

O IMPARCIAL

XCVIII Nº 38546 SÃO LUÍS-MA, QUARTA E QUINTA-FEIRA, 25 E 26 DE DEZEMBRO DE 2024 CAPITAL E INTERIOR R\$3,00

f @OImparcialMA

t @imparcialonline

i @oimparcial

98 99144-5641

O P I N I Ã O



Engenharia em colapso: o preço da negligência no Brasil

ROGERIO MOREIRA LIMA

Eng. Elétric. Mestre e Doutor em Engenharia Elétrica, Coordenador da CEEE, CAPA e CEALOS do CREA-MA, Diretor de Inovação da ABTELECOM

C H A R G E

Nuna Neto



TRAGÉDIA MARANHÃO/TOCANTINS

Obras na ponte de Estreito começam nesta quinta

Corpo de criança de 11 anos é encontrado

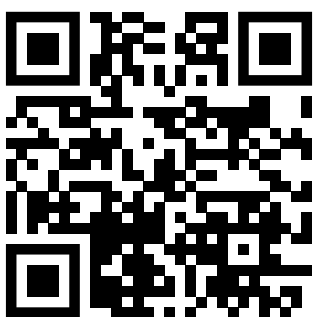
CEIA MAGRA

Paco do Lumiar tem contas bloqueadas e servidores ficam sem salários

Conforme a denúncia, a gestão municipal foi acusada de práticas irregulares que resultaram em um colapso financeiro, provocando necessidade de intervenção judicial. O cenário de crise se agrava com a aproximação do término do mandato de Inaldo Pereira. Já o prefeito eleito, Fred Campos (PSB), diplomado no dia 6 deste mês, enfrentará o desafio de assumir o município em meio ao caos administrativo e econômico. Para muitos, a crise financeira não é apenas um problema administrativo, mas uma questão humanitária que precisa ser resolvida com urgência.

Empregos
temporários
marcam o
fim de ano

Conteúdo online



Veja em nossa
edição digital



Símbolos do Natal: origens e os significados



Iracema Vale anuncia sanção do Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos servidores



ENGENHARIA EM COLAPSO:

O Preço da Negligência no Brasil

ROGERIO MOREIRA LIMA

Eng. Eletric. Mestre e Doutor em Engenharia Elétrica, Coordenador da CEEE, CAPA e CEALOS do CREA-MA, Diretor de Inovação da ABTELECOM, Professor da UEMA Membro efetivo da AMC, titular da cadeira nº 54 Adv. José Lucas Medeiros Guimarães, mestrando do Programa de Pós-Graduação em Direito e Instituições do Sistema de Justiça (PPGDIR) da UFMA Eng. Civil Nagib Duailibe, Bel. em Direito e Mestre em Ciência Jurídica (Univali/SC) / Coordenador da Comissão de Orçamento e Tomadas de Conta do CREA-MA.

O Brasil enfrenta uma grave crise na engenharia. Dados apresentados pelo Exame apontam uma redução de 44,5% nas matrículas em cursos presenciais de engenharia nas universidades particulares [1]. Esse cenário reflete a fragilidade do sistema educacional brasileiro, evidenciada pelos resultados do Programa Internacional de Avaliação de Alunos (PISA) de 2023. Com uma média de apenas 379 pontos em Matemática, o Brasil ficou 93 pontos abaixo da média dos países da OCDE (472). Comparado a países como México (395 pontos), Estados Unidos (465), Coreia do Sul (527), Japão (536) e Singapura (575), líder do ranking, a situação brasileira se torna ainda mais preocupante [2]. O país ocupa a 65ª posição entre 81 nações avaliadas, um resultado incompatível com seu status de 9ª maior economia mundial em 2023 [3].

Os resultados do PISA evidenciam ainda as profundas deficiências do sistema educacional brasileiro, especialmente no ensino de Matemática, matéria essencial para a formação em qualquer modalidade da engenharia. Mesmo entre estudantes brasileiros com maior poder aquisitivo, o desempenho ficou abaixo da média internacional, muito aquém do apresentado por alunos em países como Vietnã e Turquia. Esses dados revelam que os problemas não estão restritos a um estrato social, mas refletem questões estruturais que afetam todo o sistema educacional.

Nos últimos dez anos, tragédias associadas à engenharia, como o incêndio na Boate Kiss (242 mortes) [6], os rompimentos das barragens em Mariana (19 mortes) [7] e Brumadinho (252 mortes) [8], o desabamento do Viaduto Guararapes (2 mortes e 23 feridos) [18], e o incêndio no CT do Flamengo (10 mortes) [9], resultaram em 525 vidas perdidas. Esses eventos expõem os riscos de práticas inadequa-

das e reforçam a necessidade de que apenas profissionais qualificados e habilitados realizem atividades de engenharia.

Mais recentemente, o desabamento da Ponte Juscelino Kubitschek de Oliveira, que conecta Aguiarnópolis, no Tocantins, a Estreito, no Maranhão, trouxe novamente à tona a urgência do tema da manutenção, inspeção e segurança de equipamentos, instalações, obras e serviços de engenharia. A ponte, inaugurada em 1960, desmoronou em 22 de dezembro de 2024, deixando até o momento duas mortes confirmadas e oito desaparecidos [19,20,21]. Este trágico episódio ilustra a gravidade dos desafios enfrentados pela engenharia no Brasil.

Além desses problemas, observa-se a abertura indiscriminada de cursos de engenharia, muitos deles em modalidade a distância (EAD) e com mensalidades de R\$ 298,99 [22] ou R\$ 348,69 [23], valores que se afiguram, em tese, incompatíveis com um curso de padrão médio levando-se em conta a alocação de recursos técnicos, equipamentos e de corpo docente qualificado. Não se debate aqui a importância do ensino à distância, mas esses indicativos levantam questionamentos sobre a viabilidade de manter infraestrutura laboratorial e corpo docente qualificado, fundamentais para a formação em engenharia. A regulamentação desses cursos e a fiscalização pelo Ministério da Educação (MEC) são essenciais para evitar que a busca por lucro comprometa a qualidade da formação em áreas de alto risco à segurança e saúde das pessoas. A volta da periodicidade anual do ENADE, que atualmente ocorre em ciclos trienais, seria uma medida importante para monitorar continuamente a qualidade dos cursos e permitir ações corretivas em tempo hábil. O intervalo atual pode retardar intervenções necessárias, comprometendo a formação dos alunos e a segurança pública.

No Brasil, a regulamentação da engenharia é de responsabilidade do Sistema CONFEA/CREA/Mútua, amparado pelas Leis nº 5.194/1966 e 6.496/1977. O registro no CREA e a emissão da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) são obrigatórios para combater o exercício ilegal da profissão, garantir rastreabilidade e delimitar as responsabilidades técnicas dos profissionais das engenharias. Contudo, os CREAs têm limitações no seu poder de polícia, que se volta, em regra, para a aplicação de sanções ad-

ministrativas, quais sejam, advertência reservada, censura pública, multas, suspensão e cancelamento do registro, sem poder de embargar obras ou serviços que representem risco iminente à segurança.

Nos Estados Unidos, a regulamentação é descentralizada e conduzida por conselhos estaduais sob supervisão do NCEES (National Council of Examiners for Engineering and Surveying). Para atuar como engenheiro profissional (Professional Engineer - PE), é necessário cumprir requisitos rigorosos como graduação em curso acreditado pela ABET, aprovação em exames como o FE e PE, e experiência supervisionada. O licenciamento é obrigatório para assumir responsabilidade técnica, com exigência de educação continuada para renovação.

Em Portugal, a regulamentação é centralizada pela Ordem dos Engenheiros de Portugal (OEP). O exercício da profissão exige inscrição obrigatória, validação da formação acadêmica, estágio supervisionado e, em alguns casos, exames complementares. A OEP também promove formação continuada e integra o Acordo de Washington, facilitando a mobilidade profissional em países signatários.

A comparação destaca que enquanto os Estados Unidos e Portugal possuem mecanismos rigorosos para formação, licenciamento e fiscalização, o Brasil ainda enfrenta desafios significativos, como a ausência de exames de suficiência e limitações no poder de fiscalização do Sistema CONFEA/CREA/Mútua. Reformas estruturais, como a ampliação das prerrogativas dos CREAs para embargar obras e a implementação de um exame nacional de suficiência, são urgentes para garantir padrões mais elevados de segurança e qualidade de equipamentos, instalações, obras e serviços de engenharia.

É inadiável, com efeito, priorizar investimentos nos ensinamentos fundamentais, médio e superior e fortalecer a fiscalização das atividades de engenharia. Mais do que desenvolver o Brasil, precisamos superar as fragilidades no ensino e prática nas diversas modalidades das engenharias visando à missão maior de edificar construções eficientes e sólidas e proteger vidas. Fica o convite à reflexão: que medidas tomaremos para reverter esse cenário de negligência e riscos antes que seja tarde demais?

O Brilho da Estrela!

JOSÉ CARLOS CASTRO SANCHES

É Consultor de SSMA da Business Partners Serviços Empresariais - BPSE. Químico, professor, escritor, cronista, contista, trovador e poeta maranhense. Membro Efetivo do PEN Clube do Brasil, da Academia Luminense de Letras, da Academia Maranhense de Trovas, da Academia Maranhense de Ciências e Belas Artes, da Academia Literária do Maranhão



Como uma roda gigante, a vida é um ciclo constante e indefinido. Muitas vezes os movimentos se repetem, mas as paisagens jamais serão as mesmas. Tudo só ocorre uma vez como as águas que passam em um rio, ainda que pareçam iguais na superficialidade, são diferentes na sua essência.

Já passamos por alguns finais de ano e quase sempre desejamos as mesmas coisas, reproduzimos as palavras e as festividades de maneira quase automática. Saúde, paz, sucesso e prosperidade, refletem os desejos mais genuínos e a essência do ser humano pronunciadas abundantemente nesse período festivo do ano, somadas a estes vocábulos queremos exortar ao cessar-fogo entre Israel e Hamas, Rússia e Ucrânia, bolsonaristas e lulistas; fortalecer o amor, a amizade, a solidariedade e resgatar a empatia, a gratidão e a lealdade, muito citadas e pouco praticadas no cotidiano. Em Romanos 12:8-14, a Bíblia exorta que o amor seja sincero, sem hipocrisia, e que as pessoas se amem cordialmente uns aos outros.

Toda nova etapa deve ser comemorada, temos uma grande oportunidade para eliminar tudo aquilo que não nos traz felicidade. É chegada a hora de vivermos novas alegrias, nos cercarmos de pensamentos positivos, evitarmos influências negativas e darmos o nosso melhor em tudo, sem esperar nada em troca.

Não permita que 2025 seja apenas mais um ano, nutra o espírito de colaboração com todos aqueles que estiverem empenhados no sucesso de uma ideia e objetivo comum. O ano é feito de clientes, colaboradores, parceiros de negócios, familiares e amigos que tornam o nosso dia a dia prazeroso e produtivo para desfrutarmos dos momentos de felicidade ao lado das pessoas que amamos. O Natal chegou! Com ele novas esperanças e novos sonhos. Que os sonhos bons estejam sempre presentes e tornem-se realidade; o amor, a fé, a esperança e a gratidão permaneçam vivos em cada um de nós; a cada novo dia a luz do sol traga boas energias e a certeza da vitória; a sabedoria divina seja a nossa bússola, a base para as nossas escolhas nos conduzindo para o caminho da verdade; o sucesso seja o destino desta trilha; que cada obstáculo fortaleça a nossa crença e multiplique as forças para transformarmos sonhos em realidade com galhardia.

Desejo que o Natal e o novo ano seja repleto de alegria e otimismo e nos conduza a novas conquistas suportados por valores e princípios morais e éticos, tais como: liberdade, respeito, integridade, probidade, boa-fé, justiça, empatia, generosidade, honestidade e responsabilidade.

Que em 2025, as bênçãos generosas do Pai Eterno sejam abundantemente derramadas sobre as nossas vidas. Que o brilho da estrela ilumine o caminho virtuoso do amor e da paz e nos dê sabedoria, discernimento e inspiração para manter acesa a chama da literatura, da arte e da cultura por meio do site falasanches.com - conduzido por este que vos escreve com amor e devoção - compartilhando diariamente os aprendizados, exemplos, lições e experiências de vida com leitores ávidos por novidades. Que a palavra disseminada seja motivo de crescimento, fonte de motivação, força inspiradora de sabedoria, prazer, alegria e transforme mentes e corações além-mares. Estes são os sinceros votos de Boas Festas e Feliz Natal do editor Fala Sanches aos leitores, incentivadores e promotores da literatura por todos os recônditos do misterioso mundo onde somos tão pequenos quanto um grão de areia no deserto e tão breves quanto um flash de relâmpago. Deus seja louvado!

O IMPARCIAL

EMPRESA PACOTILHA SA

Rua Assis Chateaubriand, 01 - Renascença II
São Luís - Maranhão - CEP 65075-670

Pedro Freire

Diretor-Presidente
pedrofreire@oimparcial.com.br

Celio Sergio

Diretor Executivo
celiosergio@oimparcial.com.br

Patrícia Freire

Gerente Financeira
patriciafreire@oimparcial.com.br

Raimundo Borges

Diretor de Redação
borges@oimparcial.com.br

FALE CONOSCO - GRUPO O IMPARCIAL

REDAÇÃO
(98) 99144-5641

COMERCIAL
(98) 99116-1624

São Luís, quarta e quinta-feira, 25 e 26 de dezembro

NATAL COMPROMETIDO

Justiça bloqueia contas de Paço do Lumiar

Conforme a denúncia, a gestão municipal foi acusada de práticas irregulares que resultaram em um colapso financeiro, provocando necessidade de intervenção judicial

SAMARTONY MARTINS

O que deveria ser um período de celebração e esperança em pleno Natal, tornou-se um momento de incerteza e apreensão para os servidores públicos de Paço do Lumiar, na Região Metropolitana de São Luís. Uma decisão judicial bloqueou as contas do município, comprometendo o pagamento de salários e o sustento de centenas de famílias.

A decisão foi proferida pelo juiz Gilmar de Jesus Everton Vale, com base em uma ação movida pelo Ministério Público do Maranhão. O órgão acusa o atual prefeito, Inaldo Pereira (PSDB), de má gestão dos recursos públicos. De acordo com a denúncia, a administração municipal teria cometido irregularidades que culminaram no colapso financeiro, levando à intervenção judicial.

A situação é ainda mais delicada porque ocorre em meio a uma transi-

ção administrativa conturbada. Faltando poucos dias para o fim de seu mandato, Inaldo Pereira exonerou, no último dia 17 de dezembro, 227 servidores comissionados de 14 secretarias municipais, além de cargos no gabinete do prefeito, na Procuradoria Geral e no Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE). Segundo fontes ligadas à prefeitura de Paço do Lumiar, muitos dos exonerados ocupavam posições estratégicas em departamentos e divisões, aprofundando o impacto administrativo da decisão.

A medida intensificou a instabilidade política e financeira que paira sobre Paço do Lumiar. A exoneração em massa, somada ao bloqueio das contas, praticamente paralisou a máquina pública, prejudicando tanto os servidores quanto a população luminese, que depende dos serviços essenciais agora comprometidos.

Em nota oficial divulgada pelas redes sociais, a Prefeitura de Paço do Lumiar expressou “profunda tristeza” em relação ao bloqueio das contas,

classificando-o como “desproporcional e arbitrário”. A administração alegou que a decisão prejudica direitos fundamentais dos servidores, incluindo aposentados e pensionistas, além de comprometer a continuidade de serviços essenciais à população luminese. De acordo com a nota, a solicitação para liberar recursos destinados à ceia de Natal e outras festividades de fim de ano foi negada pelo Tribunal de Justiça do Maranhão. A prefeitura informou que irá recorrer da decisão, buscando mitigar os impactos negativos e assegurar os direitos constitucionais de servidores e moradores.

O cenário de crise se agrava com a aproximação do término do mandato de Inaldo Pereira. Já o prefeito eleito, Fred Campos (PSB), diplomado no dia 6 deste mês, enfrentará o desafio de assumir o município em meio a caos administrativo e econômico. Para muitos, a crise financeira não é apenas um problema administrativo, mas uma questão humanitária que precisa ser resolvida com urgência.

"PRESENTE DE NATAL"

Iracema Vale anuncia sanção do PCCV dos servidores



PRESIDENTE IRACEMA VALE, AO LADO DO DEPUTADO ROBERTO COSTA, FALA AOS SERVIDORES NA CONFRATERNIZAÇÃO DA ALEMA

A Assembleia Legislativa do Maranhão realizou, na noite de segunda-feira (23), na Associação dos Servidores, no bairro Maiobão, sua tradicional confraternização de fim de ano, reunindo deputados, servidores e seus familiares. Na celebração, a presidente da Casa, deputada Iracema Vale (PSB), transmitiu uma mensagem de paz e esperança em nome de todo o Parlamento Estadual e deu a notícia da sanção, pelo governador Carlos Brandão (PSB), do Projeto de Lei nº 494/2024, referente ao novo Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos (PCCV) dos servidores efetivos da Alema.

“É hora de agradecermos a Deus pela oportunidade de celebrarmos mais um nascimento de Jesus Cristo. Afinal, esse é o significado do Natal. Este não foi um ano fácil, devemos reconhecer. No entanto, foi um ano de muito trabalho e realizações. Por isso, digo a vocês que me sinto muito feliz de poder estar aqui nesta noite de confraternização, abraçando todos vocês. Nossa gratidão aos servidores e

deputados que trabalharam conosco ao longo deste ano. Aproveito para anunciar que o governador Carlos Brandão aprovou o novo Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos servidores efetivos da Alema”, disse Iracema Vale, ao lado do deputado Roberto Costa (MDB).

Os presentes ocuparam as mesas dispostas no salão e na área do jardim, aproveitando a festa no embalo dos shows dos cantores Gargamel, Fabrícia e Parceiro Paz. Os artistas apresentaram repertórios ecléticos e dançantes, com direito a canções que lembraram as micaretas, já no clima do Carnaval 2025. Além de se deliciarem com uma ceia caprichada, os servidores ainda participaram do sorteio de brindes natalinos. Cada servidor sorteado era convidado a retirar um papel e anunciar o próximo felizado. O deputado Wellington do Curso (Novo) participou do sorteio, ajudando a retirar e anunciar os nomes dos servidores. “Aproveito para dizer que todos vocês são muito importantes para o trabalho dos deputados na Assem-

bleia Legislativa do Maranhão. Por isso, estou aqui representando todos os 42 parlamentares. Agradeço a cada um de vocês pelo trabalho realizado em 2024. Muito obrigado!”, disse Wellington do Curso, que ainda sorteou o nome da jornalista Keith Almeida, do Complexo de Comunicação, que faturou um liquidificador.

Para os servidores, a festa de confraternização da Alema foi um momento marcante e de muito significado. “Nós trabalhamos muito ao longo do ano e é chegada a hora de nos divertir e renovar as esperanças nesta noite de congraçamento”, disse a consultora geral da Alema, Luzenice Macedo. Maria Edileuza Silva Mendes ressaltou que, além de dividir o momento com os demais servidores, foi à festa também na intenção de receber um brinde durante o sorteio. “A gente nunca sabe se vai ser sorteado, mas sempre tem aquela esperança. Mas se não for, não tem problema, pois a festa já vale por si só. É hora de se divertir e reencontrar os amigos”, disse a servidora, lotada no setor de gabinetes.

BASTIDORES

Raimundo Borges
bastidores@oimparcial.com.br

Nem o PIB de 2024 abalou a crise política no fim do ano

Na mensagem de Natal, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) abordou os procedimentos cirúrgicos aos quais foi submetido, agradeceu aos que oraram por sua recuperação, falou do pleno emprego no seu governo e destacou o crescimento da economia em 2024, com um PIB acima de 3%, projetado pelo Branco Central. Não cabia e ele nada disse sobre a crise dos Poderes em razão das emendas parlamentares. A liberação de R\$ 4,2 bilhões patrocinada pelo presidente da Câmara Arthur Lira (PP) e 17 líderes partidários foi suspensa pelo ministro do Supremo Tribunal Federal (STF) Flávio Dino. Em pelo receso de Natal e Ano Novo, Dino é um dos seis ministros que não saíram de férias.

A crise política que chegou ao fim do ano com o mais elevado grau de deterioração da relação entre os Três Poderes se agravou. Para piorar, Flávio Dino mandou a Polícia Federal abrir inquérito para investigar a dinheirama que já foi liberada das emendas. O PSOL, pelo deputado Glauber Braga, acionou o STF alegando irregularidades na liberação das emendas. Arthur Lira suspendeu o funcionamento das Comissões da Câmara e atropelou o rito da liberação das emendas de comissão, autorizada por ele e os líderes partidários. Solicitaram o pagamento de 5,4 mil emendas, com novas indicações, no valor de R\$ 180 milhões, das quais R\$ 73,8 milhões para Alagoas, reduto de Lira.

O estranho nessa manobra, segundo o PSOL, é que o ofício dos líderes, com o pedido, foi enviado pela Câmara ao governo federal no mesmo dia em que Lira cancelou todas as reuniões das comissões. O tal ofício, constatou o PSOL, “substituiu indevidamente o papel deliberativo das comissões permanentes sobre as emendas de comissão”. Foi como base nessas informações, que Flávio Dino decidiu mandar a Câmara publicar, em cinco dias corridos, em seu site, as atas das reuniões das comissões permanentes nas quais foram aprovadas as 5.449 emendas indicadas ao governo.

Ele também acionou o governo federal, dando prazo de 48 horas ao Ministério da Saúde para notificar gestores estaduais e municipais a bloquearem os recursos recebidos de emendas por transferências fundo a fundo. Dino tem travado uma batalha com o Congresso por exigir transparência, controle e rastreabilidade na aplicação dos recursos das emendas que, em 2025 saltaram para R\$ 53 bilhões nas três modalidades: individuais, de bancada e de comissões, também chamadas “emendas pix”. Em 2022, o total dos valores foi R\$ 28,9 bilhões, passou para R\$ 37,3 bilhões em 2023 e R\$ 53 bilhões em 2024. Ao criticar a forma como a Câmara adotou para liberar tanto dinheiro sem transparência no apagar das luzes de 2024 após o Congresso aprovar o pacote de cortes de gastos do governo, Dino fez severas críticas a “algumas situações não compatíveis com a ordem constitucional, principalmente com os princípios da Administração Pública e das Finanças Públicas”. De fato, quase diariamente os meios de comunicação trazem notícias de operações policiais contra gestores públicos e empresas mergulhadas em desvios de verbas de emendas parlamentares. Os escândalos são velhos conhecidos, principalmente, depois do famigerado orçamento secreto de 2019 e das emendas pix que o substituiu.

Estranho é como certos congressistas não tratam essa enxurrada de malversação de dinheiro público como crime, mas as revelações como perseguição do governo petista, macunado com Flávio Dino. Assim, o clima entre os Poderes que já era ruim, ninguém sabe no que vai dar em 2025. No entanto, quanto mais dinheiro o Congresso confisca do orçamento, mais poder o Executivo perde e fica acuado. Dino lembrou o ciclo de denúncias de corrupção na imprensa, em auditorias dos tribunais de contas e no Congresso Nacional. Tudo sobre obras malfeitas, desvios de verbas identificadas em auditorias, malas de dinheiro apreendidas em aviões, cofres, armários ou jogadas por janelas, em face de seguidas operações da Polícia Federal e do Ministério Público. É crime, mas quando não há punição aos criminosos, o crime compensa.

INFRAESTRUTURA

Obras na ponte que caiu começam nesta quinta

DNIT instaura sindicância para apurar responsabilidade sobre desabamento de ponte entre Maranhão. Ministério dos Transportes publicou um decreto de emergência

Em atendimento a uma determinação do ministro dos Transportes, Renan Filho, o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte (DNIT) abriu uma sindicância para apurar as causas e efetivar as responsabilizações pelo desabamento da ponte Juscelino Kubitschek de Oliveira. A portaria, nº 6194, foi publicada na terça-feira (24). Ainda está previsto para esta terça a publicação do decreto de emergência que vai destinar mais de R\$ 100 milhões para a construção de uma nova estrutura. Localizada na BR 226, a ponte Juscelino Kubitschek ligava os estados de Maranhão e Tocantins e caiu no último domingo (22).

De acordo com o diretor-geral do DNIT, Fabrício Galvão, a comissão responsável pela sindicância fará a primeira reunião na quinta-feira (26). “Esta sindicância foi instaurada hoje pela diretoria colegiada do DNIT e já começa seus trabalhos na próxima quinta-feira, quando toda a comissão vai se deslocar para o local do desaba-

mento e começará a fazer a coleta dos documentos necessários para as apurações. Inclusive pretendemos acionar órgãos externos ao DNIT para participarem dos trabalhos”, disse.

Conforme a portaria, fica autorizado o levantamento de fatos, requisição e análise de documentos e demais provas angariadas no curso do procedimento, inclusive junto a outros órgãos e entidades de qualquer esfera administrativa. O documento ainda estabelece que seja requisitada a produção de provas técnicas como ensaios e visitas em campo que permitam identificar as possíveis causas que levaram ao desabamento e avaliar indícios de responsabilidade. Os trabalhos se estenderão por 120 dias.

Corpo de criança de 11 anos é encontrado

O número de mortos pela queda da ponte Juscelino Kubitschek entre Maranhão e o aumentou para três. Um homem de 42 anos e a jovem Lorrane, de 11 anos, tiveram os corpos encon-

trados na manhã de hoje (24). Outros 12 adultos e duas crianças seguem desaparecidas após a tragédia.

Ainda na segunda-feira (23), a Marinha do Brasil enviou reforços para as buscas dos desaparecidos no rio Tocantins. Como caminhões com defensivos agrícolas e ácido sulfúrico caíram no rio, é necessário uma proteção extra aos mergulhadores e agentes que fazem as buscas nas águas do Tocantins. As buscas com mergulho chegaram a ser interrompidas no domingo por causa deste fato.



NORSA REFRIGERANTES S.A vem por meio deste convocar o Srº PEDRO PEREIRA DOS SANTOS, portador do CPF 124.xxx.xxx-xx, para que proceda com imediato retorno ao trabalho situado na Rua Antonio Raposo, nº 411, Outeiro da Cruz devendo se apresentar no prazo de 24 horas, sob pena de caracterização de abandono de emprego. Nesta mesma oportunidade, deverá também proceder com a justificativa de suas ausências.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90065/2024

O TRE/MA torna público que realizará no dia 13/01/2025, às 14:00h (horário de Brasília), através do site www.gov.br/compras, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, tipo menor preço, objetivando a Contratação de seguro total para 13 (treze) veículos pertencentes à frota deste Tribunal. O edital poderá ser obtido pelo e-mail: selic@tre-ma.jus.br ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e também nos endereços eletrônicos www.gov.br/compras e www.tre-ma.jus.br ou no TRE/MA. Fone: (98) 2107-8876/8802.

São Luís, 26 de dezembro de 2024.

FÁBIO LEAL BARBOSA
Agente de Contratação / Pregoeiro

JUSTIÇA

Daniel Silveira volta a ser preso pela PF por determinação de Moraes

A Polícia Federal (PF) prendeu nesta terça-feira (24) o ex-deputado federal Daniel Silveira. A prisão foi determinada pelo ministro do Supremo Tribunal Federal (STF) Alexandre de Moraes.

A prisão ocorreu após o ministro afirmar que Silveira descumpriu as medidas que foram estabelecidas no livramento condicional, benefício que foi autorizado por Moraes na semana passada.

Em 2022, Silveira foi condenado pelo STF a oito anos e nove meses de prisão por ameaça ao Estado Democrático de Direito e coação ao andamento do processo. Desde outubro deste ano cumpria pena em regime semiaberto.

Conforme a decisão, o ex-deputado descumpriu a regra que estabelecia o horário das 22h para recolhimento noturno. “Logo em seu primeiro dia em livramento condicional, o sentenciado desrespeitou as condições impostas, pois, conforme informação prestada pela Seape/RJ, no dia 22 de dezembro, somente retornou à sua residência às 2h10 horas da madrugada, ou seja, mais de quatro horas do horário limite fixado nas condições judiciais”, relatou o ministro.

Moraes também apontou que Daniel Silveira deu entrada em um hospital, sem autorização judicial.

“Estranhamente, na data de hoje [23/12], a defesa juntou petição informando que o sentenciado – sem qualquer autorização judicial – teria estado em um hospital, no dia 21/12, das 22h59 às 0:34 do dia 22/12”, completou.

No entendimento de Alexandre de Moraes, o comportamento de Silveira demonstra “total desrespeito” às condições impostas no livramento condicional, que também foi revogado pelo ministro.

Com a decisão, o ex-parlamentar deverá cumprir integralmente a pena estabelecida pelo Supremo, e a PF investigará se ele realmente recebeu atendimento médico no hospital. “Revogo o livramento condicional de Daniel Lúcio da e determino o imediato retorno do cumprimento do restante da pena privativa de liberdade de em regime fechado, em Bangu 8 [presídio do Rio de Janeiro]”, decidiu Moraes.

Defesa

O advogado André Rios, que representa o ex-deputado federal Daniel Silveira, classificou como “arbitrariedade” a prisão do cliente dele nesta terça-feira (24).

A defesa alega que Silveira precisou se deslocar ao Hospital Santa Tereza, em Petrópolis (RJ), com uma emergência médica às 22h59 do sábado (21) e só foi liberado à 0h34 do dia seguinte (22). Foram juntados exames e um atestado para comprovar que ele recebeu atendimento médico. “Juntam-se os seguintes documentos: encaminhamento médico para nefrologista e atestado de comparecimento para justificar o deslocamento após 22h, demonstrando a total transparência e colaboração com o juízo”, informou a defesa.

Segundo Moraes, não houve autorização judicial para o deslocamento de Silveira ao hospital e ele ainda levou mais de uma hora e meia para chegar em casa após o atendimento médico informado pela defesa.

“Não existiu violação e o deslocamento do hospital para sua residência foi normal. Uma pessoa com crise renal não pode esperar liberação do judiciário para buscar atendimento médico. Daniel Silveira tem histórico de cálculo renal e vira e mexe tem crises. Negar atendimento médico ao Daniel, entra para extensa lista de direitos violados. Daniel é um preso político e seu caso deve ser levado aos mecanismos internacionais de Direitos Humanos”, informou o advogado André Rios, por meio de nota.

Os advogados também solicitaram autorização para que o ex-parlamentar possa comparecer às comemorações de Natal e Ano Novo com sua família. “Requer sejam deferidas exceções para os dias 24/12 e 31/12, com o objetivo de confraternização em família, após mais de dois anos afastado e privado de tal convívio, e em razão de residir em área distante e rural, requer, excepcionalmente, que os horários sejam estendidos, tão somente para as festas de fim de ano, especialmente, ao convívio com suas duas filhas, mãe, esposa e irmã, que o horário de retorno ao lar seja 02:00h, após a ceia de natal, e após o Ano Novo”, informaram os advogados.

Proteger-se do sol é essencial...

Mas o jornal não é a melhor opção.

Cuide da sua pele com as ferramentas certas.

Use protetor solar, chapéus e óculos de sol.

Prevenção salva vidas!

Dezembro Laranja: Informação é a Melhor Proteção.

O IMPARCIAL

FESTIVIDADES

Empregos temporários marcam o fim do ano

Especialistas alertam para os aspectos legais dos empregos sazonais e trazem orientações para empreender em um dos períodos mais festivos do ano

De acordo com a Associação Brasileira do Trabalho Temporário (ASSERTTEM), a previsão é de 450 mil novos contratos de trabalho temporário nos meses de outubro, novembro e dezembro em todo Brasil, período em também acontecem as festas de final de ano.

Apesar de ser temporário, especialistas reiteram a importância de cumprir os aspectos legais das contratações sazonais.

Especificamente, quanto ao regime de trabalho temporário, importante dizer que é regulamentado pela Lei Nº 6.019/1974, que o define como uma contratação feita para atender a uma necessidade momentânea, como a substituição de um colaborador regular ou o aumento de demanda em períodos sazonais, a exemplo do Natal e Ano Novo. Sem contar que, segundo o artigo 12 da Lei 6.019/1974, o trabalhador temporário tem diversos direitos assegurados, semelhantes aos dos trabalhadores permanentes.



Segundo a juíza do trabalho e docente do curso de Direito da Wyden, Angélica Ferreira, o contrato temporário deve ser escrito e incluir o motivo da contratação, o tempo de duração do trabalho temporário, identificação das partes, o valor do salário e os direitos garantidos. “O trabalhador temporário contratado no final de ano tem direito ao registro na Carteira de Trabalho (com sinalização de que é o contrato é temporário), salário equivalente aos dos empregados que exercem a mesma função na empresa contratante, repouso semanal remunerado, 13º salário proporcional ao

tempo trabalhado, férias proporcionais acrescidas de 1/3, FGTS, horas extras e adicional noturno (se for a hipótese legal)”, explica.

Como devem ocorrer?

A contratação do trabalhador temporário deve seguir os trâmites legais, ou seja, deve ser realizado por intermédio de empresa de trabalho temporário. Isso significa dizer que é a empresa prestadora do serviço de trabalho temporário que contrata, remunera e dirige o trabalho realizado por seus trabalhadores. “A contratação irregular pode ser alvo de uma ação na Justiça do Trabalho através de advogado particular ou através do auxílio do sindicato. A empresa será responsável pelos direitos trabalhistas do trabalhador”, ressalta a juíza Angélica. Ela também acrescenta que a “contratação não pode ser feita quando o objetivo é atender uma necessidade regular e permanente da empresa ou burlar direitos trabalhistas de empregados fixos”, orienta.

Oportunidade de colocar ideias em prática



Com o fim do ano, abrem-se novas oportunidades, a exemplo do 13º salário na economia e as contratações típicas desse período. Segundo dados do DIEESE, o 13º injetará 312,4 bilhões de reais na economia. Desse total, 61% são provenientes de trabalhadores do mercado formal e 38,3% de aposentados e pensionistas. O docente do curso de Administração da Wyden, Joélcio Braga, pontua que quanto às oportunidades de emprego, “recomenda-se buscar vagas nos setores de prestação de serviços e comércio, seguidos pelos setores de construção civil e indústria”.

Em relação às oportunidades de empreendedorismo, este período é marcado por eventos como confraternizações, Natal e Réveillon. “Somando isso à entrada de capital extra e à intenção de mais de 43% das empre-

ses de reforçar seus quadros de funcionários, surgem diversas possibilidades”, reforça.

Quanto aos possíveis negócios, observa-se que “alguns insights incluem a venda de panetones, bolos, doces em geral, kits de ceia, canecas personalizadas, agendas e serviços de decoração de festas”. O docente também ressalta que inicialmente não deve haver a preocupação de formalizar o negócio. “Avalie a receptividade dos clientes em relação ao seu produto ou serviço e, posteriormente, decida o melhor caminho para a formalização”, frisa.

É essencial analisar pontos importantes, como custo fixo, custo variável, ponto de equilíbrio, margem de contribuição, preço de venda e assim que possível buscar registrar a marca. “Se não tiver conhecimento sobre es-

ses pontos, procure auxílio especializado, pois são fundamentais para garantir um crescimento mais saudável e sustentável do negócio”, finaliza.

Alguns insights incluem a venda de panetones, bolos, doces em geral, kits de ceia, canecas personalizadas, agendas e serviços de decoração de festas

FIM DE ANO

6 dicas para proteger sua saúde mental

O fim de ano é tradicionalmente um período marcado por celebrações, reencontros familiares e festas. No entanto, para algumas pessoas, esse momento pode ser desafiador, despertando sentimentos de tristeza, solidão e até mesmo ansiedade.

Perdas de entes queridos, término de relacionamentos, problemas de saúde ou situações de isolamento social são fatores que podem tornar a época ainda mais difícil.



De acordo com Julia Oliveira, coordenadora do Serviço de Psicologia do Hospital e Maternidade São Luiz Campinas, da Rede D’Or, é comum que o luto e o isolamento se intensifiquem durante esse período, pois as festividades evocam memórias afetivas e podem acentuar a sensação de ausência. “As festas de fim de ano muitas vezes reforçam a necessidade de celebração e felicidade, mas para quem está passando por um momento de luto ou enfrentando desafios emocionais, essas cobranças podem aumentar o sofrimento”, explica a psicóloga.

A especialista reforça que validar os sentimentos é essencial para enfrentar esse período de maneira saudável. “Ignorar ou reprimir emoções como tristeza e solidão pode gerar estresse crônico, ansiedade e até problemas físicos, como distúrbios do sono e dores musculares. Permitir-se sentir essas emoções, sem julgamento, é o primeiro passo para processá-las de forma adequada”, afirma Julia.

Entre as recomendações para atravessar o fim de ano com mais equilíbrio emocional, ela sugere:

- 1 – Adapte as tradições ao que faz sentido para você: Se os eventos festivos parecerem difíceis, encontre novas formas de vivenciar a data ou escolha não participar.
- 2 – Conecte-se com memórias positivas: Relembrar momentos felizes com entes queridos pode trazer conforto.
- 3 – Crie novos rituais: Preparar um prato especial, ouvir músicas aconchegantes ou escrever sobre seus sentimentos podem ajudar a ressignificar o período.
- 4 – Busque apoio: Compartilhar sentimentos com pessoas próximas ou procurar a ajuda de um profissional pode ser um alívio importante. Caso não haja uma rede de apoio disponível, grupos de suporte também podem ser uma alternativa valiosa.
- 5 – Priorize o autocuidado: Permita-se descansar e realize atividades que promovam bem-estar físico e emocional, como exercícios leves, meditação ou leitura.
- 6 – Respeite o seu tempo: Cada pessoa tem seu próprio ritmo para lidar com o luto ou outras emoções difíceis. Não se apresse ou se pressione para atender às expectativas externas.

A especialista ressalta que é essencial evitar a sobrecarga emocional. “Estabelecer limites saudáveis e aprender a dizer ‘não’ a convites ou demandas que não façam sentido para você pode evitar um estresse maior. Lembre-se de que não há problema em vivenciar o período de maneira diferente ou mais introspectiva.”

As festas de fim de ano não precisam seguir um modelo convencional ou idealizado. “Respeitar o seu tempo, acolher suas emoções e praticar o autocuidado são as melhores formas de cuidar da sua saúde mental nesse período”, reitera a psicóloga do São Luiz Campinas.

CELEBRAÇÃO

Natal: a origem e o significado

Natal se refere a nascimento ou ao local onde alguma pessoa nasceu. Por exemplo, a expressão "cidade natal" indica a cidade onde um determinado indivíduo nasceu

O Natal é uma data comemorativa que simboliza o nascimento de Jesus Cristo. Esta celebração acontece há mais de 1.600 anos no dia 25 de dezembro.

Natal se refere a nascimento ou ao local onde alguma pessoa nasceu. Por exemplo, a expressão "cidade natal" indica a cidade onde um determinado indivíduo nasceu. A palavra "natal" significa "do nascimento".

Origem do Natal

O Natal é a data em que os cristãos comemoram o nascimento de Jesus Cristo. Durante muitos anos após seu nascimento, essa comemoração era feita em dias diferentes, pois não se sabia a data exata de seu nascimento.

Foi somente no século IV que se estabeleceu a comemoração do natal no dia 25 de dezembro, pelo Papa Julius.

Além da inexistência de documentos históricos que confirmem a data de nascimento de Cristo, uma das explicações para a escolha do dia 25

eram as festas pagãs que costumavam ser realizadas nesse dia.

Essa era a data em que os romanos comemoravam o solstício de inverno. A celebração era uma homenagem ao Deus Sol (natalis invicti solis) e era o momento em que os romanos pediam por fartura.

Anos mais tarde, o Deus Sol foi substituído por Mitra, um Deus da mitologia grega.



Além desses rituais, outra celebração que pode ter influenciado a definição da data do Natal é o Yule ou Jól,

uma comemoração realizada pelos nórdicos da Era Viking, também em celebração ao solstício de inverno.



Acredita-se que a escolha do dia 25, portanto, era uma forma de conseguir mais adeptos ao cristianismo, utilizando-se de algumas referências dos rituais pagãos.

A história do Natal

De acordo com as histórias bíblicas, Jesus Cristo nasceu em Belém (Palestina) e era filho de José e Maria. José era um judeu e precisava ir para Belém participar de um censo que seria realizado pelo Império Romano.

José e Maria saíram de Nazaré e viajaram 140 km até Belém, pelas margens do Rio Jordão. Maria fez a viagem montada em uma mula, pois precisava poupar energia para o parto.

Chegando na cidade, Maria e José não conseguiram lugar na hospedaria, que estava lotada. O casal, então, foi colocado em uma caverna que era utilizada como estábulo.

Maria deu à luz a Jesus Cristo naquela noite e colocou o bebê em uma manjedoura. Logo após seu nascimento, Maria e José receberam a visita dos Três Reis Magos – Melchior, Baltazar e Gaspar.

Segundo histórias da Bíblia, os Reis Magos foram guiados pela Estrela de Belém até o local do nascimento e entregaram como presentes à família ouro, mirra e incenso.

Significado dos Símbolos de Natal

Durante as comemorações de Natal, vários símbolos são utilizados para celebrar o nascimento de Jesus Cristo. Conheça os principais objetos e rituais dessa celebração:

Árvore de Natal

A árvore de Natal é um dos símbolos mais populares do Natal. Há muitas versões sobre a associação da árvore ao Natal. Uma delas é que o formato triangular do pinheiro representaria a Santíssima Trindade.

O costume de trazer árvores para dentro de casa e enfeitá-las data da antiguidade, mas começou a ser utilizada pelos cristãos por volta de 1500,

com Martinho Lutero.



Na América Latina, apenas no século XX teve início essa tradição. Atualmente, as árvores são naturais ou artificiais e costumam ser enfeitadas com bolas coloridas, luzes e estrelas.

Papai Noel



O Papai Noel é um dos símbolos mais importantes do Natal. Sua criação foi inspirada no bispo São Nicolau, que costumava ajudar as pessoas pobres e foi canonizado pela Igreja Católica.

A primeira imagem do Papai Noel foi desenhada pelo alemão Thomas Nast, no final do século XIX. Esse desenho inspirou Haddon Sundblom, o desenhista que criou o Papai Noel para as publicidades da Coca-Cola.

As propagandas do refrigerante foram responsáveis por popularizar a imagem do Papai Noel como conhecemos hoje.

Estrela de Belém



Segundo o relato do Evangelho de Mateus da Bíblia, a Estrela de Belém guiou os Três Reis Magos até o local do nascimento de Jesus. Para a religião cristã, a Estrela de Belém simboliza uma estrela-guia para a humanidade.

Um dos enfeites mais importantes da árvore de Natal, inclusive, é a estrela, colocada em seu topo.

Presentes de Natal

A tradição dos presentes do natal é inspirada na história dos Três Reis Magos, que levaram ao menino Jesus ouro, mirra e incenso de presente.

RISCOS

A criança está de férias, mas o sono, não

Não é segredo para ninguém que, quando as férias chegam, a rotina da criança vira de ponta-cabeça: junto com mais tempo para brincar, vem também o hábito de comer mais guloseimas, de dormir mais tarde e conseqüentemente, acordar mais tarde. O que nem sempre os pais sabem é que essa alteração no sono diário pode afetar o bem-estar e o humor dos filhos.



A situação se torna ainda mais desafiadora quando a criança inicia o primeiro ano escolar. Esse é o caso do pequeno Breno, filho do casal Heitor Câmara e Malu Braga. Mesmo antes das férias, os pais já enfrentavam dificuldades para regular o sono diurno do menino, especialmente durante os feriados. "Geralmente, o Breno tem facilidade para dormir à noite, mas apresenta dificuldade em tirar uma soneca durante o dia. Contudo, nesses períodos de férias, é necessário todo um cuidado para não alterar sua dormida diária no período da tarde", explica Heitor.

Essa situação exigiu sensibilidade do casal, que precisou desenvolver estratégias para lidar com o problema. Depois de algumas tentativas frustradas, os pais encontraram o que hoje consideram a melhor estratégia para adequar o sono do pequeno Breno entre um ano escolar e outro. "Buscamos compreender as características do nosso filho e chegamos à conclusão de que, embora exista um certo padrão, lidar com isso não é como seguir uma receita de bolo. Por aqui, optamos por manter o horário da rotina escolar, mesmo durante as férias. Entendemos que ele geralmente precisa de um tempo maior após acordar, despertando pouco a pouco até estar de pé na hora ideal para esse período", finaliza o papai.

A professora da Faculdade de Medicina de Açailândia (IDOMED Fameac), Milca Abda de Moraes, especialista em higiene do sono e na relação entre sono e humor, explica que não respeitar horários de sono regulares para a criança durante as férias pode acarretar em prejuízos para o desenvolvimento. Embora as férias sejam um período em que é mais comum sair da rotina, a especialista reforça que isso não pode acontecer de maneira excessiva e nem perto do retorno às aulas. "O resultado dessa mudança não é bom para o organismo. Quando se dorme tarde, tendemos a acordar tarde e pular refeições diárias. A perda de sono também causa outros prejuízos pontuais, como o aumento de sintomas de ansiedade e irritabilidade. Dormir mais nos primeiros dias de férias é normal. Porém, mesmo nesse período, é preciso estabelecer regras para o horário de dormir e levantar da cama", orienta a professora da IDOMED Fameac

Riscos

Você sabia que dormir tarde pode afetar até o apetite? De acordo com a especialista, o sono desregulado durante as férias pode contribuir para alterações no ciclo circadiano, que são as mudanças regulares dos estados mentais e físicos num período de 24 horas. "Isso faz com que a criança tenha maior preferência por alimentos ricos em carboidratos e com alta quantidade de açúcar", esclarece Milca. Além disso, a criança poderá se sentir mais irritada, mal-humorada e apresentar déficit de atenção. "A rotina desregulada de sono pode ainda trazer outros prejuízos, tais como alterações comportamentais, indisposição, sonolência diurna, dor de cabeça, dificuldade de concentração, raciocínio lento, coordenação motora afetada e redução da imunidade", enumera. Caso haja mudança na rotina de sono das crianças durante as férias, a recomendação é regular a rotina pelo menos duas semanas antes do reinício das aulas, ajustando gradualmente os horários de dormir e acordar. "Além disso, é importante que, durante as férias, sempre que possível, os horários de sono sejam mantidos próximos aos habituais observados na rotina escolar", pontua Milca.

VILA ENCANTADA

Natal dos Sonhos chega à última semana

Para combinar com o ambiente totalmente natalino, até o dia 29, haverá programações diárias temáticas

A programação da Vila Encantada, como parte do Natal dos Sonhos do Governo do Estado, localizada no Ipem (Cachau), entra na última semana de programação. São várias atrações diárias, composta por desfiles (espetáculo de cores e alegria com carros alegóricos, alas temáticas e mais de 150 artistas) e apresentações artísticas (shows, performances teatrais e atrações culturais no palco principal), além de Cantata Natalina, a Casa do Papai Noel, Árvore de Natal gigante, área de brinquedos e praça de alimentação (área food).



Para combinar com o ambiente totalmente natalino, até o dia 29, haverá programações diárias temáticas. Além da Vila Encantada, o Natal do Maranhão acontece no Centro Histórico de São Luís, com exibição do vídeo mapping na fachada do Palácio dos Leões, na Praça Dom Pedro II e o show de luzes na Rua Portugal.

A programação do Natal, promovida pelo Governo do Estado do Maranhão, com realização da Secretaria de Estado da Cultura (Secma), vai até o próximo domingo, dia 29 de dezembro.

Programação Vila Encantada

25 (quarta-feira)

18h – Coral Laudamus Chorus
18h45 – Auto do Bendito
19h30 – Concerto “Natal Na Catedral”
Com Fernando de Carvalho, Coral São João e convidados especiais
20h30 – Natal Encantado do Mickey – Viva Essa Magia

26 (quinta-feira)

18h – Coral da UFMA

18h45 – Coral Arthur Azevedo
19h30 – Desfile Natalino – Estrela de Natal

20h30 – Natal Encantado do Mickey – Viva Essa Magia

27 (sexta-feira)

18h – Cia Trem Bão
18h45 – Show Natalino com Dhean Brito e Banda

19h30 – Desfile Natalino – Estrela de Natal

20h30 – Natal Encantado do Mickey – Viva Essa Magia

28 (sábado)

18h – Coral Olga Mohana
18h45 – Curumim Peralta

19h30 – Desfile Natalino – Estrela de Natal

20h30 – Natal Encantado do Mickey – Viva Essa Magia

29 (domingo)

18h – Espetáculo Olinda Saul
18h45 – Coral São João

19h30 – Desfile Natalino – Estrela de Natal

20h30 – Natal Encantado do Mickey – Viva Essa Magia

Informação
é o Presente
Mais Valioso



Neste Natal, entenda o poder
de estar bem informado

O IMPARCIAL

Boas Festas

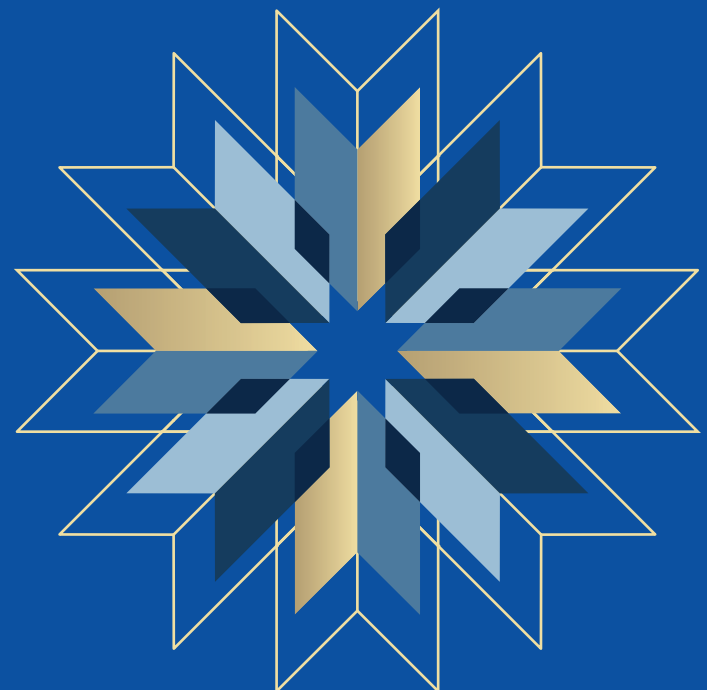
Desejamos aos nossos
filiados, parceiros e colaboradores
os melhores votos de paz, saúde e
um 2025 cheio de realizações.



SINDSEP
MARANHÃO
SINDICATO DOS SERVIDORES PÚBLICOS
FEDERAIS NO ESTADO DO MARANHÃO

A indústria cria caminhos para o futuro, a indústria é mais esperança e realização.

Neste fim de ano, celebramos as conquistas que a indústria torna possíveis, transformando sonhos em realização e promovendo o desenvolvimento. Com inovação, emprego e crescimento, construímos juntos um futuro mais próspero, cheio de esperança e novas oportunidades para todos.



FELIZ NATAL E PRÓSPERO 2025

Sistema
FIEMA
SESI | SENAI | IEL | CIEMA