

# FOLHA de PERNAMBUCO

Fundador: Eduardo de Queiroz Monteiro www.folhape.com.br

Recife, terça-feira, 13 de dezembro de 2022 Ano XXV n° 291

**FOLHA PUBLICA  
CADERNO SOBRE  
ENERGIAS  
RENOVÁVEIS**

ESPECIAL >> PÁGINAS 1 A 24



**GRÁTIS,  
NESTA EDIÇÃO,  
PÔSTER DE  
SANTA LUZIA**

ALEJANDRO ZAMBRANA/SECOM/TSE



Lula é cumprimentado por Moraes, sob as vistas de Alckmin, Rosa Weber e Rodrigo Pacheco

## A diplomação

O presidente eleito **Lula** e o vice eleito **Alckmin** foram diplomados, ontem, em cerimônia no TSE. Lula enalteceu a **democracia** e o **Judiciário**. O presidente do Tribunal, **Alexandre de Moraes**, criticou extremistas que "atacaram a democracia". A **Folha** ouviu **analistas políticos**, que avaliam o discurso do presidente eleito. Confira. **POLÍTICA >> PÁGS. 2 E 3**



Argentina

X



Croácia

**PRIMEIRA SEMIFINAL  
PROMETE!**

É grande a **expectativa** para o duelo entre argentinos e croatas, às **16h**. Quem carimba o passaporte para a **final** da Copa? **ESPORTES >> PÁGS. 13 A 15**

**FOLHA NA COPA**



**zap  
bets**



assine  
3425 5803  
telemarketing@folhape.com.br

anuncie  
3425 5831/5841  
comercial@folhape.com.br

atendimento ao cliente (WhatsApp)  
3425 5804 (99482 7919)  
alofolha@folhape.com.br

WhatsApp Redação  
(81) 98187 9290  
folhape@folhape.com.br

@folhape  
FolhaPE

@folhape  
@FolhaPE

R\$ 1,50 PREÇO PROMOCIONAL PARA VENDA AVULSA  
Acesse nosso portal: www.folhape.com.br



## FOLHA Política

Carol Brito (interina)

com a colaboração da equipe de Política



### Lula deve avançar em tratativas para definir seus ministros nesta semana

Após a diplomação do presidente eleito Luiz Inácio Lula da Silva (PT) ontem, a expectativa é de que as conversas com partidos aliados avancem nesta semana e que o nome de novos ministros seja oficializado nos próximos dias. A reforma ministerial do petista foi discutida em reunião no último domingo e poderá ser anunciada ainda hoje. Com as alterações, o número de ministérios crescerá para mais de 30 pastas e deve incluir o desmembramento do Ministério da Economia, com a recriação da pasta de Planejamento, além de contemplar promessas de campanha como o resgate do Ministério da Cultura e a criação do Ministério dos Povos Originários. O principal desafio do líder petista, contudo, será contemplar aliados nas suas indicações. Na construção, o espaço de partidos que Lula pretende oferecer para garantir a governabilidade vem sendo negociado. O PSD, União Brasil e MDB são os alvos, mas anseiam por espaços de relevo. O mesmo é desejado por aliados de primeira hora. O PSB ainda trabalha para assumir o Ministério das Cidades, mas petistas ainda estariam resistindo. O PDT é outra legenda que espera ser contemplada, mas pedetistas garantem que deixaram o chefe do Executivo à vontade para fazer a indicação. As costuras mais complexas devem seguir pelo fim de semana, enquanto Lula deve guardar os anúncios desta semana para atender uma queixa da última leva de nomes anunciada: a falta de diversidade. O petista deve divulgar o nome de mulheres para pastas estratégicas do seu governo: Simone Tebet, Nísia Trindade e Izolda Cela.

### Aliados de Lula elogiam Moraes

O discurso do presidente do TSE, Alexandre de Moraes, na diplomação do presidente eleito Lula (PT) foi bem recebido por aliados do petista. O ministro utilizou um tom duro ao tratar dos manifestantes que questionam o resultado eleitoral. Presente no ato, a vice-governadora Luciana Santos (PCdoB) afirmou que o ministro "faz jus ao que deveria ser sempre o papel do Judiciário, que é defender a constituição e a democracia".

**DISCURSO** > Luciana Santos ainda teceu elogios ao discurso de Lula. "Hoje, oficializamos a vontade soberana do povo nas urnas e, como bem disse Lula, celebramos a democracia", concluiu.

**TROCA** > Após o processo eleitoral, a oposição na Câmara do Recife terá uma nova liderança a partir de 2023. Após a eleição do líder da bancada Renato Antunes (PL) para deputado estadual, o bloco oposicionista será liderado por Alcides Cardoso (PSDB) e terá como vice-líder Fred Ferreira (PSC).

**ALIADOS** > O tucano é bastante ligado à vice-governadora eleita Priscila Krause e Fred integra o grupo dos Ferreira, liderado pelo ex-prefeito de Jaboatão, Anderson Ferreira (PL), e seu irmão André Ferreira (PL). Nos bastidores, o PL vem se aproximando do governo estadual eleito.

**DESPEDIDA** > Já Renato Antunes (PL), que será diplomado deputado estadual no próximo dia 19, também prepara o seu discurso de despedida na Casa de José Mariano. A expectativa é que o legislador faça seu último pronunciamento na sessão plenária do próximo dia 20 de dezembro. Renato leva seu mandato combativo em defesa da pauta conservadora para Alepe.

blogdafolha@folhape.com.br

■ Presidente eleito e seu vice, Geraldo Alckmin, foram diplomados pelo TSE, numa cerimônia repleta de discursos marcados pela defesa da democracia

# Ode à democracia na diplomação de Lula

DA AGÊNCIA O GLOBO

A cerimônia no Tribunal Superior Eleitoral (TSE) para a diplomação do presidente eleito Luiz Inácio Lula da Silva (PT) e do seu vice, Geraldo Alckmin (PSB), foi marcada por discursos em defesa da democracia e do fortalecimento das instituições. O presidente do TSE, Alexandre de Moraes, por exemplo, afirmou que a diplomação de Lula marcou uma vitória "contra ataques antidemocráticos, contra a desinformação e contra o discurso de ódio", e ressaltou que os "grupos organizados" responsáveis por esses atos serão "integralmente responsabilizados".

Lula, por sua vez, disse que o TSE e o Supremo Tribunal Federal tiveram "coragem" ao enfrentar "ofensas, ameaças e agressões".

"Quero destacar a coragem do Supremo Tribunal Federal e do Tribunal Superior Eleitoral, que enfrentaram toda sorte de ofensas, ameaças e agressões para fazer valer a soberania do voto popular. Cumprimento cada ministro e cada ministra do STF e do TSE pela firmeza na defesa da democracia e da lisura do processo eleitoral nesses tempos tão difíceis."

## Moraes cita "covardes ataques"

AGÊNCIA O GLOBO

O presidente do Tribunal Superior Eleitoral (TSE), ministro Alexandre de Moraes, afirmou ontem que a diplomação do presidente eleito Lula (PT) "atesta a vitória plena e incontestável da democracia e do Estado de Direito". Em um discurso repleto de recados indiretos ao presidente Jair Bolsonaro e aos seus apoiadores, Moraes também afirmou que os responsáveis por "ataques antidemocráticos" serão "integralmente responsabilizados".

"Essa diplomação atesta a vitória plena e incontestável da democra-



Discursos de Moraes e de Lula enaltecem regime democrático

## Choro e emoção

Durante o discurso, Lula chorou e disse que "o povo reconquistou direito de viver em democracia".

Ao entrar no plenário, foi recebido pela plateia com gritos de "boa tarde, presidente Lula", numa referência à saudação que militantes faziam diariamente no acampamento montado ao lado da PF em Curitiba no período em que ele esteve preso. "Em primeiro lugar quero agradecer ao povo brasileiro pela honra de presidir pela terceira

vez o Brasil. Em minha primeira diplomação, em 2002, lembrei ousadia do povo brasileiro em conceder para alguém tantas vezes questionado por não ter diploma universitário, um diploma? (choro)".

O discurso de Lula teve uma série de ataques velados ao presidente Jair Bolsonaro. Ele afirmou que "poucas vezes na história recente do país a democracia esteve 'tão ameaçada'".

"Os inimigos da democracia lançaram dúvidas sobre as urnas eletrônicas, cuja confiabilidade é reconhecida em todo o mundo. Ameaçaram as instituições."

cia e do Estado de Direito contra os ataques antidemocráticos, contra a desinformação e contra o discurso de ódio proferidos por diversos grupos organizados que, já identificados, garanto serão integralmente responsabilizados. Para que isso não retorne nas próximas eleições."

## Covardes ataques

De acordo com Moraes, a Justiça Eleitoral se preparou contra "covardes ataques" aos seus membros e ao próprio Poder Judiciário. "A Justiça eleitoral se preparou para

combater com eficácia, eficiência e celeridade os ataques antidemocráticos ao Estado de Direito. E os covardes ataques e violências pessoais aos seus membros e a todo o Poder Judiciário.", disse.

A diplomação é o evento que marca o final do processo eleitoral e antecede a posse. A cerimônia contou com 300 convidados, incluindo os presidentes da Câmara, Arthur Lira (PP-AL); do Senado, Rodrigo Pacheco (PSD-MG); e do STF, Rosa Weber. Os ex-presidentes José Sarney (MDB) e Dilma Rousseff (PT) estavam sentados na primeira fila.

CONTINUA NA PÁGINA 3

## EDMAR Lyra



### Casa Civil de Raquel Lyra tem três opções fortes para a função

A governadora eleita de Pernambuco, Raquel Lyra (PSDB), tem adotado um tom de bastante discrição no tocante a formação do seu secretariado. Muita gente do meio político afirma ter pouca ou nenhuma informação sobre aqueles que estarão na equipe da governadora, que toma posse daqui a vinte dias, mas a principal pasta, a Casa Civil, é motivo de muita expectativa e surgem pelo menos três nomes avaliados como opções com chances reais de concretização.

O deputado federal não reeleito Daniel Coelho (Cidadania) cumpriu uma função importantíssima na construção do palanque liderado por Raquel, tendo ido para uma eleição duríssima para a Câmara dos Deputados que sabia do risco de não lograr êxito. Sua presença no palanque ajudou a governadora a ser a mais votada do Recife no primeiro turno.

O parlamentar tem uma vasta experiência de cinco mandatos como vereador do Recife, deputado estadual e deputado federal, e conhece bastante os meandros e os bastidores da política. A aparição de Daniel no encontro de Raquel com os prefeitos em Caruaru na semana passada deixou nas entrelinhas de que ele terá uma função de destaque e poderá mesmo ser o chefe da Casa Civil. As outras duas opções seriam nomes técnicos da extrema confiança da governadora eleita que estiveram em funções estratégicas na sua gestão em Caruaru, o ex-secretário da Fazenda, Túlio Vilaça, que é advogado, e o ex-chefe de gabinete da tuca em Caruaru, Eduardo Vieira, que é administrador.

A dúvida é se a governadora quer dar um caráter mais político com Daniel Coelho, ou recorrerá à fórmula do atual governador Paulo Câmara, que escolheu José Francisco Neto para a função, mesmo sem este nunca ter disputado mandatos eletivos.

As alternativas existem prós e contras, mas a governadora não terá muito tempo para definir esta pasta, pois será a partir dela que haverá a coordenação do futuro governo e a prova de fogo do pós-oficialização do secretariado e a eleição da mesa diretora da Alepe que exigirá do secretário da Casa Civil não só capacidade de articulação como ambientação com os parlamentares da base aliada na Casa Joaquim Nabuco.

### Mesas

O Supremo Tribunal Federal concluiu o julgamento de nove ações que tratavam de reeleição nas mesas diretoras de assembleias legislativas. Por maioria, ficou decidido que "só cabe uma reeleição ou recondução dos membros das mesas, independentemente de os mandatos consecutivos se referirem à mesma legislatura".

**CARGO DISTINTO** > Ficou decidido, ainda, que a vedação "se aplica apenas ao mesmo cargo e não há impedimento para que integrante da mesa anterior se mantenha no órgão de direção, desde que em cargo distinto". Ainda, para o STF, as reeleições ocorridas antes de 7 de janeiro de 2021 serão consideradas válidas, em modulação de efeitos.

**REELEIÇÃO** > Em tese, segundo a orientação do STF, o futuro novo presidente da Assembleia Legislativa de Pernambuco, que será eleito em 1º de fevereiro de 2023, poderá concorrer à reeleição para o período 2025-2026.

**INOCENTE QUER SABER** > O próximo presidente da Alepe ficará no cargo durante os dois biênios da nova legislatura?

@edmarlyra

www.edmarlyra.com

A coluna de Edmar Lyra é publicada de segunda a sábado

EDSON MOTA  
CONTINUAÇÃO DA PÁGINA 2

Um recado importante para a sociedade como um todo. Dessa forma, o cientista político Rodolfo Marques classificou o discurso de diplomação do presidente eleito Luiz Inácio Lula da Silva.

"Podemos destacar o fato dele ter citado a observância do resultado das urnas. Além disso, [a diplomação] é a consolidação da democracia", avaliou.

Ainda de acordo com Marques, a atuação do presidente Lula frente ao Congresso Nacional pode ser determinante pelos próximos quatro anos.

"Ele deve ser o principal articulador político na Câmara e no Senado, e isso passa pela definição da mesa diretora das duas Casas. Dentro das negociações, existem as questões do orçamento e da recondução dos dois presidentes – Arthur Lira (PP-AL) e Rodrigo Pacheco (PSD-MG) na Câmara e no Senado, respectivamente", considera.

### Forte tom

Já para a cientista política Priscila Lapa, o discurso do petista não fugiu ao rito dos outros presidentes que passaram pela diplomação do TSE, apesar do forte tom dado por Lula. "Podemos destacar que como a narrativa política vai se amarrando e fica visível o ciclo do bolsonarismo se encerrando, enquanto se abre um próximo – um próximo que o povo já tem familiaridade", disse. A especialista afirmou, ainda, que as referências a Deus que Lula fez não foram de cunho político-religioso e que a expectativa é de que os tempos de paz podem chegar, apesar do acirramento entre a população brasileira.

### ATOS ANTIDEMOCRÁTICOS

## Bolsonaristas tentam invadir PF

AGÊNCIA O GLOBO

Um grupo de apoiadores do presidente Jair Bolsonaro tentou invadir a sede da Polícia Federal, em Brasília, e incendiou dezenas de carros e ao menos um ônibus na noite de ontem, em protesto contra a prisão de um indígena que participava de manifestações antidemocráticas. A polícia tentou dispersar os manifestantes usando balas de borracha e bombas de gás lacrimogêneo. O grupo, porém, revidou atirando paus e pedras.

Após o indígena ser levado pela



Priscila Lapa: discurso demonstra ciclo bolsonarista se encerrando

■ Analistas políticos afirmam que discurso de Lula restabelece e consolida o Estado democrático. Oposição e bolsonaristas não quiseram falar

## Um recado para a sociedade

"Provavelmente as feridas abertas com a política ainda fiquem abertas, mas o resgate à democracia foi o aceno mais importante", frisou.

Ainda segundo a cientista Priscila Lapa, "a sensação é de que estamos voltando a uma normalidade política, sem nenhum tipo de ataque às instituições ou de radicalizações. De certa forma, teve até um tom emotivo, mas com um aceno ao fortalecimento das instituições democráticas", finalizou.

### Sem resposta

Apesar dos ataques velados ao bolsonarismo, os políticos de oposição procurados preferiram não falar com a **Folha de Pernambuco**.

A reportagem procurou as assessorias, mas os políticos informaram que não iriam comentar as declarações dadas pelo presidente eleito na diplomação.

PF, cerca de 200 apoiadores de Bolsonaro, portando armas de madeira, foram para a frente da instituição para protestar. Enquanto a PF tentava afastar os manifestantes, eles começaram a vandalizar carros estacionados. Veículos que estavam estacionados ao lado de um shopping da cidade, em frente à sede da corporação, foram alvo.

### Líder xavante

Segundo o STF, o ministro Ale-

xandre de Moraes determinou a prisão temporária de José Acácio Serere Xavante, pelo prazo inicial de dez dias, pela suposta prática de condutas ilícitas em atos antidemocráticos. A decisão atendeu a um pedido da PGR.

Ao pedir a prisão temporária, a PGR disse que ele vem se utilizando da sua posição de cacique do Povo Xavante para arregimentar indígenas e não indígenas para cometer crimes, mediante a ameaça de agressão e perseguição de Lula e dos ministros do STF Alexandre de Moraes e Luís Roberto Barroso.

ARTHUR DE SOUZA



O ministro-chefe da CGU participou de evento na Casa Zero, localizada no Bairro do Recife

■ Em visita ao Recife, Wagner Rosário disse que dados ocultos sobre o chamado orçamento secreto são de responsabilidade do Congresso

## Ministro da CGU nega falta de transparência

BETÂNIA SANTANA

Nesta semana em que o Supremo Tribunal Federal (STF) deve retomar o julgamento sobre a constitucionalidade do orçamento secreto - tecnicamente denominado emenda do relator - o ministro-chefe da Controladoria-Geral da União (CGU), Wagner Rosário, avalia que a transparência das informações existe e aponta "briga política" em torno do assunto. "As emendas do relator dão o poder ao relator. Alguns deputados que não estão apoiando não vão receber a mesma quantidade de recursos de outros", contextualizou, em visita ao Recife.

Se faltam dados capazes de esclarecer o destino dos recursos ou quem definiu valor e para onde vão, o ministro-chefe da CGU responsabiliza o Congresso, e alega que o problema não é do Executivo. "A lei do acesso à informação determina que eu dê informação que seja custodiada por mim. Se eu não tenho a custódia da informação, não tenho como dar".

"Eu sou doido para divulgar essa informação. É só o Congresso me passar. Eu não tenho como adivinhar. O pessoal traz o problema como se fosse do Executivo", pon-

“

Eu sou doido para divulgar essa informação. É só o Congresso me passar. Eu não tenho como adivinhar”

WAGNER ROSÁRIO, MINISTRO DA CGU

tua o ministro, convocado pela Comissão de Fiscalização Financeira e Controle da Câmara dos Deputados, na semana passada, para prestar esclarecimentos sobre o orçamento secreto.

### Briga antiga

Wagner Rosário registra que a briga do Poder Legislativo pela fatia maior no orçamento não é de agora. "Antes essa negociação de valores das emendas se dava com o governo. Mas é uma guerra lá de dentro e eles vão se resolver internamente", aposta. Para o ministro-chefe da CGU, as emendas especiais individuais têm muito menos transparência e ninguém reclama delas. "Um deputado pode

definir um recurso - ele tem lá em torno de R\$ 13 milhões para fazer as emendas individuais. Se ele colocar em um programa de governo, vai estar bem claro para onde foram. Mas ele pode pegar a emenda e jogar direto nos Estados e municípios e ninguém sabe para onde foi esse dinheiro", retruca.

### Desde o Governo Temer

No cargo desde 2017, o auditor e ex-militar foi o único nome do Governo do presidente Michel Temer a ser mantido na equipe do presidente Jair Bolsonaro. Rosário avalia que a equipe da CGU é "bastante técnica" e assegura que os dois governos beneficiaram a sociedade. "Principalmente na parte fiscal. Conseguimos dar uma limpa nas contas públicas. Passamos por uma pandemia e reduzimos o endividamento.

Wagner Rosário esteve no Recife para oficializar, com o Transforma Brasil, o projeto Um Por Todos, cujo objetivo é recorrer ao trabalho voluntário para fortalecer a relação entre poder público e sociedade civil. Ele foi recebido pelo superintendente da CGU em Pernambuco, José Willian da Silva, e pelo presidente da Transforma Brasil, Fábio Silva, ontem à tarde, na Casa Zero, no Bairro do Recife.

### NOVO GOVERNO

## Raquel levanta todos contratos com a Caixa

A governadora eleita, Raquel Lyra (PSDB), participou ontem da primeira reunião técnica do grupo de transição, que é coordenado pela vice-governadora eleita, Priscila Krause (Cidadania). Elas se encontraram com dirigentes da Caixa Econômica Federal, na Superintendência da Caixa, no bairro de Santo Amaro - mesmo local onde funciona o Governo de Transição. A ideia é ter acesso aos detalhes dos contratos e financiamentos entre o Estado e a Caixa.

A vice-presidente de Governo da Caixa, Tatiana Thomé, explicou a atuação do banco no Estado, quantas unidades estão instaladas em todas as regiões de Pernambuco e seus parceiros. Também apresentou a situação atual dos contratos já realizados pela administração Paulo Câmara, a exemplo das obras do Canal do Frágoso, em Olinda, na Região Metropolitana, e do Hospital da Mulher, localizado em Caruaru, no Agreste do Estado.

### Contratos e financiamentos

"Essa reunião foi de grande importância pra gente ficar por den-

tro de quais os contratos e financiamentos já feitos entre a atual gestão e a Caixa, as obras que estão paralisadas, em andamento e as que estão para ser finalizadas. Com essas informações disponíveis, poderemos traçar um plano de trabalho mais eficiente", afirmou Raquel Lyra.

### Políticas públicas

Programas de políticas públicas, a exemplo do Auxílio Brasil - que com o presidente eleito Luiz Inácio Lula da Silva (PT) voltará a ser chamado Bolsa Família - e do Chapéu de Palha, onde a Caixa é o canal pagador entre o Governo Federal e os beneficiados, também foram detalhados. Os dirigentes do banco ainda apresentaram projetos que poderão ser implementados a partir de 2023.

"Com esse mapeamento, vamos trabalhar para melhorar e ampliar os serviços em nosso estado, com mais água, habitação, mais investimento e, com isso, oferecer uma melhor qualidade de vida para todos os pernambucanos e pernambucanas", concluiu a governadora eleita.

ARTHUR MOTA



A governadora eleita teve sua primeira reunião técnica de transição


**PETROLINA**  
 PREFEITURA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA/PE**  
**AVISO DO RESULTADO DA FASE DE PROPOSTA DE PREÇO DA CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 021/2022**

**RESULTADO DA FASE DE PROPOSTA DE PREÇO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 255/2022 - CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 021/2022. Objeto:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia civil relativos à construção de escola de 12 salas com quadra, Padrão FNDE - NOVA VIDA I, localizada na Rua Sibipiruna (Antiga Rua Projetada 15), S/Nº, Bairro João de Deus, Res. Nova Vida I, no Município de Petrolina/PE, conforme solicitação expressa da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes - SEDUCE. Restou **DECLASSIFICADA** a proposta de preço da empresa: CF Serviços de Engenharia - Eireli, por descumprimento aos itens 14.5.4 e 15.3 do Edital. Restaram **CLASSIFICADAS** as propostas de preços das empresas citadas com os seus respectivos valores globais descritos: Engecol Engenharia de Construção Civil Ltda (R\$ 6.249.735,40), Nove Engenharia Ltda (R\$ 6.249.826,25) e Consiste Engenharia Eireli (R\$ 6.532.854,35), por cumprimento ao Edital. **Fica Declarada Vencedora a Empresa: Engecol Engenharia de Construção Civil Ltda, por apresentar o menor valor global de R\$ 6.249.735,40, e cumprimento aos ditames do Edital. Caso não haja interposição de recurso, o processo será Homologado.**

Petrolina/PE, 12/12/2022  
 Lucigleide P. dos S. Silva  
 Presidente da CPL



## CARLOS Britto



### FBC vive final de semana de homenagens e emoções no encerramento de sua vida pública

O prefeito de Petrolina, no Sertão do São Francisco, Simão Durando (UB) homenageou, na noite de ontem (12), o senador Fernando Bezerra Coelho (MDB) com a medalha que carrega o nome do seu tio e ex-governador de Pernambuco, Senador Nilo Coelho. A mais alta comenda da principal cidade do sertão foi criada em 1999, e é destinada àqueles com relevantes serviços prestados.

De acordo com Simão, esse é um reconhecimento justo à trajetória política de Fernando Bezerra que, ao longo de 40 anos, trabalhou incansavelmente em todos os cargos públicos que ocupou, em defesa de Petrolina e do seu povo.

Ainda segundo o gestor, a medalha vai inspirar as novas gerações de políticos sobre o compromisso com o futuro de Petrolina.

O senador Fernando Bezerra viveu muitos momentos de emoção desde o último final de semana em sua terra Natal. Participou de homenagens de servidores, de um evento de aniversário e ainda se confraternizou com a imprensa local, a qual construiu um relacionamento próximo em anos de trabalho.

### Vai de novo

O deputado federal e decano da Câmara dos Deputados, Gonzaga Patriota (PSB), afirmou que, mesmo tendo declarado apoio a Lula desde o início da campanha, e a Raquel Lyra no segundo turno, não está interessado em assumir cargos. "Eu não estou interessado em cargos nem de Raquel nem de Lula. Eu já estou a 40 anos como deputado, vou ficar tomando conta das minhas pequenas empresas, andando pelo Pernambuco todo. Eu não recebi nenhum sinal de Raquel e nem de Lula pra que possa ajudá-los institucionalmente", disse Patriota, que também garantiu que nas eleições de 2026 voltará a concorrer a uma cadeira na Câmara dos Deputados.

**DIPLOMAÇÃO >** OVárias caravanas sairão do interior rumo ao Recife para participarem da diplomação da governadora eleita Raquel Lyra (PSDB), vice-governadora eleita Priscila Krause (Cidadania), senadora eleita Teresa Leitão (PT), todos os 25 deputados federais eleitos e reeleitos. Todos receberão os seus diplomas em cerimônia do Tribunal Regional Eleitoral (TRE-PE), na próxima segunda-feira, 19, no Centro de Convenções, a partir das 16h.

**BRONCA COM O TCE >** O Tribunal de Contas de Pernambuco julgou irregulares, os procedimentos adotados pela prefeitura de Orocó quanto à prestação de serviços de transporte escolar referentes ao exercício de 2019. A análise foi objeto de um processo de Auditoria Especial. O processo foi formalizado a partir de uma denúncia que apontou indícios de falhas nas rotas de prestação de contas para a prefeitura efetivamente percorridas e pagas. O TCE votou pela imputação de débito solidário no valor de R\$ 30 mil ao prefeito de Orocó, George Gueber (UB), em solidariedade com a Humberto Veículos, além da aplicação de uma multa de R\$ 9.183,00 ao gestor municipal. Cabe recursos.



Giovanni Quintella foi filmado pelas enfermeiras praticando o ato

■ Preso em flagrante por estuprar uma paciente durante sua cesariana, o médico está preso há cinco meses e será ouvido por videoconferência

## Começa no RJ julgamento de anestesista

AGÊNCIA O GLOBO

Aconteceu na tarde de ontem, a primeira audiência de instrução e julgamento do processo contra o anestesista Giovanni Bezerra Quintella, no Fórum de São João de Meriti, na Baixada Fluminense. O processo pode durar até 60 dias. Preso na Cadeia Pública Pedrolino Werling de Oliveira, o acusado será o último a falar e participará por videoconferência por questões de segurança e logística.

Os primeiros a serem ouvidos serão a vítima e o marido. O juiz Marcio da Costa Cortazio Correa, da 2ª Vara Criminal de São João de Meriti, está à frente do processo.

Depois, prestarão depoimento oito testemunhas de acusação, entre elas, os profissionais do Hospital da Mulher Heloneida Stuart, seguidas das oito de defesa.

### Autuado em flagrante

Quintella foi preso e autuado em flagrante há cinco meses na unidade de saúde, acusado de estuprar uma paciente durante o

parto cesariana. O flagrante foi feito por funcionários do hospital, que estranharam atitudes de Giovanni e filmaram a ação.

"Ela está muito abalada, tem muita dificuldade de sair na rua, de se comunicar, até mesmo de interagir com os filhos. Vamos briga e lutar pela pena máxima com as agravantes e venha a ter uma ação pedagógica", diz o advogado Francisco Bandeira de Lima.

### Gravação com celular

O crime foi flagrado por enfermeiras que desconfiaram de atitudes suspeitas do médico durante outros partos. Com um celular escondido num armário, elas registraram as imagens. O laudo da perícia constatou que o médico aplicou sete vezes os sedativos na vítima. De acordo com os peritos, a quantidade ultrapassa a quantidade usual utilizada em cesarianas.

Após a prisão, o Ministério Público apresentou uma denúncia de estupro de vulnerável. Além disso, são mais de 40 possíveis casos investigados pela Polícia Civil envolvendo pacientes do anestesista.

### ATOR AGREDIDO

## Polícia faz busca por imagens locais

AGÊNCIA O GLOBO

Policiais da 15ª DP (Gávea) realizam diligências, na tarde de ontem (12), para apurar a autoria e as circunstâncias do espancamento que teria sofrido o ator Thiago Rodrigues, na Praça Santos Dumont, na Zona Sul do Rio. Ao GLOBO, a delegada Bianca Rodrigues Xavier Lima de Vasconcelos informou que os agentes buscam imagens de câmeras da segurança da região ou testemunhas que tenham informações sobre o crime. Até o momento, ele não registrou o caso na delegacia.

Segundo a Secretaria Municipal de Saúde, Thiago Rodrigues deu entrada no Hospital Miguel Couto, também na Gávea, por volta de 7h do último domingo. Na unidade, ele recebeu sutura em um corte na cabeça e passou por uma tomografia computadorizada no crânio, que não indicou alterações. Após os exames, ele foi liberado.

### Agredido até cair

O ator foi cercado por cinco criminosos ao sair de um bar onde estava com amigos, no Baixo Gávea. Ao tentar fugir, ele teria sido agredido, caído no chão e tido o telefone celular roubado. Thiago Rodrigues teria sido acordado, na manhã seguinte, por uma artesã. A empresária Maria Moraes, que agencia o ator, disse que ele só entendeu estar sendo vítima de um roubo quando já apanhava no chão.

### Couro cabeludo

"Ele está bem agora, ficou bem machucado e em choque com a situação. Realmente é muito triste ver como estamos vulneráveis a esse tipo de coisa. Foi uma covardia absurda. Ele acordou com uma senhora cuidando dele. Mas ele ficou machucado e desacordado até ela chegar, acredito eu. A cabeça dele ficou muito machucada, saiu uma parte do couro cabeludo".



ARTHUR DE SOUZA



Ética e cidadania desde pequeninhos: ação da CGU é voltada para crianças do ensino fundamental

TARSILA CASTRO

Na tarde de ontem, a Controladoria-Geral da União (CGU), o Transforma Brasil e a Organização dos Estados Ibero-Americanos para a Educação, a Ciência e a Cultura (OEI), firmaram uma parceria em torno do projeto "Um Por Todos", com o objetivo de ampliar e captar mais voluntários. O encontro entre os representantes das entidades e de escolas pernambucanas foi realizado na Casa Zero, no Bairro do Recife.

## Cidadania, ética e conscientização

O "Um Por Todos", ação realizada pela CGU, visa despertar nos estudantes do 1º ao 9º ano do ensino fundamental, o senso de cidadania, ética, participação, responsabilidade, e conscientizar sobre as consequências da corrupção, tendo a escola como núcleo principal das ações, através de um conteúdo produzido em parceria com o Instituto Maurício de Souza.

De acordo com o Ministro-Chefe da Controladoria-Geral da União (CGU), Wagner Rosário, é necessário que as crianças tenham consciência sobre os malefícios da corrupção e a importância do papel do Estado na sociedade.

"A gente precisa pegar as crianças de um país e começar a conscientizá-las sobre as consequências da corrupção, que aumenta a desigualdade, dificulta o crescimento de pessoas que têm menor renda. A gente começou com a ideia há muitos anos, de um projeto piloto para trabalhar com educação cidadã nas escolas, chegamos em um número significativo, mas muito longe do nosso objetivo que é atingir 180 mil escolas no Brasil, todas as escolas públicas e depois passar para as privadas", afirmou.

Entidades firmaram, ontem, parceria para ampliar o "Um Por Todos", projeto que dissemina conteúdos sobre ética, e para captar voluntários

# CGU, Transforma Brasil e OEI unidos

Parceria amplia engajamento

E para aumentar o número de escolas engajadas com o projeto, a CGU buscou o Transforma Brasil e a OEI para serem parceiros.

## Parceria amplia engajamento

"Juntamos esses três atores para tentar tocar um projeto de um aplicativo que juntasse voluntários com escolas e fizesse o en-

contro desse grupo para que a gente pudesse passar a ter esse projeto realmente acontecendo, porque eu posso montar o material, procurar o Instituto Maurício de Souza, fazer um material de alto nível com a Turma da Mônica, como já fizemos. Mas quem me garante que isso vai acontecer lá na ponta? Eu acho que esse é o grande segredo dessa parceria, tentar conscientizar, tentar arrumar voluntários, e ligar essas instituições de ensino com esses voluntários para que a gente realmente possa mudar o país", destacou Wagner Rosário.

Para o presidente do Transforma Brasil, Fábio Silva, a ideia é envolver e engajar o voluntariado nesse ecossistema e na comunidade escolar. "A partir disso, queremos disseminar as boas práticas da CGU e fazer com que esse conteúdo chegue à educação da garotada e a gente possa a cada dia fortalecer o

conjunto de valores que a gente acredita que é importante para a sociedade. É importantíssima a OEI apoiando esse programa, para que o Transforma possa fazer com que todo esse material construído no Instituto Maurício de Souza, através da CGU, possa chegar nas escolas. O papel do Transforma é de engajar, mobilizar, e fazer a sociedade civil ter acesso a todo esse conteúdo", reiterou.

Segundo o Diretor e Chefe da Representação da OEI no Brasil, Raphael Callou, é necessário integrar e fazer com que a sociedade seja parte do processo decisório da esfera pública. "Para a gente garantir uma sociedade que entregue e que tenha os serviços públicos necessários e de qualidade em benefício dela mesma, a gente precisa cada vez mais também integrar e fazer com que elas sejam parte do processo decisório da esfera pública", pontuou.

## VIOLÊNCIA

### Alemães são assaltados no Centro

Um casal de turistas alemães, de 79 e 81 anos, foi assaltado no último dia 8, perto da Basílica de Nossa Senhora do Carmo, no bairro de Santo Antônio, área central da Capital pernambucana. As vítimas estavam viajando em um cruzeiro que atracou no Porto do Recife. Um dos idosos ainda foi agredido na cabeça com uma arma branca.

### Suspeita de latrocínio

O caso foi registrado na Delegacia do Turista inicialmente como "roubo a transeunte", mas a polícia agora investiga como tentativa de latrocínio. Um inquérito policial foi instaurado. A Secretaria de Defesa Social informou que a "dinâmica dos fatos é alvo do inquérito que está sendo conduzido pelo Departamento de Homicídios e Proteção à Pessoa (DHPP)".

Ninguém foi preso pelo crime e o instrumento usado não foi apreendido até o momento. Por meio de nota, a SDS disse que trabalha "de forma integrada" na identificação e prisão dos suspeitos.

"As investigações estão sendo conduzidas pela 1ª Delegacia de Polícia de Homicídios, do Departamento de Homicídios de Proteção à Pessoa (DHPP) da Polícia Civil de Pernambuco", destacou a SDS, acrescentando que imagens de câmeras de videomonitoramento auxiliam nos trabalhos. "Lamentamos profundamente o ocorrido e reforçamos a dedicação na elucidação deste crime bárbaro", completou a SDS.

Por telefone, a assessoria do Consulado-Geral da Alemanha no Recife disse que "lamenta o caso", mas "não pode compartilhar nenhuma informação de cunho privado". O consulado segue acompanhando o caso. O Porto do Recife enviou nota "lamentando o incidente com o passageiro do navio Norwegian Star, Werner Duysen Gurkasch. "A Porto do Recife S.A. reforça que toda a assistência possível foi prestada à vítima e que a Secretaria de Defesa Social do estado está à frente das investigações", declarou.

## Dificuldades acadêmicas

FERNANDO GUERRA

ARQUITETO; PHD EM ARQUEOLOGIA E CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO; CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ARQUEOLOGIA DA UFPE

As Universidades brasileiras passam, mais uma vez, agora no final deste governo federal, por profundas dificuldades do ponto de vista orçamentário. Tem sido assim, repetidamente, ao longo desses quatro anos, devido, sobretudo, ao descaso, o descompromisso, e o infido e ilusório interesse pela educação, pela ciência e pela cultura, por aqueles débeis ministros que desfilaram pelo MEC. A notícia foi divulgada após os membros do grupo temático de educação do gabinete de transição se encontrarem com o ministro Victor Godoy, quando souberam que "a pasta não tem, hoje, nenhuma folga de recursos para ser utilizado pelo próximo governo, havendo, portanto, a possibilidade de descontinuidade de políticas públicas nos próximos 90 dias do próximo governo". O bloqueio foi de, aproximadamente, R\$ 1,68 bilhão, sendo R\$ 244 milhões referentes ao

ensino superior, estando, portanto, o problema sem previsão de solução.

A Universidade Federal de Pernambuco, como as demais universidades, sofreu bruscamente com esse corte orçamentário imposto pelo MEC. O decreto do governo federal publicado no dia 1º de dezembro explicita a indisponibilidade para pagamentos de trabalhos/serviços não obrigatórios, referindo-se às bolsas dos estudantes, salários dos funcionários terceirizados (aqueles com a manutenção da limpeza e segurança no Campus), além do pagamento das contas de água e luz.

De maneira direta e contundente, o magnífico reitor da Universidade Federal de Pernambuco, professor Alfredo Gomes, o qual vem realizando uma gestão irretocável, suplantando todas as dificuldades impostas, divulgou uma mensagem à comunidade universitária e à sociedade pernambucana, nos seguintes termos: "Quero me dirigir à toda comunidade da Universidade Federal de Pernambuco e estudantes, professores e professoras, técnicos e técnicas, assim como à sociedade em geral, para informar da difícil situação que vive a nossa universidade e as demais universidades do país. O governo federal não fez o repasse dos recursos devidos às universidades para honrar os compromissos previamente contratados junto a empresas terceirizadas e, também, com os nossos estudantes. Nós não vamos, pela primeira vez na nossa gestão, pagar aos estudantes da assistência estudantil e as bolsas de maneira geral. Trata-se de uma imposição do governo federal que compromete a saúde financeira e o andamento das questões de manutenção das universidades. No último mês, portanto, do calendário orçamentário e do governo atual, não poderemos honrar esses compromissos que incluem outros contratos, tais como o de manutenção da infraestrutura da Universidade, contratos de portaria, contratos de segurança, dentre outros contratos. A situação em que se encontra atualmente as universidades federais é de absoluta dificuldade. Nós precisamos continuar pressionando o atual governo para realizar a liberação dos recursos necessários de contratos permanentes, e assim, honrar os nossos compro-

missos. Nós estaremos presentes na quinta-feira, em Brasília, junto com os demais reitores e reitoras, para pressionar o governo e construir soluções. Ao lado disso, continuamos fazendo todas as articulações necessárias e devidas com a equipe de transição para colocar na pauta nacional, na devida conta, a pauta da ciência e a pauta da educação, da tecnologia e, sobretudo, da assistência estudantil".

Constatamos, pois, prezado leitor, o esforço desenvolvido pelo magnífico reitor e a guerra que será deflagrada nos próximos dias, em Brasília, em busca da solução para esses inúmeros problemas criados e nutridos pelo atual governo federal. Nós temos milhares de estudantes em todo o país que precisam continuar e concluir os seus estudos e nós precisamos ajudá-los e, para isso, precisamos de universidades fortes, livres, e compromissadas com o futuro do país. Assim, precisamos caminhar juntos com um governo federal que tenha compromissos com a educação, com a ciência, com a cultura, com a tecnologia e com a ludicidade tão rica do nosso país.

## O olhar da inovação na economia contemporânea

MARCELO RODRIGUES

DIRETOR DE INOVAÇÃO DA AMCHAM BRASIL

E consenso de que todas as organizações que vislumbram futuros promissores têm a inovação em sua estratégia. Radical, incremental, em paralelo ao negócio principal, no core business, múltiplas estratégias, todas orientadas ao crescimento. A pandemia que direcionou o mundo para uma redução de ação social presencial fez explodir oportunidades no mundo digital. Alguns dizem que aceleramos em seis meses o que faríamos em seis anos, ou mais. Inequivocamente, tivemos de aprender a gerar valor de formas diferentes. Em um mundo onde há guerras como a que vemos na Europa, entre outras pressões globais, as cadeias de valor precisaram, e precisarão ainda mais, ser revisitadas por novos critérios para além da capacidade industrial, com destaque especial para a relação de con-

fiança entre os parceiros comerciais, assim como uma nova visão sobre logística.

Vimos um claro desabrochar, especialmente na perspectiva dos investidores mas também já em algum grau dos consumidores, de atenção ao ESG, sigla em inglês para unir a visão sobre ambiental, social e governança, uma vez que as organizações cada vez mais serão (e precisarão ser) agentes dentro de comunidades e para comunidades. As empresas precisarão de uma espécie de licença social para serem grandes, e a forma de fazer isso será gera valor de maneira sustentável, aqui entendendo sustentabilidade não como o modismo que alguns tentam impor, mas na visão aristotélica de uma geração cuja comportamento, além de evolutivo e desenvolvido o faz de modo a permitir que as próximas gerações consigam seguir evoluindo. Bases crescentes de futuros ainda mais promissores.

Diferentes regiões do Brasil acordaram para isto e, em especial, o Recife. Pernambuco construiu um importante polo de inovação, ao qual saudamos. Dentro deste contexto, o Projeto

Avança Pernambuco da Amcham Recife trouxe para as empresas associadas discussões alinhadas com os potenciais econômicos do Estado no último dia 30 de novembro no Centro Cultural Cais do Sertão, dando suporte a esse movimento que acontece em diferentes áreas do Brasil, todas com o desafio de levar a inovação ao mercado em larga escala.

As organizações precisam ser mis digitais, mais sustentáveis, terem parceiros mais inovadores e mais confiáveis, buscando mercados e se adaptando a eles, pensando para além das fronteiras tradicionais e das cadeias de valor previamente estabelecidas. Tanta novidade demanda um espírito adequado à adaptação, agilidade e parceria. A solução da inovação aberta acaba por ser a mais eficiente.

Steve Jobs disse que somente entendemos as coisas conectando os pontos do passado. Seria impossível prever tudo o que viria, mas as demandas por conexões confiáveis e competentes norteou que há mil dias atrás a Amcham lançasse o Amcham Lab, plataforma de inovação aberta

que congrega grandes empresas e milhares de startups de todo o Brasil. Esse projeto, em aproximadamente três anos, já foi reconhecido duas vezes como o principal ecossistema de inovação do Brasil e tem muitos aliados em Pernambuco. É muito provável que a startup de Recife seja a solução de uma empresa gaúcha ou que o conhecimento de um executivo pernambucano seja o que falta para um novo projeto de uma empresa paulista, e vice-versa.

Quanto mais as empresas dialogarem com a inovação aberta, maior a quantidade de oportunidades que virão na velocidade adequada à nova economia. Aos que estão conosco nessa jornada, renovo os votos de agradecimento e de que há muito o que fazer em parceria com diferentes entidades, regiões e empresas do Brasil, e aos que ainda não estão no mundo que conecta inovação, alianças e sustentabilidade, fica o convite para construirmos novos caminhos e gerarmos conexões transformadoras para as pessoas, empresas e a nossa comunidade brasileira.

<b>PREVISÃO DO TEMPO</b> 	<b>REGIÃO METROPOLITANA</b> Hoje - Parcialmente nublado a claro sem chuva em toda a região ao longo do dia. > Máxima: 34° Mínima: 22°	<b>MATA NORTE</b> >Hoje Máxima: 35° Mínima: 21° >Amanhã Máxima: 34° Mínima: 22°	<b>TÁBUA DE MARES</b> Frente Centro de Regeneração do Marinha.	V Hora altura V 00:51 0.6	V Hora altura V 12:58 0.8	<b>FASES DA LUA</b>	☉ 08/12 ☾ 16/12 Cheia Minguante
	<b>Amanhã</b> - Parcialmente nublado a claro sem chuva em toda a região ao longo do dia. > Máxima: 33° Mínima: 21°	<b>MATA SUL</b> >Hoje Máxima: 34° Mínima: 22° >Amanhã Máxima: 33° Mínima: 21°		A Hora altura A 07:00 1.9	A Hora altura A 19:13 1.9		☉ 23/12 ☾ 29/12 Nova Crescente
	<b>AGRESTE</b> >Hoje Máxima: 35° Mínima: 18° >Amanhã Máxima: 34° Mínima: 19°	<b>SERTÃO DE PERNAMBUCO</b> >Hoje Máxima: 36° Mínima: 19° >Amanhã Máxima: 34° Mínima: 19°		V Hora altura V 01:36 0.7	V Hora altura V 13:49 0.8		
	<b>SERTÃO DE SÃO FRANCISCO</b> >Hoje Máxima: 35° Mínima: 20° >Amanhã Máxima: 25° Mínima: 20°			A Hora altura A 07:53 1.8	A Hora altura A 20:06 1.8		

**FOLHA de PERNAMBUCO**  
EXPEDIENTE

Presidente e fundador:  
**EDUARDO DE QUEIROZ MONTEIRO**  
presidencia@folhape.com.br

<p><b>Diretor Executivo</b> <b>PAULO PUGLIESI</b> paulopugliesi@folhape.com.br</p> <p><b>Diretor Operacional</b> <b>JOSÉ AMÉRICO LOPES GÓIS</b> americogois@folhape.com.br</p> <p><b>Diretora Administrativa</b> <b>MARIANA COSTA</b> marianacosta@folhape.com.br</p> <p><b>Editora-chefe</b> <b>LEUSA SANTOS</b> leusasantos@folhape.com.br</p>	<p><b>COMERCIAL</b> Publicidade: 3425 5831/5882 comercial@folhape.com.br</p> <p><b>Classificados</b> (início de linha): 3425 5831 / 3425 5882 Diretoria - 3425 5829</p> <p><b>MERCADO NACIONAL</b> <b>REPRESENTANTE: CA PUBLICIDADE</b> SÃO PAULO: Fone: (11) 2729-5448 / 5449 e-mail: capublicidade.com@terra.com.br</p> <p><b>REPRESENTANTE: EC COMUNICAÇÃO E MARKETING</b> Brasília: Fone: (61) 99186-6647 (61) 99103 3838 e-mail: diretor.ecm@gmail.com; ec.ecm@gmail.com</p>	<p><b>REDAÇÃO</b> <b>Editores</b> Bianca Negromonte, Danielle Romani, Fábio Guilbu, Geilson Macedo, Ivo Vanderley, João Lin, Rogério França, Vanessa Lins</p> <p><b>Subeditores</b> Alfeu Tavares, Carol Brito, Priscila dos Santos</p> <p><b>CIRCULAÇÃO</b> 3425 5897</p> <p><b>ASSINATURA</b> 3425 5803 Segunda a sexta: 8h às 16h</p>	<p><b>CENTRAL DE ATENDIMENTO</b> - 3425-5804 / 5802 99482-7919 (Whatsapp) Segunda a sexta: 8h às 16h Sábado: 8h às 13h</p> <p><b>FINANCEIRO</b> - 3425 5811/3425 5813 <b>MARKETING</b> - 3425 5876</p> <p><b>Recursos Humanos</b> - 3425 5809 <b>Administração</b> - 3425 5892</p> <p>A Editora Folha de Pernambuco Ltda. não comercializa diretamente os exemplares do jornal ao público, fazendo-o unicamente a agentes autônomos devidamente credenciados, que, à sua vez, os revendem através de vendedores autônomos por eles diretamente contratados. As assinaturas são vendidas diretamente na sede social da empresa ou por intermédio de pessoas físicas ou jurídicas para isso autorizadas.</p>	<p><b>PREÇO DO EXEMPLAR</b> Dias úteis (PE, AL, PB, RN) R\$ 2,00 Folha Mais (Fim de Semana) R\$ 4,00 Outros Estados R\$ 6,00 Número atrasados R\$ 6,00</p> <p><b>ASSINATURA</b> Anual Diária R\$ 730,00 Semestral Diária R\$ 365,00</p> <p><b>Preço promocional para venda avulsa</b> edição de segunda à sexta: R\$ 1,50 edição FolhaMais (sábado/domingo): R\$ 2,00</p> <p><b>DPO FOLHA DE PERNAMBUCO</b> Contato para LGPD Departamento de Proteção de Dados dpo.folhape@folhape.com.br Fone: (81) 3425-5809</p>	<p><b>IMPOSTOS</b> Carga tributária: 3,65%</p> <p>Fundado em 3 de abril de 1998</p> <p>Editora Folha de Pernambuco Ltda. Av. Marquês de Olinda, 105 Bairro do Recife - Cep: 50030-000 Recife-PE www.folhape.com.br FAPX: 3425 5800</p> <p>Afilado a</p> <p><b>ANJ</b> ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE JORNALIS</p> <p>Verificação de circulação</p> <p><b>ARC</b> Associação Auditores Independentes S/S</p> <p><b>CENF</b></p>
--	---	--	--	---	--



## MERCADO FINANCEIRO

<b>MOEDAS</b>	<b>DÓLAR</b> > Compra: R\$5,33 <> Venda: R\$5,33 <> Variação: 1,65%	<b>EURO</b> : 5,58	<b>YUAN (China)</b> : 0,76	<b>PESO (Argentina)</b> : 0,03
<b>BOLSAS</b>	<b>IBOVESPA</b> > Variação: -2,57% <> Pontos: 104.751,36	<b>DOW JONES (NOVA YORK)</b> : 0,95%	<b>NASDAQ (NOVA YORK)</b> : 0,40%	<b>S&amp;P 500 (NOVA YORK)</b> : 0,64%

## OUTROS ÍNDICES (Novembro)

<b>SELIC</b> : 13,75%	<b>IPCA</b> : 0,41%	<b>INPC-MFQV</b> : -0,56%
<b>OURO BM&amp;F</b> : 299,00	<b>INPC</b> : 0,38%	

**Índices Econômicos**  
www.sppe.org.br

SOCIEDADE PERNAMBUCANA DE PLANEJAMENTO EMPRESARIAL (SPPE)

MP do presidente Jair Bolsonaro foi publicada ontem no Diário Oficial da União e representa um ganho real, acima da inflação, de 1,5%

# Salário mínimo é reajustado para R\$ 1.302

DA REDAÇÃO  
COM AGÊNCIAS

A partir de 1º de janeiro de 2023, o salário mínimo, que atualmente é de R\$ 1.212, será de R\$ 1.302. O valor atualizado está em uma medida provisória publicada ontem (12) no Diário Oficial da União.

Em nota, a Secretaria-Geral da Presidência da República explicou que valor considera uma inflação de 5,81%, acrescida de ganho real de cerca de 1,5%.

"O valor de R\$ 1.302,00 se refere ao salário mínimo nacional. É aplicável a todos os trabalhadores, do setor público e privado, como também para as aposentadorias e pensões", acrescenta a nota.

Por se tratar de medida provisó-

ria, o texto terá de ser analisado por deputados e senadores. O valor é o mesmo que estava previsto na proposta de Orçamento de 2023, enviada por Bolsonaro ao Congresso no fim de agosto. Na época, a previsão do Ministério da Economia era de que a inflação do ano terminasse em 7,41%. Com isso, não haveria ganho real para o trabalhador.

## Ganho gerado por revisão

Entretanto, de acordo com a pasta, foi considerada uma nova variação, estimada em 5,81%, para o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), no período de janeiro a dezembro de 2022. Assim, o mínimo passa a ter um ganho real em torno de 1,5%.



MARCOS SANTOS/USP IMAGENS

O mínimo é a referência para a maioria dos trabalhadores

Nos últimos dias da campanha eleitoral, Bolsonaro havia prometido que aumentaria o mínimo para 1.400. O presidente não voltou a falar sobre o assunto após ter sido derrotado por Luiz Inácio Lula da Silva (PT).

## Promessa de R\$ 1.400

"Mesmo com pandemia, falta d'água e outras crises, concedemos reajustes para aposentados e majoramos o salário mínimo. Tanto é verdade que acertamos a economia que eu posso anunciar: a partir do ano que vem novo o salário mínimo será de R\$ 1.400", afirmou Bolsonaro, no debate da TV Globo, realizado no segundo turno.

Por outro lado, o presidente elei-

to Luiz Inácio Lula da Silva (PT) segue querendo propor um valor de R\$ 1.320 para o mínimo, de acordo com o senador eleito senador eleito Wellington Dias. Esse valor representa um índice de 1,4% acima do já definido na MP presidencial

A promessa do pevista, durante campanha, foi de retomar uma política de valorização do salário mínimo, com aumentos anuais acima da inflação. Para dar cumprimento à proposta, Lula precisará editar uma nova MP no início de seu mandato para ajustar o valor.

Para tanto, R\$ 6,8 bilhões devem ser reservados no Orçamento de 2023, a partir do espaço extra aberto apenas se houver a aprovação da PEC da Transição

## RANKING

# PE é campeão em inovação no Nordeste

O Governo de Pernambuco comemorou, ontem (12), os resultados do Índice de Inovação dos Estados 2022 - desenvolvido pela Federação das Indústrias do Ceará (FIEC) -, e que mostra o Estado como o mais inovador do Nordeste e o segundo colocado em Competitividade Global do Brasil. No ranking geral, em relação à última divulgação, Pernambuco subiu duas posições, ficando atrás de São Paulo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, Minas Gerais e Distrito Federal.

"O Estado tem um compromisso e uma vocação natural para o setor de ciência, tecnologia e inovação. Temos investido fortemente, oferecendo bolsas e incentivando o segmento", frisou o governador Paulo Câmara.

O índice mensura aspectos multidimensionais do processo de inovação e promove um verdadeiro raio-x de como cada Estado se posiciona em diferentes aspectos. O objetivo é identificar lacunas e direcionar políticas para a melhoria e desenvolvimento dos diferentes aspectos do ecossistema de inovação no Brasil.

## Financiamento de Energia Solar Sicredi Recife.



Ainda dá tempo de você economizar na conta de energia da sua casa ou empresa sem pagar tarifas de distribuição.

- **Condições até dezembro\***
- Economia de até 95% na conta de energia.
- Fonte de energia sustentável e não poluente.

Fale com o gerente.

\*Limite de crédito sujeito à aprovação de cadastro e margem disponível.

Sicredi Recife

Sicredi

2101.6161 | @sicredirecife

# Cultura

■ Se vivo estivesse, o ícone da cultura nordestina Gonzaga completaria hoje 110 anos

## É dia de homenagear o Rei do Baião, Luiz Gonzaga

GERMANA MACAMBIRA

**H**oje, além de ser o Dia Nacional do Forró, é também dia de celebrar o Rei do Baião, Luiz Gonzaga. Ou seria hoje o dia do maior representante da música nordestina e, portanto, uma data para festejar e exaltar o gênero que sob os acordes de Seu Luiz, natural de Exu, no Araripe do Sertão pernambucano, exaltou a singularidade de um povo em canto, verso, prosa e sanfona. Há exatos 110 anos, em 13 de dezembro de 1912, nascia Luiz Gonzaga do Nascimento, que em toda sua inteireza segue incólume às modernidades

sonoras - em sua maioria reles, passageiras e barulhentas.

### A sanfona continuou

Apesar do candeeiro ter se apagado em 1989, quando o filho de Mãe Santa e Seu Januário se foi, aos 76 anos, "A sanfona não parou e o forró continuou" - e a música brasileira segue agradecida pela perenidade de um legado resistente ao tempo e do tamanho da grandeza de Seu Luiz que, pelas bandas da Capital do Forró, Caruaru, Agreste do Estado, de hoje até sexta-feira (16) será lembrado na IV Semana Viva Gonzaga, com programação que inclui ex-

posição, palestra e lançamento de livro, entre outras atividades, no Pátio de Eventos da cidade, de frente à estátua de Gonzaga e na Fundação de Cultura do município.

Já em Exu, o aniversariante do dia ganha homenagem com o lançamento da obra multifacetada "Luiz Gonzaga do Nascimento - 110 anos", de Paulo Wanderley, colecionador e especialista quando o assunto é o Rei do Baião. E na Região Metropolitana do Recife (RMR), em Camaragibe, encerrando o Circuito Cepe de Cultura 2022 com a primeira edição da Feira Literária da cidade, a Flicamará, o show de abertura com o cantor Beto Hortis, terá repertório de homenagem a Luiz Gonzaga.



Eterno, o músico segue influenciando artistas de todo o Brasil

### NOVELAS

GLOBO

#### MAR DO SERTÃO - 18H15

Deodora tenta reverter a situação, mas o Coronel a manda embora da fazenda. Candoca afirma que afastará Tertulino e José de Manduca até que os dois mudem seu comportamento agressivo. O feitiço de Notória Alva dá errado, e Márcio se apaixona por Anita. Deodora ameaça o Coronel e se muda para a casa de Tertulino. Jessilaine ajuda Sabá e Nivalda a se livrar do celular do Coronel. Xaviera aprova a declaração de amor de Firmino para Lorena. Joel encontra o celular do Coronel Tertulino. José volta ao hospital em que ficou internado.

#### CARA E CORAGEM - 19H15

Clarice se preocupa com a revelação de Ítalo sobre Danilo. Moa declara guerra contra Rômulo. Pat e Andréia informam Rebeca que o exame de DNA que ela fez com Célia é falso. Jéssica tenta tirar Leonardo da rua. Clarice acredita que Danilo tem um plano contra sua família. Andréia comunica a Rebeca que elas possuem uma pista de sua verdadeira mãe. Leonardo implora que Jéssica não conte para Clarice sobre seu paradeiro. Milton aconselha Moa a lutar para ficar com Pat. Jéssica avisa a Anita que Leonardo está em sua casa.

#### TRAVESSIA - 21H15

Moretti garante a Stenio que não tem filhos. Sara fica surpresa quando Dante lhe conta que Guerra tem uma filha. Juliana e seus convidados se negam a entrar no bar de Nunes, reivindicando uma rampa de acesso no estabelecimento. Tonho diz a Brisa que não gosta do namorado da mãe. Cotinha conta a Oto que Rudá acusou Moretti de ter atropelado alguém. Juliana avisa a Brisa que o Juiz manteve a guarda de Tonho com Ari.

SBT

#### POLIANA MOÇA - 20H30

Poliana foge e cai de um barranco. Luca Tüber diz para Violeta e Waldisney que está indignado com a história de Roger e quer saber onde está LUCI. Através de um telefonema, Otto pergunta para Jefferson se o Pinóquio apareceu recentemente na Luc4Tech. LUCI (Pinóquio) encontra Poliana desacordada. O senhor misterioso ajuda Poliana a sair do barranco. Capangas da Tânia procuram Poliana. Tânia fica preocupada com o desaparecimento de Poliana, já que precisa devolver a menina para a família. As mães das crianças dos clubinhos descobrem que eles mentiram e os proibem de sair de casa. Roger vai até a casa de Luisa encontrar a família.

• Os resumos dos capítulos de todas as novelas são de responsabilidade de cada emissora.  
• Os capítulos que vão ao ar estão sujeitos a eventuais reedições.

### HORÓSCOPO

Marcela Marques



#### ÁRIES (21 mar. a 20 abr.)

A Lua em Leão age bem diretamente sobre sua alegria de viver, sua vontade de se divertir e sua abertura para se apaixonar. O dia é intenso e feliz, mas nas buscas por emoção, cuidado para não magoar pessoas ou ter atitudes que firam regras de convívio social. Filhos podem trazer despesas com que você não contava.



#### TOURO (21 abr. a 20 mai.)

A mudança pode ser desconfortável, e quando estamos determinados a trazê-la para nossa vida, é possível que em alguns momentos incomodemos, também, as pessoas ao redor. Hoje sua necessidade de independência e de ser aceito exatamente como você é pode causar atritos por aí: faz parte. Com gentileza, dá para resolver.



#### GÊMEOS (21 mai. a 20 jun.)

A Lua leonina liga a torneira verbal dos geminianos, que vão sair puxando conversa com quem encontrarem. Isso já é da sua natureza, mas não esqueça de usar o bom senso para ter a forma certa de se dirigir a cada interlocutor. Evite ser informal demais com pessoas sérias ou que estejam hierarquicamente acima de você.



#### CÂNCER (21 jun. a 22 jul.)

É possível que você colha resultados financeiros positivos de ações efetuadas no passado, mas o céu aconselha utilizar esse montante para pagar dívidas, impostos ou mesmo para engordar a poupança, pensando no longo prazo. Mantenha seus ganhos em segredo e não empreste dinheiro, nem ouça conselhos sobre grana hoje.



#### LEÃO (23 jul. a 22 ago.)

Você é tocado pela Lua Cheia passando pelo seu signo: isso significa que as emoções estarão bem à superfície, o que pode reverberar nas suas relações, principalmente as mais capazes de lhe desestruturar: o confronto da Lua com Saturno indica que os outros não vão dar moleza. Conte com seu charme, mas não abuse dele.



#### VIRGEM (23 ago. a 22 set.)

Num dia em que a atenção tende a divagar e sua saúde a flutuar ao sabor das emoções, é importante estar focado no que precisa ser feito hoje na vida prática, pois no que você deixar de atender, a cobrança virá, e pesada. Se conseguir, acelere as tarefas do dia, fazendo-as com organização, para se recolher mais cedo.



#### LIBRA (23 set. a 22 out.)

Nesta terça, você é chamado a viver momentos alegres com a sua turma de amigos, e são essas trocas que mais lhe farão bem, ainda que questões íntimas estejam incomodando ou invocando sua atenção. A real é que esses problemas não se resolverão hoje, então se permita, por um dia ao menos, escolher o que traz leveza.



#### ESCORPIÃO (23 out. a 22 nov.)

Com a Lua Cheia em Leão, o momento é perfeito para deixar sua discrição de lado e usar a o seu carisma para se colocar em evidência, de alguma maneira, no trabalho: isso vai gerar frutos. Entretanto, a família, que pode estar passando por um momento difícil também pode exigir atenção: ache um jeito de conciliar.



#### SAGITÁRIO (23 nov. a 21 dez.)

Positividade, sagitariano: hoje essa simples atitude diante da vida abre portas, janelas e caminhos para você. O dia é bom para potencializar seus desejos usando a força da sua fé e do seu pensamento. Peça ao universo acreditando que o que você quer já é seu! Esteja preparado para pequenos imprevistos na rotina.



#### CAPRICÓRNIO (22 dez. a 20 jan.)

Bem que é bacana receber uma ajuda ou surpresa boa que traz aquele alívio para o bolso, mas Saturno na sua área da segurança financeira avisa: qualquer grana em que você colocar as mãos hoje, use para pagar dívidas, economizar ou investir em algo que seja realmente necessário. Forte intuição deve ser ouvida.



#### AQUÁRIO (21 jan. a 19 fev.)

Ética pessoal forte e seriedade na forma como você encara a vida são atitudes importantes, mas hoje a sustentação desses valores pode até provocar atritos com outras pessoas: bem que você poderia tentar uma forma mais gentil de se posicionar. Este é um momento em que as amizades são as melhores parcerias de vida!



#### PEIXES (20 fev. a 20 mar.)

Você já sentiu o quanto as questões psicológicas repercutem no bem-estar físico e produtividade: hoje, quanto mais exigente consigo mesmo, mais seu corpo vai dar sinais de alerta, seja com sintomas desagradáveis, seja com cansaço ou falta de concentração. Pegue leve, até para tirar o melhor do momento profissional.

### PASSATEMPO

#### PALAVRAS CRUZADAS DIRETAS

www.coquetel.com.br

© Revistas COQUETEL

Seriguela	↘	↘	Não continua A quinta letra	↘	(?) e Progresso, lema da Bandeira	Pedra-(?): é usada na cura da afta	↘	Carro de órgãos públicos Formam o mês (?) Vingadores, filme
Levantado outra vez	→							
Consoantes de "vaso" Ejeta saliva	→		Em excesso Oritico do olho (pl.)	→				
	→				Interjeição de espanto Lã; acólá			Palpite em jogo
	→					Utiliza (e blusa) Ato, em inglês		
Choque emocional		Próton (símbolo) Recém-(?): bebê		Casa (fig.) Dança típica do Nordeste				Dudu Nobre, sambista carioca
Estragado; deteriorado								
					Cores; tonalidades Saudação informal			
Agitar; fazer tremer						O antigo "par" (Gram.) Demorar; atrasar		Pronome oblíquo da primeira pessoa
O problema como a osteoporose			Pessoa que sofre acidente Esburacar					
O limão, pela quantidade de vitamina C					Ponto de saque Paraná (sigla)			Pintas redondas em tecido
Sufixo de "acabada" Amedrontado					Apelido de "Priscila" Média agrária			Substituto do videocassete
A hora decisiva Fazer bagunça		É puro, no campo Antecede o "S"				Clara; límpida		
								Deborah Secco, atriz

BANCO - 4/10pts - 6/trauma, 7/trauma

3

Disponível em bancas de jornal e livrarias de todo o Brasil!

#### Solução



DIVULGAÇÃO



Dona Gracita Brennand, que marcou presença no "Natal Encanto", do Aria Social, neste último domingo, no Instituto Ricardo Brennand, ao lado de Cecília Brennand, que dirige o belo espetáculo

DIVULGAÇÃO



O ministro do STJ Humberto Martins ao lado do governador Paulo Câmara, do presidente da Alepe, Eriberto Medeiros, e de Mariana Medeiros, após receber a Medalha do Mérito dos Guararapes

## França e Marrocos será o grande jogo

Com a ausência do Brasil na Copa, a tendência de todos é torcerem pelo Marrocos, seleção que chega pela primeira vez à semifinal e joga contra a França, que já é bicampeã mundial. Nestes casos, o "mais fraco" ganha a simpatia mundial e não será só o povo brasileiro que tenderá a ficar do lado dos marroquinos amanhã, a partir das 16h.

&gt;

Mas enquanto o mundo espera assistir a uma grande partida de futebol, há também uma grande expectativa em relação ao que possa ocorrer em Paris e no Sul da França, onde os ânimos estão alterados desde que os dois Países se classificaram para esta semifinal. Os confrontos na Champs Elysées, no último sábado, deixam escancarada a "guerra" velada entre franceses e imigrantes. Tomara que tudo acabe bem.

## Argentina e Croácia

Mas quem entra em campo hoje, às 16h, representando o futebol sul-americano, é a Argentina, que enfrentará a poderosa Croácia. Apesar da rixa entre Brasil e o país Hermano, muitos prometem torcer pela Seleção de Lionel Messi, uma vez que representa nosso continente. Mas os resistentes abraçam a bandeira da Croácia. Vamos ver o que vai dar.

## Recife fora do mapa

O Rio de Janeiro é a cidade brasileira, segundo o Decolar, mais procurada como destino para as férias de janeiro. Em segundo fica Maceió e em 3º Natal, seguida de Fortaleza. O interessante é que quando chega a vez de Pernambuco - que ocupa a 7ª colocação - não aparece o Recife e sim Porto de Galinhas. Ou seja, nossa capital, recheada de riquezas culturais e históricas, está completamente fora da rota dos turistas.

## Niver dos gêmeos

O deputado federal reeleito André Ferreira e seu irmão gêmeo Anderson Ferreira, ex-prefeito de Jaboatão, comemoraram seus 50 anos com festa em família, sábado, na praia de Serrambi. Anderson, como se sabe, foi candidato ao Governo do Estado de Pernambuco, mas não logrou êxito.

## Mudança

Hamilton Mourão (Republicanos-RS) já tem data para se despedir do Palácio do Jaburu, residência oficial dos vice-presidentes. Ele deve deixar a residência no dia 26 de dezembro. De acordo com Mariana Carneiro, jornalista do Estadão, o vice-presidente, que foi eleito para o Senado, começará sua mudança um dia após o Natal.

## Circulando ■

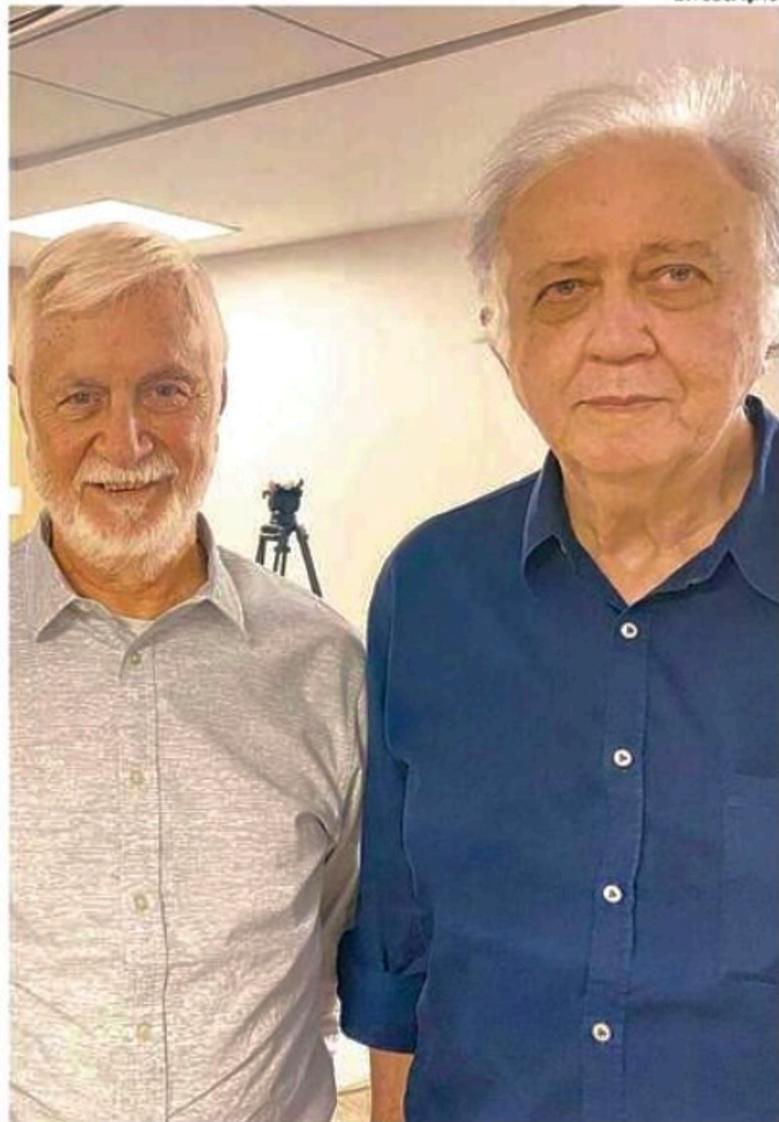
Matilde Coelho reúne grupo de clientes e amigos amanhã, a partir das 16h, na H. Stern do Shopping Recife para a confraternização de fim de ano, com direito a brinde.

O Forte Noronha inicia programação de abertura em mais uma ação social junto à comunidade noronhense. Ontem, o equipamento abriu pela primeira vez em ação exclusiva para receber as crianças da creche Bem-Me-Quer.

Clientes do Shopping Guararapes podem presentear uma das crianças e adolescentes atendidas pelo Instituto Perú. Através da ação "Apadrinhe uma Criança", é só escolher a foto da criança que deseja apadrinhar e uma das opções de presentes que estão no mural.



DIVULGAÇÃO



Edmar Bacha, um dos criadores do Plano Real, e Angelo Castello Branco, em seminário sobre perspectivas políticas e econômicas

DIVULGAÇÃO



Flávia e Aluisio Aquino, que estão curtindo dias de férias em Portugal, em clique especial para esta edição da Coluna Persona



Toda vez que o Brasil foi campeão havia um pernambucano na Seleção Brasileira”

**RICARDO ROCHA, TETRACAMPEÃO E EX-JOGADOR DA SELEÇÃO BRASILEIRA.**

Creditando o fato do Brasil ter perdido mais essa Copa à ausência de um jogador pernambucano.

## Agraciado

O ministro do Superior Tribunal de Justiça Humberto Martins foi agraciado, ontem, em Brasília, com a medalha da Ordem do Mérito dos Guararapes, no grau Grande Oficial. Trata-se da maior comenda do Governo do Estado. A entrega foi feita pessoalmente pelo governador Paulo Câmara, que estava na Capital Federal e levou a comenda de Pernambuco.

## Restauração

O Instituto de Desenvolvimento Humano assinou a restauração da Igreja de São José, no bairro de mesmo nome. Ele foi contratado pelo Consórcio Novo Recife para a realização da reforma do lugar, que vai reabrir nesta sexta, em missa com a presença de Dom Fernando Saburido.

## Obras no Centro

O Programa Recentro, através da EMLURB, executa 15 intervenções no Centro do Recife. Entre elas, grandes obras de drenagem, como na Rua da Concórdia e Rua Vidal de Negreiros, no bairro de São José, e pavimentação, como no entorno do Cais de Santa Rita e Praça da República. Também estão sendo realizadas a manutenção de vias urbanas, iluminação e limpeza. Ao todo, são mais de 50 intervenções executadas nos bairros do Recife, Santo Antônio e São José.



### NIVER DO DIA

Nando Cordel, Ana Lúcia Belo, Deborah Krause, Eugênio Perylo, Aline Miranda, Ricardo Martiniano, Fátima Xavier, Maria Lúcia de Araujo Nogueira, José Anchieta Santos, Tânia Spinelli, Preta Cordel, Aline Gesteira, Cláudia Motta, Lúcia Times, Luiz Lindoso e Renato Silva Filho

## Lula diplomado 1

O Tribunal Superior Eleitoral (TSE) realizou ontem, às 14h, a 12ª cerimônia de diplomação presidencial. Na sessão solene, o presidente da República eleito, Luiz Inácio Lula da Silva, e o vice, Geraldo Alckmin, receberam das mãos do presidente do Tribunal, ministro Alexandre de Moraes, os respectivos diplomas eleitorais. Com os documentos, eles estarão habilitados a tomar posse no dia 1º de janeiro.

## Lula diplomado 2

Durante a solenidade, Lula relembrou, em seu discurso, suas antigas diplomações e se emocionou ao falar da primeira eleição que venceu. “Em 2002, lembrei da ousadia do povo brasileiro em conceder [a vitória] a alguém tão questionado por não ter diploma universitário”, disse o presidente eleito, sob muitos aplausos e gritos de “Lula, Lula”. O político ainda ressaltou que fará todos os esforços para cumprir com os compromissos que assumiu, “não só na campanha, mas em toda minha vida”.

## O futuro começa na primeira infância

Notícias, opiniões, análises sobre a primeira infância e sobre educação

<https://www.folhape.com.br/colunistas/papo-de-primeira/>



ROGÉRIO MORAIS



Secretaria de Educação

OEI

Organización de Estados Iberoamericanos  
Organização de Estados Ibero-americanos

FOLHA de PERNAMBUCO



# Classificados

ANUNCIE CONOSCO  
(81) 3425 5831 / 5882

Folha de Pernambuco

Recife, terça-feira, 13 de dezembro de 2022

1 Imóveis | apartamentos • casas comerciais • outros | 2 Veículos | automóveis • motos • bicicletas • caminhões • outros | 3 Oportunidades | empregos • negócios • locadoras • outros | 4 Diversos | comunicados • serviços profissionais • outros

## 1 IMÓVEIS

Apartmentos Vendem-se

### AFLITOS

LP246 OPORTUNIDADE DE UM EXCELENTE APTO C/66 M, 2 QTS, WC SOC, SL P/02 AMB, COZINHA, VARANDA, IVG, ELEVAD, SALAO FESTA, PISCINA, R\$340MIL, AC FINANC. FONES: 99191.9003/98696.7550

LP3165 IMPERDÍVEL OPORTUNIDADE ÚNICA, APTO MUITO BEM LOCALIZADO C/74M, 3 QTS, SL P/02 AMB, VARANDA, WC SOC, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, TODO COM ARMÁRIOS, I VAGA, ELEV, PISCINA, PLAY, SALAO DE FESTA E DE JOGOS, R\$320MIL, AC FINANC. FONES: 99191.9003/98696.7550

LP 348 IMPERDÍVEL APTO PROX DE TUDO C/120M, 3 QTS, QUARTO REVERSÍVEL, ISTE, SL P/02 AMB, WC SOC, DCE, COZINHA, VARANDA, TODO C/ARMÁRIOS, IVG, ELEV, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$ 430 MIL, AC FINANC. F 99191.9003/98696.7550

LP3165 IMPERDÍVEL OPORTUNIDADE ÚNICA, APTO MUITO BEM LOCALIZADO C/74M, 3 QTS, SL P/02 AMB, VARANDA, WC SOC, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, TODO COM ARMÁRIOS, I VAGA, ELEV, PISCINA, PLAY, SALAO DE FESTA E DE JOGOS, R\$320MIL, AC FINANC. FONES: 99191.9003/98696.7550

LP 348 IMPERDÍVEL APTO PROX DE TUDO C/120M, 3 QTS, QUARTO REVERSÍVEL, ISTE, SL P/02 AMB, WC SOC, DCE, COZINHA, VARANDA, TODO C/ARMÁRIOS, IVG, ELEV, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$ 430 MIL, AC FINANC. F 99191.9003/98696.7550

**ARRUDA**  
LP2120 EXCELENTE OPORTUNIDADE APTO 63M, 2 QTS, VARANDA, COZINHA, SL P/02 AMB, WC SOC, IVG, S FESTA, R\$190MIL, AC FINANC. FONES: 99191.9003/98696.7550

**BOA VIAGEM**  
LP232 OPORTUNIDADE IMPERDÍVEL APTO 47M, 2 QTS, I SUITE, SL P/02 AMB, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇOS, WC SOC, TODO COM ARMÁRIOS, IVG, ELEV, PISCINA, SALAO DE FESTA, VALOR R\$ 270 MIL, AC FINANC FONE: 99191.9003

**BONGI**  
LP204 ÓTIMA LOCALIZAÇÃO APTO C/60M C/2 QTS, TODO COM ARMÁRIOS, SALAO COM 2 AMB, REFORMADO, ELEVADOR, I VAGA, AC FINANC. R\$ 210 MIL, F 99191.9003

**CAMPO GRANDE**  
LP254 IMPERDÍVEL OPORTUNIDADE DE UM APTO C/74M, 2 QTS, ISUITE, SALA P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, DCE, VARNADA, COM ARMÁRIOS, IVG, R\$220MIL, AC FINANC F 99191.9003

LP255 IMPERDÍVEL ÓTIMA LOCALIZAÇÃO LINDO APTO C/ 55 M, 2 QTS, STE, WC SOC, COZ, SL P/02 AMB, VARNADA, ARMÁRIOS, SALAO DE FESTAS, ELEVADOR, PISCINA, PLAY, IVG, R\$ 280 MIL, F. 99191.9003/98696.7550

LP 296 OPORTUNIDADE ÚNICA, APTO C/67M, 2 QTS, SL P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, VARANDA, WC SOC, DCE, VARNADA, COM ARMÁRIOS, IVG, R\$220MIL, AC FINANC F 99191.9003

LP255 IMPERDÍVEL ÓTIMA LOCALIZAÇÃO LINDO APTO C/ 55 M, 2 QTS, STE, WC SOC, COZ, SL P/02 AMB, VARNADA, ARMÁRIOS, SALAO DE FESTAS, ELEVADOR, PISCINA, PLAY, IVG, R\$ 280 MIL, F. 99191.9003/98696.7550

**CASA AMARELA**  
LP 239 OPORTUNIDADE APTO NO COM OTIMA LOCALIZAÇÃO, COM 80M, 2 QTS, SUITE, ESCRITÓRIO, SALA P/02 AMB, VARANDA, WC SOC, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, TODO, COM ARMÁRIOS, PISCINA, SALAO DE FESTA, IVG DE GARAGEM, AC FINANC. VALOR R\$350MIL F 99191.9003

LP 296 APTO C/67M, 2 QTS, SL P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, VARANDA, WC SOC, I VAGA, R\$200MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

LP 3248 IMPERDÍVEL APTO C/118M, 3 QTS, I SUITE, WC SOC, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, SALA P/02 AMB, VARANDA, DCE, ARMÁRIOS, 2 VGS, ELEV, SALAO FESTA, PLAY, R\$650MIL, AC FINANC. F 99191.9003/98696.7550

LP 4106 VENDO APTO A C/178M A 50M DA PRACCA DE CASA FORTE, 4 QTS, WC SOC, 2 STES, I CLOSET, VARNADA, SL P/03 AMB, DCE, COZINHA, TODO COM ARMÁRIOS, LAZER COMPLETO, R\$450 MIL, AC FINANC. FONES: 99191.9003/98696.7550

LP 239 OPORTUNIDADE APTO NO COM OTIMA LOCALIZAÇÃO, COM 80M, 2 QTS, SUITE, ESCRITÓRIO, SALA P/02 AMB, VARANDA, WC SOC, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, TODO, COM ARMÁRIOS, PISCINA, SALAO DE FESTA, IVG DE GARAGEM, AC FINANC. VALOR R\$350MIL F 99191.9003

LP 296 OPORTUNIDADE ÚNICA, APTO C/67M, 2 QTS, SL P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, VARANDA, WC SOC, DCE, VARNADA, COM ARMÁRIOS, IVG, R\$220MIL, AC FINANC F 99191.9003

LP 3248 IMPERDÍVEL APTO C/118M, 3 QTS, I SUITE, WC SOC, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, SALA P/02 AMB, VARANDA, DCE, ARMÁRIOS, 2 VGS, ELEV, SALAO FESTA, PLAY, R\$650MIL, AC FINANC. F 99191.9003/98696.7550

**CASA CAIADA**  
LP3278 ÓTIMA OPORTUNIDADE APTO A 500M DA PRAIA COM 68 M, TENDO 3 QTS, SUITE, SALA P/02 AMB, COZ, ÁREA DE SERVIÇO, WCD SOCIAL, TODO COM ARMÁRIOS E MOBILIADO, IVG, ELEVADOR, NASCENTE, LAZER COMPLETO, R\$ 380 MIL, AC FINANC TELS: 99191.9003/98696.7550

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**CASA FORTE**  
LP 3221 OPORTUNIDADE APTO C/OTIMA LOCALIZAÇÃO APTO C/ 98 M, 3 QTS, WC SOC, SUITE, SL P/02 AMB, COZINHA, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, 2 VGS, ELEVADOR, LAZER COMPLETO, R\$ 700MIL, AC FINANC F 99191.9003

LP 4106 VENDO APTO A C/178M A 50M DA PRACCA DE CASA FORTE, 4 QTS, WC SOC, 2 STES, I CLOSET, VARNADA, SL P/03 AMB, DCE, COZINHA, TODO COM ARMÁRIOS, LAZER COMPLETO, 3 VAGAS, R\$1.250MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

LP 3221 OPORTUNIDADE APTO C/OTIMA LOCALIZAÇÃO APTO C/ 98 M, 3 QTS, WC SOC, SUITE, SL P/02 AMB, COZINHA, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, 2 VGS, ELEVADOR, LAZER COMPLETO, R\$ 700MIL, AC FINANC F 99191.9003

LP 4106 VENDO APTO A C/178M A 50M DA PRACCA DE CASA FORTE, 4 QTS, WC SOC, 2 STES, I CLOSET, VARNADA, SL P/03 AMB, DCE, COZINHA, TODO COM ARMÁRIOS, LAZER COMPLETO, 3 VAGAS, R\$1.250MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**DERBY**  
LP 371 OPORTUNIDADE APTO PROXIMO DE TUDO C/ 125M, 3 QTS, STE, SL P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, R\$490MIL, AC FINANC TELS: 98696.7550/3037.5200

LP 3145 OPORTUNIDADE ÚNICA, APTO C/66M, 3 QTS, I SUITE, VARNADA, SL P/02 AMB, WC SOCIAL, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, ARMÁRIOS, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, PISINA, R\$ 380 MIL, AC FINANC. FONES: 98696.7550/3037.5200

**CASA CAIADA**  
LP3278 ÓTIMA OPORTUNIDADE APTO A 500M DA PRAIA COM 68 M, TENDO 3 QTS, SUITE, SALA P/02 AMB, COZ, ÁREA DE SERVIÇO, WCD SOCIAL, TODO COM ARMÁRIOS E MOBILIADO, IVG, ELEVADOR, NASCENTE, LAZER COMPLETO, R\$ 380 MIL, AC FINANC TELS: 99191.9003/98696.7550

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**CASA FORTE**  
LP 3221 OPORTUNIDADE APTO C/OTIMA LOCALIZAÇÃO APTO C/ 98 M, 3 QTS, WC SOC, SUITE, SL P/02 AMB, COZINHA, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, 2 VGS, ELEVADOR, LAZER COMPLETO, R\$ 700MIL, AC FINANC F 99191.9003

LP 371 OPORTUNIDADE APTO PROXIMO DE TUDO C/ 125M, 3 QTS, STE, SL P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, R\$490MIL, AC FINANC TELS: 98696.7550/3037.5200

LP 3145 OPORTUNIDADE ÚNICA, APTO C/66M, 3 QTS, I SUITE, VARNADA, SL P/02 AMB, WC SOCIAL, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, ARMÁRIOS, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, PISINA, R\$ 380 MIL, AC FINANC. FONES: 98696.7550/3037.5200

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

LP359 OPORTUNIDADE PRA MORAR, APTO C/96M, 3 QTS, ISUITE, DCE, TODO COM ARMÁRIOS, SALA P/02 AMB, COZ, WC SOC, VARNADA, IVG, ELEVADOR, R\$375MIL, AC FINANC. F 98696.7550

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**CASA FORTE**  
LP 3221 OPORTUNIDADE APTO C/OTIMA LOCALIZAÇÃO APTO C/ 98 M, 3 QTS, WC SOC, SUITE, SL P/02 AMB, COZINHA, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, 2 VGS, ELEVADOR, LAZER COMPLETO, R\$ 700MIL, AC FINANC F 99191.9003

LP 371 OPORTUNIDADE APTO PROXIMO DE TUDO C/ 125M, 3 QTS, STE, SL P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, R\$490MIL, AC FINANC TELS: 98696.7550/3037.5200

LP 3145 OPORTUNIDADE ÚNICA, APTO C/66M, 3 QTS, I SUITE, VARNADA, SL P/02 AMB, WC SOCIAL, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, ARMÁRIOS, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, PISINA, R\$ 380 MIL, AC FINANC. FONES: 98696.7550/3037.5200

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

LP 3282 OPORTUNIDADE APTO DE TUDO C/16M, 3 QTS, ISUITE, VARNADA, WC SOC, SALA P/02 AMB, COZINHA, DCE, TODO COM ARMÁRIOS, ELEV, IVG, R\$ 350 MIL ACET. FINANCIAMENTO F 99191.9003

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**CASA FORTE**  
LP 3221 OPORTUNIDADE APTO C/OTIMA LOCALIZAÇÃO APTO C/ 98 M, 3 QTS, WC SOC, SUITE, SL P/02 AMB, COZINHA, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, 2 VGS, ELEVADOR, LAZER COMPLETO, R\$ 700MIL, AC FINANC F 99191.9003

LP 371 OPORTUNIDADE APTO PROXIMO DE TUDO C/ 125M, 3 QTS, STE, SL P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, R\$490MIL, AC FINANC TELS: 98696.7550/3037.5200

LP 3145 OPORTUNIDADE ÚNICA, APTO C/66M, 3 QTS, I SUITE, VARNADA, SL P/02 AMB, WC SOCIAL, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, ARMÁRIOS, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, PISINA, R\$ 380 MIL, AC FINANC. FONES: 98696.7550/3037.5200

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**MADALENA**  
LP 3138 APTO IMPERDÍVEL, OPORTUNIDADE NO APTO C/112M 3 QTS, SUITE, VARNADA, SL P/02 AMB, COZINHA, DCE, WC SOC, TODO COM ARMÁRIOS, I VAGA, ELEV, PISCINA, R\$ 310MIL, AC FINANC TELS: 99191.9003/98696.7550

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**CASA FORTE**  
LP 3221 OPORTUNIDADE APTO C/OTIMA LOCALIZAÇÃO APTO C/ 98 M, 3 QTS, WC SOC, SUITE, SL P/02 AMB, COZINHA, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, 2 VGS, ELEVADOR, LAZER COMPLETO, R\$ 700MIL, AC FINANC F 99191.9003

LP 371 OPORTUNIDADE APTO PROXIMO DE TUDO C/ 125M, 3 QTS, STE, SL P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, R\$490MIL, AC FINANC TELS: 98696.7550/3037.5200

LP 3145 OPORTUNIDADE ÚNICA, APTO C/66M, 3 QTS, I SUITE, VARNADA, SL P/02 AMB, WC SOCIAL, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, ARMÁRIOS, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, PISINA, R\$ 380 MIL, AC FINANC. FONES: 98696.7550/3037.5200

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**TORRE**  
LP2143 IMPERDÍVEL APTO NO CORACAO DOS AFLITOS C/51M, 2 QTS, ISTE, SL P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, VARNADA, IVG, LAZER COMPLETO, R\$365MIL, AC FINANC FONES: 99191.9003/98696.7550

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**CASA FORTE**  
LP 3221 OPORTUNIDADE APTO C/OTIMA LOCALIZAÇÃO APTO C/ 98 M, 3 QTS, WC SOC, SUITE, SL P/02 AMB, COZINHA, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, 2 VGS, ELEVADOR, LAZER COMPLETO, R\$ 700MIL, AC FINANC F 99191.9003

LP 371 OPORTUNIDADE APTO PROXIMO DE TUDO C/ 125M, 3 QTS, STE, SL P/02 AMB, COZINHA, WC SOC, DCE, ARMÁRIOS, VARNADA, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, R\$490MIL, AC FINANC TELS: 98696.7550/3037.5200

LP 3145 OPORTUNIDADE ÚNICA, APTO C/66M, 3 QTS, I SUITE, VARNADA, SL P/02 AMB, WC SOCIAL, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, ARMÁRIOS, I VAGA, ELEVADOR, SALAO FESTA, PLAY, PISINA, R\$ 380 MIL, AC FINANC. FONES: 98696.7550/3037.5200

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

**ESPINHEIRO**  
AMBS, COZ, WC SOCIAL, VARNADA, ARMÁRIOS, 2 VGS, SALAO DE FESTA, PLAY, R\$560MIL, AC FINANC. TELS: 99191.9003/98696.7550

### SINTAPPI/PE

**Sindicato dos Trabalhadores em Empresas de Assessoramento, Perícias, Pesquisa e Informação no Estado de Pernambuco**

#### EDITAL DE REGISTRO DAS CHAPAS AO PLEITO ELEITORAL TRIÊNIO – 2023/2026 – SINTAPPI/PE

Pelo presente Edital, a Junta Eleitoral do Sindicato dos Trabalhadores em Empresas de Assessoramento, Perícias, Pesquisa e Informação no Estado de Pernambuco – SINTAPPI/PE, em conformidade com as disposições contidas no art. 71, do Estatuto Social, comunica a todos os associados, em dias com suas obrigações, que integram a categoria dos Trabalhadores em Empresas de Assessoramento, Perícia, Pesquisa e Informação no Estado de Pernambuco, abrangidos pelo SINTAPPI/PE, que foi inscrita uma única CHAPA para concorrer ao pleito eleitoral a ser realizado por esta entidade sindical, no dia 09 (nove) de janeiro de 2023, das 08:00 às 21:00 horas, conforme Aviso de Edital Resumido publicado na FOLHA DE PERNAMBUCO nos seus classificados e afixada em sua sede. A Chapa é composta dos seguintes candidatos cujo o pedido de registro e inscrição foi deferido: CHAPA 01: Mario Sérgio Brito de Almeida – Presidente; Diretor de Finanças – Adelson Pereira de Lima; Diretor de Divulgação e Cultura – Victor Hugo de Cavalcante Biera; Suplente da Diretoria – Valdeir Carvalho da Silva; Suplente da Diretoria – Luiz Nogueira Paes Barreto; Suplente da Diretoria – José Luiz de Carvalho Franço; Conselho Fiscal – Júlio Cesar Avelino da Silva; Conselho Fiscal – Gilson Correia Lima; Conselho Fiscal – Rodrigo Otávio Costa de Carvalho e Delegado Junto a Federação – Joselene Pontes Paes Barreto. Contados da publicação deste Edital, fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias para impugnação de candidatos, que, caso oferecida, deverá ser protocolada diretamente na sede da entidade sindical, no horário comercial, junto a secretaria, nos termos do Estatuto Social. Recife (PE), 13 de dezembro de 2022.

#### EDITAL DE LEILÃO EXTRAJUDICIAL E NOTIFICAÇÃO.

03 salas no CONDOMÍNIO DE OBRA DO EMPRESARIAL GRAND TOWER BOA VISTA LOCALIZADO NA AVENIDA CONDA DA BOA VISTA, Nº 1533, RECIFE-PE

ACOMISSÃO DE REPRESENTANTES DO CONDOMÍNIO DE OBRA DO EMPRESARIAL GRAND TOWER BOA VISTA, (CNPJ nº 16.971.552/0001-87), em conformidade com o contrato, situado na Avenida Conda da Boa Vista, 1533, Boa Vista, Recife-PE, (matrícula 75.705), 2ª RGI – Recife-PE, legitimamente constituída pela Assembleia Geral realizada em 30 de junho de 2022, em conformidade e de acordo com o art. 63, da Lei 4.591/64, no gozo de suas atribuições, vem comunicar e tomar pública a realização de Leilão Extrajudicial (eletrônico), das(s) unidade(s) (direito e ações sobre as frações ideais do terreno) a seguir informada(s), a quem interessar possa, e especialmente, as(s) condômino(s) inadimplente(s): CONDOMÍNIO(S) INADIMPLENTE(S): CONIC ENGENHARIA LTDA, sociedade limitada com sede e foro na Rua Medeiros de Albuquerque, 71, Graças, Recife-PE, inscrita no CNPJ do MF sob o nº 04.618.133/0001-87, neste ato, representada por seu sócio Manuel Vicente de Araújo Filho, brasileiro, casado, engenheiro civil, CPF 078.082.244-72, RG nº 749.241-SSP/PE, adquirente das futuras unidades imobiliárias de números 1710, 1711 e 1712. (01) SALA 1710 – DESCRIÇÃO DO IMÓVEL: SALA 1710, com área privativa 35,27m², 01 (um) wc, área comum real 29,85m², área total real 65,12m², fração ideal 0,002306. Com saldo a vencer de 21 parcelas de R\$ 1.713,63, corrigidas na data do pagamento pelo INCC. (02) SALA 1711 – DESCRIÇÃO DO IMÓVEL: SALA 1711, com área privativa 35,27m², 01 (um) wc, área comum real 29,85m², área total real 65,12m², fração ideal 0,002306. Com saldo a vencer de 21 parcelas de R\$ 1.713,63, corrigidas na data do pagamento pelo INCC. (03) SALA 1712 – DESCRIÇÃO DO IMÓVEL: SALA 1712, com área privativa 35,27m², 01 (um) wc, área comum real 29,85m², área total real 65,12m², fração ideal 0,002306. Com saldo a vencer de 21 parcelas de R\$ 1.713,63, corrigidas na data do pagamento pelo INCC. TODOS OS IMÓVEIS POSSUEM O MESMO LANCE INICIAL, CONFORME ABAIXO INFORMADO: 1- LANCE INICIAL DO PRIMEIRO LEILÃO: R\$ 278.508,54 / 2 - LANCE INICIAL DO SEGUNDO LEILÃO: R\$ 111.403,41; DADOS DO EMPREENHIMENTO: Consultar o Edital publicado no site do leiloeiro. PREVISÃO PARA ENTREGA DA TORRE PRINCIPAL: Dezembro/2024. DATAS, HORÁRIO E LOCAL: 1º Leilão, no dia 23/12/2022 (segunda-feira), às 10:00 horas, por valor igual ou superior ao da estipulado, e, não havendo arrematação no 1º Leilão, fica desde já designado: 2º Leilão pela maior oferta, conforme previsto em Edital, no mesmo dia e local, sendo que às 10h30min. LOCAL VIRTUAL (Auditório): www.inovaleilao.com.br - Link do leilão. VISITAÇÃO: Agendar com o Leiloeiro. INTIMAÇÃO E CONVOCACÃO: Ficando, desde já, devidamente NOTIFICADOS os inadimplentes e aproveitamos o momento para convidar os interessados no referido PÚBLICO LEILÃO. LEILOEIRO PÚBLICO OFICIAL: DIOGO MATOS DIAS MARTINS, (INOVA LEILÃO), JUCEPE 381. Contatos: (81) 3061.0818 (WhatsApp) e 3132.5966. Site de divulgação: www.inovaleilao.com.br. Remuneração do leiloeiro: 5% do valor da arrematação. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, PAGAMENTO E OUTROS TUDO ATRAVÉS DO SITE DO LEILOEIRO. Este Edital será publicado na forma de extrato e não é exaustivo. Recife, 08 de dezembro de 2022. CONDOMÍNIO DE OBRA DO EMPRESARIAL GRAND TOWER BOA VISTA - CNPJ nº 16.971.552/0001-87

#### LEILÃO DE IMÓVEIS

Online

Data do Leilão: 15/12/2022 a partir das 15h00

A VISTA 10% DE DESCONTO | APARTAMENTOS • CASAS • IMÓVEL COMERCIAL

**LOTE 15 - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE/PE MALLAGUAS CARDOSO**

Casa situada à Rua Carmelita Joventino da Silva, casa 177 - Lote 12F, Quadra U - Lot. São Jorge, Área Constr: 70,00m² Área ter: 100,00m², Matr. 21583 do SR Local.

Lance Mínimo: R\$ 33.300,00

OPORTUNIDADES NO CE • GO • MG • PE • PR • RJ • RS • SP

Comissão do leiloeiro: O arrematante pagará ao leiloeiro 5% sobre o valor da arrematação. Edital completo no site do leiloeiro. Dora Plat - Jucep 744 - Lelloeira Oficial.

PARA MAIS INFORMAÇÕES: 3003.0677 | PORTALZUK.com.br

#### LEILÃO DE 30 IMÓVEIS

Online

Data do Leilão: 15/12/2022 a partir das 14h00

IMÓVEIS LOCALIZADOS NO AMAZONAS • BAHIA • GOIÁS • MATO GROSSO • MATO GROSSO DO SUL • MINAS GERAIS • PARÁ • PARAÍBA • PERNAMBUCO • RIO DE JANEIRO • RONDÔNIA • RIO GRANDE DO SUL • SÃO PAULO

A VISTA 10% DE DESCONTO | APARTAMENTOS • ÁREA RURAL • CASAS • IMÓVEIS COMERCIAIS • TERRENOS

**LOTE 13 - GRAVATÁ/PE - PORTA FLORADA**

Rua Joaquim Vasconcelos Pereira, s/nº, Terreno (lote nº 05 da quadra F). Áreas totais: ter.: 324,00m², Matr. 25.687 do 1º RI local.

Lance Mínimo: R\$ 28.000,00

Mínimo à Vista: R\$ 25.200,00

**LOTE 14 - GRAVATÁ/PE - PORTA FLORADA**

Rua Joaquim Vasconcelos Pereira, s/nº, Terreno (lote nº 04 da quadra F). Áreas totais: ter.: 324,00m², Matr. 25.649 do 1º RI local.

Lance Mínimo: R\$ 28.000,00

Mínimo à Vista: R\$ 25.200,00

Comissão do leiloeiro: o arrematante pagará ao leiloeiro 5% sobre o valor da arrematação. O edital completo (descrição dos imóveis, condições de venda e pagamento) encontra-se registrado no 1º Oficial de Registro de Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica da Comarca de São Paulo nº 3.708.387 em 01/12/2022 e no 1º Oficial de Registro de Títulos e Documentos de Osasco nº 227.485 em 05/12/2022. Leiloeira Oficial: Dora Plat - Jucep 744.

MAIS INFORMAÇÕES: 3003.0677 | https://VITRINEBRADESCO.com.br | PORTALZUK.com.br

## 1 IMÓVEIS

Casas Vendem-se

### PAU AMARELO

EM. CONDOMÍNIO E SEM TAXA. 2 QTS, 2WCB, TERRAÇO, SALA, COPA COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, A 200 M DO MAR. ACEITO CARRO ANO 2018 ACIMA, COMO PARTE, R\$ 160 MIL. FONES: 9.8826-2821. 9.8818-0823

## 1 IMÓVEIS

Casas Alugam-se

### PAU AMARELO

A 200M DA PRAIA, CAMERAS DE SEGURANCA, INTERNET. R\$600,00. FONES. 9.8818-0823. 9.8826-2821

A 200M DA PRAIA, CAMERAS DE SEGURANCA, INTERNET. R\$600,00. FONES. 9.8818-0823. 9.8826-2821

## 1 IMÓVEIS

Salas Comerciais

### IPUTINGA

COM DOIS WCB, COM UM SEGUNDO SALAO, COZINHA, SERVINDO PRA IGREJA, ETC. ONIBUS NA PORTA, AREA COMERCIAL. R\$ 2.000,00. FONE: 9.9258.5913.



**LOTERIAS** QUINA 6022 18 34 43 60 65 || LOTOFÁCIL 2086 01 03 04 05 07 08 09 13 14 15 16 19 20 21 24 || SUPER SETE 831 Col.1 Col.2 Col.3 Col.4 Col.5 Col.6 Col.7  
LOTOMANIA 2403 01 09 19 23 24 25 27 32 39 43 44 53 60 62 68 76 86 88 96 99  
1 1 3 6 4 8 3

FOLHA NA COPA



ALFREDO ESTRELLA/AFP

NELSON ALMEIDA/AFP



**Croácia**

Livakovic; Juranovic, Lovren, Gvardiol e Sosa; Brozovic, Kovacic e Modric; Pasalic, Perisic e Kramaric. Técnico: Zlatko Dalic.



**Argentina**

Martinez; Molina, Romero, Otamendi e Tagliafico; Enzo Fernández, Rodrigo de Paul e Mac Allister; Di María, Julián Álvarez e Messi. Técnico: Lionel Scaloni

Local: Lusail (Doha, Catar). Horário: 16h. Árbitro: Daniele Orsato (ITA). Assistentes: Ciro Carbone e Alessandro Giallatini (ambos da ITA). Transmissão: Globo, SporTV

Craques Modric e Messi vivem no Catar a última oportunidade de conquistar a Copa do Mundo

DA REDAÇÃO COM AFP

■ Antigo caminho do Brasil na Copa do Mundo, confronto entre Croácia e Argentina reúne personagens dispostos a coroar carreira em grande estilo

## EMBATE COM PROTAGONISTAS QUE ENGRANDECEM SEMIFINAL

Hoje poderia entrar para a história como o dia de um dos maiores confrontos da história do futebol mundial - ou o maior, ao menos na visão sul-americana. De um lado, o Brasil, maior vencedor da Copa do Mundo. Do outro, a Argentina, bicampeã e rival histórica da Seleção. Messi x Neymar. Tudo isso em uma semifinal de Mundial, valendo vaga na decisão do Catar. Um encontro que pararia os dois países e bilhões de torcedores ao redor do planeta. Os argentinos fizeram sua parte para esse duelo ocorrer. Os brasileiros, não. Por isso, apenas a Albiceleste estará em campo, hoje, em Lusail, às 16h, pela semifinal do torneio, concorrendo por um lugar na final. O desafiante será a Croácia, que eliminou a equipe verde-amarela nas quartas.

### Buscando outra final

O argentino Messi, de 35 anos, e o croata Luka Modric, 37, já sabem

o que é disputar uma final de Copa. Ambos com o gosto amargo de ser vice. O Mundial do Catar representa a última oportunidade para que ambos consigam coroar suas carreiras em grande estilo.

"A Croácia é uma grande seleção, que jogou de igual para igual com o Brasil, e em vários momentos foi muito melhor. Tem ótimos jogadores, sobretudo no meio, que trabalham com o mesmo técnico (Zlatko Dalic) desde o Mundial passado, se conhecem muito bem. É uma semifinal de Mundial e será muito duro", declarou Messi.

Argentinos e croatas chegam às

semifinais depois de partidas de 120 minutos nas quartas de final (2x2 contra a Holanda para os sul-americanos e 1x1 diante do Brasil para os europeus), com vitórias nas disputas de pênaltis e grandes atuações de seus respectivos goleiros.

### Recordes no radar

Diante da Croácia, Messi disputará sua 25ª partida em Copas do Mundo e igualará o recorde do alemão Lothar Matthäus. O argentino já é o maior goleador da seleção no

torneio, com 10 gols, empatado com Gabriel Batistuta. No Catar, o camisa 10 balançou as redes quatro vezes, uma a menos que o artilheiro da competição, o francês Kyllian Mbappé, que disputará a outra semifinal, contra Marrocos.

O técnico argentino, Lionel Scaloni, tem duas baixas confirmadas na defesa: Marcos Acuña e Gonzalo Montiel, que receberam o segundo cartão amarelo no torneio contra a Holanda vão cumprir uma partida de suspensão. Os meias Rodrigo De Paul e Di María, recuperados de dores musculares, estão à disposição da equipe.

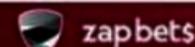
No lado croata, a aposta está na solidez defensiva. "Se repetirmos o que fizemos contra o Brasil, eles não terão o espaço que precisam", disse o técnico Zlatko Dalic. Argentina e Croácia se encontraram na Copa da Rússia, em 2018, com vitória dos europeus por 3x0.

### Força mental da Croácia

Autor do gol de empate diante do Brasil, o atacante Bruno Petkovic explicou que a força mental que levou a Croácia a passar por duas rodadas nos pênaltis na Copa do Mundo tem raízes na luta do país pela independência.

"Acho que uma das razões (dessa mentalidade) é que somos um país pequeno. Embora nós jogadores sejamos jovens, sabemos como nosso país foi construído e como conseguiu sua independência nos anos 1990. Aprendemos sobre isso com os nossos pais. Aprendemos que não se chega a lugar algum sem lutar e trabalhar duro", frisou.

## FOLHA NA COPA



■ Duelo além do futebol: os dois países são historicamente ligados e vivem momento de tensão política

# MARROCOS ENFRENTA A PODEROSA FRANÇA

VICTOR PEREIRA  
ESPECIAL PARA A FOLHA

**D**OHA (CATAR) - 'Não é só futebol'. Essa frase tão clichê, talvez, tenha a sua materialização perfeita nesta quarta-feira, pelas semifinais da Copa do Mundo no Catar. É, de fato, um mundial que já entrou para a história do futebol por vários motivos e, dentre eles, o fato inédito que mais tem causado impacto nos noticiários e que norteiam as conversas pelas ruas de Doha: a trajetória de Marrocos figurando entre as quatro melhores seleções. É a primeira vez que uma nação africana alcança tal feito e é a primeira vez também como uma nação majoritariamente árabe.

## Ironia do destino

A trajetória da seleção marroquina, sobretudo no mata-mata, parece ter sido escrita cuidadosamente pela ironia do destino. Uma nação que foi colonizada e amplamente explorada pelos espanhóis, portugueses e, mais recentemente, pelos franceses, exatamente os mesmos adversários nas oitavas, quartas e, agora, nas semi.

Sonhando com uma final ainda mais inédita, inimaginável e até surpreendente, a equipe, tem pela frente a poderosa seleção francesa, atual campeã mundial. Um confronto mais conhecido fora das quatro linhas do que propriamente dentro, já que foram 44 anos em que Marrocos foi protetorado da França até conseguir a independência, em 1956, que, apesar de ter sido sem uma guerra sangüinária e com fortes laços de cooperação e amizade, hoje, os dois países não se entendem mais.

## Relações estremecidas

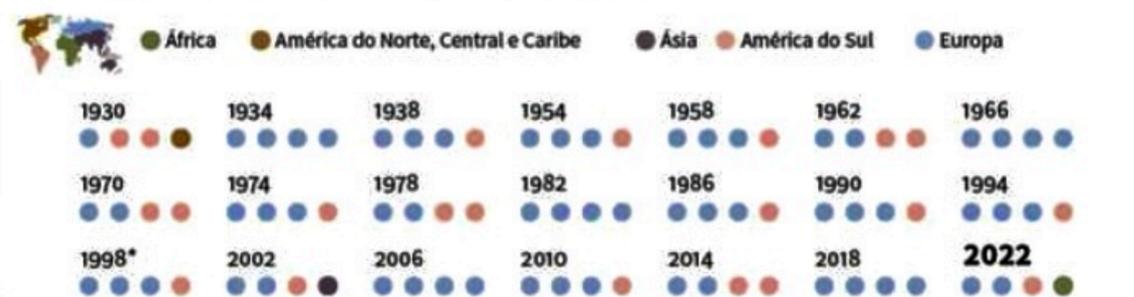
As relações estremecidas entre as duas nações têm uma explicação. Os marroquinos não veem com bons olhos a aproximação de França e Argélia, com quem vive um conflito aberto, conhecido como 'a guerra das tâmaras'. Além disso, Rabat não aceitou a diminuição drástica, por Paris, dos vistos concedidos a seus cidadãos.



A animada e barulhenta torcida marroquina comemora trajetória vitoriosa da sua seleção e espera vencer elenco europeu

### MARROCOS É O PRIMEIRO PAÍS AFRICANO NAS SEMIFINAIS

Marrocos se transformou na primeira seleção africana a chegar nesse ponto em um Mundial e no terceiro país não europeu ou sul-americano nessa fase desde 1930



Fonte: Fifa, a edição de 1950 não teve semifinais ou final oficial

\*Primeira edição com o formato atual de 32 seleções



abrilhantou o céu da capital catari em um espetáculo da altura do feito africano.

## França espera tudo

A partida desta quarta-feira (14), de fato, vale muito para as duas nações envolvidas. Por um lado, a França quer se consolidar como a grande potência mundial que é e ser a terceira seleção a conquistar duas copas consecutivas, se juntando a Brasil (1958 e 1962) e Itália (1934 e 1938). Além disso, ainda tem o craque Kylian Mbappé ameaçando o reinado de Pelé como único jogador a ser campeão de três edições do mundial.

No entanto, certamente, não se pode subestimar o tamanho moral que a seleção africana chega a esta decisão. Empurrada por 22 nações árabes, mais de 360 milhões de pessoas, vindo de vitórias diante de seus colonizadores e diante do mais poderoso deles.

O Le Parisien, jornal francês, crava que "o duelo desta quarta-feira não será somente no plano esportivo". O periódico caracteriza Marrocos como "o pequeno polegar" diante da "gigante da competição" e cita a principal arma dos marroquinos para surpreender os franceses: "o empurrão de um continente inteiro".

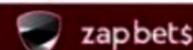
Desde o início do mundial, os

marroquinos são maioria e também os mais barulhentos. Desde os estádios em dia de jogos, como também no Souq Wakif, um dos pontos turísticos mais movimentados das noites catari e que se tornou um ponto de encontro de torcedores nos demais dias. À medida que os Leões do Atlas foram vencendo e até avançando de fase, a torcida ganhou reforço de tor-

cedores oriundos do Marrocos e, principalmente, do povo local e demais nações árabes.

Após o triunfo diante da Espanha, ainda pelas oitavas, a cidade de Doha tremeu em festa. Bandeira marroquina foi projetada nos principais prédios e outdoors eletrônicos da cidade, um buzinaço tomou conta do trânsito e até uma queima de fogos de artifício

## FOLHA NA COPA



Entenda as características da bola oficial da Copa e saiba quais campeonatos nacionais têm mais representantes na semifinal

# CURIOSIDADES QUE ENVOLVEM BOLA E A SEMIFINAL

## A BOLA OFICIAL DA COPA DO MUNDO CATAR 2022

**Al Rihla** Significa «a jornada» em árabe. Permite trajetórias rápidas que favorecem o ritmo das partidas



### 20 painéis (gomos)

Em poliuretano. Sua forma e textura permitem alto nível de estabilidade e precisão

### Tecnologia «Speedshell»

Faz com que a bola seja mais aerodinâmica, melhora a precisão, aumenta sua velocidade e melhora sua rotação no ar



### CRT-Core

Garante que a forma seja conservada, assim como o ar e o rebote

► Design inspirado na cultura, na arquitetura, nas embarcações tradicionais e na bandeira do Catar

► Um sensor no centro da bola envia os dados necessários para a tecnologia semi-automática de impedimento

## Algumas das bolas das copas anteriores

### 1930 - Uruguaí T-Shape



Couro marrom  
Câmara de ar removível

### 1970 - México Telstar



32 painéis em preto e branco. Mais visível para a primeira copa televisionada

### 2006 - Alemanha Teamgeist



Primeira bola sem costuras

### 2010 - África do Sul Jabulani



Oito painéis termoselados. Criticada pelos jogadores

### 2014 - Brasil Brazuca



Seis painéis termoselados para um melhor rendimento na chuva

### 2018 - Rússia Telstar 18



Uma nova forma de painéis para maior estabilidade no ar e um chip incorporado

Fonte: Fifa



ANNE-CHRISTINE POUJOLAT / AFP



Pessoas andam de camelo nas dunas do deserto de Al Wakrah, no Catar, durante a Copa

## CAMPEONATOS NACIONAIS COM MAIS REPRESENTANTES ENTRE SELEÇÕES SEMIFINALISTAS



- Espanhol (LaLiga):** 22 jogadores (8 clubes)
  - Italiano (Serie A):** 15 jogadores (10 clubes)
  - Inglês (Premier League):** 15 jogadores (10 clubes)
  - Francês (Ligue 1):** 14 jogadores (8 clubes)
  - Alemão (Bundesliga):** 13 jogadores (7 clubes)
  - Croata (Prva HNL):** 6 jogadores (3 clubes)
  - Marroquino (Botola Pro 1):** 3 jogadores (1 clube)
  - Português (Liga Portugal):** 2 jogadores (1 clube)
  - Escocês (Scottish Premiership):** 2 jogadores (2 clubes)
  - Belga (Jupiler Pro League):** 2 jogadores (2 clubes)
  - Saudita (D1 RSL):** 2 jogadores (2 clubes)
- Clubes com mais representantes entre seleções semifinalistas**
- Bayern de Munique (ALE),** 6 jogadores: Pavard, Upamecano, Coman, L. Hernández (FRA), Stanisic (CRO), Mazraoui (MAR)
  - Atlético de Madrid (ESP),** 5 jogadores: Griezmann (FRA), Molina, De Paul, Correa (ARG), Grbic (CRO)
  - Sevilla (ESP),** 5 jogadores: Montiel, Acuña, Gómez (ARG), Bounou, En-Nesyri (MAR)
  - Dinamo de Zagreb (CRO),** 4 jogadores: Livakovic, Sutalo, Petkovic, Orsic (CRO)
  - PSG (FRA),** 3 jogadores: Messi (ARG), Mbappé (FRA), Hakimi (MAR)
  - Juventus (ITA),** 3 jogadores: Rabiot (FRA), Paredes, Di María (ARG)
  - Inter de Milão (ITA),** 3 jogadores: Lautaro Martínez, Correa (ARG), Brozovic (CRO)
  - Tottenham (ING),** 3 jogadores: Romero (ARG), Lloris (FRA), Perisic (CRO)
  - Real Madrid (ESP),** 3 jogadores: Tchouaméni, Camavinga (FRA), Modric (CRO)
  - Wydad Casablanca (MAR),** 3 jogadores: Tagnaouti, Attiat Allah, Jabrane (MAR)
  - Manchester United (ING),** 2 jogadores: Varane (FRA), Lisandro Martínez (ARG)
  - Chelsea (ING),** 2 jogadores: Kovacic (CRO), Ziyech (MAR)
  - Barcelona (ESP),** 2 jogadores: Koundé, Dembélé (FRA)
  - Osasuna (ESP),** 2 jogadores: Budimir (CRO), Ezzalzouli (MAR)
  - Betis (ESP),** 2 jogadores: Pezzella, Rodriguez (ARG)
  - Villareal (ESP),** 2 jogadores: Rulli, Foyth (ARG)
  - Olympique de Marselha (FRA),** 2 jogadores: Guendouzi, Veretout (FRA)
  - Monaco (FRA),** 2 jogadores: Disasi, Fofana (FRA)
  - Rennes (FRA),** 2 jogadores: Mandanda (FRA), Majer (CRO)
  - Angers (FRA),** 2 jogadores: Ounahi, Boufal (MAR)
  - Milan (ITA),** 2 jogadores: Giroud, T. Hernández (FRA)
  - Benfica (POR),** 2 jogadores: Otamendi, Fernández (ARG)
  - Eintracht Frankfurt (ALE),** 2 jogadores: Kolo Muani (FRA), Jakić (CRO)

CLARA GOUVEAUOL/FOLHAPRESS

**A** eleição do Sport, marcada para sexta-feira, terá dois candidatos. Após ter a candidatura vetada, Luciano Bivar poderá concorrer ao cargo do Executivo. A Comissão Eleitoral do Rubro-negro havia alegado a inelegibilidade do ex-presidente por ele exercer cargo público como deputado federal. Entretanto, ontem, o Tribunal de Justiça de Pernambuco (TJPE) acatou um pedido de concessão de tutela provisória de urgência da chapa "Lealdade ao Sport", que torna Bivar elegível ao bate-chapa.

## Decisão com base no estatuto

A decisão expedida pela 5ª Câmara Cível do TJPE, assinada pelo desembargador Francisco Manoel Tenório dos Santos, foi a favor de Bivar baseada no parágrafo único do artigo 116 do estatuto do Sport. Se o candidato for presidente ou vice do Executivo ou do Deliberativo e "concorrer a qualquer cargo público eletivo, majoritário ou proporcional, se licenciará, a partir do registro da candidatura, do seu cargo no Sport e perderá este cargo, se tornar posse no cargo público".

Atualmente, Bivar é deputado federal reeleito pelo União Brasil. A defesa do candidato afirma que, como ele já exercia cargo público, não poderia ser impedido de participar do pleito rubro-negro. "O estatuto é claro. Você não poderia disputar a eleição caso estivesse em um cargo de presidente ou vice do Executivo ou do Deliberativo e fizesse isso de trampolim para cargos públicos. No caso de Luciano, não há impedimento algum. Ele já era deputado", afirmou à **Folha de Pernambuco** o advogado Delmiro Gouveia.



Se vencer pleito, Luciano Bivar poderá exercer os cargos de presidente do Sport e de deputado federal

■ **Tribunal de Justiça de Pernambuco concede liminar que confirma participação de Luciano na eleição do Sport, marcada para sexta-feira**

# CANDIDATURA DE BIVAR É GARANTIDA

Na interpretação do desembargador, em caso de vitória de Luciano Bivar na eleição rubro-negra, ele poderá exercer os cargos de presidente do Sport e de deputado federal dentro da legalidade. "Diferentemente do que defende a Co-

missão Eleitoral do clube, caso seja eleito, quando o Agravante tomar posse em janeiro para o quadriênio 2023-2026 (na Câmara dos Deputados), não perderá o cargo de diretor executivo, vez que o registro de sua candidatura para cargo público

eletivo, majoritário ou proporcional, deu-se em março de 2022, época em que o recorrente não exercia qualquer cargo de direção", detalha o magistrado.

## Comissão se pronuncia

Em contato com a reportagem, o presidente da Comissão Eleitoral do Sport, Alexandre Bartilotti, pontuou que a ordem do TJPE será cumprida, e que qualquer providência judicial deve ser tomada por parte da chapa da situação, "Sport do Futuro", encabeçada pelo atual mandatário Yuri Romão.

"Isso não afeta em nada a programação das eleições do Sport, visto que todas as providências vinham sendo adotadas, por precaução, de modo que o sócio pode ficar tranquilo que, na sexta-feira, tudo ocorrerá dentro da mais absoluta normalidade", finalizou.

## NÁUTICO

### Para Pandolfo, Timbu já repôs vaga de Jean

O Náutico versão 2023 terá que lidar com a ausência do principal jogador do clube nos últimos anos, o meia Jean Carlos. Camisa 10 da equipe desde 2019, o atleta acertou recentemente a saída para o Ceará. Sem perder tempo, o Timbu já trouxe para o elenco peças que podem suprir a lacuna. É o que garante o executivo de futebol, Nei Pandolfo.

"Jean tem uma história muita boa no clube. Campeão brasileiro, bicampeão estadual. Pelos seus méritos, acabou se tornando um atleta pesado por conta da questão financeira. Uma Série C não encaixaria. Ele e seu empresário pediram a saída e trabalhamos a possibilidade", iniciou.

"Em contrapartida, buscamos atletas com ferramentas de informações técnica, tática e comportamental. Hoje, temos Gabriel, que é um meia mais agressivo, ofensivo, que se aproxima mais da característica de Jean, e outro mais construtor, como Matheus (Carvalho). Se houver necessidade, vamos buscar mais algum jogador para suprir essa carência", completou Pandolfo.

## Reforços confirmados

O Náutico já fechou com nove reforços para 2023. São eles o goleiro Wagner, os laterais Alan Cardoso e Diego Matos, o zagueiro Denilson, os volantes Jean Mangabeira e Juan Gauto, o meia Gabriel Santiago e os atacantes Matheus Carvalho e Régis Tosatti. Mais peças devem desembarcar no clube nos próximos dias. Além disso, o Timbu também espera o regresso do volante Souza, remanescente de 2022.

ÉO LEMOS/CNC



Matheus Carvalho é um dos cotados para preencher lacuna

### PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJÁ - PE

#### AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 020/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº. 002/2022-PMI. NATUREZA DO OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia para a execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedos em diversas ruas deste município, conforme projeto básico anexo ao edital. FORMA DE JULGAMENTO: Menor preço por global, DATA: 28/12/2022, Horário: 09:00min. VALOR MÁXIMO estimado: R\$ 955.387,11 (novecentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e oitenta e sete reais e onze centavos). LOCAL: Sala de licitações da Prefeitura Municipal de Inajá, localizada à Rua Cícero Torres, nº 118 - Centro - Inajá - PE, no horário de 09h00min às 12h00min. O edital poderá ser adquirido gratuitamente via solicitação pelo e-mail [inaja.licitacao@outlook.com](mailto:inaja.licitacao@outlook.com), das 09:00 às 12:00 horas de 2º a 6º como também no Prédio sede da Prefeitura Municipal no mesmo endereço acima descrito.

Inajá, 12 de dezembro de 2022

Leônidas Torres de Melo  
Presidente da CPL

### SEJOPE-SINDICATO DAS EMPRESAS EDITORAS DE JORNAIS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

CNPJ: 11.223.861/0001-55 - Fundado em 27.08.2009  
Av. Montevideu, 172 - Salas 907/908 - Boa Vista - 50050-250 - Recife - PE

#### EDITAL DE CONVOCAÇÃO

##### ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA

O Presidente do SINDICATO DAS EMPRESAS EDITORAS DE JORNAIS DO ESTADO DE PERNAMBUCO-SEJOPE, CNPJ nº 11.223.861/0001-55, no uso de atribuições que lhe são conferidas pelo estatuto, conforme estabelece os artigos 10º Item I e 14º Item III, convoca os Diretores e Representantes legais das Empresas Editoras de Jornais associadas em dias com suas obrigações junto à entidade, para participarem da "ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA" à ser realizada no dia 16 de Dezembro de 2022, às 15:30 horas em 1ª convocação, em sua sede social, sito à Av. Montevideu, 172 Salas 907/908 - Boa Vista - Recife - PE, para deliberar:

a) - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O EXERCÍCIO DE 2023.

b) - PLANO DE ATIVIDADES PARA O EXERCÍCIO DE 2023.

Não havendo na hora acima indicada número legal de Diretores e Representantes legais das emissoras associadas para instalação em 1ª convocação, a Assembleia será realizada uma hora após, em 2ª convocação, com qualquer número de associadas presentes.

Recife, 13 de Dezembro de 2022.

Edmilson Bóaviagem Albuquerque Melo Júnior  
Presidente

### SINDICATO DAS EMPRESAS DE RÁDIO E TELEVISÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO-SERTEPE

CNPJ: 10.579.076/0001-77 - Fundado em 09.05.1986  
Av. Montevideu, 172 - Salas 907/908 - Boa Vista - 50050-250 - Recife - PE

#### EDITAL DE CONVOCAÇÃO

##### "ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA"

O Presidente do SINDICATO DAS EMPRESAS DE RÁDIO E TELEVISÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO-SERTEPE, entidade inscrita no CNPJ sob o nº 10.579.076/0001-77, no uso de atribuições que lhe são conferidas pelo estatuto, conforme estabelece o artigo 16º alínea "b" e 42º alínea "b", convoca os Diretores e Representantes legais das Emissoras associadas em dias com suas obrigações junto à entidade, para participarem da "ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA" à ser realizada no dia 16 de DEZEMBRO de 2022, às 15:00 horas em 1ª convocação, em sua sede social, sito à Av. Montevideu, 172 - Salas 907/908 - Boa Vista - Recife - PE, para deliberar:

a) - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA PARA O EXERCÍCIO DE 2023.

b) - PLANO DE ATIVIDADES PARA O EXERCÍCIO DE 2023.

Não havendo na hora acima indicada número legal de Diretores e Representantes legais das emissoras associadas para instalação em 1ª convocação, a Assembleia será realizada uma hora após, em 2ª convocação, com qualquer número de associadas presentes.

Recife, 13 de Dezembro de 2022.

Edmilson Bóaviagem A. Melo Júnior  
Presidente



### EDITAL DE CONVOCAÇÃO PARA ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA E ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

O SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - SENGE/PE, inscrito no CNPJ sob o nº 08.796.963/0001-55, com sede à Rua José Bonifácio, nº 205, sala 305, Madalena, Recife/PE, representado por seu Presidente Mozart Bandeira Arnaud, abaixo firmado, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, CONVOCA os filiados em dia com suas obrigações sociais, a participarem das Assembleias Gerais Extraordinária e Ordinária, que ocorrerão em sua sede, obedecendo a seguinte convocação/ordem do dia:

1) Assembleia Geral Extraordinária (AGE), a ser realizada no dia 22 de dezembro de 2022, com primeira convocação às 16:30h, e presença da metade dos sindicalizados aptos mais 1(um), ou às 17h00, em 2ª convocação, com qualquer número de presentes, a fim de realizar eleição para os Conselheiros Representantes do SENGE/PE para compor o plenário do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - CREA/PE, referente aos novos mandatos, para exercício do ano de 2023, de acordo com o ofício nº 504/2022-PRES.

2) Assembleia Geral Ordinária (AGO), a ser realizada no dia 22 de dezembro de 2022, com primeira convocação às 18:30h, e presença da metade dos sindicalizados aptos mais 1(um), ou às 19:00h, em 2ª convocação, com qualquer número de presentes, tendo a seguinte ordem do dia: a) leitura das peças contábeis que compõem o balanço do exercício de 2021, devidamente instruídas pelo Conselho Fiscal do Sengen-PE e votação sobre as referidas contas; b) Fixação do valor da contribuição sindical e da contribuição social para o exercício de 2023; c) Aprovação do plano de trabalho e da programação orçamentária para o exercício de 2023.

Recife-PE, 13 de dezembro de 2022.

MOZART BANDERA ARNAUD



# Santa Luzia

**SANTA LUZIA, CONSERVAI  
INTACTOS OS OLHOS DE NOSSA FÉ.**



**CENTRO  
DA VISÃO**

ATRÁVÉS DOS SEUS OLHOS  
ENXERGAMOS VOCÊ E A ESPERANÇA

# TODO DIA É DIA



## DE CUIDAR DA SUA VISÃO.

DB

Não é porque chegaram as férias e o verão que você precisa cuidar da sua visão indo ao seu oftalmologista. O cuidado deve ser o ano todo. No Centro da Visão há uma equipe de médicos de alto grau de comprometimento com a saúde dos seus olhos. São profissionais das mais diversas especialidades oftalmológicas, desde a cirurgia refrativa aos procedimentos clínicos e cirúrgicos da retina, além das doenças oculares como o glaucoma e a catarata. Não deixe passar as férias ou quando o verão passar, marque hoje mesmo uma avaliação da sua saúde ocular.

### NOSSOS ESPECIALISTAS E SUAS AGENDAS



**Dr. Guilherme Ribeiro**  
CRM 7.420  
Especialista em Cirurgia Refrativa.

3ª FEIRA	MANHÃ
4ª FEIRA	MANHÃ
5ª FEIRA	MANHÃ
6ª FEIRA	MANHÃ



**Dr. Marcos Freire**  
CRM 7.456  
Especialista em Cirurgia Refrativa.

2ª FEIRA	TARDE
3ª FEIRA	TARDE
4ª FEIRA	TARDE
5ª FEIRA	TARDE



**Dr. Guilherme Ribeiro Filho**  
CRM 18.612  
Especialista em Retina Clínica e Cirúrgica.

2ª FEIRA	MANHÃ E TARDE
3ª FEIRA	TARDE
5ª FEIRA	TARDE
6ª FEIRA	MANHÃ



**Dra. Rafaella Freire**  
CRM 22.018  
Especialista em Córnea e Catarata.

2ª FEIRA	MANHÃ E TARDE
4ª FEIRA	MANHÃ E TARDE
6ª FEIRA	TARDE



**Dra. Eduarda Harrop**  
CRM 22.753  
Especialista em Catarata, Córnea, Cirurgia Refrativa e Lentes de Contato.

2ª FEIRA	MANHÃ
3ª FEIRA	MANHÃ
5ª FEIRA	MANHÃ E TARDE
6ª FEIRA	MANHÃ



**Dra. Mirella Charifker**  
CRM 21.992  
Especialista em Glaucoma.

4ª FEIRA	MANHÃ E TARDE
----------	---------------

### MARCAÇÃO DE CONSULTAS E EXAMES

☎ 81 98200.9174 ☎ 81 98200.9174

📍 AV. ROSA E SILVA 528 AFLITOS

🌐 [WWW.CENTRODAVISAOPPE.COM.BR](http://WWW.CENTRODAVISAOPPE.COM.BR) 📱 [CENTRODAVISAOPPE](https://www.facebook.com/CENTRODAVISAOPPE)

D4Sign 46c3530b-1d32-4b1d-a12f-fbfa82ed0afb - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>  
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



**CENTRO  
DA VISÃO**  
ATRAVÉS DOS SEUS OLHOS  
ENXERGAMOS VOCÊ E A ESPERANÇA

# O FUTURO É VERDE

**ENERGIAS  
RENOVÁVEIS**



NEOENERGIA OFICINA



DIVULGAÇÃO

PIXABAY

O Brasil está na vanguarda da produção de energia verde, com quase 50% de sua matriz energética totalmente renovável. A abundância de sol, água e ventos se une à produção de biocombustíveis, como o etanol, elevam o país à categoria de protagonista no cenário energético mundial.

**FOLHA de PERNAMBUCO**

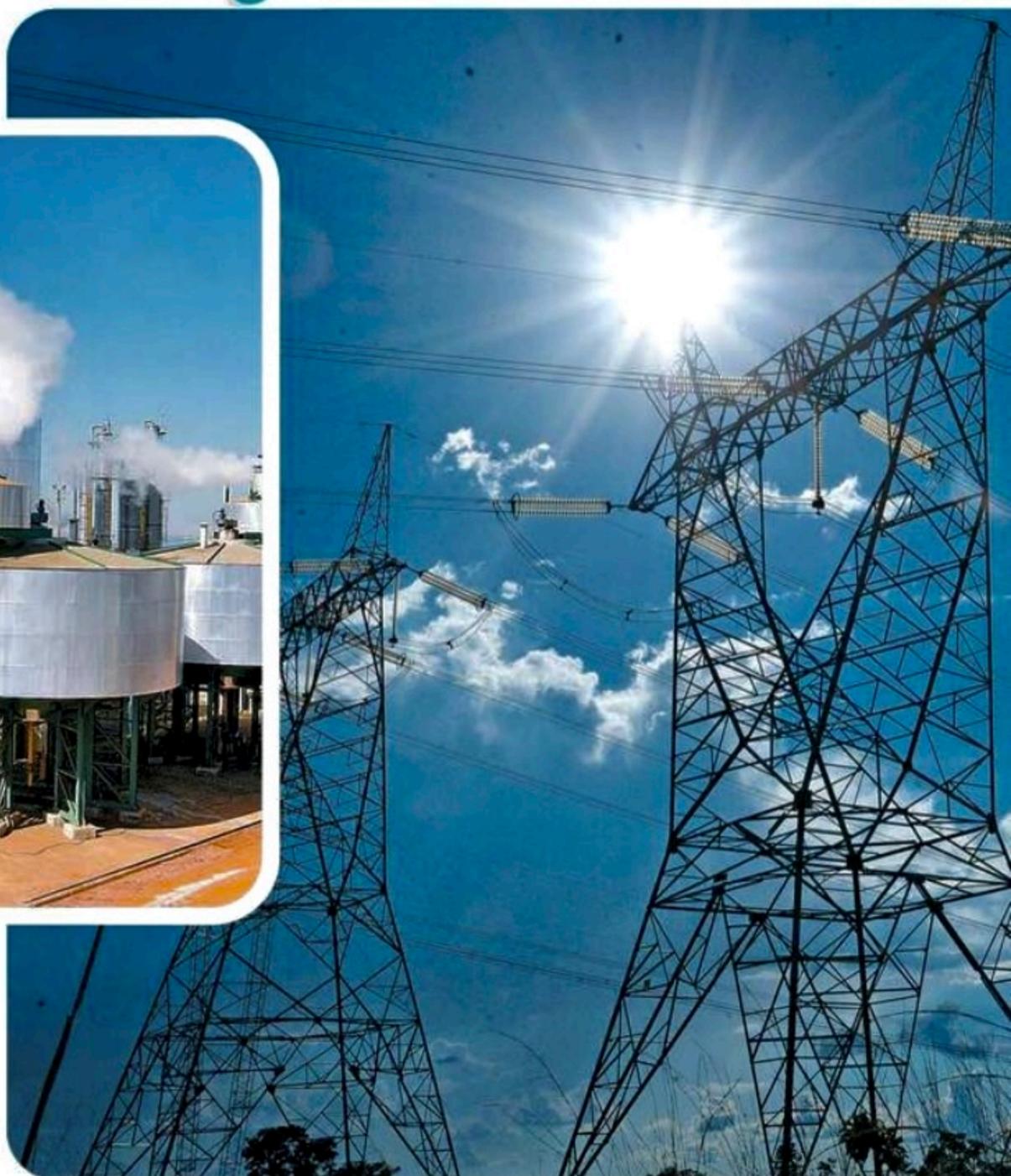
Recife 13 de dezembro de 2022



DIVULGAÇÃO



O etanol, um combustível verde, ajuda o Brasil a honrar compromissos assumidos na Cúpula do Clima



FÁBIO RODRIGUES POZZEBOMI/AGÊNCIA BRASIL

**U**m País com um território extenso e diversas possibilidades e disponibilidades de recursos naturais para energias renováveis. Essa é a definição que podemos dar ao Brasil. Além de contribuir para que o País tenha uma boa matriz energética, o uso de fontes oriundas do sol, vento, água e cana-de-açúcar, podem fazer com que o Brasil se insira em uma posição estratégica, como produtor, consumidor e exportador de produtos necessários e importantes para diversos países.

Prova de que o Brasil já se encontra em uma posição de destaque é que segundo o Ministério de Minas e Energia, as fontes renováveis atingiram uma demanda de participação de quase 50% na matriz energética, o que representa três vezes o percentual mundial.

“A nossa matriz energética é composta pelas fontes hidráulica, biomassa, eólica, solar, gás natu-

ral, carvão e seus derivados, sendo a maioria da geração de energia vinda da geração por meio das hidrelétricas. O que é importante ressaltar é que o crescimento na matriz de energia limpa é um dos passos que ajudará o Brasil a honrar o compromisso assumido na Cúpula do Clima, cujo objetivo é antecipar a meta de neutralidade climática de 2060 para 2050”, conta o presidente do Conselho Temático de Meio Ambiente (Contema) da Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco (Fiepe), Anísio Coelho.

Entre as regiões que se destacam na geração de energia limpa está a Nordeste. Segundo Anísio, a incidência de sol e a qualidade do vento favorecem a energia solar e eólica.

“Esse fator se torna bastante atrativo para os investidores, que enxergam a Região como uma grande opção. O Nordeste detém 88% dos parques eólicos nacionais, também batendo recordes na geração de energia solar, consolidando-se como referência no uso de fontes alternativas. Cabe destacar ainda que a Região Nordeste hoje é exportadora de energia elétrica para outras regiões do

# UMA NAÇÃO DE oportunidades em energia limpa

A abundância de fontes naturais coloca o Brasil na posição de importante produtor de energia verde. Hoje, quase 50% da matriz energética nacional já é renovável, o que representa três vezes a média mundial



A diversidade de fontes renováveis deixa o Brasil em uma boa posição na geração de energia limpa



CHESF/DIVULGAÇÃO

As hidrelétricas estão na liderança das fontes renováveis utilizadas no mercado nacional

gos mais sustentáveis. Para se ter ideia, hoje o Brasil já responde por 10% de todos os empregos verdes no mundo, ocupando a segunda colocação entre os maiores empregadores da indústria de biocombustíveis, solar, hidrelétrica e eólica.

O País perde apenas para a China, que tem 42% dos 12,7 milhões de postos de trabalho do planeta, segundo dados da Agência Internacional de Energia Renovável (Irena), compilados pela Confederação Nacional da Indústria (CNI). A expectativa é de que, até 2030, as energias renováveis criem 38,2 milhões de empregos no mundo.

Entre os setores que mais empregam no segmento está o da energia eólica, principalmente na energia offshore (em alto mar), que tem um potencial de gerar 700 mil MW no País. A cada MW de energia gerada, cerca de 17 postos de trabalho são gerados ao longo de 25 anos de vida útil de um projeto.

Já na eólica convencional, em terra, a cada MW instalado, 11,7 empregos podem ser gerados. Existe a expectativa de que nos próximos dez anos, o setor acrescente no mínimo 3 mil novos MW por ano (em 2022, serão 5

mil MW), de acordo com a Associação Brasileira de Energia Eólica (Abeeólica). A medida assegura que cerca de 35 mil novos postos de trabalho anuais sejam gerados no País.

## Força solar

Já no segmento solar, que está em pleno crescimento no Brasil,



No segmento de energia solar, a **geração de empregos** em toda cadeia ultrapassou os 170 mil postos de trabalho em 2021, e pode passar de 200 mil vagas este ano

a geração de empregos em toda cadeia ultrapassou os 170 mil postos em 2021, e pode superar os 200 mil neste ano. O setor conta com 60% das vagas oriundas da instalação dos sistemas, e os 40% restantes da fabricação de componentes, projetos, engenharia, administração, comercial, vendas e marketing.

Mesmo com essas duas principais fontes em ascensão, os biocombustíveis e as hidrelétricas estão entre os maiores empregadores no mercado de energia, de acordo com a Agência Internacio-

nal de Energia Renovável. Do total de 1,27 milhão de empregos verdes, 68% vêm da indústria de combustíveis sustentáveis e 14%, das usinas hídricas.

Anísio Coelho aponta que para dar continuidade ao crescimento é preciso continuar com o pensamento de ter a necessidade de contar com novas formas de geração de energia em virtude das mudanças climáticas e a importância da economia de baixo car-

bono.

“Para a Oferta Interna de Energia Elétrica (OIEE) de 2022, espera-se o aumento de 3%, sendo as fontes de energia renováveis continuando seu crescimento na matriz elétrica brasileira, com destaque para a energia hidráulica, eólica, biomassa e solar. Com esse avanço cada vez maior, a ideia é reduzir a participação dos combustíveis fósseis, como o carvão, petróleo e o gás natural, já que emitem gases do efeito quando são usados para gerar energia”, finalizou o presidente do Contema.

“**O Nordeste detém 88% dos parques eólicos do País, e também bate recordes na geração solar**”.

País”, disse.

O presidente do Contema destaca que o País tem capacidade para ampliar ainda mais seu destaque no cenário mundial de fontes renováveis. “O Brasil é uma nação próspera para desenvolver oportunidades em energia limpa, com condições privilegiadas para se tornar uma liderança mundial no setor. Impactos positivos significativos ao meio ambiente e as relações socioeconômicas são claras quando há um maior investimento em energias limpas”, destacou Anísio.

## Empregos cada vez mais verdes

A qualidade da matriz energética com quase metade da produção de origem renovável é o que favorece a economia verde, que permite alavancar o desenvolvimento do País com empre-

ANÍSIO COELHO, PRESIDENTE DO CONTEMA



Em Pernambuco, a produção da atual safra deve chegar a 394 milhões de litros de etanol

KIARA WORTH/DIVULGAÇÃO

# ETANOL: geração de energia limpa e de emprego e renda

O Brasil é o segundo maior produtor de etanol, um combustível verde, que produz uma energia limpa e ao mesmo tempo traz ganhos econômicos

**P**erdendo apenas para os Estados Unidos na produção de etanol, o Brasil está no topo do ranking mundial de geração do combustível verde. Sendo uma das principais alternativas limpas e renováveis, o produto contribui para a renovação da matriz energética, diminuindo a emissão de gases causadores do efeito estufa, e ainda movimentando de forma relevante os negócios no País e cria milhares de empregos. Prova da importância do combustível é que, segundo a consultoria agrícola Datagro, a produção mundial de etanol cresceu 3,6% em 2021. Boa parte do crescimento é atribuída à expansão da capaci-

dade da Índia, que no ano passado produziu o dobro do volume de 2020, se tornando, dessa forma, o terceiro maior produtor global do biocombustível, atrás dos Estados Unidos e do Brasil. A estimativa para a produção de 2021 da Organização Internacional do Açúcar (OIA), era de 103,9 bilhões de litros.

## 70 mil empregos

Em Pernambuco, segundo o presidente do Sindicato da Indústria do Açúcar e do Alcool no Estado de Pernambuco (Sindaçúcar/PE), Renato Cunha, a safra atual deve movimentar a renda de mais de 60 cidades.

“Devemos esmagar um pouco mais de 14 milhões de toneladas de cana no estado, com previsão de produção de cerca de 1 milhão de toneladas de açúcar e em torno de 394 milhões de litros de etanol. O setor já está processando essas matérias-primas desde o mês de agosto e deve concluir a moagem de 2022/2023 até fevereiro ou março do próximo ano. Essa safra vai incrementar a renda em mais de 60 municípios e gerando por volta de 70 mil empregos diretos”, contou.

De acordo com Renato Cunha, o



A diversificação da matriz energética, com a ampliação das fontes alternativas, é medida essencial do tripé econômico-social-ambiental”.

**RENATO CUNHA,  
PRESIDENTE DO SINDAÇÚCAR**

etanol é uma das principais fontes de energia limpa, visto que a mesma tem uma forte contribuição para a redução do gás carbônico.

## Meio ambiente e economia

“O etanol é energia renovável e liquefeita que atua na prevenção de saúde pública, e estimula o transporte veicular de melhor qualidade e absolutamente sustentável. Ele é importante para o futuro, em especial para as novas gerações. A descarbonização da economia, a partir do incremento das fontes renováveis, contribuirá para a mitigação dos gases do efeito estufa, que têm causado desastres naturais, derretimento das calotas polares, aumento do nível do mar e aumento da desertificação”, contou.

Para Renato Cunha, uma das soluções para reduzir o carbono é por meio de uma matriz energética diversificada. “A diversificação da matriz energética, com a ampliação da participação das fontes alternativas, é medida essencial para o equilíbrio e bem-estar do tripé econômico-social-ambiental. A independência energética limpa é um grande diferencial para a sustentabilidade do planeta”, declarou.

Para atingir essas metas e conseguir auxiliar no processo de descarbonização, Renato Cunha aponta que recursos tecnológicos são

utilizados para que a atuação seja mais segura.

“A tecnologia no nosso setor é fator de harmonização entre processos que equilibram nossas características socioeconômicas no empreendedorismo histórico do estado. As empresas do segmento estão investindo com grandes esforços em segurança hídrica, irrigação, controles de gestão mais focados em eficiência na economia circular e iniciando a estruturação de plataformas que além do açúcar, etanol e bioeletricidade vão se ramificando em logística, biogás, biometano e hidrogênio verde”, declarou.

Além da própria cana e do etanol, um fator que contribui para geração de novos negócios é o uso da biomassa, a partir do bagaço da cana. Segundo o presidente do Sindaçúcar/PE, o recurso permite que as usinas possam ter uma nova fonte de recursos para renda ou energia.

“Além da cogeração de energia, o excedente é comercializado no ambiente de contratação livre, incrementando as receitas e diversificando o mix de produção. Trata-se, ainda, de fonte renovável, que contribui para a descarbonização da economia, tanto do lado da usina produtora, como do lado do consumidor, que adquire a energia no mercado livre”, disse Renato Cunha.



# SUSTENTABILIDADE, É O CAMINHO PARA O FUTURO DA HUMANIDADE.

O **SINDAÇÚCAR** acredita que a preservação do meio ambiente através do manejo e da implementação de novas tecnologias na produção de energia limpa, conduzirá a humanidade ao futuro promissor, alinhando crescimento econômico com qualidade de vida.



 [sindacucar@sindacucar.com.br](mailto:sindacucar@sindacucar.com.br)

 Rua Cais da Alfândega, 130, Bairro do Recife,  
CEP: 50030-100 - Recife/PE.

 (81) 2137.7622



A futura fábrica vai ter um contrato de arrendamento de 25 anos, prorrogável por mais 25 anos

# SUAPE TERÁ FÁBRICA de hidrogênio verde

Chamado de combustível do futuro, o H2V vai ser produzido em Pernambuco pela Qair a partir da dessalinização da água do mar. Para isso, será feito um investimento de R\$ 22,5 bilhões, com geração de 2,9 mil empregos

**P** principal porta de entrada da economia de Pernambuco, o Complexo Industrial Portuário de Suape vai contar com uma mega planta industrial produtora de hidrogênio verde (H2V). Com um investimento vultoso de R\$ 22,5 bilhões, o equipamento terá capacidade de eletrólise de 1 GW (gigawatt) e ocupará uma área de 72,5963 hectares. Serão gerados cerca de 2,9 mil empregos com a instalação do empreendimento em Suape.

O arrendamento da futura fábrica será feito por 25 anos, sendo possível prorrogar o mesmo pelo mesmo período. A única empresa que se habilitou a explorar o projeto foi a francesa Qair. O

grupo é conhecido mundialmente pelo desenvolvimento de projetos de energia limpa.

“O hidrogênio verde é uma tendência mundial, com enorme potencial de investimentos para o País. Trazer para Suape esse tipo de empreendimento significa abrir um leque repleto de oportunidades para fomentar a cadeia produtiva, novos empregos e garantir a sustentabilidade do meio ambiente”, afirma o secretário de Desenvolvimento Econômico do Estado de Pernambuco, Geraldo Julio.

## Combustível do futuro

A fábrica ficará localizada em uma área próxima ao Estaleiro Vard Promar, e o hidrogênio verde, que é considerado o combustível do futuro, será produzido a partir

da dessalinização da água do mar.

O hidrogênio verde tem um alto potencial para gerar energia sem a emissão de gás carbônico, sendo obtido a partir da usina de eletrólise, que separa o oxigênio e o hidrogênio da água. O recurso é chamado de verde por conta da unidade em que é produzida funcionar a partir de fontes de energia 100% renováveis. O H2V é um insumo muito utilizado para indústrias, principalmente no continente europeu, já existindo até como combustível para veículos. Também é usado para produzir amônia, um dos principais fertilizantes para o agronegócio, do qual o Brasil é um importante produtor mundial.

A planta a ser construída no Estado vai dispor dos processos combinados de eletrólise, bombeamento e liquefação, permitindo o envio do produto para longas distâncias, além da reforma de gás natural.

O processo que será feito por meio de chamamento público, contempla ainda duas unidades industriais produtoras de hidrogênio azul, a partir da reforma de vapor metano como insumo para posterior produção de amônia em outras duas unidades a serem implantadas também em Suape.

## TechHub no Porto

Em agosto deste ano, Suape lançou um TechHub para produção, transporte, armazenamento e gestão de hidrogênio verde (H2V) no complexo. A iniciativa é desenvolvida em parceria com a CTG Brasil, Departamento Nacional do Senai, Senai Pernambuco e o Governo do Estado, com o objetivo de tornar o Porto um espaço de pesquisa, desenvolvimento e inovação com foco no novo combustível.

“Com o lançamento do Tech Hub, demos um passo importantíssimo para transformar o complexo em um laboratório vivo de pesquisa, desenvolvimento e inovação com foco no combustível sustentável. E, agora, com esse chamamento público, o complexo estará na vanguarda da produção de energia limpa, atraindo players nacionais e internacionais”, pontua o diretor de Meio Ambiente e Sustentabilidade da estatal portuária, Carlos Cavalcanti.

Já há uma área destinada para implantação do empreendimento de pesquisas na área portuária e os investimentos previstos são da ordem de R\$ 45 milhões.

Além do Hidrogênio Verde em

Pernambuco, a Sudene apresentou o Nordeste como um local com potencial para a receber empreendimentos para essa produção. A Sudene mostrou a região durante a Hydrogen Dialogue Latin America: Brazil Edition, em São Paulo.

Segundo o superintendente da Sudene, general Araújo Lima, essa é uma fonte de energia limpa que poderá ter forte contribuição da região. “A agenda do hidrogênio verde representa para o Nordeste uma fonte inesgotável de potencialidades. Temos um potencial enorme de vento e sol, contínuos, além da proximidade com os principais centros mundiais consumidores desta energia. Por isso, buscamos posicionar a região em relação ao hidrogênio verde nos cenários brasileiro e internacional, como produtor e exportador”, explicou.

O potencial do hidrogênio verde tem chamado atenção de mercados e investidores. Segundo levantamento realizado pela consultoria McKinsey, o setor deve criar oportunidades de investimento de até US\$ 200 bilhões nos próximos 20 anos no Brasil. Países como a Alemanha já elegeram o H2V como aposta para a descarbonização da economia.

# ENERGIA RENOVÁVEL, A HUMANIDADE AGRADECE.

A USINA PETRIBU compartilha da ideia e promove ações voltadas à disseminação de meios criativos e inovadores para a geração de energia limpa, passíveis de garantir o bem-estar das futuras gerações.



*Desde 1729*

 [acucarpetribu](#)  [usinapetribu](#)  [petribusa.com.br](#)



ALBERTO BARRIONUEVO/PIXABAY

O uso da biomassa para produção de energia é uma das alternativas limpas e eficientes desenvolvidas no Brasil

# BRASIL TEM FORTE POTENCIAL na produção de biogás

O País tem capacidade de produzir 120 milhões de metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de biogás por dia, o equivalente a 35% da demanda elétrica atual. Nesse cenário, a cana é uma importante fonte de energia renovável

**A** jornada de descarbonização tem uma parte de seu processo que passa pelo uso de biomassa ou biogás para a geração de energia, colocando assim a cana-de-açúcar como mais uma alternativa e fonte de energias renováveis. Segundo a Associação Brasileira do Biogás (ABiogás), o Brasil tem um potencial de realizar

uma produção diária de 120 milhões de metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de biogás, algo equivalente a 43,8 bilhões de m<sup>3</sup> anuais. Essa energia seria capaz de suprir 35% da demanda elétrica atual.

De acordo com o presidente da Associação dos Fornecedores de Cana de Pernambuco e da Cooperativa do Agronegócio dos Associados da Associação dos Fornecedores de Cana de Açúcar (Usina Coaf), Alexandre Andrade Lima, hoje a principal vantagem da biomassa é o uso ainda nas próprias usinas.

“Ela deixa a produção da cana-de-açúcar mais sustentável, uma vez que congrega energia para o uso interno, à irrigação do campo e ainda fornece para a rede das concessionárias de energia, a exemplo da Neoenergia em Pernambuco. Essa fonte energética destaca o grande diferencial da cana dentre todas as demais culturas agrícolas, fazendo, consequentemente, com que o setor sucroenergético se torne também um importante produtor de energia elétrica em vez de apenas consumi-la”, disse.

## Vantagens da biomassa

Um dos exemplos da utilização da biomassa e de forma compartilhada é na Usina Coaf, uma usina da Cooperativa Agroindustrial da AFCP. De acordo com Andrade Lima, a biomassa é compartilhada nas áreas irrigadas onde a cana é cultivada.

“A usina da Cooperativa Agroindustrial da AFCP, localizada em Timbaúba, é responsável pela produção de açúcar, etanol e de cachaça e congrega, por exemplo, sua própria energia a partir da biomassa da cana. No local também utilizamos a biomassa nas áreas irrigadas dos canaviais das centenas de cooperados. Essa é outra parte dessa produção de energia limpa. Em menor escala, temos ainda o direcionamento voltado para o fornecimento de energia para a concessionária elétrica do estado”, disse Andrade Lima.

Somente na Usina Coaf, a produção de biomassa na última safra foi de 238.557 toneladas, enquanto para a safra atual a projeção é de 263.150 toneladas a serem geradas.

O presidente da AFCP destaca ainda a vantagem da biomassa a

partir da cana de açúcar, que é mais limpa em comparação com o que é extraído do etanol de milho.

“O etanol de milho, diferente do produzido a partir da cana, precisa se utilizar no seu processo produtivo da queima do eucalipto ou usar o gás natural, ambos combustíveis fósseis. Com a cana é diferente, usamos a própria biomassa para tal produção de energia própria da usina, trazendo mais ganhos e uma contribuição maior”, contou Alexandre.

## Alimentação animal

Além do uso como fonte de energia, Alexandre aponta que a biomassa também tem função para a alimentação de bovinos, como o que acontece na Zona da Mata e Agreste de Pernambuco.

“A biomassa também é utilizada na alimentação de bovinos nas regiões da Zona da Mata e do Agreste diante da escassez de pastos e da carência nutricional em função das secas recorrentes. O bagaço da cana hidrolisado é rico em fibras e auxilia na complementação da alimentação dos animais, sendo bastante demandado pelos pecuaristas”, declarou.



## BIOMASSA FOMENTA A ECONOMIA DO SETOR SUCROALCOOLEIRO.

A **COAF** apoia todas as iniciativas voltadas à produção de biomassa, estimulando seus cooperados na utilização de novas tecnologias direcionadas à sustentabilidade do meio ambiente.





Brasil mostrou seus planos no campo ambiental durante a COP-27, realizada este ano no Egito

KIARA WORTH/DIVULGAÇÃO

# BRASIL: EXPORTADOR de energia limpa

A participação do Brasil na COP-27 revelou para o mundo o objetivo do País de assumir sua posição como um grande player na produção de energia verde

O Brasil teve a missão, durante a 27ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas de 2022 (COP-27), realizada de 6 de novembro a 18 de novembro, no Egito, de se posicionar como uma nação que caminha para se tornar um porto seguro para investidores e se consolidar como um exportador de energia limpa. O objetivo do país é deixar de ser apenas um exemplo de vanguarda na produção de energia verde, mas assumir um novo posto neste segmento.

Segundo a diretora de Desenvolvimento Energético do Ministério de Minas e Energia (MME), Marina Rossi, o País tem um papel importante sobre temas fundamentais como a transição energética e a construção de um futuro baseado em energia verde.

“Existe um grande potencial de geração a ser utilizado na produ-

ção de hidrogênio para exportação. Assim, como o Brasil tem um destacado papel na produção global de alimentos, podemos nos tornar também um grande exportador de energia limpa”, disse a diretora.

Um fator de destaque do Brasil no segmento de energia renovável é que a geração distribuída (GD) nacional, majoritariamente fotovoltaica, tem crescido a níveis elevados, com tendência de aumento de mais de 80% para este ano, o que garante um ambiente sólido para investidores.

## Regras claras

Marina conta ainda que um fator que é importante e pode contribuir para o desenvolvimento deste segmento no País é a regulamentação da energia eólica fora da costa. “Nossa prioridade é prezar pela segurança desse investimento, para que ele seja efetivo em promover o crescimento econômico, sempre com regras claras

e segurança jurídica, sem abrir mão da celeridade e desburocratização”, contou Marina Rossi.

Um fator que favorece a atração e implantação de novos investimentos é a oferta de energia elétrica a partir de fontes limpas. De acordo com a diretora do Ministério, a expectativa é de que até o fim deste ano, 47% da energia do Brasil e 85% da oferta de energia elétrica sejam decorrentes de fontes renováveis. O cenário deixa o País com números três vezes maiores que a média mundial.

## Segurança energético

“Tal panorama foi pavimentado pelo uso de recursos hídricos abundantes do país, aliado aos incentivos para a diversificação das fontes. Esse patamar também foi fortalecido pela interligação das diversas regiões brasileiras, para garantir uma maior segurança energética, uma vez que nossa matriz, predominantemente hidráulica, sempre foi impactada

pelos efeitos climáticos. Desde a década de 70, o Brasil se esforça para reduzir a dependência de derivados de petróleo no setor de transportes, tendo sido pioneiro na criação de políticas para utilização de biocombustíveis a custos competitivos”, declarou Marina.

Um ponto que foi destacado pelo Ministério na COP-27 foi a criação de um programa para atuar no segmento de hidrogênio. “Recentemente, criamos o Programa Nacional do Hidrogênio (PNH2), com os primeiros passos na geração e promoção do hidrogênio de baixo carbono como vetor energético no país. Esse programa representa uma grande oportunidade para investir e participar do desenho de mercado numa das nações mais promissoras do mundo. O Brasil, além de ter uma matriz altamente renovável, essencial para a produção de hidrogênio de baixo carbono, detém expressivos recursos ainda não explorados, incluindo potenciais de geração fotovoltaica e eólica, tanto onshore quanto offshore”, contou Marina Rossi.



“Existe um grande potencial de geração a ser utilizado na produção de hidrogênio verde para exportação”.

MARINA ROSSI, DIRETORA DO MME



# Sustentabilidade, uma questão de compromisso com o planeta.

O Grupo Olho D'Água segue com o compromisso em desenvolver projetos para atender às necessidades de implementação inovadoras de investimento, respeitando sempre o meio ambiente e o bem estar humano e visando à sustentabilidade econômica.



GRUPO  
**OLHO D'ÁGUA**

USINA  
**COMVAP**  
PIAUI

USINA CENTRAL  
**OLHO D'ÁGUA**  
PERNAMBUCO

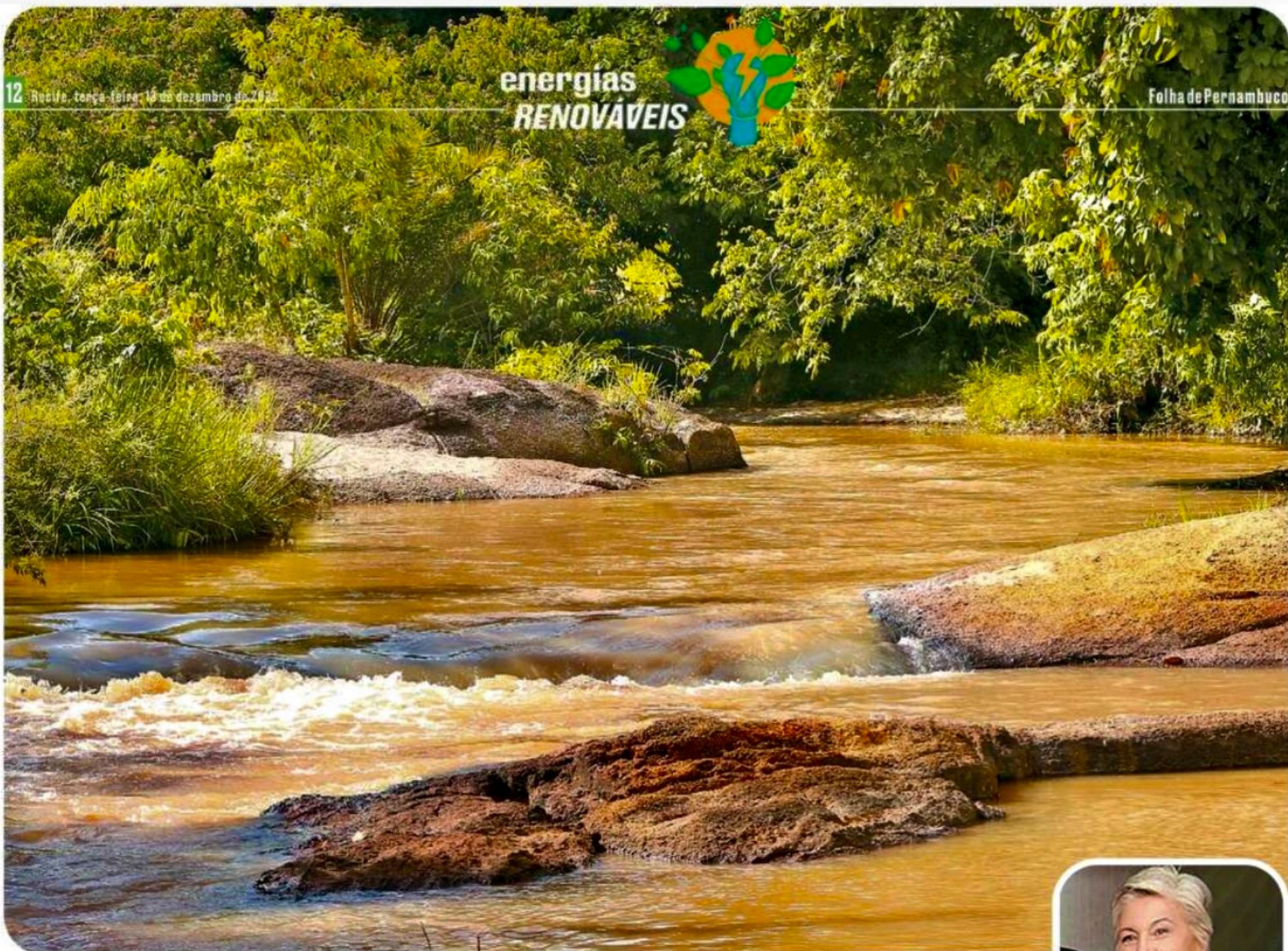
USINA  
**GIASA**  
PARAIBA



[www.grupoolhodagua.com.br](http://www.grupoolhodagua.com.br)



[vendas@grupoolhodagua.com.br](mailto:vendas@grupoolhodagua.com.br)



As áreas reflorestadas são descritas como e contam com nascentes, que ajudam a produzir energia limpa

ED MACHADO

# COMPROMISSO

## com a sustentabilidade

Contribuir para a preservação do clima é o foco do Grupo EQM, que implementou Sistema de Gestão Ambiental (SGA) para alinhar o processo produtivo com a proposta de reduzir a emissão de gases de efeito estufa



Temos um centro de educação ambiental com capacidade de produzir 100 mil mudas por ano para reflorestamento”.

**SONIA RODA, ACESSORA DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE DO GRUPO EQM**

**U**m Grupo focado em ter compromisso com o clima e em contribuir com a redução de poluentes no meio ambiente. É com essa definição que

o Grupo EQM, gestor das Usinas Cucauá e Utinga, busca desenvolver ações que possam reduzir impactos ambientais e gerar ainda mais energia limpa. Uma das formas que o Grupo encontrou para cumprir o compromisso com o clima foi a implementação de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) baseado na norma ISO 14001, que permitiu alinhar todo o processo produtivo para a trajetória de redução de emissões de

gases de efeito estufa.

“Esse sistema monitora desde os equipamentos que utilizamos como os resíduos, a água consumida, o lançamento de efluentes, para agregar aos colaboradores, a comunidade e gerar cada vez menos impacto. Todo esse sistema fortalece a nossa produção, sendo alinhado com nossa área agrícola e industrial”, conta a assessora de meio ambiente e sustentabilidade do Grupo EQM, Sônia Roda.

### Neutralização de carbono

A partir do SGA, a Usina Cucauá, do Grupo EQM, consegue monitorar os indicadores de atuação. A tecnologia utilizada ainda não está impedindo a neutralização de carbono no processo produtivo, no entanto é possível compensar este carbono conservando as florestas.

“O reflorestamento compensa a produção de energia. Nessas áreas de reflorestamento, as árvores conseguem reter o carbono que está no ambiente e compensar a nossa ação. Isso está ligado à energia limpa porque dentro de um processo produtivo se consome água, gera resíduos, lança efluentes no solo, numa quanti-

FOTOS: ED MACHADO



dade grande, então algo tem que compensar esses impactos que são causados”, conta Sônia.

A partir do reflorestamento, é possível que grandes áreas possam reter a água da chuva, mantendo nascentes. “As áreas reflorestadas são fábricas de água e contam com nascentes, indo até o manancial e contribuindo em todo processo produtivo, auxiliando na geração de energias limpas. Essas áreas são criadas como forma de compensação”, detalha a assessora.

## Bagaço da cana

O monitoramento no Grupo EQM se dá também para a produção de energia limpa com o bagaço de cana, para que cada vez menos impactos cheguem a outras cadeias do meio ambiente.

“O setor sucroenergético gera uma energia limpa a partir do bagaço da cana, e ele para gerar uma energia considerada limpa tem que ter um processo sustentável. Não adianta gerar resíduos, emitir muito material, se não tem um processo sustentável. Os equipamentos têm que ser monitorados, o uso de água também é controlado. Por isso é preciso ter um sistema de gestão ambiental, aliado a um produto considerado sustentável”, conta Sônia.

## Reflorestamento na Cucaú

Uma das formas de compensação que o Grupo adota na Usina

Cucaú é o reflorestamento, criando reservas para preservação do meio ambiente. “A Usina tem 6 mil hectares de reserva legal. Compensamos parte do impacto preservando áreas e criando unidades de conservação, como a RPPN que está sendo criada nas matas do Jaguarão, uma área rica em biodiversidade. A área é apenas para conservar a biodiversidade e ela ajuda na compensação da energia limpa que geramos. Reflorestamos a margem do rio antes da indústria e depois dela, para manter o leito do rio Sirinhaém sem poluição, para que a gente possa utilizar ele na indús-



O setor sucroenergético ainda gera uma energia limpa a partir do bagaço da cana por meio de um processo sustentável, com equipamentos monitorados

tria e na irrigação”, declara Sônia Roda.

A assessora de meio ambiente e sustentabilidade do Grupo EQM destaca também que no próximo ano será iniciado um novo programa para estimular o reflorestamento, com o objetivo de que novas nascentes beneficiem o Rio Sirinhaém, que passa próximo à Usina Cucaú.

## Educação ambiental

“Temos um centro de educação ambiental com capacidade de produzir 100 mil mudas por ano, com a função de contribuir com o nosso reflorestamento. Estamos iniciando um novo projeto e va-

mos priorizar o reflorestamento de nascentes, porque elas são o embrião dos grandes rios que vêm pela frente. Assim vamos manter o leito de riachos que chegam ao Rio Sirinhaém. Temos centenas de áreas mapeadas e no próximo ano vamos começar um plantio grande. Até o primeiro semestre, serão cinco ou seis nascentes para reflorestar”, diz Sônia Roda.

## Reconhecimento ao Grupo

Por conta do trabalho desen-

volvido em prol da preservação do meio ambiente, o Grupo EQM foi um dos premiados da edição 2022 do Prêmio MasterCana Brasil. O Grupo foi vencedor na categoria preservação ambiental, na vertente performance. O reconhecimento se deu por conta da atuação pela preservação do meio ambiente, com a reintegração do Mutum Alagoano, na Usina Utiniga. Graças ao Grupo, a ave foi reintegrada para o ecossistema do estado de Alagoas.

O Prêmio MasterCana Brasil 2022 analisou 83 cases de empresas do setor que foram inscritas e premiou os melhores do segmento bioenergético. A cerimônia de premiação aconteceu no fim de novembro, no auditório da Amcham Brasil, em São Paulo,

O trabalho em prol da preservação do meio ambiente levou o Grupo EQM a receber o Prêmio MasterCana Brasil



Grupo EQM teve seus esforços reconhecidos com a reintegração do Mutum ao ecossistema de Alagoas

em solenidade prestigiada.

O presidente do Grupo EQM, Eduardo de Queiroz Monteiro, recebeu o prêmio juntamente com Sônia Roda, e destacou que

o reconhecimento mostra o empenho do setor sucroenergético em implantar cada vez mais práticas que beneficiem o meio ambiente.



Custo de instalação do sistema depende do projeto, mas pode variar de R\$ 3 mil a R\$ 50 mil. Grandes estruturas podem custar milhões de reais

# ENERGIA SOLAR

## avança no mercado nacional



Arthur Fidelis, Lucas Rodrigues e Eduardo Moura, diretores da Via Energy Brasil, já têm 200 usinas instaladas

A fonte fotovoltaica ultrapassou as Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs) e agora é a quarta maior fonte geradora no Brasil

A energia solar foi um forte destaque no ano de 2022 por causa da grande demanda e da estimativa de crescimento. De acordo com a Agência Internacional de Energia (IEA), foi previsto que o uso de energia solar poderia chegar a 30% da matriz em todo o mundo ainda este ano. O Brasil, por exemplo, entrou na lista dos 20 países líderes em capacidade

instalada de energia solar no mundo. Presente no mercado brasileiro desde 2011, este ano, a fonte solar ultrapassou a marca de 14 gigawatts de potência operacional.

Em agosto deste ano, a energia solar centralizada (centrais fotovoltaicas) ultrapassou as PCHs (Pequenas Centrais Hidrelétricas), e tornou-se a 4ª maior fonte de geração no Brasil, segundo dados da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). Em termos individuais, a Absolar (Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica) expôs que o Brasil ultrapassou 1 milhão de unidades consumidoras de energia solar, e em 2021 a Sicredi Recife apresentou um crescimento de cerca de 275% na procura por financiamento de energia solar em relação ao ano anterior.

Segundo mapeamento da Absolar, a região Nordeste chegou a 233 mil sistemas fotovoltaicos de pequeno e médio portes no primeiro semestre de 2022. Contando com todos os consumidores que recebem a energia desses sistemas, foram somadas cerca de 319 mil uni-

dades, o que gerou o equivalente a 2,5 gigawatts de potência operacional.

### Marco legal

Ainda este ano, foi aprovado um marco legal, publicado em janeiro no Diário Oficial da União, que declara que micro e minigeradores de energia não pagam tarifas pelo custo de distribuição. Em contrapartida, essa mesma lei define que os mesmos geradores só terão esses benefícios até o ano de 2045, quando haverá uma transição com novas normas e leis.

Imóveis que possuem energia solar integrada também recebem maior valorização. Com o crescimento da procura por essa fonte renovável, há também o enaltecimento da área. Em relação ao seu custo, depende do projeto e da quantidade de energia que precisa ser gerada, podendo variar entre R\$ 3 mil, R\$ 50 mil e até mesmo milhões de reais.

“A geração própria de energia será remunerada pelos benefícios que traz ao meio ambiente e ao sistema elétrico”, afirma Jean Paul Prates, senador e apoiador do marco legal.

Desde 2012, quando começou sua produção em solo brasileiro, a geração solar centralizada já gerou mais de R\$ 26,7 bilhões em novos investimentos e cerca de 150 mil empregos. Em relação aos cofres públicos, a arrecadação chegou a aproximadamente R\$ 8,2 bilhões.

### Pernambucana em ascensão

Em Pernambuco, uma empresa que atua no segmento é a Via Energy Brasil. Com quase dois anos de presença no mercado, a marca já conta com quase 200 usinas instaladas e tem a expectativa de que até o fim do ano mais 37 usinas sejam concluídas. “Percebemos que existiam falhas no mercado e então decidimos atuar para reparar esses erros. Temos nosso foco no merca-

do de residências e também pontos comerciais de médio porte. Estamos somente neste mês com mais de 30 obras em andamento, até o fim do ano. Com as usinas, a gente visa além do lucro, receita para os clientes e hoje bate aproximadamente R\$ 1 milhão por mês em energia”, disse o diretor comercial da Via Energy Brasil, Arthur Fidelis.

Segundo o diretor de engenharia da empresa, Lucas Rodrigues, o mercado hoje é abrangente e consegue suprir boa parte da energia no País. “O avanço da energia solar no Brasil é muito importante, se a gente não se esforçar e não atuar, o País teria um risco maior de sofrer algum apagão. A atuação veio para resolver um problema muito sério”, contou Rodrigues.

O diretor de operações, Eduardo Moura, destaca que as economias na conta de energia permitem que em muitos casos o cliente pague apenas a taxa mínima de energia. “Com as quase 200 usinas que temos instaladas, conseguimos proporcionar uma redução considerável”, acrescentou.



**VIA ENERGY**  
SOLUÇÕES EM ENERGIA

## Entenda como o sol pode melhorar sua vida:

A Via Energy Brasil com apenas um ano já instalou mais de 10 mil módulos por diversas cidades Pernambucanas, sejam elas da região metropolitana ou do interior.

Nossa missão é oferecer qualidade na geração de energias renováveis para nossos clientes, e ajudar a natureza de forma responsável.

Escolher a Via Energy Brasil é colocar em primeiro lugar sua qualidade de vida e de sua família.

Deixe o sol cuidar da sua vida.



*A MELHOR QUANDO  
SE TRATA DE ENERGIA SOLAR*

Acesse  
nosso site



(81) 3104.2704

@viaenergybrasil

www.viaenergybrasil.com.br



Na rede de ensino municipal, 40 escolas vão receber placas para geração de energia solar

ANÁTOLI PINHO / PCR

# RECIFE EM BUSCA de um planeta mais sustentável

Prefeitura do Recife estuda a criação de políticas públicas para que empresas interessadas em se instalar na cidade possam investir de olho na geração de energia limpa

A cidade do Recife está cada vez mais focada em atrair e desenvolver ações que estejam alinhadas com um planeta mais sustentável. Com a pauta das energias renováveis cada vez mais evidente, a Prefeitura do Recife já estuda a criação de políticas públicas, ações e estímulos para que empresas que queiram se instalar na cidade possam investir e desenvolver ações seguindo essas práticas, e tornando a cidade cada vez mais geradora de energia limpa.

Segundo o especialista em investimentos em sustentabilidade do Investe Recife - que é uma gerência da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação (SDECTI) -,

Thiago Araújo, o intuito é que empresas que venham a se instalar na cidade desenvolvam ações que possam criar práticas mais sustentáveis. “O que estamos buscando é estruturar uma política energética renovável”, disse.

De acordo com ele, a adoção de práticas mais sustentáveis na energia pode beneficiar ainda a geração de empregos na cidade. “Em Recife, a gente consegue ser beneficiado com escritórios que possam ser instalados, startups, com a comercialização a partir de um hub de hidrogênio verde. O que fica atrelado ao conglomerado pode beneficiar com oportunidades também de emprego e novos investimentos, já que com a exigência de práticas mais verdes, a aplicação das medidas vai necessitar de mão de obra da cidade”, declarou.

Uma forma de contribuir para instalar e atrair projetos, consolidando a cidade como um polo importante de energia limpa, é uma

atuação alinhada com outras pastas, como a Secretaria de Meio Ambiente.

“Nosso próximo passo em 2023 é uma aproximação maior com a Secretaria de Meio Ambiente. Nosso intuito é ter essa aproximação para deixar alinhado o que acontece, para dar uma melhor orientação a um empreendedor, a quem quiser investir na nossa cidade, dando um apoio para mostrar quais caminhos seguir”, afirmou Araújo.

## PPP de Energia

A Prefeitura está desenvolvendo estudos de implantação de Parceria Público-Privada para geração de energia fotovoltaica (solar), com o objetivo de redução dos custos e garantia de consumo de energia elétrica renovável em equipamentos públicos municipais, com destaque para prédios das redes de en-

sino e saúde.

As alternativas do Ambiente de Contratação Livre e de Geração Distribuída estão avaliadas para as unidades consumidoras de alta e de baixa tensão. Os estudos são realizados por meio de Procedimento de Manifestação de Interesse (PMI) e já se encontram em fase de ajustes para adequação às necessidades sociais e ambientais e atender às premissas da PCR. O projeto está sob o gerenciamento da Secretaria Executiva de Parcerias Estratégicas (SEPE) e a previsão é que o edital seja lançado no primeiro trimestre de 2023.

## Outras práticas

Além de desenvolver essas ações, a Prefeitura do Recife tem atuado para reduzir a emissão de gás carbônico (CO<sub>2</sub>) até o ano de 2050. Para isso, a gestão tem investido na

O que estamos buscando é estruturar uma política energética renovável”.

THIAGO ARAÚJO,  
ESPECIALISTA DO INVESTE RECIFE

troca de todo o parque de iluminação pública da cidade por lâmpadas em LED, está expandindo a cobertura vegetal por meio do plantio de árvores, além de instalar placas solares nos equipamentos públicos e ampliar a malha cicloviária da cidade.

Recentemente, a PCR lançou o programa Escola Solar no Grau, iniciativa que prevê a instalação de placas solares nas escolas da rede municipal de ensino. Nesta primeira etapa, 40 unidades escolares serão contempladas com placas fotovoltaicas, gerando energia para um conjunto de 94 escolas. Por ano, a iniciativa vai trazer economia de aproximadamente R\$ 4,5 milhões aos cofres públicos.

Atualmente a prefeitura da cidade já contribui com a sustentabilidade e economiza recursos através da usina solar fotovoltaica do Hospital da Mulher do Recife Dra. Mercês Pontes Cunha (HMR). Em uma parceria entre o poder municipal e a Neoenergia (Celpe), com o apoio do ICLEI (Governos Locais pela Sustentabilidade), desde agosto do ano passado, a fonte renovável de energia instalada no local gera cerca de 40 GWh/mês, que permitem uma economia anual de aproximadamente R\$ 240 mil à unidade municipal de saúde. Na cobertura do centro hospitalar, uma área de 1.580 m<sup>2</sup>, foram instalados 728 módulos de 440 kWp.



A melhora nos índices pluviométricos ajudou a ampliar a geração hídrica neste ano

CHESF/DIVULGAÇÃO

# ENERGIA HIDRÁULICA

## crece 13%

A energia produzida a partir da água é a fonte renovável com maior participação na matriz energética brasileira

**U**ma das fontes de energia mais limpas que existe, a energia hidráulica está em crescimento no Brasil. Segundo dados do boletim de energia do Ministério de Minas e Energia (MME), a oferta deste tipo de energia cresceu 13% em 2022 na comparação com o ano de 2021.

Entre os motivos para o forte aumento está a melhora nos indicadores pluviométricos deste ano, aliada às estratégias adotadas na gestão da crise hídrica de 2021. Por conta destes impactos positivos, o País atingiu os maiores ní-

veis de armazenamento dos reservatórios das hidrelétricas.

Prova de que a energia hidráulica é uma fonte importante para a matriz energética do Brasil é que o re-



Brasil é apontado como uma **potência mundial** na geração de energia a partir de fontes renováveis, com 84% de sua matriz elétrica oriunda de fon-

curso foi um dos que mais contribuiu para o aumento da produção de energia limpa nos primeiros quatro meses do ano.

No Sistema Interligado Nacional, a participação da energia hidráulica, que é feita pelas hidrelétricas, passou de 73% no ano passado para 77% este ano. O dado foi constata-

do em um levantamento da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica, onde foi destacado que a geração de energia limpa cresceu 6% no primeiro quadrimestre de 2022.

### Hidrelétricas lideram

A energia hidráulica no Brasil é uma das principais e o País abriga duas das cinco maiores usinas hidrelétricas do mundo: Itaipu, bar-

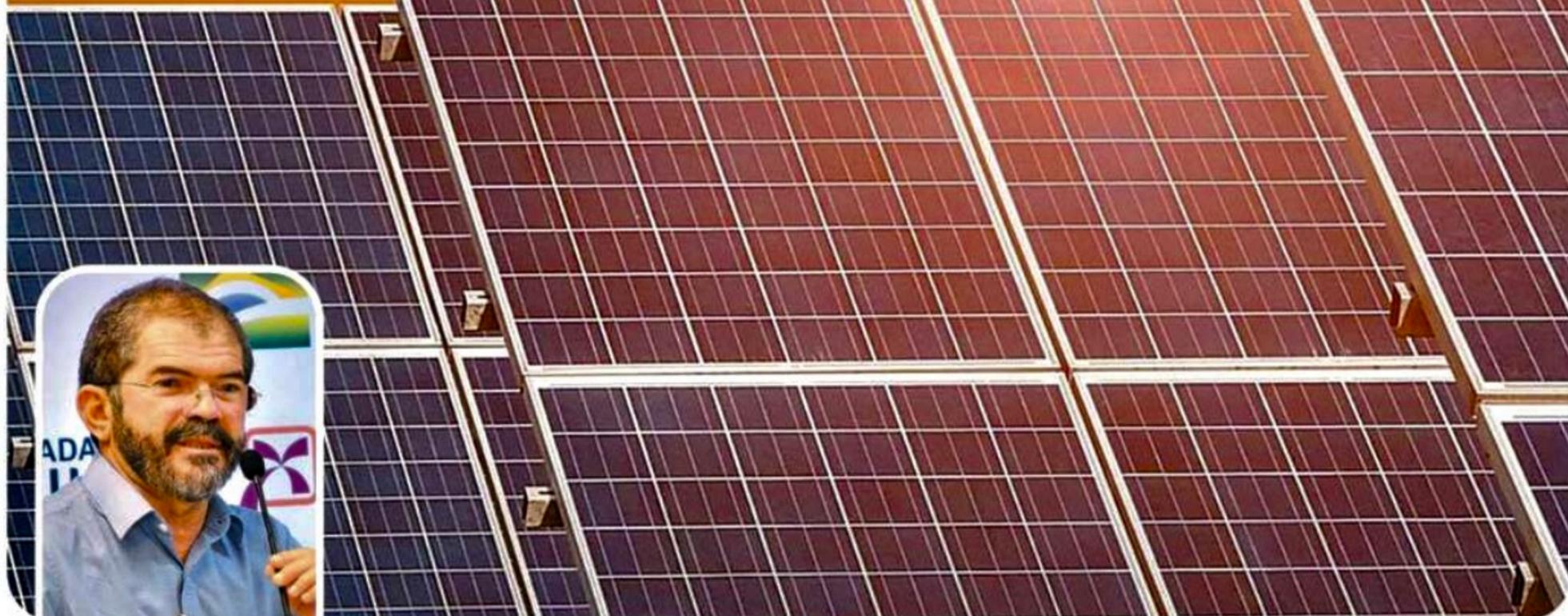
ragem hidrelétrica no rio Paraná, localizada entre o Brasil e o Paraguai, e Belo Monte, na bacia do Rio Xingu, próximo ao município de Altamira, no norte do estado do Pará.

Atualmente, a região Nordeste, que tem uma hidrelétrica importante, a de Sobradinho, teve uma elevação de 0,3 ponto percentual no seu armazenamento, segundo o boletim do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS). O reservatório operava com 58,8% da sua capacidade e hoje a capacidade de energia armazenada indica 30.374 MW mês e a energia natural afluente computa 6.866 MW med, correspondendo a 74% da Média de Longo Termo (MLT). A hidrelétrica marca agora 64,47% de capacidade de armazenamento.

### Defesa de regulamentação

Apesar de ser uma fonte importante, o setor necessita de regulamentos que reconheçam a prestação de serviços por parte das usinas hidrelétricas, principalmente nos aspectos que contribuem para a segurança do sistema elétrico brasileiro, como conta o diretor de Operação da Companhia Hidrelétrica do São Francisco (Chesf), João Henrique Franklin.

“Precisamos realizar ajustes na regulamentação, com o reconhecimento dos atributos das fontes de geração e a adequada remuneração dos serviços ancilares”, afirmou.



PIXABAY

Nos últimos quatro anos, o banco liberou R\$ 9,3 bilhões para projetos de energia renovável



O Banco do Nordeste está preparado para apoiar a expansão com inovação e modernização da produção”.

JOSÉ GOMES DA COSTA, PRESIDENTE DO BNB

# BNB OFERTA CRÉDITO

## para projetos de energias limpas

**C**om um mercado cada vez mais crescente, as energias renováveis vêm ganhando cada vez mais atenção e destaque. Além do natural crescimento, o acesso aos sistemas de energia limpa também está se tornando mais fácil. Uma prova da consolidação do setor está nos números do Banco do Nordeste (BNB), um dos principais financiadores de produtos voltados para as energias que não agredem o meio ambiente.

De 2019 a outubro de 2022, o Banco já aplicou um total de R\$ 25 bilhões em toda sua área de atuação. Boa parte dessas operações ocorreram somente este ano, com R\$ 6,2 bilhões injetados. Em Pernambuco, as contratações foram de R\$ 1,33 bilhão, de janeiro de 2019 a outubro de 2022. Cerca de R\$ 670 milhões este ano.

A área de atuação do Banco compreende os nove estados da região Nordeste, parte de Minas Gerais

(incluindo os Vales do Mucuri e do Jequitinhonha) e o norte do Espírito Santo.

### Energia solar

Um dos setores que mais apresenta destaque nas operações do Banco do Nordeste é o segmento da energia solar. As contratações globais do BNB nessa linha vêm crescendo de forma substancial nos últimos quatro anos, passando de R\$ 948 milhões em 2019 para R\$ 3,7 bilhões, em 2022 - considerando o período de janeiro a outubro. A alta na movimentação representa um aumento significativo, de

294%, na comparação dos dois períodos.

Já o acumulado dos investimentos totais em energia solar, nos últimos quatro anos, na área de atuação do BNB, é de R\$ 9,3 bilhões.

No Estado de Pernambuco, a energia solar também se destaca. As contratações considerando todos os tipos de operações também cresceram nos últimos quatro anos. Em 2019, as contratações somaram R\$ 21,5 milhões. Em 2022 (somente de janeiro a outubro), foram contratados R\$ 665 milhões, uma alta de quase 3.000%. O acumulado dos investimentos totais em energia solar, nos últimos quatro anos, somente em Pernambuco, é de R\$ 960 milhões.

### Atenção ao sucroenergético

Quanto às energias limpas, o Banco do Nordeste não se restringe aos clientes pessoas físicas. Para o ano de 2023, as empresas que trabalham com produção de cana de açúcar terão R\$ 800 milhões à disposição para contratações de crédito. A programação de recursos para o próximo ano representa um aumento de 24% em comparação a 2022, quando foram contratados R\$ 645 milhões.

Segundo o presidente do BNB, José Gomes da Costa, o alinhamento entre o crescimento da atividade canieira e a modernização

O segmento de energia é um dos que apresentam maior destaque, com alta de 294% nas contratações globais de 2019 para 2022. Em Pernambuco, o salto foi de 3.000%

de processos do BNB está permitindo o crescimento dos financiamentos do setor. “O Banco do Nordeste está preparado para apoiar a expansão com inovação e modernização da produção. Já temos experiência de fazendas com alto nível de automação e que elevaram a produtividade”, afirma.

Entre as linhas disponíveis para o setor estão FNE Sol Produtor Rural, FNE Agro Inovação, FNE Agro Conectado, que utiliza recursos do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE) para incentivar a adoção de novas tecnologias no meio rural.

Segundo José Gomes, o BNB vem apoiando o aumento na produção do setor. “As contratações com o setor em 2022 já foram 72% acima dos desembolsos de 2021. E ainda há espaço para crescer não só no território pernambucano, mas com possibilidade de expandir as atividades para outros territórios”, afirma. Pernambuco é o estado com maior contratação de crédito para o agro, respondendo por 65% de todas as operações do BNB na sua área.



*Biomassa,  
importante  
matriz energética  
brasileira.*

O **bagago da cana-de-açúcar** é uma excelente fonte de biomassa na geração de energia, porque promove a diversificação da matriz energética, reduzindo a dependência de combustíveis fósseis através de matéria-prima de custo baixo e renovável.

**USINA IPOJUCA,**

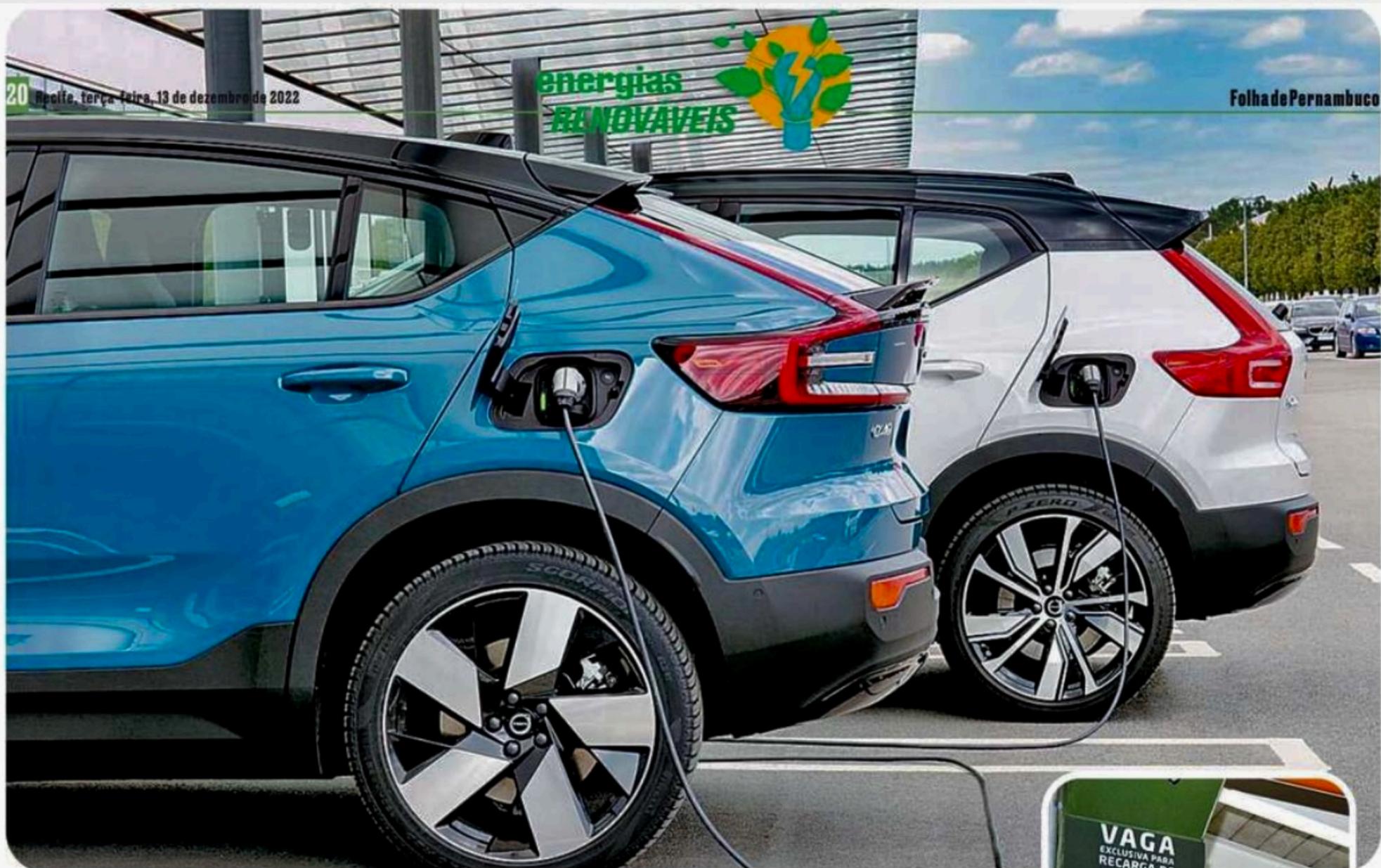
Desde 1889, produzindo com qualidade e compromisso social

 ENGENHO CONCEIÇÃO VELA S/Nº - ZONA RURAL,  
IPOJUCA - PE, 55590-000

 (81) 3561-1150



**USINA IPOJUCA S/A**



No mês passado, mais de 700 veículos elétricos (BEV) foram emplacados no País

FOTOS: DIVULGAÇÃO

# O futuro num CARRO ELÉTRICO

As medidas para redução das emissões de gás carbônico que estão sendo tomadas em todo o mundo contribuem para o crescimento do uso dos automóveis elétricos

Os carros elétricos serão mais baratos quando comparados aos veículos a combustão até o ano de 2027, segundo o levantamento da BloombergNEF (New Energy Finance). De acordo com a pesquisa, as medidas mundiais para redução de emissões de gás carbônico vão contribuir para que esse cenário se concretize, incentivando o uso de carros elétricos. A tendência no setor é que os preços fiquem mais acessíveis com o aumento da produção e que cada vez mais de postos de carregamento sejam instalados. Isso permitirá que, até 2035, esses veículos representem 100% de novas vendas.

Na Europa, a mudança do cenário e do mercado já está sendo uma realidade, no Brasil a comercialização está começando a apresentar crescimento. No mês de novembro deste ano, o resultado das vendas foi o segundo melhor resultado da série histórica, segundo a Associação Brasileira do Veículo Elétrico (ABVE).

## Emplacamento cresce 42%

Os dados mostram que os veículos eletrificados foram responsáveis por 4.995 emplacamentos no mês passado, um aumento de 42% na comparação com o mesmo mês de 2021.

Já no acumulado do ano foram 43.658 unidades vendidas de modelos híbridos, elétricos e híbridos

plug-in, superando em 24,77% o total do ano passado (34.990). De acordo com a entidade, a previsão é de fechar 2022 com aproximadamente 47.000 eletrificados registrados no país, 34% a mais que no



Preços acessíveis e a instalação de mais postos de carregamento vão permitir que, até o ano de 2035, veículos com baterias devam ter 100% das vendas

ano passado.

Durante o mês de novembro deste ano, foram emplacados 727 veículos elétricos (BEV) no País, representando um aumento de 13,59% na comparação com o mês de outubro. O mês foi ainda o terceiro melhor nas vendas para os modelos totalmente elétricos, gerando um aumento de 67,13% na comparação ano a ano.

Os números mostram que os automóveis estão com uma aceitação crescente junto ao consumidor brasileiro, não somente nos veículos elétricos, mas também com os híbridos. Atualmente já estão

disponíveis no país 119 modelos eletrificados (HEV, PHEV e BEV) de 40 fabricantes diferentes.

## Vantagens dos veículos

Entre as principais vantagens dos carros elétricos, além de contribuir com a redução da emissão

de gás carbônico, é que o veículo pode ter uma autonomia maior. Especialistas apontam que a economia para "abastecer" o veículo pode chegar a até 73%, aliada a um automóvel com menos componentes, reduzindo assim os custos com manutenção.

Além disso, a eficiência energética de um carro elétrico é maior do que a de um a combustão. A eficiência de motores a combustão gira em torno de 30 e 40%, enquanto os motores elétricos aproveitam cerca de 90% da energia fornecida.

Os veículos elétricos permitem ainda uma melhor condução, já que a maior parte dos modelos conta com um centro de gravidade mais centralizado e próximo ao chão. Com isso, o condutor consegue ter melhor controle e dirigibilidade.





# FERNANDO DE NORONHA: referência em carbono zero

Com o objetivo de neutralizar a emissão de gases poluentes e fazer da Ilha um exemplo de sustentabilidade, o Programa Noronha Carbono Zero foi criado por meio do Decreto Distrital 003/2019, sancionado pelo governador Paulo Câmara

**O**s esforços para que o uso das energias renováveis seja cada vez mais maior estão sendo desenvolvidos em diversos lugares. Um dos locais que se tornaram exemplo para a iniciativa e estão promovendo amplamente essas energias alternativas é o arquipélago de Fernando de Noronha, sendo uma referência sobre o assunto.

O destaque positivo se dá por conta do Programa Noronha Carbono Zero, que tem o objetivo de neutralizar a emissão de gases poluentes na ilha. O programa foi criado pelo Decreto Distrital 003/2019, em junho de 2019, e tornou-se lei em janeiro de 2020, quando foi sancionada pelo governador Paulo Câmara.

O Noronha Carbono Zero é um dos programas do Governo de Pernambuco que deve contribuir com a meta de neutralizar até o ano de 2050 todas as emissões de Gases de Efeito Estufa produzidos no estado. No arquipélago, a ação pretende tornar a ilha uma referência nacional em sustentabilidade, sendo o primeiro local com carbono neutro do país, antes mesmo da meta estabelecida.

Segundo Guilherme Rocha, que era administrador da Ilha na época de implantação do programa, os benefícios para a população são pensados a médio e longo prazo.

“Quando começamos a gestão em Fernando de Noronha, uma das nossas principais metas era promover ações que fizessem da ilha um exemplo a ser seguido no cuidado com o meio ambiente. O Noronha Carbono Zero foi algo que criamos para livrar a ilha definitivamente dos gases poluentes. Só dessa

forma conseguiremos tomar realidade algo de extrema urgência, que é o combate à poluição atmosférica. O Noronha Carbono Zero, através dos carros elétricos, é apenas o início de novas opções sustentáveis para a mobilidade e a matriz energética da ilha”, disse Guilherme.

Entre as ações que contribuem para a redução dos poluentes na ilha está a parceria com a Renault Brasil para a entrada de carros elétricos na ilha, que foram disponibilizados para uso da administração do local.

Hoje Noronha conta com uma frota de 1.200 veículos a combustão, entre carros, motos e caminhões, e para contribuir com a redução dessa frota foram criadas 220 autorizações ecológicas para residentes permanentes, pessoas jurídicas e mistas, liberando o ingresso, a permanência e a circulação dos carros elétricos na ilha.

## Medidas para auxiliar

Com a intenção de facilitar a aquisição de carros elétricos, o governador Paulo Câmara anunciou, em abril de 2022, uma linha de financiamento para compra de veículos elétricos, com liberação de crédito de até R\$ 500 mil, viabilizado pelo CredAGE Retomada, da Agência de Empreendedorismo de Pernambuco.

Já no ano de 2021, a Administração da Ilha inaugurou um ecoposto público para o carregamento dos carros elétricos, em parceria com a Renault, a WEG e a Polo. A unidade fica no bairro da Floresta Nova e atende até seis carros ao mesmo tempo. A recarga dos automóveis é feita à base de energia solar, através das placas fotovoltaicas em sua cobertu-



FOTOS: DIVULGAÇÃO

Projetos para Fernando de Noronha incluem duas novas usinas solares



A instalação de mais ecopostos vai facilitar a troca da frota

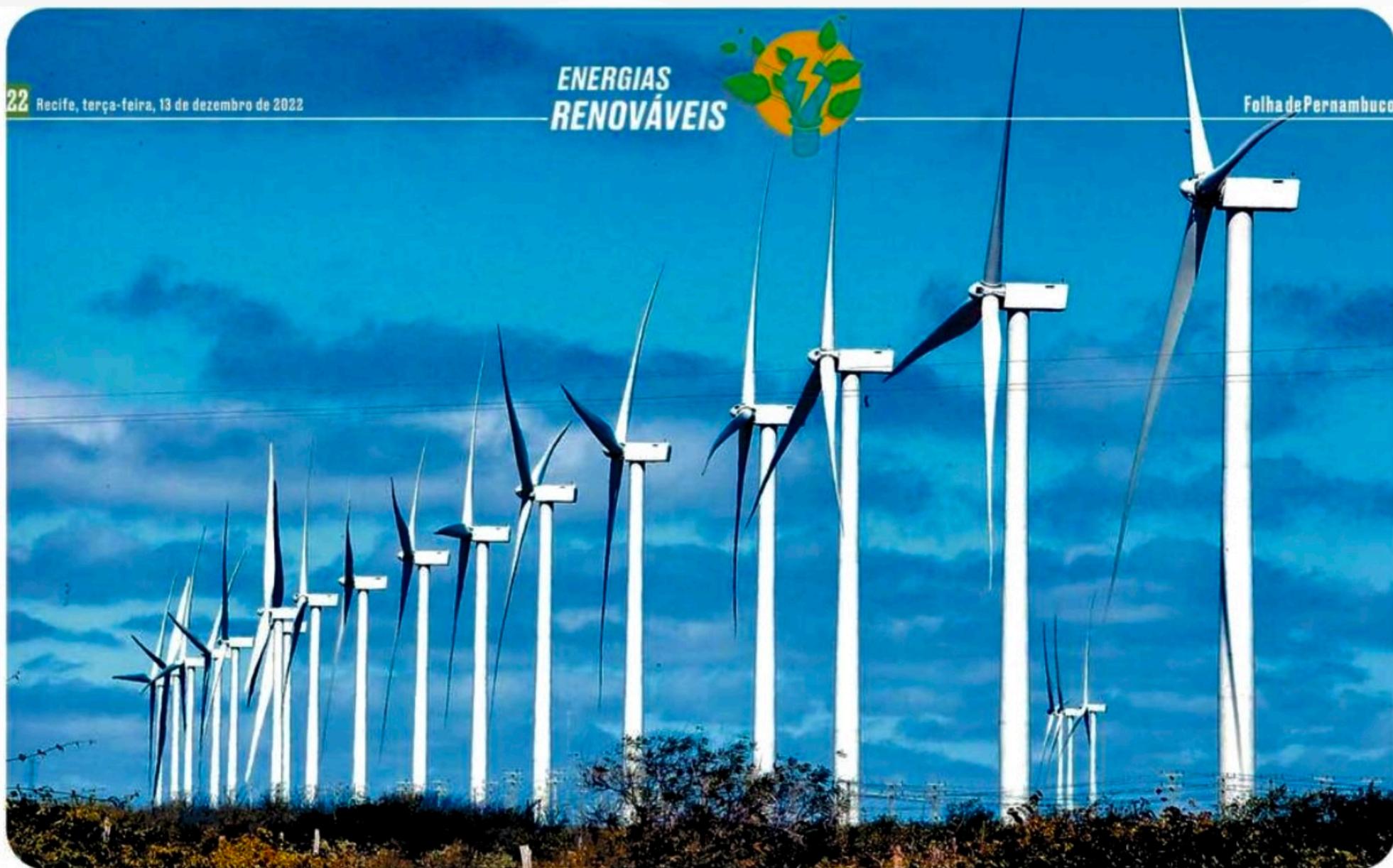
ra. No local também foram instalados outros cinco pontos para carregamento de carros elétricos: no Sueste, no Conselho Distrital, na Celpe e no Palácio de São Miguel, sede da Administração.

## Usinas e ecopostos

O Grupo Neoenergia também desenvolveu ações no arquipélago. Por meio de parceria com o governo do Estado foram criados programas para ampliar a captação e uso de energia limpa em Noronha. Entre os objetivos, estão a criação de duas usi-

nas solares, com capacidade de geração fotovoltaica de 50kwp cada, além de mais 12 ecopostos, aumentando a capacidade de atendimento da frota elétrica. O projeto também garantiu mais 18 carros elétricos para uso da Celpe, Administração e outras instituições que atuam na ilha.

Para promover ainda mais a mobilidade ambientalmente correta no arquipélago, o projeto também contempla a instalação de quatro estações com placas solares para o carregamento de bicicletas elétricas. Cada estação é equipada com seis conexões, totalizando 24 pontos de carregamento, além de duas tomadas comuns para recarregar outros modelos de equipamentos.



Nos próximos dez anos, o setor deve acrescentar no mínimo 3 mil novos MW por ano no sistema elétrico

ALLUSIO MOREIRA/SEI

# VENTOS FORTES contra o aquecimento global

No Brasil, a energia eólica já atingiu a marca de 23,34 GW de capacidade instalada, oriunda de usinas onshore (instaladas em terra). Grande expectativa agora é quanto ao potencial da geração offshore (em alto mar)

O Brasil foi apresentado durante a 27ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas de 2022 (COP-27) como um dos países com grande potencial na produção de energia limpa obtida por meio da geração eólica offshore. Essa energia que é captada a partir do vento, sendo feita em alto mar, tem forte potencial para que o País tenha como contribuir con-

tra o combate ao aquecimento global.

Devido às condições climáticas e territoriais, a produção eólica offshore apresenta um grande potencial de geração elétrica e pode dar início a uma nova era para o país na geração de energia limpa. O potencial na offshore leva em conta a capacidade que o Brasil tem na eólica tradicional. De acordo com o Global Wind Energy Council, o Brasil passou a ocupar a sexta posição no Ranking de Capacidade Total Instalada de Energia Eólica Onshore em 2021 e é o terceiro país que mais instalou usinas eólicas no mundo.

## Segunda no ranking

No Brasil, a energia eólica já atingiu a marca de 23,34 GW de capacidade instalada. A fonte ocupa a segunda posição no ranking da matriz



No Brasil, a energia eólica já atingiu a marca de 23,34 GW de capacidade instalada. A fonte ocupa a **segunda posição no ranking** da matriz elétrica brasileira, atrás da hídrica

elétrica brasileira, atrás somente da hídrica, com 103,2 GW.

Segundo a Associação Brasileira

de Energia Eólica, são 805 parques instalados no Brasil, sendo 708 deles no Nordeste, com mais de 8.200 torres instaladas na região, distribuídos entre os estados de Rio Grande do Norte, Bahia, Piauí, Ceará, Pernambuco, Maranhão, Paraíba e Sergipe.

De acordo com a diretora de Desenvolvimento Energético do Ministério de Minas e Energia (MME),

Marina Rossi, com uma regulamentação correta, a eólica offshore pode contribuir ainda mais com o desenvolvimento. "Nosso objetivo é prezar pela segurança desse investimento, para que ele tenha efetividade em promover o crescimento econômico, sempre prezando por regras claras e segurança jurídica, mas tudo isso sem que a gente possa abrir mão da celeridade e desburocratização para implantação de sistemas desse porte", contou Rossi.

## Expectativa do setor

Presente entre os setores que mais empregam no segmento de energia, a eólica offshore é uma das alternativas sustentáveis que mais tem potencial, podendo gerar 700 mil MW no País. A projeção é de que a cada MW de energia gerada, cerca de 17 postos de trabalho ao longo de 25 anos de vida útil de um projeto.

Já em terra firme, na energia eólica convencional, a cada MW instalado 11,7 empregos podem ser gerados. Existe a expectativa de que nos próximos dez anos, o setor acrescente no mínimo 3 mil novos MW por ano (em 2022, serão 5 mil MW), de acordo com a Associação Brasileira de Energia Eólica (Abeeólica). A medida assegura que cerca de 35 mil novos postos de trabalho anuais sejam gerados no País.

# ENERGIA RENOVÁVEL, UMA IDEIA, HOJE, UMA NECESSECIDADE.

A **USINA SÃO JOSÉ** contribui com excelência na produção de energia limpa e sustentável, cumprindo seu papel social, ambiental e fomentando a economia do Estado. Esse trabalho tem como recompensa a diminuição da emissão de gases poluentes na atmosfera, garantindo segurança energética para as futuras gerações.

 Rod. PE 41, KM 10.7, s/nº, Área Rural de Igarassu-PE, CEP: 53659-899

 (81) 2125-0505



**São José**  
AGROINDUSTRIAL

