltam para países como a China, Estados Unidos, Índia, Indonésia, Rússia e Brasil, principais emissores globais, nessa ordem, de gases do efeito estufa. Mas nem todos sabem que o Brasil se destaca positivamente nesse grupo quando se olha para o perfil das emissões no setor elétrico: diferentemente dos seus pares, que dependem de combustíveis fósseis para gerar a maior parte da sua eletricidade, o setor elétrico brasileiro não apresenta alta intensidade em carbono. De acordo com o Sistema de Estimativas de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (Seeg), as emissões totais de gases de efeito estufa brasileiras se mantiveram estáveis nos últimos 10 anos, pouco se distanciando da média de 2 bilhões de toneladas anuais. Em 2018, as atividades “mudanças no uso do solo” — cujo conceito engloba o desmatamento — e “agropecuária” foram as que mais contribuíram para as emissões do país (44% e 25%, respectivamente, das emissões totais). Já o setor de energia respondeu por 21% das emissões brasileiras. No entanto, esse setor é composto por diferentes atividades, englobando a energia consumida nos transportes (10,3% das emissões totais do país), nas indústrias (3,4%), na produção de combustíveis (3,2%), entre outras. A geração de eletricidade também pertence ao setor de energia e suas emissões, após três anos de queda, respondem por 1,9% das emissões. Para efeito de comparação, nos três maiores emissores globais (China, Estados Unidos e Índia), a participação da geração elétrica nas emissões totais supera 25%.

Já o setor de energia respondeu por 21% das emissões brasileiras. No entanto, esse setor é composto por diferentes atividades, englobando a energia consumida nos transportes (10,3% das emissões totais do país), nas indústrias (3,4%), na produção de combustíveis (3,2%), entre outras. A geração de eletricidade também pertence ao setor de energia e suas emissões, após três anos de queda, respondem por 1,9% das emissões. Para efeito de comparação, nos três maiores emissores globais (China, Estados Unidos e Índia), a participação da geração elétrica nas emissões totais supera 25%. A baixa intensidade em carbono da matriz elétrica brasileira se deve principalmente ao parque de usinas hidrelétricas e termelétricas movidas a biomassa, que fornecem três quartos de toda a eletricidade consumida no país. Nos últimos anos, o crescimento das fontes eólica e, em menor grau, solar, também tem contribuído para manter baixa a utilização de combustíveis fósseis para a geração de eletricidade. As ambições climáticas brasileiras só serão adequadamente satisfeitas por meio de estratégias que guardem relação direta com o nosso perfil de emissões. Portanto, são inoportunos os discursos pré-fabricados e originários de regiões com realidades distintas da nossa, que desviam a atenção dos grandes emissores para impor políticas públicas, no setor elétrico, que atendem a interesses muito específicos de grupos de pressão que atuam no Brasil. Já está na hora de o setor elétrico, que se posiciona como um dos maiores emissores em outros países, receber tratamento diferente em nossas terras.

Tal tratamento diferenciado não implica eximir o setor das responsabilidades, mas reconhecer que nossos investimentos em fontes renováveis de geração resultaram em uma matriz elétrica limpa. Há de se reconhecer, adicionalmente, que o setor não está parado: os desafios para manter baixa a emissão de gases de efeito estufa da matriz elétrica brasileira demandarão massivos investimentos e soluções de alta complexidade. Exemplo disso é a crescente necessidade de integração entre fontes renováveis variáveis — como a eólica e a solar — e as fontes hidrelétrica e termelétrica.

Soluções baseadas em diagnósticos incorretos não levam a resultados eficientes. Ao definirem o setor elétrico como alvo prioritário, grupos que defendem políticas climáticas mais restritas parecem ignorar o fato de que seus esforços de advocacy surtiriam efeitos mais contundentes e eficazes se fossem direcionados para os setores que mais emitem gases de efeito estufa no Brasil. Esses grupos deveriam repensar as prioridades e mensagens para o Brasil se quiserem que algo de concreto e bom aconteça nas políticas climáticas em nosso país.

HOU! HOU! HOU!



## Um olhar sobre o Brasil

\*MONIQUE SILVA

\*Empresária, médica veterinária e CEO da Clínica Franchising

Ao chegar no Expo Center Norte, em São Paulo, para a palestra do Exmo. Sr. Luís Roberto Barroso, que aconteceu durante a ABF Franchising Expo, logo pensei que seria mais um programa tedioso onde um “Semi-deus” Ministro do Supremo Tribunal Federal colocaria suas ideias e seus pareceres hipócritas para se posicionar em outro patamar que não o do cidadão comum, como eu.

Confesso que o meu preconceito com o Judiciário é grande. Trabalham sem prazos e metas, com horários diferenciados e benevolentes. Vendo esse comportamento, sempre tive um olhar muito crítico para as colocações vindas de tais profissionais.

Qual foi a minha surpresa? Ver uma pessoa acessível, que permite a aproximação e que tocou em assuntos pertinentes e de grande importância para o Brasil.

Com temas atualizados, mas sem tomar partido ou polarizar suas ideias, consegui expor os últimos acontecimentos políticos, como a des-

construção da democracia por meio do voto direto com discursos populistas, como na Venezuela e no Brasil, e o achatamento da classe média que nos levou à esquerda radical onde pessoas que não se identificam com os temas mundiais, como homofobia, aborto, legalização das drogas e proteção ao Meio Ambiente, se sentem à vontade para expor suas opiniões de forma agressiva.

Ao citar as causas prováveis desse ciclo, discursou sobre o baixo investimento em educação básica com a produção de mão de obra de baixa qualidade, sobre a persistência do capitalismo de Estado com a onipresença do mesmo na economia e o mercado fechado que diminui a competitividade da iniciativa privada em virtude da reserva de mercado, além da apropriação do Estado pela elite política e industrial que adotou políticas públicas injustificáveis em benefício próprio.

Relatou também a dificuldade do recomeço, da refundação e das novas exigências éticas, uma dura transição de valores, sem admitir a continuidade dos desvios do público para o privado.

Como aspectos negativos, citou a

baixa representatividade dos políticos eleitos pelo sistema de voto proporcional em lista aberta, que deixa o Executivo refém de políticas escusas, o quadro de corrupção sistêmica e institucionalizada com um esquema profissional de arrecadação e distribuição de propina e a violência provocada pela total falta de controle do Estado com políticas públicas ineficientes.

Como aspectos positivos, descreveu a integridade diminuindo a predação sobre o bem público e a quantidade de vantagens indevidas, a melhora nos parâmetros de responsabilidade fiscal, econômica, social, previdenciária e com programas sociais sérios, o pacto pela educação básica com a diminuição do analfabetismo e a qualificação dos professores.

Continuo com a implicância com o judiciário, mas o Exmo. Sr. Luis Roberto Barroso modificou minha opinião, pelo menos em relação a ele.

Acho que está ótimo. Criar resposta com Acho que está ótimo. O que acha? Criar resposta com O que acha? Acho que está ótimo! Criar resposta com Acho que está ótimo!

As sugestões acima são úteis?

## O berço do projeto de nação

» LUIZ EDUARDO ROCHA PAIVA

General do Exército brasileiro, doutor em aplicações, planejamento e estudos militares

Em 4 de dezembro do corrente houve o lançamento do Instituto General Villas Bôas (IGVB), em Brasília, numa cerimônia que contou com a presença de autoridades dos três Poderes da União, empresários e representantes da sociedade civil. O instituto será uma associação civil, de caráter privado e social, apartidário e sem fins econômicos, concebido com base em três pilares — Acervo do General Villas Bôas, Tecnologias Assistivas e Projeto Nacional.

O primeiro pilar será a guarda e conservação do acervo do general Villas Bôas, rico material sobre geopolítica, estratégia, liderança e doutrina militar. Terá um repositório da vida e da carreira profissional do ilustre chefe militar, que construiu exemplos de autoridade moral, patriotismo, civismo, liderança e senso de responsabilidade política e social com o Brasil, sendo um dos fiadores da paz interna nos conturbados anos da política nacional, de 2015 a 2018.

O segundo pilar — Tecnologias Assistivas — vai estimular e participar do debate acerca do desenvolvimento, acesso e popularização de novas tecnologias e inovações voltadas para a melhoria da saúde pública no Brasil. Pretende contribuir para a melhoria da qualidade de vida das pessoas com necessidades especiais e visa favorecer o pleno exercício da cidadania por meio da ampliação e manutenção do acesso ao mercado profissional.

Promoverá discussões e estudos

sobre os direitos, possibilidades e capacidades disponíveis às pessoas com deficiência, com o objetivo de universalizar o acesso a todos os atores que contribuem com a plena cidadania.

Finalmente, o terceiro pilar contempla um antigo anseio do general Villas Bôas, compartilhado com muitos dos seus pares das Forças Armadas, corroborado, também, por amplos segmentos da sociedade — um projeto de nação. Assim se batizou a sonhada Grande Estratégia Brasileira, algo que só existiu em algumas oportunidades, mas sem continuidade, nas três décadas após a Segunda Guerra Mundial.

O projeto terá a finalidade de, por meio das propostas, criar condições favoráveis ao Estado para cumprir o papel de facilitador, não gestor, do desenvolvimento responsável e contínuo, garantidor de uma segurança efetiva para o Brasil, e fiador do bem-estar e da paz social, tudo isso visando proporcionar a justa felicidade ao povo brasileiro.

O Projeto de Nação — a Grande Estratégia Nacional, vai propor uma saudável visão de futuro ao país; os objetivos políticos do Estado, decorrentes do constante na Constituição Federal; os rumos gerais a serem trilhados nos campos político, econômico, militar, científico-tecnológico e psicossocial, que abarcam os objetivos; e as diretrizes estratégicas aos setores do Estado, enquadradas nos rumos gerais e orientadas aos objetivos políticos.

Para cumprir tal roteiro e garantir a gestão estratégica, que assegure uma governança efetiva, o Projeto de Nação vai propor modelos gerais, porém

flexíveis, de construção de cenários, elaboração de planejamento estratégico e orientações para sua implementação.

Em junho de 2017, o General Villas Bôas disse “o Brasil é uma nação sem consciência da própria grandeza e das riquezas presentes em seu território — refletindo ainda a ausência de um projeto nacional”. Tal projeto só será possível se a nação se mantiver disposta a superar o quadro de corrupção endêmica, a degradante impunidade e a lógica da predominância do conflito sobre o debate respeitoso de ideias.

São desafios que requerem perseverança, firmeza e intolerância cívica na luta pela higienização moral da sociedade e da liderança nacional, em todos os segmentos. Será preciso cicatrizar a ferida aberta que compromete a coesão interna, fruto da luta ideológica com suas injustificáveis e ilegítimas intolerâncias ao contraditório nos temas e debates políticos e sociais e na administração de muitos setores da vida nacional.

A virtude está no centro. Os extremos são viciosos, como sempre disseram os filósofos e sábios. O centro político é democrático e liberal na economia, mas assume a responsabilidade social com os mais necessitados. É, também, conservador e evolucionista, mas não imobilista no tocante a costumes e tradições. Villas Bôas, certa vez, disse: “Façam o país que vocês desejam, vocês idealizam e vocês merecem”. Como condutor de corações e mentes, que sempre foi, ele se apresenta, com o instituto que leva o seu nome, para seguir conosco nessa nobre e dignificante empreitada.

### O IMPARCIAL

#### EMPRESA PACOTILHA SA

End.: Rua Assis Chateaubriand S/N - Renascença II - São Luís-MA - CEP: 65075-670

##### Pedro Freire

Diretor-Presidente  
pedrofreire@oimparcial.com.br

##### Raimundo Borges

Diretor de Redação  
borges@oimparcial.com.br

##### Patrícia Freire

Gerente financeira  
patriciafreire@oimparcial.com.br

##### Celio Sergio

Superintendente de Produção  
celiosergio@oimparcial.com.br

### FALE CONOSCO - GRUPO O IMPARCIAL

#### JORNALISMO

O Imparcial: (98) 3212-2006

#### COMERCIAL

Impresso: (98) 3212-2030/2087  
Digital: (98) 3212-2081

#### OUTROS

Financeiro: (98) 3212-2086  
Recepção: (98) 3212-2000  
Presidência: (98) 3212-2001

#### REDES SOCIAIS

Whatsapp: (98) 99188-8267  
facebook.com.br/oimparcialma  
Twitter: @oimparcialonline  
Instagram: @oimparcial  
www.oimparcial.com.br

São Luís, sábado, 21 de dezembro de 2019

## EM OBRAS

# Drenagem profunda no Santa Bárbara

Serviço era esperado há décadas pela população; no local serão feitos 12 km de drenagem profunda, 20 km de superficial e ainda pavimentação de 12 km de vias

O prefeito Edivaldo Holanda Junior deu início, ontem (20), às obras de urbanização na região do Santa Bárbara, atendendo a uma demanda histórica da área e que vai impactar de forma positiva na vida de mais de 50 mil pessoas que residem na área e de outras milhares que trafegam pelas vias que receberão serviço. A obra consiste na implantação de 12 km de uma complexa rede de drenagem profunda, 12 km de pavimentação e 20 km de drenagem superficial. Um trabalho que vai promover não só a melhoria da infraestrutura como a integração entre os bairros e o desenvolvimento urbano, social e econômico de toda a região, além de facilitar o acesso a serviços como transporte, ensino público, segurança, saúde, e outros. O início dos serviços, que faz parte do conjunto de dezenas de frentes de trabalho do programa São Luís em Obras, em andamento por toda a cidade, foi acompanhada pelo prefeito Edivaldo.

“É mais uma obra histórica que estamos realizando em São Luís, um clamor que a população desta região há muitas décadas fazia. Com a rede de drenagem que estamos implantando, além de resolver, de forma definitiva, o problema de alagamento no Santa Bárbara, vamos também implantar asfaltamento nas vias, promovendo a urbanização, melhorando a mobilidade e a qualidade de vida das pessoas, como temos feito em muitos outros pontos da cidade com o programa São Luís em Obras. Como ges-



EDIVALDO INICIA OBRA DE DRENAGEM PROFUNDA NA REGIÃO DO SANTA BÁRBARA

tor público municipal, sou grato por ter a oportunidade de dar início a esta obra que ficará marcada na história da cidade e principalmente na vida dos moradores”, disse o prefeito Edivaldo, que, ao lado da primeira-dama Camila Holanda, e do vice-prefeito, Julio Pinheiro, assinou a Ordem de Serviço para a execução imediata do trabalho. Também acompanharam o prefeito secretários municipais e vereadores.

O trabalho vai contemplar vias importantes do bairro como as avenidas São Jerônimo, da Saudade, Tibiri, José Sarney e Santiago; e as ruas Militar, Brasília, Projetada, do Horto e São Raimundo, impactando diretamente

a vida de mais de 50 mil pessoas que vivem na área.

Os serviços começaram também na Rua Militar, onde moradores já imaginam a nova realidade. “Moro desde que nasci aqui e esperamos demais por esta obra. Aqui é difícil até prestar um socorro, pois o Samu tem dificuldades de chegar, principalmente durante o período chuvoso. Transporte também é complicado, pois as ruas chegam a ser intratáveis. Vai melhorar tudo no nosso dia a dia. É uma obra que com certeza vai mudar para melhor a nossa realidade”, destacou Viviane dos Santos, de 26 anos, que desde que nasceu mora próximo à Rua Militar.

## SAÚDE

## Ação contra DSTs é concluída



PREFEITURA PROMOVE DISTRIBUIÇÃO DE PRESERVATIVOS

A Prefeitura de São Luís, por meio da Secretaria Municipal de Saúde (Semus) encerrou, ontem, a agenda de ações referentes ao mês de conscientização contra as Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) e a AIDS. A atividade incluiu abordagens a profissionais do sexo que atuam no Centro de São Luís e adjacências e foi realizada em parceria com a Associação das Profissionais do Sexo do Maranhão (Aprosmo). Na ocasião, houve distribuição de preservativos e repasse de informações sobre as melhores formas de prevenção contra as doenças. Ação integra a política de saúde da gestão do prefeito Edivaldo Holanda Junior.

No total, quase 80 profissionais foram abordadas. Além delas, donos de bares da região central e usuários destes estabelecimentos também receberam preservativos. Esta foi a segunda programação do gênero nesta região da cidade em menos de um mês. Em novembro, o público recebeu camisinhas e se submeteu a testes rápidos.

Para o secretário de Saúde de São Luís, Lula Fylho, a melhor forma de prevenir a população contra as doenças (além da execução do planejamento interno feito pelo Programa Municipal de Controle das ISTs/AIDS e Hepatites Virais) é o trabalho em campo. “Nossos profissionais mantêm uma agenda intensa durante todo o ano. Sabemos que, neste tipo de estabelecimento, não há preocupação com a proteção imunológica. Daí a importância do nosso trabalho”, disse.

Para A.S., profissional do sexo que atua no Centro, o acompanhamento é fundamental para o dia a dia delas. “A gente não sabe com quem vai se deitar, o que o homem tem. Então estar prevenida é a melhor forma”, disse. Até setembro deste ano, foram diagnosticados 80 casos de AIDS em adultos, configurando uma tendência de queda em relação ao ano passado, quando foram 291 casos.

## TECNOLOGIA

## Projeto incentiva negócios inovadores



PROGRAMA CENTELHA É UM PROGRAMA DE FORTALECIMENTO DOS SISTEMAS LOCAIS DE INOVAÇÃO

A Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação (Secti), em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (Fapema), lançou na noite da última quinta-feira (19), no auditório do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UEMA, Rua da Estrela, o Edital Centelha.

O evento de lançamento do edital que servirá para fomentar a geração de negócios inovadores, a partir da integração entre as comunidades acadêmica, empresarial e de novos empreendedores, contou com a presença de representantes da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Instituto Federal do Maranhão (IFMA), Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), Universidade Ceuma, além de representantes da Fiema e IEMA.

A ação que integra o Eixo Universidade do Programa Inova Maranhão e tem como objetivo fornecer orientação especializada, focada no edital, para pesquisadores, empresas e empreendedores, além de oferecer suporte financeiro para constituição de novos negócios.

“Esta é uma noite muito represen-

tativa em que nós temos a satisfação de anunciar o lançamento do edital que congrega recursos federais da Finep de pouco mais de R\$ 1 milhão de reais com recursos do tesouro estadual de quase R\$ 400 mil reais, perfazendo um valor próximo de R\$ 1,5 milhão para transformar pesquisas em negócios”, destacou o secretário Davi Telles.

“O Edital Centelha traz novas perspectivas, e nos dá a oportunidade de unir forças específicas da universidade, nos faz olhar para a pesquisa sob uma nova perspectiva”, enfatizou o presidente da Fapema, André Santos.

Para o vice-reitor da UEMA, Walter Canales, a ação irá contribuir para aumentar o índice de empreendedorismo no Estado. “É importante que nesse momento em que o país se encontra, nós tenhamos uma chama, uma centelha para que possamos dar o suporte necessário para essa ação tão importante. Tenho certeza que nossos pesquisadores, por meio da condução da Secretaria, terão êxito e vão aumentar nossos índices de inovação e empreendedorismo no Estado do Maranhão”.

Além do lançamento virtual do edital no site da Fapema, a programação da noite contou com palestras trabalhando temáticas como ‘Inovação e desenvolvimento econômico’, além de apresentação de pesquisas que saíram dos muros da universidade e se tornaram negócios rentáveis como a Toxic free: um selo que atesta a ausência de agrotóxicos em feijão vagem, maxixe, quiabo, couve, vinagreira, pimentão, alface, coentro, mandioca e cebolinha, oriundos da agricultura familiar, como forma de indicar a contaminação por agrotóxicos aos consumidores que fazem a escolha por produtos desse seguimento agrícola; e a Biofluid: um fluido de corte com origem vegetal, à base de coco babaçu, com propriedades naturais e orgânicas, que possui propriedades superiores aos principais fluidos de corte comercializados no mercado.

A noite contou ainda com palestras como “Benefícios acadêmicos de se comunicar com o mercado”, com o Prof. Dr. Livio Martins e “Tecnologia de fabricação e instalação de piso tátil” com o Prof Doutor Evandro Guimarães.

## ERRADICAÇÃO

## Nordeste elabora plano contra a Febre Aftosa



REPRESENTANTES DO NORDESTE DISCUTEM PLANO EM VÍDEO

O Plano Estratégico do Programa Nacional de Prevenção e Erradicação contra a Febre Aftosa foi tema da reunião trimestral da Comissão Gestora do Plano Estratégico do Bloco 3 (CCGE), realizada durante esta semana, por meio de videoconferência, entre representantes de alguns estados do Nordeste.

O Maranhão foi representado por integrantes da equipe gestora do Plano Estratégico, formado pelas fiscais estaduais agropecuária da Agência Estadual de Defesa Agropecuária do Maranhão (Aged/MA) Margarida Prazeres e Fernanda Albuquerque. Participaram, também, representantes do Fundo de Desenvolvimento da Pecuária do Maranhão (Fundeppec), Osvaldo Serra; da Associação dos Criadores do Estado do Maranhão (Ascem), Ricardo Ataíde; e da Superintendência Federal de Agricultura do Maranhão (SFA-MA), Bruno Guimarães.

Participaram, também, da reunião representantes de Alagoas, Ceará e Piauí, que compõem a Comissão Gestora do Plano Estratégico no Bloco 3, formado pelos estados do Nordeste.

“Cada estado apresentou o cumprimento dos compromissos firmados na execução do Plano Estratégico. Todos nós nos monitoramos, dividimos as nossas dificuldades, compartilhamos as nossas iniciativas e com isso vamos construindo, dando solidez ao plano estratégico”, explicou Margarida Prazeres, responsável pelo Programa de Erradicação e Prevenção contra a Febre Aftosa da Aged/MA.

Antes da videoconferência, o Grupo Gestor do Plano Estratégico no Maranhão se reuniu para discutir tópicos referentes à execução do Plano no estado, entre os quais a proposta de alteração da Instrução Normativa 44, que regulamenta o Programa de Febre Aftosa.



**AVISO DE CONTINUAÇÃO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 038/2019.** A Prefeitura Municipal de Barra do Corda – MA, através de seu Pregoeiro (a) e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento de todos que estará realizando Licitação na MODALIDADE: Pregão Presencial. TIPO: Menor Preço por Item. OBJETO: Contratação de Empresa para Aquisição de Equipamentos e Acessórios para Composição de Laboratório de Informática da Escola Unidade Integrada Santo Antônio. Atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. BASE LEGAL: Lei Federal nº 10.520/02, subsidiariamente pela Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e as condições do Edital. Continuação da Cessão: às 09h do dia 23 de Dezembro de 2019. Barra do Corda – MA. 19 de Dezembro de 2019. Sara Ferreira Costa Pregoeira.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
NOTA TÉCNICA SOBRE MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES  
DE BALNEABILIDADE DAS PRAIAS**

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA informa, abaixo, as condições de Balneabilidade das praias de parte da Região Metropolitana de São Luís, resultante dos laudos laboratoriais emitidos pelo Laboratório de Análises Ambientais – LAA, desta Secretaria. O presente laudo refere-se à ação de monitoramento realizada no período de 18/11/2019 a 18/12/2019, integrando a série de acompanhamento semanal das condições de balneabilidade das praias da Ilha do Maranhão. Para o presente laudo, foram coletadas e analisadas amostras de água de 21 (vinte e um) pontos distribuídos nas praias da Ponta d'Areia, São Marcos, Calhau, Olho d'Água, Praia do Meio e Araçagy. A ação foi empreendida por técnicos da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA. O monitoramento obedece aos padrões fixados na Resolução CONAMA nº 274/00. Os resultados qualitativos resultantes dessa etapa do monitoramento são os seguintes:

PONTOS	COORDENADAS	LOCALIZAÇÃO	REFERÊNCIA	CONDIÇÃO
P01	S 02° 30.656' W 44° 19.676'	Praia da Ponta d'Areia	Ao lado do Forte Santo Antônio	IMPRÓPRIO
P1.1	S 02° 30.016' W 44° 18.743'	Praia da Ponta d'Areia	Atrás do Hotel Praia Mar	IMPRÓPRIO
P1.2	S 02° 29.866' W 44° 18.559'	Praia da Ponta d'Areia	Atrás do Bar do Dodô	IMPRÓPRIO
P2	S 02° 29.396' W 44° 18.287'	Praia da Ponta d'Areia	Em frente à Praça de Apoio ao Banhista	IMPRÓPRIO
P2.1	S 02° 29.499' W 44° 18.424'	Praia da Ponta d'Areia	Em frente ao Edifício Herbene Regadas	IMPRÓPRIO
P2.2	S 02° 29.498' W 44° 18.423'	Praia da Ponta d'Areia	Em frente ao Hotel Brisa Mar	IMPRÓPRIO
P2.3	S 02° 29.498' W 44° 18.049'	Praia de São Marcos	Em frente aos Bares do Chef e Marlene's	IMPRÓPRIO
P2.4	S 02° 29.340' W 44° 17.289'	Praia de São Marcos	Em frente à Barraca da Marcela	IMPRÓPRIO
P03	S 02° 29.124' W 44° 17.049'	Praia de São Marcos	Em frente ao Agrupamento Batalhão do Mar	IMPRÓPRIO
P3.1	S 02° 29.302' W 44° 16.833'	Praia de São Marcos	Em frente ao IPEM e ao Bar Kalamazoo	IMPRÓPRIO
P3.2	S 02° 29.076' W 44° 15.815'	Praia de São Marcos	Foz do Rio Calhau	IMPRÓPRIO
P04	S 02° 28.557' W 44° 15.350'	Praia do Calhau	À direita da elevatória II da CAEMA	IMPRÓPRIO
P4.1	S 02° 29.004' W 44° 15.261'	Praia do Calhau	Em frente à Pousada Tambáú	IMPRÓPRIO
P4.2	S 02° 29.004' W 44° 15.261'	Praia do Calhau	Em frente ao Bar Malibu	IMPRÓPRIO
P05	S 02° 28.479' W 44° 14.157'	Praia do Olho d'Água	À direita da Elevatória Pimenta I	IMPRÓPRIO
P06	S 02° 28.396' W 44° 13.335'	Praia do Olho d'Água	À direita da Elevatória Iemanjá II	IMPRÓPRIO
P07	S 02° 28.223' W 44° 12.659'	Praia do Meio	Em frente ao Bar do Capiau	PRÓPRIO
P08	S 02° 28.078' W 44° 12.303'	Praia do Meio	Em frente ao Bar da Praia	PRÓPRIO
P09	S 02° 27.847' W 44° 11.734'	Praia do Araçagy	Em frente ao Fatima's Bar	IMPRÓPRIO
P10	S 02° 27.813' W 44° 11.452'	Praia do Araçagy	Em frente ao Bar Novo Point	IMPRÓPRIO
P11	S 02° 27.769' W 44° 11.245'	Praia do Araçagy	Em frente ao Bar do Isaac	IMPRÓPRIO

SÃO LUÍS (MA), 18 DE DEZEMBRO DE 2019  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS – SEMA  
Av. do Holandeses, nº 04, Quadra 06, Ed. Manhattan, Calhau.  
São Luís – MA, 65.071-38

**MISSA DE SÉTIMO DIA  
MICHEL ANDERSON DOS SANTOS FROES  
CONVITE**

OS FAMILIARES DO SAUDOSO MICHEL ANDERSON DOS SANTOS FROES, CONVIDAM PARENTES E AMIGOS PARA A MISSA DE SÉTIMO DIA, A REALIZAR-SE NO DIA **22.12.2019 (DOMINGO) AS 16.30H NA IGREJA NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO (COHAB ANIL)** AGRADECEMOS A TODOS QUE COMPARECEREM A ESTE ATO DE FÉ E SOLIDARIEDADE CRISTÃ.

**MISSA DE SÉTIMO DIA  
MARIA CLAUDETE ANDRADE CARVLHO  
CONVITE**

OS FAMILIARES DA SAUDOSA MARIA CLAUDETE ANDRADE CARVALHO, CONVIDAM PARENTES E AMIGOS PARA A MISSA DE SÉTIMO DIA, A REALIZAR-SE NO DIA **23.12.2019 (SEGUNDA-FEIRA) ÀS 07.30H DA MANHÃ NA IGREJA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO (MONTE CASTELO)** AGRADECEMOS A TODOS QUE COMPARECEREM A ESTE ATP DE FÉ E SOLIDARIEDADE CRISTÃ

# NOVO APP O IMPARCIAL

**BAIXE  
AGORA MESMO  
É grátis!**



Leve, prático e **suuuuper** atualizado

## O IMPARCIAL

# O JORNAL MAIS ACESSADO DO MARANHÃO

# 6 MILHÕES DE CLIQUES MENSAIS

São Luís, sábado, 21 de dezembro de 2019

SERÁ?

# Previsões tecnológicas para próximos 10 anos

Especialista elenca 10 coisas que devem revolucionar o mundo tecnológico na próxima década: fim da fake news e super inteligência artificial são destaques

A tecnologia afeta diretamente a maneira como as pessoas se relacionam entre si e com o ambiente onde vivem. Seja para confirmar um e-mail através do celular, no uso de inteligência artificial (IA) em sistemas de segurança, ou na automatização de processos, de maneira geral, é muito difícil uma pessoa não ter algum contato, direto ou indireto, com a tecnologia no seu dia-a-dia.

Mas sempre há espaço para crescer, e a década de 2020 deve ser um bom exemplo disso. Daryl Plummer, da empresa de pesquisa e consultoria Gartner, fez uma lista com 10 previsões sobre como a tecnologia irá mudar o que significa ser humano durante os próximos 10 anos.

## De BYOD para BYOE

BYOD é a abreviação de “bring your own device” (traga seu próprio aparelho). A prática de permitir que funcionários utilizem seus computadores e celulares pessoais para o trabalho deve ser substituída nos próximos anos por BYOE, ou seja, “bring your own enhancement” (traga seu próprio aprimoramento).

Até 2023, Plummer acredita que o uso de dispositivos que deixem os funcionários mais produtivos, deve se tornar uma realidade em diversas empresas. Da mesma forma, quem possuir algum gadget que ofereça alguma vantagem fora do ambiente profissional, deve ser incentivado a utilizá-la no trabalho também.



## COMPRAS ON-LINE SERÃO IDENTIFICADAS COMO VÍCIO

### Mais acessibilidade através de IA

Reduzir as dificuldades de acesso deve ser uma das aplicações para a inteligência artificial no futuro. Plummer explica que “até 2023, o número de pessoas com deficiência que estarão empregadas triplicará, devido à IA e outras tecnologias emergentes que reduzem as barreiras ao acesso”.

O maior acesso pode vir tanto de mudanças culturais, nas maneiras como as empresas abordam o tema, quanto na parte técnica, através de mudanças em sistemas legados, tornando-os mais acessíveis.

De acordo com Plummer, “organizações que empregam pessoas com deficiência apresentam taxas de retenção 89% mais altas, um aumento de 72% na produtividade dos funcionários e uma lucratividade 29% mai-

or”. Isso só reforça a necessidade e a importância da inclusão, o que deve ser visto nos próximos anos.

### Compras online identificadas como vício

Mas nem tudo é positivo, afinal, com novas tecnologias vem novos problemas também. “Até 2024, a Organização Mundial da Saúde irá identificar oficialmente as compras online, como um distúrbio viciante”, afirma Plummer.

Na prática, já estamos vivendo em uma sociedade onde milhões de pessoas compram compulsivamente através da internet. As facilidades oferecidas pelas lojas online, somada a práticas de marketing que antecipam os desejos dos consumidores, devem tornar este problema cada vez mais comum no futuro.

## Inteligência artificial deve reconhecer emoções



## MUNDO DOS NEGÓCIOS DEVE SER O MAIS AFETADO PELAS TECNOLOGIAS COMEÇANDO PELO DIRECIONAMENTO DE ANÚNCIOS

E para reforçar o vício em compras, Plummer acredita que “até 2024, a identificação de emoções pela IA, influenciará mais da metade de todos os anúncios online”. A expectativa é que as empresas consigam detectar as emoções dos clientes, através de diferentes indicadores, e reverter isso em anúncios direcionados.

### Internet do Comportamento associando pessoas às suas ações

“Até 2023, as atividades individuais serão rastreadas digitalmente por uma ‘Internet do Comportamento’ (IoB, na sigla em inglês) para influenciar a elegibilidade de benefícios e serviços para 40% das pessoas em todo o mundo”, afirma Plummer. Na prática boa parte do que você fizer poderá ser usado a seu favor ou contra você, para ajudar ou dificultar o acesso a serviços e empregos.

Um seguro de carro, por exemplo, pode ficar mais caro ou barato, dependendo de como a IoB classificar um motorista, a partir do seu comportamento enquanto ele dirige. Porém, existe um possível conflito ético neste “sistema de recompensas”, associado ao acesso de serviços sociais. Como este conflito será resolvido pode ser um dos grandes problemas associados à tecnologia na próxima década.

### Trabalhadores orquestram aplicativos de negócios

“Até 2023, 40% dos trabalhadores utilizarão seus aplicativos de negócios, experiências e recursos da mesma maneira que gerenciam seus serviços de streaming de música”, explica Plummer.

A ideia é que o uso de aplicativos para trabalho seja facilitado através de um desenvolvimento mais orgânico. Na prática, a ideia visa deixar os ambientes de trabalho mais digitais, permitindo que sejam criadas “listas de reprodução” específicas, para diferentes atividades.

### Aumento no uso de criptomoedas

Embora pareça que o uso de criptomoedas ainda está longe de se tornar uma realidade, para Plummer, “até 2025, metade dos usuários de smartphones sem uma conta bancária usará uma conta de criptomoeda”. Por um lado, essa previsão deve atingir, principalmente, os usuários mais jovens. Por outro, ela deve movimentar ainda mais o comércio online, conforme as empresas comecem a aceitar esta forma de pagamento.

### Blockchain combatendo fake news

Embora algumas redes sociais já busquem evitar que fake news se espalhem, ainda é muito difícil combater esta prática. Porém, até 2023, Plummer acredita que “30% do conteúdo de notícias e vídeos do mundo será autenticado por blockchain”. Es-

ta tecnologia já é usada para verificar fotografias e vídeos, e a tendência é que isso só aumente nos próximos anos.

### G7 regulamentando a IA

A IA pode ameaçar o futuro da humanidade, mas não como as previsões dos filmes do Exterminador do Futuro mostram. Trata-se (ou irá se tratar) de uma questão de segurança nacional e social, graças às vulnerabilidades que podem ser encontradas em IAs.

Para lidar com esta situação, “uma associação auto-reguladora para supervisão de designers de IA e aprendizado de máquina será estabelecida em pelo menos quatro dos países do G7”, explica Plummer. O desafio da próxima década para a IA, será pautado em como as empresas irão conseguir padronizar o desenvolvimento desta tecnologia, para que seu uso seja feito de modo ético e seguro.

### A inovação digital dobra em tempo e custo

Plummer acredita que até 2021, “o tempo para uma inovação digital ser desenvolvida levará o dobro do tempo previsto”. Ele também acredita que o custo exigido por ela será o dobro, tanto pela maior dificuldade que as empresas irão enfrentar no processo, quanto pelos custos da simplificação da interdependência operacional.

## LOCALIZAÇÃO

## Facebook sabe onde vocês estão o tempo todo



### FACEBOOK AFIRMA QUE PODE USAR DADOS PARA LOCALIZAR

O Facebook admitiu que é capaz de saber a localização de seus usuários, mesmo com a função de geolocalização desativada, por razões de segurança, mas também com objetivos publicitários.

Segundo a empresa afirmou em documentos enviados a senadores dos Estados Unidos, isso acontece porque as pessoas enviam informações usando os serviços da empresa e por meio de dados atreladas ao endereço IP e à conexão.

Em um dos casos que o Facebook cita nos documentos, a empresa diz que é possível saber uma localização caso um amigo marque o usuário no check-in de um restaurante, por exemplo. A empresa também diz que o endereço de IP fornece uma localização, como “o endereço do remetente em uma carta”.

A carta foi enviada pela rede social em 12 de dezembro aos senadores Chris Coons e Josh Hawley, do Congresso dos EUA. O documento foi divulgado nesta terça-feira (17) no Twitter de uma jornalista do portal The Hill, especializado em política dos EUA.

Hawley retuitou a publicação da jornalista e escreveu: “Facebook admite. Você desliga os serviços de localização e eles ainda rastreiam você para fazer dinheiro”.

“Não há opção de saída. Não há controle sobre sua informação pessoal. Isto são as gigantes de tecnologia. É por este motivo que o Congresso precisa agir”, disse o senador.

O Facebook obtém dados pessoais dos mais de 2 bilhões de usuários frequentes em ao menos uma das plataformas do grupo: Instagram, Messenger, WhatsApp ou Facebook. As informações são utilizadas como a base do modelo de negócios da empresa, que se sustenta com o faturamento em publicidade ultra-segmentada em grande escala.

## UNIÃO

## Amazon, Apple e Google anunciam parceria



### ALIANÇA QUER CRIAR UM PADRÃO ÚNICO DE PROGRAMAÇÃO

Três das maiores empresas de tecnologia do mundo – Amazon, Apple e Google – deixaram, por ora, a rivalidade de lado e decidiram, juntas, fazer parte de um projeto que visa acelerar e facilitar o desenvolvimento de produtos domésticos inteligentes. O anúncio foi feito nesta quarta-feira (18), na Califórnia, por meio de um comunicado em conjunto.

Batizado de “Project Connected Home over IP”, o projeto é um acordo entre as big techs e outras empresas do setor que promete desenvolver um padrão para aparelhos inteligentes de uso doméstico, garantindo que eles sigam uma mesma norma de segurança e sejam compatíveis entre si. Segundo o comunicado, o principal objetivo é “desenvolver e promover a adoção de um novo padrão comum de conectividade livre de royalties para aumentar a compatibilidade entre produtos domésticos inteligentes, com segurança como um princípio fundamental”, afirma o texto em conjunto.

Em termos mais simples, a aliança entre essas empresas de tecnologia pretende criar um padrão único de programação e conectividade para todas as empresas que fabricam produtos inteligentes, já que isso simplificaria o desenvolvimento para os fabricantes e aumentaria a compatibilidade dos consumidores. Atualmente, os dispositivos inteligentes produzidos pela Amazon, Apple e Google usam principalmente diferentes padrões de conectividade. Na prática, isso significa que dispositivos domésticos inteligentes – como luzes e outros aparelhos eletrônicos – não são necessariamente compatíveis com cada alto-falante inteligente. E é isso que o projeto conjunto das companhias pretende mudar. Embora essa ideia faça com que mais gadgets passem a funcionar nos três dispositivos, ela não padroniza os recursos e diferenciais das companhias. Logo, não será possível ouvir a voz da Siri no Echo Dot da Amazon, ou conversar com a Alexa por meio do HomePod da Apple, por exemplo.

No fim do comunicado, as empresas não confirmaram uma data exata para implementar o novo serviço, mas deram a estimativa que deve sair “no final de 2020”.

### Panetones Mateus

O Grupo Mateus está lançando neste Natal 20 tipos diferentes de panetones, dos tradicionais aos especiais e importados. Todos estão disponíveis nas unidades do Spazio Mateus Cohama, Calhau e Renascença. Para quem deseja um panetone especial, seja para se deliciar ou para presentear alguém, a dica vem da da gerente comercial do Spazio Mateus, Raquel Acirole, que atesta o aumento considerável nas vendas nesta época do ano.



### Chuvvas a vista

A chuva já está chegando em vários pontos do Maranhão, mas segundo especialistas, o período chuvoso só será intensificado a partir de fevereiro. Isto porque imagens de satélite mostram nuvens carregadas encobrindo o norte do estado. Mas nem é preciso auxílio da tecnologia para se constatar que o tempo está diferente nos últimos dias. Até o fim do ano, a expectativa é que chova cerca de 70 milímetros somente na capital.

O vice-governador Carlos Brandão participou, nesta quinta-feira, 19, da solenidade de posse dos novos dirigentes do Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região (TRT/MA) para o biênio 2020/2021. A cerimônia foi realizada na sede do Tribunal, em São Luís, e conduzida pela atual presidente do órgão, a desembargadora Solange Cristina Passos de Castro Cordeiro. Representando o governador Flávio Dino, Carlos Brandão destacou a relevante atuação do TRT-MA no estado e ressaltou a boa relação institucional entre o Governo e os poderes constituídos. "Sabemos da importância desse diálogo próximo com os poderes legislativo e judiciário", pontuou o vice-governador.



### Pra curtir

- ▶ A programação do Reviva Centro Especial de Natal, criado pela gestão do prefeito Edivaldo Holanda Junior, continua movimentando o Centro Histórico de São Luís.
- ▶ Sobre o assunto, hoje, às 17h30, tem cortejo saindo do Largo do Carmo, seguindo pela Rua Grande até o Complexo Deodoro.
- ▶ A animação fica por conta do grupo Curumim Peralta, que promete trazer algo bem lúdico, com direito a banda musical e personagens natalinos e infantis.
- ▶ Já no Natal do Maranhão, realização do Governo do Estado e Prefeitura de São Luís com apoio cultural da Equatorial Energia e Grupo Mateus, entre as atrações de hoje, tem o Coral de São João se apresenta no palco do Tribunal de Justiça, às 20h.
- ▶ Sob a regência do maestro Fernando Moucherek. Lançado o edital de Seleção de Projetos Audiovisuais do Maranhão, por meio da Secretário de Estado da Cultura.



▶ A empresária e professora Virgínia Gonçalves e seu sócio Raphael Ribeiro, receberam clientes e convidados para apresentar as novas instalações da Easy Viagens, representante exclusiva da EF Intercâmbio. Com um espaço mais amplo, o novo projeto foi assinado pela arquiteta Bianca Tereza. No registro: os sócios Virgínia Gonçalves e Raphael Ribeiro.



▶ O artista plástico Marçal Athayde está em cartaz no Museu Histórico e Artístico do Maranhão, na Rua do Sol, com a exposição "Labirintos por onde me percorro". Após 27 anos sem expor em São Luís, Marçal Athayde volta com exposição individual onde apresentará obras de óleo sobre tela, guache sobre papel, acrílico e óleo sobre relevos de madeira.

### Gestão Saúde

O ano que se encerra foi vitorioso para os profissionais do grupo Gocare, cuja equipe em São Luís é comandada por Janette Alves. O grupo, que ganhou destaque no II Meeting de Gestão Saúde Care, evento realizado em São Paulo, trouxe para o Maranhão o ousado projeto voltado para Sistemas de Auditoria e Gestão Hospitalar, que tem sido um grande sucesso. A conceituada Gocare cresce no mercado nacional há 17 anos e no Maranhão vem mostrando sua força no segmento hospitalar, essencialmente no campo da Auditoria.

### Mesa diretora

A Mesa Diretora que comandará o Poder Judiciário maranhense no biênio 2020-2022 foi definida na última quarta-feira, em eleição realizada na sala das sessões plenárias do Tribunal de Justiça do Maranhão. O presidente eleito pela Corte foi o desembargador Lourival Serejo. O futuro vice-presidente será o desembargador Bernardo Rodrigues. Completa o trio de eleitos o desembargador Paulo Velten, que será o corregedor-geral da Justiça. Os eleitos tomarão posse em sessão solene na última sexta-feira útil de abril do próximo ano.

### Valoriza Brasil

Com o objetivo de levar a todo Brasil histórias reais de transformação de vidas através do Sistema Comércio, a Confederação Nacional do Comércio (CNC) lançou em outubro, a Campanha Valoriza o Brasil. A iniciativa teve também o objetivo de mobilizar as Federações do Comércio de todo país, o Sesc e o Senac, para alcançar 1 milhão de assinaturas em um abaixo-assinado em apoio ao Sistema Comércio. Esse objetivo foi alcançado no início de dezembro e, agora, os estados buscam alcançar as metas individuais. No Maranhão, várias ações foram desenvolvidas.

- ▶ As inscrições são gratuitas e abertas para todo o estado.
- ▶ Serão apoiados 33 projetos com recursos de R\$ 6 milhões, sendo R\$ 1 milhão oriundo do Tesouro Estadual, por meio da Secma, e R\$ 5 milhões do FSA/Ancine.

## O IMPARCIAL

# O JORNAL MAIS ACESSADO DO MARANHÃO

# 6 MILHÕES DE CLIQUES MENSAIS

São Luís, sábado, 21 de dezembro de 2019

## OPERAÇÃO RODOVIA

## "Raio-X" revela situação das BRs maranhenses

O segundo trecho da BR-222, entre Miranda do Norte e Santa Luzia do Tide, foi apontado como o que apresenta os piores pontos de rodovias do Maranhão

PATRÍCIA CUNHA

No período em que muitos saem para passar as festas de final de ano fora da capital ou mesmo quando tem muita gente chegando, via terrestre, é importante ficar atento à segurança no trânsito e às condições de tráfego das rodovias. Na abertura da Operação RodoVida 2019/2020, a Polícia Rodoviária Federal no Maranhão divulgou um diagnóstico das condições dos principais corredores e trechos de rodovias do estado.

Segundo a PRF, "o levantamento visa facilitar a decisão dos usuários quanto à escolha dos melhores trechos de rodovias por onde seguir, a exemplo da segunda metade da BR-316, entre Bacabal e Timon, que se encontra em bom estado, e trechos que devem ser evitados, a exemplo da BR-222, entre Vitória do Mearim e Santa Inês, onde há trechos ainda não reparados pelas equipes do DNIT, que estão atuando na região. O local, recentemente, foi palco de interdição por moradores por conta de buracos na via". Em 2018 a infraestrutura das rodovias e de muitas cidades do Maranhão foi prejudicada pelo maior volume de chuvas dos últimos cinquenta anos, o que levou a problemas como o rompimento sucessivo de trechos na BR-316, que liga Santa Inês a divisa do estado do Pará. Os transtornos foram aumentados em razão do rompimento de alguns açudes e riachos, que não



NA BR 135 AS CONDIÇÕES DE TRÁFEGO FICARAM BOAS APÓS A DUPLICAÇÃO DA RODOVIA

suportaram o maior volume de água e transbordaram, cobrindo trechos da BR-316 deixando desgastado o pavimento da rodovia e provocando atoleiros e engarrafamentos quilométricos.

**Raio-X das vias**

**BR-135** – É a rodovia que começa na capital do Maranhão interligando o norte ao sul do estado e chega a capital mineira, Belo Horizonte. As condições do pavimento da BR-135 são boas até o município de Miranda do Norte (km 125). De lá até a cidade de Peritoró a via alterna trechos bons e outros esburacados. O pior trecho fica entre Matões do Norte (km 135) e São Mateus do Maranhão (km 180). De Peritoró, passando por Dom Pedro, Presidente Dutra, São Domingos do

Maranhão, Colinas, Paraibano, até o povoado Orozimbo (entroncamento com a BR-230), existem trechos sensíveis, onde vez por outra ocorrem acidentes.

**BR 316** – A rodovia liga Belém/PA a Maceió, capital de Alagoas. A primeira metade da rodovia (de Boa Vista do Gurupi a Bacabal), foi severamente castigada pelo rigoroso inverno de 2018, com rompimentos de açudes e transbordo de rios e riachos provocando erosões, atoleiros e cortes da BR. Equipe do DNIT trabalham no local. Na segunda metade da BR-316 (entre Bacabal e Timon), o pavimento está em bom estado em quase toda a extensão. A MA-106, que com o uso do ferry boat liga São Luís à Baixada maranhense, encontra-se bastante esburacada

## Saiba como está a situação de outras rodovias



NA BR 222 O PAVIMENTO FOI RESTAURADO, EXCETO PRÓXIMO A CHAPADINHA, QUE AINDA POSSUI UNS CINCO QUILOMETROS EM OBRAS

**BR 222 e MA-034** – A rodovia corta o país no sentido leste – oeste. Começa em Fortaleza/CE e se prolonga até a região amazônica, em Marabá/PA. No Maranhão, começa no município de Brejo. A BR alterna três trechos em condições diferentes. Na primeira parte, de Chapadinha até o povoado Entroncamento, no município de Itapeturu Mirim (extensão aproximada de 150 quilômetros) o pavimento foi restaurado, exceto próximo a cidade de Chapadinha, que ainda possui uns cinco quilômetros em obras. A BR-222 e a MA-034 formam um dos principais corredores de acesso ao leste maranhense, especialmente a regiões litorâneas do Piauí e do Ceará.

**MA-034** – Há buracos a partir de Chapadinha, passando por Anapurus, Brejo, Santa Quitéria e São Bernardo. Mesmo assim continua sendo um importante corredor para os estados vizinhos no sentido leste. Em São Bernardo foi construída uma ponte sobre o rio Parnaíba ligando São Bernardo/MA a Luzilândia/PI. São aproximadamente 14 km de rodovia recém asfaltada ligando uma cidade a outra. O segundo trecho da BR-222, entre Miranda do Norte e Santa Luzia (do Tide) tem os piores pontos de rodovias do Maranhão. O trecho ruim, de

cerca de trinta quilômetros, está situado próximo ao Acoque, entre Vitória do Mearim e Santa Inês. A concentração de buracos se encontra entre o km 300 e o km 330. Os reparos já começaram. Entre Santa Luzia (do Tide) e Açailândia/MA o asfalto encontra-se em boas condições de trafegabilidade.

**BR-402** – É a rodovia que dá acesso ao Baixo Muniim e aos Lençóis Maranhenses. Possui cerca de 200 quilômetros de extensão entre Bacabeira e Barreirinhas, e apresenta trechos com buracos esparsos.

**MA-315** – É a rodovia estadual, que liga Barreirinhas a Paulino Neves e a Tutoia. A via possui muitas lombadas e apresenta trechos ainda não recuperados. O asfalto está sendo refeito próximo a Tutoia. O eixo rodoviário formado pela BR-402 e pela MA-315 é atualmente uma das melhores opções para quem viaja para Parnaíba/PI ou Fortaleza.

**BR-226** – A rodovia começa na grande Natal/RN, adentra o Maranhão em Timon, corta Presidente Dutra, Barra do Corda, Grajaú e se encontra com a BR-010 em Porto Franco/MA. Segue pela BR-010 até Estreito, quando adentra no estado do Tocantins. Da divisa com o Piauí, em Ti-

mon, até o povoado Baú a estrada não é asfaltada. Do Povoado Baú a Presidente Dutra o trecho apresenta buracos. De Presidente Dutra em diante o trecho melhora. Na área indígena localizada predominantemente em terras de Barra do Corda, Jenipapo dos Vieiras e Grajaú, a região das aldeias é um trecho que eventualmente apresenta conflitos. Nos últimos dias, após reforço da PRF e da Força Nacional, a região zerou conflitos e ocorrências de assalto.

**BR-010** – Começa na radial do Distrito Federal e termina na grande Belém/PA. Corta o sudoeste do estado do Maranhão no sentido Estreito, Porto Franco, Imperatriz, Açailândia e Itinga do Maranhão. A BR apresenta boas condições de trafegabilidade, com poucos buracos ao longo do trecho.

**BR-230** – A rodovia nasce junto a Fortaleza de Santa Catarina, no Cabedelo/PB. Entra no Maranhão pela cidade de Barão de Grajaú, passa por São João dos Patos, Pastos Bons, São Raimundo das Mangabeiras, Balsas, Riachão, Carolina e segue até Estreito. De Barão de Grajaú até Riachão (470 quilômetros) as condições do pavimento são boas. De Riachão a Carolina o trecho encontra-se esburacado.

## JUSTIÇA

## 793 presos autorizados para o saído de natal



DETENTOS COMEÇARAM A SER LIBERADOS NESTA SEXTA-FEIRA

MANUELA VIEIRA

Cerca de 793 detentos receberam autorização judicial para o saído de natal para passar as festas de fim de ano em casa segundo a Secretaria de Administração Penitenciária do Estado. O comunicado foi feito pela (1ª) Vara de Execuções Penais (1ªVEP) de São Luís e os detentos começaram a ser liberados no início na manhã desta sexta-feira (20) e o retorno está previsto para o dia 27 de dezembro até as 18h da tarde.

A divulgação da lista com os nomes dos presos que receberam o benefício ficou a cargo do juiz Márcio Castro Brandão para serem entregues ao Secretário de Administração Penitenciária, Murilo Andrade Oliveira. A estratégia é para que as medidas cabíveis sejam tomadas durante o processo de soltura, com a ressalva de que só poderão ser liberados se não estiverem encarcerados por outros motivos. O retorno dos detentos com o saído deverá ser comunicado a 1ª VEP, até as 12h do dia 7 de janeiro de 2020 pelos dirigentes de instituições prisionais da cidade de São Luís, segundo a portaria assinada pelo juiz Márcio Castro Brandão.

Durante o período em que estiver fora do sistema penitenciário, o monitoramento dos presos deve ser feito pela secretaria de Segurança Pública do Estado. Conforme a legislação, eles devem ficar em liberdade por sete dias. Apesar de o estado libera-los, os presos que receberem a permissão de sair temporariamente deverão seguir a risca alguns critérios como não se ausentar do estado, não ingerir bebidas alcoólicas, recolher-se até as 20h e não fazerem uso de armas ou frequentar festas e bares.

## CASO JARACATI

## Responsável por mortes é posto em liberdade



VICTOR YAN CHEGOU A SER PRESO, MAS FOI LIBERADO ONTEM

Victor Yan Barros de Araújo, de 25 anos, responsável pelo acidente que vitimou cinco pessoas no dia 8 de setembro deste ano no bairro do Jaracati, em São Luís, foi liberado pela Justiça do estado na manhã desta sexta-feira (20). Informações dão conta de que o interno recebeu um alvará de soltura expedido pelo juiz Gilberto de Moura Lima, da (2ª) Vara do Tribunal. Victor chegou a ser preso temporariamente mas foi liberado na manhã de sexta-feira do Sistema Penitenciário da Capital. A decisão determina que ele seja monitorado por tornozeleira eletrônica.

**Relembre o caso** – No dia 8 de setembro, o carro que Victor Yan Barros de Araújo dirigia, se envolveu em um acidente na Avenida Carlos Cunha no bairro Jaracati, em São Luís. Segundo a polícia, o veículo capotou após ele ter perdido o controle e acabou atingindo uma área residencial.

Segundo testemunhas Victor dirigia em alta velocidade. Cinco pessoas morreram atingidas pelo veículo. Dentre os mortos, duas estavam no veículo e outras três vítimas estavam em uma festa na porta de casa.

As vítimas foram identificadas como: Carla Correa Diniz; Thiana Alves Correa, prima de Carla; Henrique Martins Durans Neto; Maurício Andrey Soares e Ana Lourdes.

## PESQUISA

# Gasto médio com ceia de Natal será de R\$ 250

30% dos entrevistados devem dividir as despesas entre familiares ao levar um prato; 68% querem comprar roupas novas para a data. Maioria vai comemorar em casa

Comemorar o Natal é uma tradição que se mantém forte entre os brasileiros, mesmo em meio ao cenário de orçamento apertado. De acordo com um levantamento realizado pela Confederação Nacional de Dirigentes Lojistas (CNDL) e pelo Serviço de Proteção ao Crédito (SPC Brasil), as famílias brasileiras devem desembolsar, em média, R\$ 250 com os preparativos da ceia ou almoço de Natal. No geral, considerando aqueles que vão comprar presentes neste fim de ano, 93% desejam celebrar a data com familiares e amigos.

Os dados mostram ainda que quatro em cada dez (42%) entrevistados planejam fazer as comemorações na própria casa, enquanto 20% esperam ir à residência de parentes e 15% à casa dos pais. Para evitar que as despesas sobrecarreguem o orçamento, 30% devem dividir os gastos da festa levando um prato, e outros 29% vão contribuir com um valor específico. Apenas 12% disseram arcar com todas as despesas — especialmente os homens (17%) e as classes A e B (20%) —, enquanto 9% afirmaram que cada pessoa da família pagará sua própria conta.

Na avaliação da economista-chefe do SPC Brasil, Marcela Kawauti, compartilhar as despesas é uma boa estratégia para quem não quer gastar muito, além de ser uma forma democrática de celebrar a data. “Combinar um valor a ser compartilhado por participante ou dividir os pratos da ceia en-



GASTOS COM A CEIA DE NATAL SERÁ DIVIDIDA ENTRE OS INTEGRANTES DA FAMÍLIA

tre os convidados pode evitar que os custos sobrecarreguem o bolso de uma única pessoa”, orienta Marcela.

A pesquisa também revela que boa parte dos consumidores pretende renovar o guardar roupa para o Natal. Em cada dez entrevistados, sete (68%) querem comprar alguma peça nova, seja roupa, sapato ou acessório para a ocasião — percentual que sobe para 74% entre as mulheres. Os que não pretendem comprar roupa nova representam 20% da amostra e 12% não

se decidiram. O gasto médio previsto deve ser de R\$ 219.

**Metodologia** – Inicialmente foram ouvidos 686 consumidores nas 27 capitais para identificar o percentual de quem pretendia ir às compras no Natal e, depois, a partir de 600 entrevistas, investigou-se em detalhes o comportamento de consumo no Natal. A margem de erro é de no máximo 3,7 e 4,0 p.p, respectivamente, a uma margem de confiança de 95%.

## 13º SALÁRIO

## Fundo quantitativo é opção para investir



INTERESSADOS PODEM INVESTIR A PARTIR DE R\$ 1 MIL

O que você vai fazer com o seu 13º salário? Especialistas são unânimes em afirmar que a prioridade deve ser pagar e renegociar dívidas. Mas quem está com as contas em dia, pode usar este dinheiro para realizar uma aplicação no mercado financeiro. Dentre as opções que se destacam para investir o 13º estão os fundos quantitativos. O fundo quantitativo do Pandhora Investimentos rendeu 11,72% em 2019, equivalente a 201% do CDI, superando investimentos tradicionais como a poupança e investimentos em renda fixa, como o tesouro direto.

Neste fundo, é possível realizar investimento inicial a partir de R\$ 1 mil em uma carteira diversificada — que diminui o risco. A principal diferença é a maneira como a tecnologia (robôs) substitui os gestores humanos. “Os fundos quantitativos, ou fundos quant, como são conhecidos, são geridos por tecnologia e algoritmo. Na prática, isso quer dizer que ao invés de ter um analista de ações olhando o balanço das empresas e tomando decisões sobre qual ação comprar e vender, você vai ter um computador fazendo isso. É um robô que foi programado com tecnologia e regras para a tomada de decisão baseada em um volume de dados que nenhum ser humano conseguiria processar”, explicou Flora Damin, diretora de Marketing do Pandhora Investimentos.

Com as decisões tomadas pelo computador, os fundos quants conseguem tirar todo o viés de momento que pode influenciar na hora de comprar ou vender as ações. Isso é importante em períodos em que o mercado apresenta instabilidade, como o que vivemos atualmente com câmbio volátil, incertezas políticas, PIB crescendo abaixo do esperado, dentre outros motivos que podem gerar incertezas. Atualmente, uma pequena parte do mercado brasileiro de fundos de investimento é formada por fundos quantitativos. O potencial de crescimento deste mercado é muito grande.

## VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

## Mais de 7 mil medidas protetivas requeridas no estado



TITULAR DA DEAM, DELEGADA SYLVIANNI TENÓRIO, CONFIRMOU 600 PEDIDOS DE MEDIDAS PROTETIVAS NA CIDADE DE IMPERATRIZ

De acordo com dados da Secretaria de Segurança Pública, 7705 medidas protetivas já foram requeridas contra homens violentos no Maranhão. De acordo com a delegada Sylvianne Tenório, titular da Delegacia Especial de Amparo a Mulher (DEAM), a cidade de Imperatriz “contribuiu” com 600 casos requeridos. Os dados são de fevereiro a novembro de 2019.

As estatísticas de pedidos estão aumentando na medida em que as prisões aumentam. Ao todo, segundo a Polícia Civil, 528 mandados foram cumpridos e, com isso, 101 homens acusados de violência doméstica já foram presos, tendo como base a Lei Maria da Penha.

Em São Luís, uma adolescente de 17 anos foi estuprada e quase foi morta a pedradas. Ela passou por uma cirurgia e está internada no Socorrão I. Quando acordou do coma, revelou à polícia que foi um vizinho que praticou o crime. Ele foi identificado como Leonardo Mendes Pereira e preso ainda em flagrante na Delegacia da Mulher. “A adolescente participava de uma festividade próxima a sua casa e

estava no meio de outras pessoas. Só que naquela oportunidade, ao retornar, em determinado ponto estava sozinha. Ela foi abordada por esse homem, que rasgou suas roupas e a estuprou. Ele ainda deu uma pedrada na cabeça dela, que a deixou desacordada”, afirmou Kazumy Tanaka, coordenadora das Delegacias da Mulher no Maranhão.

**Gestante espancada**

A polícia também procura o agressor de uma gestante que foi espancada no último fim de semana, em São Luís. Em outro caso, uma mulher, que não pode ser identificada, decidiu abandonar a casa, o emprego e disse que teve que largar até os três filhos para se esconder de um marido violento porque tem medo de ser assassinada por ele. “Já me ameaçou muito. Disse que se eu não ficasse com ele, não ficaria com mais ninguém. Da última vez que eu o vi pessoalmente, ele me chutou, me feriu no rosto, meu braço, e me feriu verbal. Ele me colocou os piores nomes que uma mulher pode ser chamada, inclusive na frente dos

vizinhos, o que me causou muito constrangimento”, disse a mulher.

A direção da Casa da Mulher Brasileira orienta a melhor forma de pedir a medida protetiva contra homens violentos, que protege a mulher no momento que a Justiça determina. É preciso dar a localização correta do endereço do agressor para que ele possa ser intimado.

A medida protetiva proíbe o agressor de chegar perto da companheira para evitar que ela seja espancada e até morta. O homem acaba preso, caso descumpra a medida protetiva. “A gente precisa fazer com que os homens e mulheres tomem conhecimento da gravidade deste crime, que tem matado as mulheres dentro de suas casas, na frente dos seus filhos. É importante que as mulheres saibam que, ao denunciar, elas estão potencialmente afastando o feminicídio. Todos os dados demonstram que as mulheres que possuem medidas protetivas de urgência não são vítimas de feminicídio”, afirmou Susan Lucena, diretora da Casa da Mulher Brasileira no Maranhão.

## ECONOMIA

## Débito automático poderá ser cancelado quando quiser



CLIENTE DECIDIRÁ SE AUTORIZA ACESSO AO CHEQUE ESPECIAL

As operações de débito automático em conta passarão a obedecer novas regras para dar maior transparência e segurança ao consumidor, informou o CMN (Conselho Monetário Nacional) desde quinta-feira (19). Atualmente, a norma que rege o débito automático é genérica e traz poucas especificações. Com a mudança, que valerá a partir de maio de 2020, existirá um regimento detalhado. Um contrato de débito em conta com uma prestadora de serviços, como operadoras de telefonia e televisão, ou com instituições financeiras terá de apresentar especificamente a finalidade, a conta e o prazo da operação.

O chefe do Departamento de Regulação do Sistema Financeiro do Banco Central, João André Calvino Marques, explica que hoje é possível que uma instituição busque qualquer conta de um cliente para fazer o débito. Isso não será mais permitido. Em outro aprimoramento, o cliente terá o direito de cancelar, a qualquer momento, as autorizações de débito em conta. Hoje, especialmente em empréstimos e financiamentos, há situações em que o cancelamento não é permitido. No caso de operações de crédito, o fim do débito automático poderá resultar em novo cálculo do valor das parcelas a vencer, o que pode aumentar o custo para o usuário.

O Conselho Monetário também definiu regras específicas para os débitos automáticos feitos em operações de crédito. Nesses casos, o cliente poderá decidir se autoriza o acesso ao cheque especial em caso de a conta estar sem fundo no dia da cobrança. Em outra situação, se não houver recursos suficientes em conta no dia do vencimento, o banco será proibido de fazer novas tentativas de débito na conta em dias posteriores. “É decisão do cliente ter o recurso na conta no dia do pagamento.

São Luís, sábado, 21 de dezembro de 2019

## DECISÃO DO MUNDIAL

## Dia do duelo mais aguardado do ano

Flamengo vai em busca do segundo título mundial de sua história contra um fortíssimo Liverpool, reeditando a decisão do torneio disputado em 1981, ao qual o Fla foi vencedor

Trinta e oito anos depois, Liverpool e Flamengo voltam a fazer uma decisão do Mundial Interclubes. A segunda versão do duelo vale pela décima sexta edição da Copa do Mundo de Clubes na versão da Fifa (Federação Internacional de Futebol). Será disputada no estádio Khalifa International, em Doha, neste sábado (21) de dezembro, a partir das 14h30 (horário de Brasília). Há quase quarenta anos, o Mundial promovia a reunião dos campeões da Europa e América do Sul também em confronto único. Os rubro-negros liquidaram os vermelhos com uma goleada de 3 a 0.

**Desempenho do Liverpool**

A derrota de 38 anos foi creditada à arrogância dos ingleses, que pareciam ignorar o potencial rubro-negro. A escalação que o técnico alemão Jurgen Klopp determinou para o jogo de quarta-feira, na semifinal contra o Monterrey, do México, vencedor da Liga dos Campeões da Concacaf, entidade que reúne as federações das Américas Central e do Norte, indica que esse cenário parece não ter se modificado.

Mesmo em um jogo eliminatório, o treinador optou por deixar de fora do time uma série de atletas considerados fundamentais. Nesse grupo estavam jogadores como Alexander Arnold, Roberto Firmino e Sadio Mané, que só foram acionados no segundo tempo quando as coisas se complicaram.

A vitória só foi conquistada nos



EM 1981, RESULTADO FOI BOM PARA OS CARIOCAS QUE VENCERAM INGLESES POR 3 A 0

acréscimos do segundo tempo. Aos 46 minutos, quando Klopp colocou em campo os melhores recursos que tinha em mãos, Alexander-Arnold deu assistência para Roberto Firmino colocar a bola na rede.

Em uma decisão de Mundial a expectativa é de que o treinador coloque todos os seus melhores jogadores em campo. No entanto, se seguir a mesma linha de revezamento que faz em confrontos em curto espaço de tempo no Campeonato Inglês, seria a vez de Mohamed Salah ficar de fora.

**Clima de revanche**

Após 38 anos, Liverpool e Flamengo estarão frente a frente mais uma vez em suas histórias. Pela segunda vez, os clubes vão disputar a final do

Mundial de Clubes. Em 1981, melhor para os cariocas, que 'botaram os ingleses' na roda' com uma vitória por 3 a 0. Mas e em 2019, será que os Reds vão conseguir sua vingança ou os rubro-negros vão repetir a história de quase quatro décadas atrás?

Há dúvidas em relação ao aproveitamento do defensor holandês Virgil van Dijk, considerado o melhor em sua posição na temporada passada. Fora de seu melhor condicionamento físico, sequer foi relacionado para o jogo das semifinais. Com as contusões dos zagueiros Matip e Lovren, que sequer viajaram para o Catar, Klopp precisou improvisar o lateral Joe Gomez na posição. A expectativa é de que Van Dijk seja escalado para a decisão.

## RETROSPECTO

## Importante dado pode animar o Flamengo



NA PARTIDA DE 1981 O TIME VENCEU COMANDADO POR ZICO

A primeira disputa entre uma equipe do Brasil e uma da Inglaterra pela conquista do Mundial foi em 1981. Na ocasião, a decisão foi justamente entre Flamengo e Liverpool. Em partida realizada no Japão, o time comandado por Paulo César Carpegiani e capitaneado por Zico dominou os Reds e venceu por 3 a 0. Nunes, duas vezes, e Adílio marcaram os gols.

Em 1999, os britânicos empataram o confronto. Palmeiras e Manchester United foram os campeões sul-americano e europeu, respectivamente, e duelaram em território asiático pelo título mundial. E Roy Keane aproveitou saída errada de Marcos para marcar o único tento da partida e garantir o troféu para os Diabos Vermelhos.

O São Paulo colocou o Brasil novamente à frente em 2005. Com o torneio já sendo disputado no formato atual, o Tricolor passou pelo Al-Ittihad, da Arábia Saudita, e o Liverpool derrotou o Deportivo Saprissa, da Costa Rica, pela semifinal. Na decisão, Rogério Ceni brilhou, Mineiro foi às redes e o clube do Morumbi sagrou-se tricampeão.

E em 2012, o Corinthians ampliou a vantagem verde-amarela. Empolgado pela conquista inédita da Copa Libertadores, o Timão venceu o Al-Ahly, do Egito, na semifinal, enquanto o Chelsea bateu os mexicanos do Monterrey. Com gol de Guerrero, a equipe alvinegra foi ao lugar mais alto do pódio com uma vitória por 1 a 0 diante dos Blues.

Agora, o Flamengo tenta coroar a grande temporada de 2019 com o bicampeonato do Mundial de Clubes. Já o Liverpool, hexacampeão da Liga dos Campeões, busca alcançar o posto de campeão do mundo pela primeira vez em sua história.

## FIQUE POR DENTRO

## Pontos fortes e pontos fracos das duas equipes



TROFÉU DO MUNDIAL SERÁ DISPUTADO PELAS EQUIPES DO FLAMENGO E LIVERPOOL ONDE PARTIDA SERÁ DECIDIDA NOS DETALHES

**LIVERPOOL**

**Pontos fortes:** Trio de ataque: Salah, Mané e Roberto Firmino. Hoje, a trinca pode ser considerada a mais poderosa do futebol mundial. O egípcio, o senegalês e o brasileiro possuem um entrosamento impecável, produzem jogadas com o entendimento do olhar e são decisivos. Os três contribuem de forma constante, tanto em gols como em assistências.

**Intensidade e entrosamento:** os comandados de Klopp têm a marca de não tirarem o pé do acelerador em nenhum momento, buscando o gol a todo tempo e pressionando bastante seus adversários. Os ingleses costumam ter muita posse de bola, aliada a volume de jogo e verticalidade. Além do que, este plantel joga junto há anos, o que faz toda diferença, principalmente em jogos decisivos.

**Virgil van Dijk e Alisson:** ausente da semifinal, o zagueiro deve estar em campo na decisão. Sobre ele, não é necessário muita explicação. O holandês foi eleito o segundo melhor joga-

dor do mundo na temporada, atrás apenas de Lionel Messi. Ficou também em segundo na eleição da Bola de Ouro, perdendo novamente para o gênio argentino. É o melhor defensor do mundo. Já o goleiro brasileiro foi eleito o número um da sua posição em todas premiações possíveis.

**Pontos fracos:** Fragilidade defensiva: apesar dos supracitados Alisson e van Dijk, o sistema de defesa do Liverpool como um todo vem tendo problemas, principalmente na atual temporada. Em espaços que começam na primeira linha do meio de campo, o time tem tido muita dificuldade em sair dos seus duelos sem sofrer gols e é um ponto que o Flamengo pode vir a explorar. Foi assim, inclusive, na semifinal do Mundial, contra o Monterrey, do México.

**FLAMENGO**

**Pontos fortes:** Trio ofensivo: assim como no Liverpool, no Flamengo existe uma trinca que ganha jogos. Juntos, Arrascaeta, Bruno Henrique e Gabigol somam 96 gols e 45 assistên-

cias em 2019. Números que falam por si só. Os três decidiram quando o Flamengo mais esteve em apuros na temporada: final da Libertadores e semifinal do Mundial.

**Experiência europeia:** Rafinha e Filipe Luís fizeram suas carreiras praticamente inteiras no Velho Continente e jogaram no mais alto nível do futebol europeu durante anos. Nesta final, a experiência de nomes como estes é um positivo para o Rubro-Negro. Os Diegos, Alves e Ribas, e o espanhol Pablo Marí, também possuem vasta rodagem na Europa. Isso sem contar nomes como Gerson, Bruno Henrique e Gabigol, que também estiveram em terras estrangeiras.

**Pontos fracos:** Gols sofridos: nos seus últimos desafios em 2019, o clube da Gávea vem sendo vazado pelos rivais de forma muito parecida, evidenciando uma falha coletiva no sistema de defesa. Do lado esquerdo, por exemplo, saíram gols praticamente iguais de River Plate e Al-Hilal, na final da Libertadores e na semifinal do Mundial, respectivamente.

## Jorge Jesus analisa o jogo desta tarde



JORGE JESUS DESTACOU O SUCESSO ALCANÇADO PELO FLA

Um final entre dois times que estão em "outro patamar". Foi assim que o técnico do Flamengo, Jorge Jesus, avaliou o confronto deste sábado com o Liverpool, em Doha, que decidirá o campeão do Mundial de Clubes.

O treinador português não economizou nos elogios ao comandante do adversário, o alemão Jürgen Klopp, e destacou o sucesso internacional que as equipes vêm alcançando.

"A comparação que podemos ter com o Flamengo é que o Flamengo vem de uma temporada de títulos. Os dois clubes estão recuperando o prestígio internacional. Como o Bruno (Henrique, atacante do Flamengo) diz, são duas equipes que estão em outro patamar", afirmou, em entrevista coletiva nesta sexta-feira.

Ao avaliar o confronto tático com Klopp, Jesus apontou que o técnico do Liverpool conhece bem o seu estilo de jogo. E elogiou a estratégia ofensiva adotada pelo treinador do Liverpool, um 4-3-3 com dois pontos bem agudos, casos do egípcio Salah e do senegalês Mané.

"Klopp é um dos grandes treinadores do mundo. Sei que viu jogos meus em Portugal e consegue analisar essas particularidades. É um criador. O time dele joga em um 4-3-3 diferente. Ele é diferente", disse.

O comandante do Flamengo também destacou a sua preferência pelo jogo ofensivo, algo que tem implementado desde a sua chegada ao time e foi uma das marcas da conquista dos títulos da Copa Libertadores e do Campeonato Brasileiro.

"Cada treinador tem a sua ideia. O que o Flamengo tem passado ao longo desses seis meses é uma ideia de olhar sempre para o gol, sempre para frente, para o espetáculo. Nós, europeus, somos formados não só para ganhar, mas para dar espetáculo", argumentou.

## ESCRITA

# Os trens e a literatura na história de Caxias

Antiga estação de trem da Princesa do Sertão virou o Instituto Histórico e Geográfico de Caxias que tornou-se, no último dia 12, "casa" do jornalista Raimundo Borges

RAIMUNDO BORGES

Caxias, cidade maranhense cortada pelo Rio Itapecuru é a síntese econômica e cultural do Maranhão e da história do Brasil. Ficou conhecida tanto pela grandeza do que seus filhos fizeram em prol do engrandecimento cultural do país. De Caxias saíram incontáveis poetas, escritores, construtores e políticos. Não sem motivo, tem o apelido saudosista, ver com seu passado: "Princesa do Sertão". Foi por lá que foram lançados os primeiros trilhos da Estrada de Ferro São Luís-Teresina. O trecho inicial da via que liga as capitais do Maranhão e do Piauí foi aberto em 1885, bem no começo do Brasil republicano, ligando a princesa do Sertão ao povoado Cajazeiras.

Em 1919, portanto há 100 anos, abriu-se o trecho São Luís-Caximbo, prolongado em 1920 até Caxias. Somente em 1938, os trilhos chegaram a Teresina, com a construção da Ponte sobre o Rio Parnaíba. Os trens de passageiros, que fizeram nascer várias cidades ao longo de seu curso e do Rio Itapecuru, rodaram até 1991, enquanto os cargueiros permanecem resistindo ao tempo e ao desenvolvimento. Portanto, o peso econômico de Caxias fez com que ali se instalasse uma das estações mais bem projetadas de toda aquela rede ferroviária do Maranhão.

Estação do saber



FACHADA PRINCIPAL DA SEDE DO INSTITUTO DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE CAXIAS

Depois de décadas de abandono, o desembargador aposentado, ex-professor e ex-diretor de O Imparcial, Arthur Almada Lima Filho resolveu colocar em prática o que parecia um sonho impossível. Transformar a estação de trens da Princesa do Sertão na sede de o Instituto Histórico e Geográfico de Caxias. Trata-se de uma associação científica e cultural, fundada em 12 de dezembro de 2003, com o pomposo nome de "Casa de César Marques".

César Augusto Marques (12/12/1826 — 5/12/1900) era médi-

co, professor, escritor, tradutor e historiador. Autor do maior e mais amplo Dicionário da Província do Maranhão, um clássico com várias edições editadas. A finalidade do IHGC é simples, mas de uma vastidão imensurável: promover estudos, pesquisas, debates e, sobretudo, difundir conhecimentos em todas as áreas. Com esse objetivo e princípios devidamente registrados em seu estatuto, o presidente Arthur Almada tornou-se seu provedor e zelador do prédio da estação, hoje depositária de imenso acervo histórico e cultural.

## Raimundo Borges virou membro efetivo do IHGC



DIRETOR DE O IMPARCIAL, RAIMUNDO BORGES, VIROU MEMBRO EFETIVO DO INSTITUTO HISTÓRICO E GEOGRÁFICO DE CAXIAS

No último dia 12, aniversário do IHGC, este jornalista, Raimundo Borges, tomou posse como membro efetivo na cadeira nº 11, patroneada pelo ex-bispo de Caxias, Dom Luiz Gonzaga da Cunha Marelím, junto com a professora Conceição de Maria Assunção Araújo, que ocupa a cadeira nº 38, patroneada por Silvândira Kós Guimarães. Na apresentação dos empossados, o jornalista e escritor Edmilson Sanches, um enciclopedista ambulante, fala de Maria Assunção, que teve a vida dedicada à educação, à pesquisa e "aos mergulhos e viagens nos livros, como cidadã do mundo... lutadora, que já foi bancária e sindicalista, que fez da Educação o espaço para tornar melhor o mundo tornando melhores as pessoas".

Sobre Raimundo Borges, Edmilson Sanches, colega de Academia Caxiense de Letras, resumiu um pouco sua trajetória de vida e profissão: Aos 16 anos deixou para trás a roça e a família

de 10 irmãos, no povoado Jaguarana, 3º distrito de Caxias, para uma aventura que pode chamar-se "síntese das improbabilidade". Foi acolhido, de favor, em São Luís por um irmão de um amigo de seu pai, quando nem certidão de nascimento tinha. Rapidamente a providenciou para matricular-se na escola da professora Cândida Valois, no Monte Castelo. Era o início de uma jornada que até hoje, só de jornalismo, 49 anos, permanece fazendo o que nunca pensou em ser como criança: escrever notícias, artigos, editoriais e fazer entrevistas em O Imparcial, onde dirige a Redação por 25 anos.

Ainda menino, aprendeu as primeiras letras com as poucas que a mãe Demétria Maria da Silva, uma quebradeira de coco, lhes transmitira. Depois, aprendeu o gosto da leitura nos "romances" de literatura de cordel arte chegar aos clássicos. "Quem diria que tempos depois daqueles ver-

so, o menino Raimundo estaria escrevendo e contando, em prosa, outras histórias, todo santo dia, para um mundo de gente ler. Atuando no entranhado e complexo mundo da política.... Pois o que não é o Jornalismo senão um jeito nem sempre divertido, mas profissionalmente obrigatório, de fazer a contação de histórias — muitas das vezes, duras histórias (tão duras que são chamadas — matérias), disse Edmilson Sanches.

### O mundo e uma rima

"Não foi fácil a vida do menino Raimundo, sem dúvida, um sobrevivente vitorioso. Porém, sem que ele soubesse de Carlos Drummond, sabia existir, bem além, um mundo, vasto mundo, 12 do qual, naquela década de 1950, ele, isto é, seu nome, era só uma rima e não uma solução. Mas, sem saber de Drummond, esse Raimundo, menino, sabia que mais vasto que o mundo era seu coração...", resumiu Sanches.

## Do começo ao fim



JORNALISTA TEM ÍNTIMA RELAÇÃO COM A FERROVIA

Raimundo Borges revelou que o trem São Luís-Teresina, em cuja Estação abriga o Instituto Histórico, nunca tinha visto antes daquela empreitada aos 16 anos. "Aqui começou de fato a minha trajetória sobre trilhos, rasgando o vento fresco de maio e deslumbrando uma estrada que já me levou a várias partes do mundo. Aqui estou, naquela estrada, de novo, num retorno triunfante. Ela segue, com a benevolência de nosso Pai maior".

E prosseguiu: "Existe uma única estrada. Somente uma. E essa é a estrada que eu a escolhi. Foi de seus trilhos que as esperanças deslizaram-se e permanecem a brotar sensações e esperanças. Dela, nunca, jamais fugirei. Só nessa estrada consumir 49 anos de jornalismo e de aprendizados, os quais procuro disseminar, pelo que faço, no cotidiano da redação de O Imparcial, para quantos desejarem dele tirar o que desejarem".

Voltando à história da estação de trem de Caxias, vale lembrar o que ocorreu no outro lado do Atlântico, em outra Caxias. Em 1870, o engenheiro M. A. Thomé de Gamond propôs a construção de um caminho de ferro entre Lisboa e Colares, via Cascais e Sintra, e que passaria por Caxias. Um alvará de 9 de Abril de 1887 autorizou a Companhia Real dos Caminhos de Ferro Portugueses a construir uma linha marginal entre Lisboa e Cascais, tendo as obras começado com o lanço entre Cascais e Alcântara. Infelizmente, no Maranhão, seria impossível construir uma ferrovia que cruzasse Caxias e terminasse em Alcântara, do outro lado da Bahia de São Marcos.

## MÚSICA

### "Minas em Cordas" com Trabulsi e Rezende

JOSÉ MIRANDA JR.



ALBERTO TRABULSI E MARCONI REZENDE TOCAM MINAS

É inegável, que dentre a diversidade e riqueza da música popular brasileira, aquela oriunda de Minas Gerais é uma de suas maiores fontes. Atentos a essa importância, os artistas Alberto Trabulsi e Marconi Rezende se juntaram num show especial, "Minas em Cordas", para relembrar grandes sucessos da música nacional nascidos em Minas. E eles vão fazer essa homenagem de uma forma diferente: o repertório será todo executado somente com instrumentos de cordas — violões, guitarra e contrabaixo — para realçar ainda mais a beleza das composições.

A proposta desse tributo à música mineira ganha ainda mais sentido quando se lembra que, na década de 1980, artistas oriundos das "Gerais", então pouco conhecidos no país, como Paulinho Pedra Azul e Tadeu Franco, vieram para temporadas em São Luís, onde estabeleceram um laço afetivo e sólido do cancionário dos dois estados. São dessa época obras como "Jardim da Fantasia" (Bem te vi), de Paulinho, e "Nós Dois", de Tadeu, que fizeram muito sucesso na Ilha e marcaram indelevelmente uma geração de ludovicenses.

O "Clube da Esquina", que se compara em importância à "Bossa Nova", também estará presente nessa noite. O movimento, que surgiu em Belo Horizonte, numa referência à esquina das ruas Divinópolis e Paraisópolis, no bairro de Santa Teresa, reunia jovens artistas, como Milton Nascimento, Márcio e Lô Borges, Fernando Brant, Wagner Tiso, Beto Guedes, Toninho Horta, Flávio Venturini, Vermelho, Tavinho Moura, Ronaldo Bastos, Néelson Angelo e Tavito, refrescou a canção brasileira Trouxe novas sonoridades, como a dos Beatles, para a musicalidade nacional. São dessa safra de artistas, sucessos como: "Travessia", "Um Girassol da Cor do Seu Cabelo", "Sol de Primavera" e "Nascente".