



PREOCUPAÇÃO

FALTA DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL: DESAFIOS E COMPARAÇÕES

▶▶ Leia na página 8

Cibercrime: diminua o tempo de resposta de 60 minutos para um minuto

Essa é a diferença entre o tempo de resposta a um incidente cibernético da maneira tradicional para a automatizada.

É uma disparidade que pode ser vital para o seu negócio, em um momento em que os prejuízos financeiros ocasionados por ciberataques são cada vez maiores, apesar dos altos investimentos em cibersegurança feitos pelas empresas.

Diante desse contexto, é mandatório que as organizações substituam o aporte em tecnologias "hypadas" por uma estratégia de automação de respostas a incidentes. E o SOC (Centros de Operações de Segurança) tem um papel fundamental nesse processo.

Estima-se que os investimentos em SOC como serviço terá um crescimento esperado de US\$ 10,5 bilhões até 2032, enquanto o valor do custo de danos do cibercrime deve atingir aproximadamente US\$ 7,5 trilhões até 2025. A diferença é gritante e mostra a importância de desenvolver uma estratégia de segurança mais assertiva.

Embora seja um pilar crítico de cibersegurança para qualquer empresa moderna, o SOC precisa passar por inovações que o deixem mais preparado para lidar com o atual cenário de ameaças. São muitos os desafios pelos quais os Centros de Operações de Segurança estão passando ultimamente, entre eles:

- **Integração insuficiente:** falta de adequação entre sistemas e ferramentas de automação
- **Dependência excessiva de automação:** confiar inteiramente em automação sem monitoramento humano
- **Configuração errada de playbooks:** erros na criação de playbooks automáticos, que podem resultar em respostas incorretas ou excessivamente genéricas



- **Ausência de visibilidade em tempo real:** acarretando atrasos na identificação de erros na própria automação
- **Falta de personalização:** usar soluções de automação sem adaptar as respostas para o ambiente específico de cada empresa
- **Atualizações negligenciadas:** deixar as ferramentas de automação desatualizadas, ignorando as novas ameaças ou as melhorias nos procedimentos
- **Respostas automáticas mal calibradas:** automação que executa ações excessivamente agressivas ou bloqueia serviços críticos sem uma verificação adequada
- **Falta de treinamento da equipe:** confiar na automação sem treinar adequadamente a equipe para supervisionar, ajustar e intervir quando necessário.

Como se pode ver, para que o SOC cumpra o seu papel, de fato, e ajude a reduzir o tempo de resposta a incidente por meio de automação, ele precisa do suporte de algumas tecnologias, como o Managed Detection and Response (MDR), o Security Information and Event Management (SIEM) e o Security Orchestration, Automation, and Response (SOAR).

Enquanto o SIEM coleta, faz correlação e análise de dados, identifica padrões de comportamento e detecta anomalias, o MDR utiliza essas informações para tomar decisões estratégicas. Já o SOAR pode automatizar os processos de resposta a incidentes garantindo uma resposta mais rápida e eficiente.

É a combinação da inteligência humana com a automação que permitirá às organizações a terem um melhor tempo de resposta a incidentes, e não a adoção desenfreada de novas tecnologias. Como vimos, os danos causados pelos ciberataques só tendem a aumentar nos próximos anos e já passou da hora do board aproveitar melhor as soluções que já "têm em casa", como o SOC.

Com as ferramentas certas e automatizado, ele tem tudo para reduzir ao mínimo o tempo de resposta a incidentes e garantir a continuidade do negócio.

(Fonte: Eduardo Lopes é CEO da Redbelt Security (<https://www.redbelt.com.br/>).

Litigância predatória: um desafio ao sistema de justiça no Brasil

A litigância predatória é uma prática que se caracteriza pela apresentação de múltiplas ações similares em diferentes jurisdições. ▶▶

Gestão de fluxo de caixa: base para a saúde financeira das empresas

Uma das maiores causas de falência de empresas no Brasil é a falta de controle sobre o fluxo de caixa. Mesmo negócios lucrativos podem enfrentar dificuldades financeiras graves quando não monitoram com precisão as entradas e saídas de dinheiro. ▶▶

Inteligência artificial como catalisador da criatividade humana

Nos últimos anos, testemunhamos uma revolução no mercado tecnológico, impulsionada pelas ferramentas de Inteligência Artificial, com destaque para os Modelos de Linguagem (LLMs). ▶▶

CIOs pretendem adquirir ou fechar parceria com plataforma de IA generativa

Amajoria (86%) dos CIOs (Chief Information Officers) atuantes nos Estados Unidos planeja comprar uma plataforma de software de IA generativa ou fechar parceria com esses negócios. No entendimento deles, esse investimento gera mais valor para suas organizações do que construir internamente os sistemas de inteligência artificial. ▶▶

Para informações sobre o

MERCADO FINANCEIRO

faça a leitura do QR Code com seu celular



Negócios em Pauta

Foto: Ferroport/Divulgação



Ferroport triplica exportações de minério de ferro

Joint venture da mineradora Anglo American e da brasileira Prumo Logística, a Ferroport, que opera o terminal de minério de ferro do Porto do Açu, em São João da Barra/RJ (foto), está completando dez anos, registrando aumento de exportações, com novos investimentos, totalizando mais de 160 milhões de toneladas, desde o início das operações, em 24 de outubro de 2014. Nesse período, 1.200 navios já atracaram no terminal da Ferroport para embarques de minério, que, atualmente, têm como principais destinos China e Bahrain, no Golfo Pérsico, além de México, Estados Unidos, Índia e países da Europa e África. Em 2015, o volume exportado era de 8 milhões de toneladas. Ou seja, mais do que triplicou. ▶▶ [Leia a coluna completa na página 3](#)

News@TI

Reprodução: <https://www.sympla.com.br/evento/3-congresso-womentech/2689445>



3º Congresso WomenTech debate liderança e empreendedorismo feminino

@A Mubius WomenTech Ventures e o Parque Tecnológico de Belo Horizonte (BH-TEC) realizam, no dia 19 de novembro, o 3º Congresso WomenTech. O evento, que acontece no BH-TEC, busca promover a diversidade e fortalecer o empreendedorismo feminino, reunindo empresas, startups, investidores e acadêmicos em um ambiente dedicado à troca de experiências e à criação de novas conexões. "Acreditamos que o protagonismo feminino é fundamental para a inovação e o crescimento do ecossistema profissional. O congresso busca inspirar e capacitar as mulheres a ocuparem mais espaços de liderança, especialmente no setor de tecnologia", destaca Carol Gilberti, CEO da Mubius WomenTech Ventures (<https://www.sympla.com.br/evento/3-congresso-womentech/2689445>). ▶▶ [Leia a coluna completa na página 2](#)

Automóveis

Via Digital Motors

Por Lucia Camargo Nunes



▶▶ [Leia na página 4](#)

OPINIÃO

Proteja seu mundo com Passkeys, as chaves de acesso resistentes a phishing

Sérgio Muniz (*)

Ao celebrarmos o Mês de Conscientização sobre Segurança Cibernética de 2024 com o tema "Proteja Nosso Mundo", explorar tecnologias inovadoras é crucial para nos ajudar a atingir essa meta.

Um desses avanços que está revolucionando a segurança online é a autenticação do usuário com as passkeys. Essas chaves de acesso representam um salto significativo na criação de um cenário digital mais seguro, alinhando-se perfeitamente com a missão de proteger nosso mundo.

Neste artigo, vamos nos aprofundar em como as passkeys funcionam, seus benefícios e por que elas são uma ferramenta essencial em nosso esforço coletivo para construir um futuro digital mais seguro para todos.

Phishing, uma epidemia crescente

O phishing é eficaz porque capitaliza a psicologia humana, explorando vieses e comportamentos naturais em vez de mirar em fraquezas tecnológicas. Também é popular porque uma tentativa bem sucedida de phishing pode dar aos criminosos uma posição nas redes empresariais, levando a violações de dados e perdas financeiras.

Apesar dos esforços contínuos para aumentar a conscientização, esses ataques exploram com sucesso nossos vieses e preconceitos para contornar os sistemas de segurança tradicionais baseados em senhas. Eles convencem as pessoas a fornecer informações confidenciais, como senhas ou logins, disfarçando-se de entidades confiáveis, tornando as senhas o elo mais fraco na cadeia de segurança cibernética.

- No primeiro trimestre de 2024, mais de 963 mil sites exclusivos de phishing foram detectados globalmente. Em 2023, o IC3 recebeu um número recorde de reclamações de pessoas nos EUA, totalizando 880.418 reclamações com perdas potenciais superiores a US\$ 12,5 bilhões. O Relatório Global de Ameaças a Dados da Thales de 2024 revelou que o erro humano continua sendo a principal causa de violações de dados, com 31% das empresas identificando isso como a causa raiz.

Não é nenhuma surpresa que o Mês de Conscientização sobre Segurança Cibernética deste ano incentive a todos nós cidadãos a ficarmos vigilantes sobre phishing. A educação tem um papel a desempenhar aqui, mas adotar mecanismos de autenticação mais fortes e resistentes a phishing, como as passkeys, pode ser ainda mais eficaz na prevenção desse flagelo.

Como funcionam as passkeys?

As passkeys foram projetadas para eliminar as fraquezas inerentes às senhas. Elas fornecem logins mais rápidos, fáceis e seguros para sites e aplicativos e são resistentes a phishing.

Elas são baseadas no padrão Fast Identity Online (FIDO), com um par de chaves criptográficas (chaves pública e privada) que autenticam usuários sem colocar dados confidenciais (como senhas) em risco de esquemas de phishing. Na verdade, elas eliminam completamente a necessidade de senhas.

Ao contrário das senhas, que podem ser facilmente roubadas ou vítimas de phishing, as passkeys nunca saem do dispositivo do usuário e não podem ser interceptadas por malfeitores. Elas são um salto gigante em direção à autenticação sem senha, aumentando a segurança em entidades do setor público e privado.

As passkeys também aprimoram a autenticação multifator (MFA). A MFA precisa que os usuários forneçam dois ou mais formulários de verificação; as passkeys simplificam o processo

integrando dados biométricos ou um PIN com autenticação criptográfica.

Tipos de Passkeys: sincronizadas e vinculadas ao dispositivo

Existem dois tipos de Pass Keys: sincronizadas e passkeys vinculadas ao dispositivo. Embora ambas ofereçam resistência a phishing, elas funcionam de forma diferente em termos de segurança e experiência do usuário.

Passkeys sincronizadas: elas são armazenadas na nuvem e podem ser sincronizadas em vários dispositivos. Gigantes da tecnologia como Apple, Google e Microsoft usam passkeys sincronizadas para melhorar a experiência do usuário. Elas podem ser facilmente transferidas entre dispositivos para que os usuários possam fazer login com um PIN ou uma biometria (impressão digital ou reconhecimento facial). Elas são convenientes para uso pessoal, permitindo que os usuários acessem contas de diferentes dispositivos sem atrito.

Passkeys vinculadas ao dispositivo: elas são vinculadas a um dispositivo específico e nunca o deixam. Isso as torna mais seguras do que chaves de acesso sincronizadas, pois a chave privada permanece protegida contra ameaças externas, como ataques na nuvem. Às vezes, elas vêm na forma de chaves de segurança de hardware, como tokens USB ou cartões inteligentes, que exigem a posse física do dispositivo para autenticação. As passkeys vinculadas ao dispositivo são particularmente úteis para empresas com altos requisitos de segurança, pois fornecem uma camada extra de proteção contra ataques de phishing e man-in-the-middle.

Qual é a Passkey certa para o seu negócio?

A Passkey sincronizada é conveniente para contas pessoais e uso diário, e a Passkey vinculada ao dispositivo é a opção mais adequada para empresas que priorizam a segurança. As empresas que lidam com dados confidenciais ou aquelas sujeitas a requisitos de conformidade rigorosos devem optar por passkeys vinculadas ao dispositivo para evitar phishing, ataques man-in-the-middle e outros tipos de roubo de identidade.

Quando a conveniência é a prioridade, as passkeys sincronizadas são ideais para aplicativos ou serviços internos que não lidam com informações críticas.

A pressão por uma autenticação mais forte

A medida que os ataques de phishing se tornam mais sofisticados, governos e reguladores defendem medidas de segurança mais robustas. Na União Europeia, o Regulamento Geral de Proteção de Dados (GDPR) e no Brasil a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) exigem que as empresas implementem medidas de segurança, que MFA e passkeys abordam de forma abrangente.

Da mesma forma, a Ordem Executiva 14028 direcionou o uso de MFA resistente a phishing nos Estados Unidos, solicitando explicitamente soluções baseadas em FIDO. Esse impulso regulatório fez a demanda por passkeys disparar, principalmente em setores altamente regulamentados que lidam com dados confidenciais, como finanças, saúde e setor público.

Protegendo Nosso Mundo

Na luta para "Proteger Nosso Mundo", as passkeys oferecem uma solução poderosa para uma das ameaças mais difundidas à segurança cibernética: phishing. Ao substituir senhas vulneráveis por autenticação resistente a phishing, as passkeys são o futuro da segurança digital.

Como o Mês de Conscientização sobre Segurança Cibernética nos lembra, reconhecer e relatar phishing é essencial para proteger nosso mundo digital. Ao adotar métodos de autenticação mais fortes, como passkeys, podemos dar um passo adiante na proteção da navegação online e das informações confidenciais.

(*) Vice-presidente de Vendas para Gestão de Identidade e Acesso de Thales para América Latina.

Perigo

Bicicletas podem ser hackeadas

O ciclismo de estrada é um esporte muito popular na Europa; as provas mais conhecidas são Vuelta a España, Tour de France e Giro d'Italia.

Vivaldo José Breternitz (*)

Essas competições movimentam muito dinheiro em prêmios, publicidade, apostas etc; por essa razão acabam sendo frequentes as tentativas de fraude, sendo a mais comum o doping dos atletas.

A Internet das Coisas tem trazido benefícios a inúmeras áreas, mas agora pesquisadores afirmam que ela pode ser utilizada para a prática de um novo tipo de fraude nas provas de ciclismo de estrada, pois certos componentes das bicicletas têm vulnerabilidades que permitem ataques remotos durante competições.

Esses pesquisadores, da Northeastern University e da University of California, San Diego, dizem que as bicicletas de hoje são sistemas ciberfísicos que contêm sistemas embarcados que acessam computadores para fins de telemetria e controle, além de apoiarem certas atividades dos ciclistas, especialmente a troca de marchas – esses são os principais pontos que as tornam vulneráveis.

Os pesquisadores concentraram seu trabalho em câmbios fornecidos pela Shimano, uma empresa japonesa que é uma das maiores vendedoras de peças para



PhonlamaiPhoto_CANVA

bicicletas do mundo e concluíram que esses equipamentos são vulneráveis a "replay attacks", como aqueles frequentemente direcionados a chaves de carros.

Numa situação de corrida, os atacantes poderiam trocar marchas ou travar o câmbio de algum competidor que pretendessem prejudicar. Além dos prejuízos ao desempenho, poderiam ocorrer também acidentes e lesões graves, dadas as altas velocidades atingidas nessas provas – no-

te-se que o hardware necessário à prática desses ataques é relativamente barato.

A Shimano vive tempos difíceis: além da vulnerabilidade agora tornada pública, no ano passado a empresa foi vítima de um ataque de ransomware e, após se recusar a pagar, teve vários terabytes de seus dados corporativos vazados na internet.

(*) Doutor em Ciências pela Universidade de São Paulo, é professor, consultor e diretor do Fórum Brasileiro de Internet das Coisas – vjrnitz@gmail.com.

Cinco motivos para empresas priorizarem a proteção de marca nas estratégias de marketing

Em um mundo cada vez mais competitivo, as empresas precisam adotar uma abordagem abrangente para suas estratégias de marketing. Entretanto, um dos aspectos mais cruciais, muitas vezes negligenciado, é a proteção de marca. Além disso, o assunto se torna ainda mais urgente em meio ao grande número de golpes praticados pela internet, com ajuda de canais, redes e apps digitais.

Por conta disso, Diego Daminelli, CEO da Branddi, empresa especialista no combate à concorrência desleal no ambiente digital, compartilha a seguir cinco motivos pelos quais as empresas e profissionais de marketing devem priorizar essa questão em suas estratégias. Confira:

Preservação da reputação - A reputação de uma marca é um dos ativos mais valiosos de uma empresa. A proteção de marca ajuda a evitar o uso indevido e a apropriação indevida de sua identidade, garantindo que a imagem da marca permaneça intacta. Com a proteção adequada, as empresas podem mitigar riscos de danos à reputação causados por concorrentes desleais ou pela má utilização de suas marcas.

Redução de perdas financeiras - O uso indevido de marcas pode levar a perdas financeiras significativas. Quando uma marca não é protegida, concorrentes podem se beneficiar de sua reputação, prejudicando suas vendas. Investir em proteção de marca é uma forma eficaz de prevenir perda de receita.

Aumento da confiança do consumidor - Marcas bem protegidas transmitem



segurança e profissionalismo. Os consumidores tendem a confiar mais em marcas que são reconhecidas e devidamente registradas. Essa confiança se traduz em lealdade, o que é fundamental para o sucesso a longo prazo de qualquer empresa.

Vantagem competitiva - No ambiente de negócios atual, ter uma marca forte e protegida pode oferecer uma vantagem competitiva significativa. Empresas que investem na proteção de suas marcas não apenas se destacam, mas também podem explorar novas oportunidades de mercado, sabendo que sua propriedade intelectual está resguardada.

Cumprimento de normas e regulamentações - A proteção de marca não é apenas uma questão de estratégia de mar-

keting, mas também uma exigência legal em muitos países. As empresas devem garantir que estão em conformidade com as normas e regulamentações relacionadas à propriedade intelectual. A falta de proteção pode resultar em sanções legais, complicações regulatórias e, em última instância, prejuízos financeiros.

"Priorizar a proteção de marca nas estratégias de marketing não é apenas uma boa prática, mas, sim, uma necessidade estratégica que pode impactar diretamente o sucesso e a sustentabilidade de uma empresa. Ao investir na proteção de suas marcas, as empresas não apenas protegem seus ativos, mas também posicionam-se para um crescimento mais robusto e sustentável", ressalta Diego Daminelli, CEO da Branddi.

News @TI

Faculdade Cultura Inglesa oferece cursos gratuitos para Enem 2024

A Faculdade Cultura Inglesa, instituição de ensino superior com foco na formação e especialização de profissionais da área da língua inglesa, abriu as inscrições para a realização de cursos preparatórios gratuitos para o exame do Enem 2024. Formatados no modelo online assíncrono, com

conteúdos gravados, os cursos oferecem insumos para a realização das provas de Inglês, Português e Literatura, que serão aplicadas no dia 03 de novembro. Voltadas para alunos do ensino médio, provenientes de escolas públicas ou privadas, as aulas são ministradas por professores mestres e doutores da instituição (https://www.faculdadeculturainglesa.com.br/extensao-e-cursos-livres/estude-para-o-enem-com-cursos-gratuitos/).

ricardosouza@netjen.com.br

São Paulo inicia período de chuvas com reservatórios baixos

Após duas semanas com alertas pontuais para temporais e com o avanço de chuvas fortes pelo interior do país, o estado de São Paulo avalia que as medidas de restrição no abastecimento de água devem diminuir

Algumas cidades do interior passaram por restrições, agravadas pela estiagem que durou seis meses em parte do território paulista.

Cinco municípios decretaram situação de emergência relacionada ao período de estiagem e seca: Artur Nogueira, São Pedro do Turvo, Indiana, Bauru e Barretos. O panorama ainda não inspira tranquilidade, mas a situação começa a melhorar. Segundo o Monitor das Secas, da Agência Nacional de Águas (ANA), a temporada de estiagem teve seu pior momento entre julho e agosto, atingindo 95% do estado.

Em setembro de 2022 os paulistas viram 100% de seu território atingido pelo fenômeno, sendo 21% classificado pela agência como



Segundo a Agência Nacional de Águas, a temporada de estiagem teve seu pior momento entre julho e agosto, atingindo 95% do estado.

seca grave; e 3%, na porção norte do estado, como seca extrema. Outro indicador importante, o risco de queimadas, também deixou de ser uma preocupação nesta semana, segundo a Defesa Civil estadual. Segundo Ana Paula Cunha, pesquisadora do Cemaden, grande parte do país passa pela transi-

ção da estação seca para a chuvosa.

"Embora o período mais crítico tenha passado, os rios nas regiões Centro-Oeste e Norte ainda estão em níveis críticos, e a recuperação levará tempo. Lembrando que quanto mais tempo uma seca perdura mais

lenta é a recuperação". Ela acrescenta que ainda não é possível prever se o período de chuvas no país estará dentro do normal. A seca, que atingiu níveis severos, ainda levará alguns meses para ser completamente superada".

O abastecimento da maior parte dos 645 municípios em São Paulo (375 em dados atualizados) é atendida pela Sabesp, empresa de saneamento privatizada esse ano. A empresa garante que o abastecimento em sua área de atuação ocorre normalmente. A empresa informou que o abastecimento na Região Metropolitana de São Paulo – que atende 22 milhões de pessoas –, operava com 44,9% de capacidade. Índices abaixo de 40% são classificados como situação de alerta.

Investir é muito melhor do que jogar dinheiro fora em apostas

Simone Viotto (*)

Muitos brasileiros acreditam que a porta para alcançar uma grande riqueza pode acontecer por meio de um jogo de loteria, seja qual modalidade for.

No entanto, o que não levam em conta é que a chance de uma aposta considerada simples conseguir ganhar o prêmio final é muito baixa, afinal, além do grande número de pessoas jogando, é necessário contar com a sorte e com a probabilidade, não muito favorável.

A chance de ganhar na Mega-Sena fazendo um jogo simples, de 6 números, no valor de R\$ 5 é de 50.063.860 em 1. Estes dados estão disponíveis para qualquer um no site da Loterias CAIXA, mas mesmo assim, parece não desanimar as pessoas. Segundo o relatório 'A sorte em números', feito pela Caixa Econômica Federal, o ano de 2023 bateu recorde e teve o total de arrecadação equivalente a R\$ 23,4 bilhões, sendo o maior resultado de toda a história.

O educador financeiro, João Victorino, explica que uma grande parcela da população do Brasil sonha em ganhar na loteria. "As pessoas vivem com essa ilusão de que vão enriquecer facilmente e de forma rápida com uma simples aposta da lotérica, pois os jogos costumam ser atraentes, simples e alimentam sonhos grandiosos. Porém, esquecem de avaliar as probabilidades que foram citadas acima, e acreditam que suas vidas irão mudar de uma hora para outra", afirma.

Ainda de acordo com o relatório 'A sorte em números', com base na divisão da arrecadação total com loterias no ano, de R\$ 23,4 bilhões pelas 22 milhões de pessoas que jogaram em 2023, foi constatado que

cada indivíduo gastou cerca de R\$ 88,67 por mês. Para o educador financeiro, ter esse gasto não faz o menor sentido, já que o valor acaba não tendo nenhum retorno, podendo ser considerado um dinheiro perdido, pois as probabilidades são contra o jogador.

De acordo com João, existem alternativas melhores para aplicar o dinheiro. "Por que não fazer um investimento, que está comprovado que funciona? O problema está no fato de que as pessoas não gostam de esperar, querem lucros imediatos e infelizmente isso não acontece. Além disso, é importante fazer um estudo antes de investir, avaliar as melhores opções, a quantia mínima que é necessário depositar e saber os prazos de retorno desse dinheiro", destaca.

Pensando neste cenário, o especialista faz uma simulação. Segundo João, com a taxa Selic atual de 10,75% ao ano, o montante acumulado ao investir R\$ 88,67 mensais durante 5 anos seria de aproximadamente R\$ 6.971,72. Em 30 anos, com a mesma taxa de juros, o valor final seria de R\$ 211.633,53, ou seja, seria uma ótima quantia para ajudar na aposentadoria, dependendo da idade da pessoa que investiu.

"No exemplo acima, estamos falando de períodos longos e você não é obrigado a esperar tudo isso, se não quiser. Mas tente esse exercício: se ao invés de apostar R\$ 88,67 por mês, você guardar essa quantia durante os meses e só resgatá-la no fim do ano, terá R\$ 1.064,04. Pode ser pouco, mas pelo menos é um dinheiro que será seu e que será utilizado para o que você preferir, sem depender das incertezas de um jogo de lotérica", finaliza. - Fonte e outras informações: (<https://ahoradodineheiro.com.br/>).

No Brics, Lula defende meios alternativos para troca comerciais

O presidente Lula voltou a defender, ontem (23), a criação de meios de pagamentos alternativos para transações comerciais entre os países do Brics, bloco de países em desenvolvimento do qual o Brasil faz parte, através de videoconferência a partir de Brasília, da 16ª Cúpula de Líderes do Brics, que ocorre em Kazan, na Rússia.

Para o presidente, a medida reduzirá à vulnerabilidades dessas nações e as assimetrias dentro do sistema financeiro internacional. "Não se trata de substituir nossas moedas. Mas é preciso trabalhar para que a ordem multipolar que almejamos se reflita

no sistema financeiro internacional. Essa discussão precisa ser enfrentada com seriedade, cautela e solidez técnica, mas não pode ser mais adiada", defendeu.

Lula abordou ainda temas que já são recorrentes em seus discursos em fóruns internacionais, como o combate às mudanças climáticas e à fome, a crítica a guerras no Oriente Médio e Leste Europeu, a defesa da taxa dos super-ricos e a democratização de mercados multilaterais. Essa é a primeira cúpula do Brics com a participação dos cinco novos membros que ingressaram no bloco este ano: Egito, Irã, Emirados Árabes Unidos, Arábia Saudita e Etiópia (ABR).

Arrecadação recorde vem de recomposição da base fiscal

O recorde de arrecadação registrado em setembro deve-se principalmente à recomposição da base fiscal, por meio do fim de medidas de ajuda às camadas mais ricas, disse o ministro da Fazenda, Fernando Haddad. Em viagem a Washington, o ministro rebateu as alegações de relatório do FMI de que o país cresce por causa de estímulos fiscais.

"Nós vamos recompor a base fiscal. Até porque as despesas herdadas para as quais não havia fonte de financiamento têm que ser pagas", disse Haddad. No fim do ano passado, o Congresso aprovou medidas que têm impulsionado a arrecadação neste ano, como a taxa

de offshores (empresas de investimento no exterior), a antecipação de Imposto de Renda de fundos exclusivos e o fim de benefícios como a subvenção (subsídio) a gastos de custeio de grandes empresas.

Segundo Haddad, o aumento das receitas será importante para garantir o cumprimento da meta de déficit primário zero, enquanto o governo busca conter os gastos. "Ao mesmo tempo em que restringimos as despesas, que devem cair como proporção do PIB, se o PIB continuar crescendo acima dos 2,5%, que é o teto do arcabouço fiscal, esse é o nosso objetivo", acrescentou. (ABR).



NEGÓCIOS em PAUTA

lobato@netjen.com.br

A – Recorde no Mar

No próximo dia 10 de novembro, acontecerá o maior evento para surfistas a partir de 50 anos da Baixada Santista, no Quebra Mar, em Santos, a partir das 8h. A ideia é inovadora e quer bater o recorde mundial do Guinness Book, na Cidade do Cabo, na África do Sul, onde 110 surfistas deslizaram numa mesma onda. A expectativa é de que pelo menos 250 surfistas, com mais de 50 anos estejam juntos nesse desafio. A ideia é iniciada pela empresa Blue Med, que já apoia o surfe sênior e o surfe adaptado na cidade. Para participar basta se inscrever em uma das escolas credenciadas ou pelos telefones: 13/99782-8531 - 13/ 97411-7176. A inscrição é gratuita.

B – Futuro da Saúde

Os desafios e as oportunidades para o futuro da saúde estarão em pauta na 28ª edição do Congresso Abramge, o maior evento do setor de saúde complementar do país. Nos dias 21 e 22 de novembro, especialistas nacionais e internacionais, empresários e representantes dos três poderes estarão reunidos na Bienal do Ibirapuera, em São Paulo, para tratar de inovação, tecnologia em saúde e tendências. Com o tema "Protagonismo na Saúde: Integração Público-Privada", terá nove painéis, totalizando mais de 12 horas de conteúdo qualificado sobre o setor de saúde complementar brasileiro. Saiba mais: (<https://abramge.com.br/28o-congresso-abramge/>).

C – Startups e Empreendedorismo

Nos dias 28 e 29 de novembro, no prédio da Bienal de São Paulo, acontece o CASE (Conferência Anual de Startups e Empreendedorismo). É um dos maiores encontros anuais de startups e empreendedorismo da América Latina, reunindo líderes, investidores, startups e grandes corporações. O evento oferece uma plataforma única para conectar sua marca a um público altamente qualificado, composto por empreendedores e tomadores de decisão. Dentre os destaques está a premiação Startups Awards. Mais informações: (<https://case2024.abstartups.com.br/>).

D – Inovação e Sustentabilidade

O Congresso Brasil-Alemanha de Inovação e Sustentabilidade chega em sua 12ª edição com o tema "Brasil como vetor da transformação verde global". Desde 2012, o evento se consolidou como referência na abordagem da convergência entre a inovação e a sustentabilidade, reunindo líderes de grandes empresas, startups, governo e especialistas renomados de ambos os países, sempre com um olhar atento para a cooperação bilateral. Promovido pela Câmara Brasil-Alemanha de São Paulo, o congresso acontece de forma presencial em São Paulo, no Blue Tree Transatlântico Convention Center, no próximo dia 30. Mais informações: (<https://eventos.ahkbrasil.com/eventos/a15N5000000NK7hAG>).

E – Congresso de Empreendedorismo

No dia 11 de novembro, das 9h às 18h, na sede da Fiesp/Ciesp, em São Paulo, acontece o 18º Congresso Estadual de Empreendedorismo, realização do Núcleo de Jovens Empreendedores. O público-alvo são profissionais e lideranças do setor industrial, empresários em geral e jovens empreendedores. Os temas serão: empreendedorismo, tendências mundiais, inovação, transformação digital, sustentabilidade, ESG, Inteligência Artificial, liderança empreendedora, competitividade e economia circular. Inscrições: ([Inscrições: fourpass.com.br/evento/18-congresso-estadual-de-empreendedorismo/](https://fourpass.com.br/evento/18-congresso-estadual-de-empreendedorismo/)).

F – IoT na Vida Real

A 9.ª edição do congresso do Fórum Brasileiro de Internet das Coisas (FBIoT) será realizada na próxima semana, nos dias 29 a 31, em formato híbrido, na Inova USP, na Cidade Universitária de São Paulo. Com o nome de Latin American and Brazilian Congress on IoT - LABCIoT 2024, o evento terá como tema "Aplicações de IoT na Vida Real" e irá reunir líderes da indústria, do agronegócio e de outros segmentos da economia, bem como representantes de governo, especialistas e profissionais de tecnologia. Mais informações: (<https://iotbrasil.org.br/congresso/2024LABCIoT/about.php>).

G – Limpeza Profissional

A participação feminina em cargos de liderança no setor de limpeza profissional está em crescimento, mas ainda enfrenta desafios. De acordo com um levantamento interno da Abralimp, apenas 22% das empresas associadas possuem mulheres como representantes na associação. A UniAbralimp, centro nacional de excelência em conhecimento e formação em limpeza profissional, lançou a segunda edição do Programa de Mentoria para Mulheres, que busca impulsionar a presença feminina em posições estratégicas e promover a equidade de gênero. Saiba mais: (<https://uniabralimp.org.br/>).

H – Perfumaria e Cosméticos

O 32º Prêmio Atualidade Cosmética, amplamente conhecido como o "Oscar da Perfumaria" em toda a América Latina, será realizado na próxima segunda-feira (28), em São Paulo. O evento é o maior do segmento e celebra a excelência na perfumaria e cosméticos, com a participação das principais marcas nacionais e internacionais, destacando os produtos mais inovadores e de alta qualidade lançados no ano. Mais de setenta jurados, especialistas renomados da área, são responsáveis por avaliar e escolher os melhores perfumes e cosméticos (<https://premioatualidadecosmetica.com/Home/Finalistas>).

I – Alimentação no Trabalho

O setor de refeições coletivas movimentará mais de R\$ 21 bilhões na economia por ano, gera 350 mil empregos diretos e alimenta mais de 37 milhões de pessoas em empresas, hospitais, instituições de ensino públicas e privadas, locais remotos, entre outros. Para discutir seu futuro em um ambiente de negócios impactado pelas novas relações de trabalho e pela Reforma Tributária, a ABERC realiza, no próximo dia 30, no AMCHAM Business Center (São Paulo), o 2º Seminário ABERC "Novos Horizontes na Alimentação Coletiva: Conhecimento e Transformação". Mais informações: (<https://seminarioaberc.com.br/>).

J – Trabalho Remoto

O QuintoAndar procura talentos tech engajados no propósito de continuar transformando a jornada de moradia. As vagas vão de nível júnior a lideranças sênior, nas áreas de produto e tecnologia, como desenvolvimento de software, ciência de dados, inteligência artificial, cibersegurança, entre outras. O modelo de trabalho remoto abre portas para candidatas, que ainda terão a oportunidade de trabalhar com times globais. A empresa ainda oferece o programa "Work from Anywhere", em que é possível trabalhar em qualquer parte do mundo durante três meses. Confira em: (<https://carreiras.quintoandar.com.br/>).



Via Digital Motors

Lucia Camargo Nunes (*)

BYD lança Shark de olho no mundo agro

Com um sugestivo nome do predador dos mares, a BYD lança no Brasil a Shark, primeira picape híbrida plug-in do mercado. Importada da China, ela foi pensada para a América Latina. O preço se revelou alto para as expectativas: R\$ 379.800.

Equipada com motor a gasolina 1.5 turbo combinada a outro elétrico tem potência de 437 cv. A bateria de 29,6 kWh sustenta 57 km de autonomia no modo elétrico segundo o Inmetro e o consumo é um dos chamarrizos: faz 24,6 km/l na cidade e 19,9 km/l na estrada.

Fica devendo em capacidade de carga, com limite de 790 kg, e sua caçamba leva até 1.200 litros. Em contrapartida, oferece recursos de assistência ao motorista (sistema Adas) e conforto na cabine. São 6 anos de garantia e mais 8 anos para a bateria, sem limite de quilometragem.

A aposta da BYD é vender de 10 a 15 mil unidades da picape média por ano, com 70% delas voltadas ao segmento agro. Embora não seja uma picape de trabalho, a marca chinesa quer conquistar esse endinheirado público, consumidor de picape.

Tarefa árdua para um segmento liderado pelas tradicionais picapes turbodiesel, como Toyota Hilux, Ford Ranger e Chevrolet S10, que ainda têm Nissan Frontier e Volkswagen Amarok no páreo.



BYD Shark

Abeifa cobra isonomia e previsibilidade

Com um total de 70.872 unidades vendidas de janeiro a setembro, as dez marcas filiadas à Associação

Brasileira das Empresas Importadoras e Fabricantes de Veículos Automotores (Abeifa) celebram um crescimento de 204% sobre o mesmo período de 2023. Cerca de 91% das vendas foram de modelos eletrificados, que somaram 70.872 unidades nesses nove meses. Desses, 51 mil foram trazidos pela BYD.

Apesar do crescimento, os importados da Abeifa representam apenas 22% dos modelos importados no geral, que chegam a 245 mil unidades por outras marcas.

A entidade, liderada por Marcelo Godoy, mostra preocupação com a eventual antecipação da alíquota do imposto de importação para veículos eletrificados e a reforma tributária ainda em tramitação no Congresso.

Peugeot inicia as vendas do elétrico e-2008

Apresentado em julho, começa a chegar às lojas as primeiras unidades do Peugeot e-2008, variante elétrica do SUV que foi reestilizado e recebeu outros upgrades, por R\$ 260 mil. Ficou mais caro que o antecessor (era trazido por R\$ 230 mil) e sofre com a concorrência de BYD e Volvo, que têm preços competitivos e maior autonomia.

O motor ficou mais potente, agora rende 158 cv, e a bateria um pouco maior, de 54 kWh, ampliou sua autonomia para 261 km.

A Peugeot sublinha a oferta de itens de segurança com um pacote completo que inclui alerta de ponto cego, alerta de colisão, frenagem automática de emergência, auxílio de farol alto, reconhecimento das placas de velocidade, piloto automático inteligente, alerta e correção de manutenção em faixa, além de ar-condicionado digital e automático, multimídia com tela de 10" e quadro de instrumentos digital.



PEUGEOT E-2008

Volkswagen Nivus ganha atualização visual e novos itens

A linha 2025 do Nivus chega com uma leve reestilização após quatro anos de mercado. O SUV cupê agora exibe uma frente que se aproxima dos modelos europeus, com faróis mais afilados interligados por um filete de LED. Na traseira, além do para-choque redesenhado há uma barra de LED entre as lanternas.

Preços e motores foram mantidos: a Comfortline sai a R\$ 136.990 e a Highline, R\$ 153.990. O motor de ambas é o 1.0 turboflex que rende até 128 cv de potência com câmbio automático de 6 marchas.

O interior recebeu revestimentos macios ao toque, evolução no multimídia com internet embarcada e melhorias no pacote de assistentes de condução. A versão Highline agora conta com o Travel Assist, que junto com o ACC atua no assistente de faixas, de saídas de vagas e de estacionamento automático e sensor de ponto cego. A versão Comfortline passa a vir com ar-condicionado automático e chave presencial.

As três primeiras revisões são gratuitas. Uma versão GTS de 150 cv chega no início de 2025.



Novo Nivus 2025.

(*) - É economista e jornalista especializada no setor automotivo, editora do portal www.viadigital.com.br e do canal @viadigitalmotors no YouTube. E-mail: lucia@viadigital.com.br

Proclamas de Casamentos

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DE PESSOAS NATURAIS

16º Subdistrito - Mooca

Luiz Orlando de Barros Segala - Oficial

Faço saber que os seguintes pretendentes apresentaram os documentos exigidos pelo Art. 1525, do Código Civil Atual Brasileiro e desejam se casar:

O pretendente: **JARÉDI DE OLIVEIRA FALCÃO**, estado civil solteiro, profissão vendedor, nascido nesta Capital, Ermelino Matarazzo, SP, no dia 30/10/2001, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo, SP, filho de Edivan Valério Falcão e de Dulce de Oliveira Falcão. A pretendente: **LORRANA DE SOUSA REIS**, estado civil solteira, profissão gerente de escola de desenho, nascida em Belém, Distrito de Icoaraci, PA, no dia 05/07/1998, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo, SP, filha de Hilton Nonato Sousa Reis e de Raimunda Santos de Sousa.

O pretendente: **FELIPE SOUZA QUEIROZ**, estado civil solteiro, profissão analista de PCP, nascido nesta Capital, Bela Vista, SP, no dia 14/09/1992, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo, SP, filho de Claudemir Gomes Queiroz e de Katia Cilene de Souza Fernandes Queiroz. A pretendente: **ANNA BEATRIZ MONTEIRO GENARO**, estado civil solteira, profissão do lar, nascida em Guarulhos, SP, no dia 16/08/2004, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo, SP, filha de Fernando Baltazar Genaro e de Leila Jeanne Monteiro Genaro.

O pretendente: **MAURICIO COSTA DOS ANJOS**, estado civil solteiro, profissão analista administrativo, nascido nesta Capital, Santo Amaro, SP, no dia 04/04/1988, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo, SP, filho de Paulo dos Anjos e de Dulcinea Conceição Costa dos Anjos. A pretendente: **ANDREIA NOVELLI DE MORAES**, estado civil solteira, profissão assistente financeira, nascida nesta Capital, Vila Maria, SP, no dia 10/08/1988, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo, SP, filha de Walfrido do Espírito Santo Moraes e de Neuza Novelli de Moraes.

O pretendente: **MARCELO BEVIANI PEREIRA**, estado civil divorciado, profissão bancário, nascido nesta Capital, SP, no dia 05/06/1971, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo, SP, filho de Jose da Silva Pereira e de Vanda Vilmeide Beviani Pereira. A pretendente: **SILMARA BIONDI**, estado civil solteira, profissão bancária, nascida nesta Capital, Alto da Mooca, SP, no dia 29/07/1972, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo, SP, filha de Roberto Biondi e de Maria Del Carmen Ramirez Biondi.

O pretendente: **PAULO RICARDO DA SILVA MACEDO**, estado civil solteiro, profissão operador, nascido em Piatã, BA, no dia 22/12/2002, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo, SP, filho de Ricardo Alvaro de Macedo e de Marinalva Oliveira da Silva. A pretendente: **SABRINA ELLEN DA SILVA**, estado civil solteira, profissão auxiliar administrativa, nascida nesta Capital, Saúde, SP, no dia 27/02/2004, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo, SP, filha de Juraci Alves da Silva e de Sônia Adriana da Silva.

O pretendente: **VINICIUS VIEIRA COSTA**, estado civil solteiro, profissão ajudante geral, nascido nesta Capital, Penha de França, SP, no dia 03/11/2000, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo, SP, filho de Henrique Cesar Costa e de Andrea Vieira do Bomfim. A pretendente: **MARIANA GUARANI FARIAS**, estado civil solteira, profissão recepcionista, nascida nesta Capital, Indianópolis, SP, no dia 26/01/1998, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo, SP, filha de Caroline Guarani Farias.

Se alguém souber de algum impedimento, oponha-se na forma da lei. Lavro o presente, para ser afixado no Oficial de Registro Civil e publicado na imprensa local
Jornal Empresas & Negócios

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL

3º Subdistrito - Penha de França Dr. Mario Luiz Migotto - Oficial Interino

Faço saber que os seguintes pretendentes apresentaram os documentos exigidos pelo Art. 1525, do Código Civil Atual Brasileiro e desejam se casar:

O pretendente: **EDJAILSON DA SILVA**, profissão: vendedor, estado civil: divorciado, naturalidade: em Ibirajuba, PE, data-nascimento: 17/01/1976, residente e domiciliado no Brás, São Paulo, SP, filho de Maria José da Silva. A pretendente: **FRANCISCA SANTOS E SILVA**, profissão: corretora, estado civil: divorciada, naturalidade: em Jaçanã, RN, data-nascimento: 29/07/1964, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de José Zacarias da Silva e de Francisca Celina Santos e Silva.

O pretendente: **VICTOR BAPTISTA HONORIO PEREIRA**, profissão: engenheiro, estado civil: solteiro, naturalidade: nesta Capital, Cerqueira César, SP, data-nascimento: 15/05/1998, residente e domiciliado em Penha de França, São Paulo, SP, filho de Antoneson Jesus Honorio Pereira e de Rita de Cássia Baptista Pereira. A pretendente: **DANIELLE MONAY NICE**, profissão: médica, estado civil: solteira, naturalidade: nesta Capital, Bela Vista, SP, data-nascimento: 26/01/1997, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de Eduardo Nice e de Regina Celia Paolillo Monay Nice.

O pretendente: **VITOR RAGONHA DE OLIVEIRA**, profissão: empresário, estado civil: solteiro, naturalidade: nesta Capital, Bela Vista, SP, data-nascimento: 11/09/1996, residente e domiciliado em Penha de França, São Paulo, SP, filho de Fabio de Oliveira e de Sandra Aparecida Ragonha. A pretendente: **CAROLINE DE ALENCAR BEZERRA**, profissão: publicitária, estado civil: solteira, naturalidade: nesta Capital, Guaianases, SP, data-nascimento: 29/05/1995, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de José Nilton Bezerra Bastos e de Maria Irenilce de Alencar Bezerra. Se alguém souber de algum impedimento, oponha-se na forma da lei. Lavro o presente, para ser afixado no Oficial de Registro Civil e publicado na imprensa local
Jornal Empresas & Negócios

Festival de Cultura Digital realiza 8ª edição

Apresentado pela Petrobras, o Hacktudo, maior festival gratuito de cultura digital do Brasil, retorna para sua 8ª edição nos dias 24, 26 e 27 de outubro, na Cidade das Artes, no Rio. Com a missão de democratizar o acesso às novas tecnologias e uma ampla programação gratuita, o evento mistura o que há de melhor na inovação e no entretenimento. As atividades são muitas e promovem a inclusão social e digital de crianças, jovens e adultos, despertando o interesse para o mundo tecnológico de forma lúdica e informativa. Além do retorno de atrações populares de edições anteriores, como a Arena de Robôs, o público também poderá se surpreender com a estreia de ações inéditas, como uma viagem imersiva em realidade virtual pelo cérebro humano narrada pela voz de Eva Byte, interpretada pela radialista e professora de comunicação Helen Britto.

Idealizado e realizado pela Araucária Agência Cultural, com direção e curadoria de Miguel Colker e direção artística de Paulo Dary, o projeto ganhou notoriedade no circuito nacional ao promover discussões sobre temas importantes para a cultura digital, como inteligência artificial, empreendedorismo e inclusão digital, sem abrir mão da diversão,

interatividade e inovação. Nesta edição, as atividades serão divididas em três momentos diferentes: os Hackathons, o Conference e o Festival, bloco que concentra as experiências mais recreativas e sensoriais. As atividades do festival são majoritariamente gratuitas. Já para o Conference, que reúne grandes nomes do mercado de inovação, como Marcelo Azambuja, diretor de engenharia da Uber; João Pedro Paes Leme, CEO e Sócio-fundador da Play9; Francisco Donato, Superintendente executivo de negócios da Mosaico do Banco PAN e Nayla Pires, Diretora de Inovação, UX e Marketing da Mosaico, o público pode adquirir ingressos a preços populares através do website: www.hacktudo.com.br/conference. Bruno Parodi, Cofundador do G1, TechTudo, Receitas.com, WeShow e iBest, é o responsável pela curadoria da conferência.

“Toda tecnologia pode inspirar a cultura. Nosso desafio, a cada edição, é democratizar cada vez mais esse acesso à tecnologia e ao conhecimento, gerando oportunidades para todo tipo de pessoa vivenciar o mágico encontro da inovação com a arte. Por isso insistimos tanto em fazer um festival gratuito e diversificado”, afirma Miguel Colker.

Gestão de riscos: longevidade para as empresas familiares

“A ausência de uma gestão jurídica adequada pode expor as empresas a riscos que ameaçam sua continuidade”

As empresas familiares representam a espinha dorsal da economia brasileira. Segundo o IBGE, 90% das empresas no Brasil têm perfil familiar, sendo responsáveis por mais da metade do PIB e empregando 75% da força de trabalho no país. No entanto, a longevidade dessas empresas enfrenta desafios significativos.



“A ausência de uma gestão jurídica adequada pode expor as empresas a riscos que ameaçam sua continuidade”, afirma Sandro Wainstein, advogado especialista em gestão de riscos. “Questões como sucessão familiar, conflitos entre herdeiros e a falta de planejamento estratégico tornam-se armadilhas para empresas que não possuem suporte adequado”, complementa.

A assessoria jurídica ajuda a estruturar as empresas para, por exemplo, enfrentar momentos de transição e evitar conflitos internos que possam comprometer o negócio. “Muitas vezes, o problema não é apenas financeiro ou administrativo, mas jurídico. Uma consultoria especializada pode ajudar a prevenir litígios e a resolver disputas familiares

antes que se tornem insolúveis”, explica Wainstein.

Além disso, a gestão de riscos permite que as empresas identifiquem potenciais ameaças, sejam internas ou externas, e criem planos para mitigá-las. Isso se torna ainda mais relevante no caso das empresas familiares, onde as emoções e as dinâmicas pessoais podem influenciar as decisões de negócios. “Para que as empresas familiares continuem a prosperar e a contribuir para a economia nacional, é importante que se invista em assessoria jurídica de qualidade e gestão de riscos eficaz, garantindo assim que possam atravessar gerações de forma sólida e segura”, finaliza Wainstein. - Fonte e mais informações: (www.wainstein.com.br).

O PIB da China e sua relação com o crescimento econômico brasileiro

Hugo Garbe (*)

O crescimento do PIB da China tem sido uma força motriz não apenas para o seu próprio desenvolvimento, mas também para a economia global, incluindo o Brasil

Em 2023, o PIB chinês cresceu 5,2%, superando a meta de 5% estipulada no início do ano. Esse desempenho reflete o papel central da China no comércio internacional, posicionando-se como o maior parceiro comercial de mais de 140 países.

A relação econômica entre Brasil e China é robusta, especialmente no setor de commodities. O Brasil exporta grandes volumes de soja, minério de ferro, petróleo e carnes para o mercado chinês. A demanda chinesa por esses produtos podem surgir para o Brasil. Produtos brasileiros de valor agregado, como café premium e alimentos processados, já começam a encontrar espaço no mercado chinês.

Em 2023, as exportações brasileiras para a China ultrapassaram a marca de US\$ 100 bilhões, consolidando a China como o principal destino das exportações brasileiras desde 2009. Esse fluxo comercial é vital para manter o superávit na balança comercial brasileira e impulsionar setores-chave da economia, como o agronegócio e a mineração. A interdependência entre as duas economias também é refletida nos investimentos.

Empresas chinesas têm ampliado suas operações no Brasil, especialmente em infraestrutura e agronegócio, setores em que o desenvolvimento de tecnologias, como a agricultura inteligente, se torna cada vez mais presente. O aumento da participação da China no setor agrícola brasileiro ajuda a modernizar o campo, mas também gera desafios, como a necessidade de maior inovação para manter a competitividade.

Para o Brasil, o crescimento chinês traz não só

oportunidades, mas alguns desafios. Uma economia chinesa robusta significa maior demanda por commodities, gerando receitas expressivas para exportadores brasileiros. No entanto, a dependência da China como destino principal de exportações também cria vulnerabilidades. Qualquer desaceleração ou mudança nas prioridades econômicas chinesas, como a transição para uma economia mais voltada ao consumo interno, pode impactar diretamente a demanda por produtos brasileiros.

Além disso, o impacto da China no Brasil não se limita ao comércio de bens. Com o crescimento do mercado consumidor chinês — já com mais de 400 milhões de pessoas na faixa de renda média — novas oportunidades de exportação de produtos mais elaborados podem surgir para o Brasil. Produtos brasileiros de valor agregado, como café premium e alimentos processados, já começam a encontrar espaço no mercado chinês.

Um exemplo disso é o crescimento das exportações de café brasileiro para redes de cafeterias na China, como a Luckin Coffee.

Portanto, embora o Brasil se beneficie enormemente do crescimento chinês, há uma clara necessidade de diversificação de sua pauta exportadora e de reforço das relações comerciais com outros países para mitigar os riscos associados a uma possível desaceleração do gigante asiático.

A longo prazo, investir em inovação e buscar novas frentes de cooperação com a China, em setores como tecnologia e energia renovável, pode ser uma estratégia eficaz para maximizar os benefícios dessa parceria e proteger a economia brasileira de eventuais flutuações globais.

(*) É professor de Ciências Econômicas do Centro de Ciências Sociais e Aplicadas da Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Como medir o sucesso das estratégias de inovação com tecnologia

Não é de hoje que a inovação tecnológica tem sido um diferencial competitivo dentro do universo corporativo. No entanto, muitas organizações enfrentam o desafio de mensurar o impacto e o retorno de suas estratégias. Entender se as soluções estão efetivamente agregando valor ao negócio é fundamental para garantir o sucesso a longo prazo.

A compreensão dos dados vai além do retorno financeiro. Ela envolve a análise de vários fatores, como o impacto no mercado, a melhoria de processos internos, o engajamento dos colaboradores, além claro, do valor gerado para o cliente. Empresas inovadoras precisam entender como seus esforços estão gerando mudanças reais.

De acordo com Rafael Favaro, CMO e Sócio da Intelligenza IT (HR Path Brasil), para mensurar a inovação de forma eficaz, é fundamental que toda a empresa adote uma abordagem orientada por dados (data-driven), utilizando Indicadores-

-Chave de Desempenho (KPIs) como ferramentas essenciais. Alguns dos KPIs mais utilizados para medir o sucesso das estratégias de inovação são:

- Definição de metas claras: estabelecer objetivos específicos e mensuráveis que a inovação pretende alcançar;
- Monitoramento contínuo: utilizar ferramentas analíticas para acompanhar o desempenho das iniciativas em tempo real;
- Análise de impacto: avaliar o impacto das inovações nos processos internos, na satisfação do cliente e nos resultados financeiros;
- Feedback e ajustes: coletar feedback dos stakeholders e ajustar as estratégias com base nas análises de dados.

Ainda segundo o executivo é importante ter em mente que a inovação não

depende apenas de métricas financeiras; o sucesso de estratégias inovadoras também está diretamente ligado à capacidade de uma empresa em construir uma cultura organizacional aberta à experimentação e ao aprendizado.

Empresas que promovem uma mentalidade de inovação frequentemente se destacam em vários aspectos. Elas conseguem se adaptar mais rapidamente às mudanças do mercado, oferecem soluções mais criativas para os desafios enfrentados, atraem e retêm talentos que valorizam um ambiente dinâmico e estimulante.

A inovação não acontece por acaso; ela é o resultado de um ambiente que apoia e incentiva o pensamento inovador. Por isso, investir em uma cultura organizacional que promove a inovação pode ser um dos maiores ativos de uma empresa. - Fonte e mais informações: (https://intelligenzait.com/).

TRANSPARÊNCIA

A TRANSPARÊNCIA GERA CONFIANÇA AOS LEITORES. POR ISSO, AS PUBLICAÇÕES LEGAIS NOS JORNAIS SÃO ESSENCIAIS PARA A SEGURANÇA JURÍDICA. AFINAL, O JORNAL É LEGAL.

MEZ 5 Energia S.A.
CNPJ: 40.215.231/0001-37 - NIRE: 35300573412

Edital de Convocação para Assembleia Geral de Debenturistas da 1ª (Primeira) Emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, em Série Única, da Espécie com Garantia Real e com Garantia Adicional Fidejussória, para Distribuição Pública com Esforços Restritos

Ficam convocados os senhores Debenturistas da 1ª (primeira) emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, da espécie com garantia real e com garantia adicional fidejussória, para distribuição pública com esforços restritos, da MEZ 5 Energia S.A. (“Debenturistas”) “Emissora” e “Emissora”, respectivamente) a reunir-se em segunda convocação, em Assembleia Geral de Debenturistas (“AGD”), nos termos da Cláusula 9.1 do “Instrumento Particular de Escritura da 1ª (Primeira) Emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, em Série Única, da Espécie com Garantia Real e com Garantia Adicional Fidejussória, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, da MEZ 5 Energia S.A.” celebrado em 20 de janeiro de 2022 entre a Emissora, a Pentágono S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários, na qualidade de agente fiduciário da Emissão (“Agente Fiduciário”), a MEZ TI Transmissora e Participações S.A. (“MEZ TI”) e o MEZ Energia Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura (“FIP MEZ”), aditado em 28 de janeiro de 2022, em 01 de fevereiro de 2022, em 07 de fevereiro de 2022 e em 18 de março de 2024 (“Escritura de Emissão”), a ser realizada em segunda convocação no dia 28 de outubro de 2024, às 11:00 horas, de forma exclusivamente remota e eletrônica, a partir da sede da Emissora, localizada na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Ibirapuera, S/N, anexo, altura do nº 1753, 15º andar, sala 1 (parte), Indianópolis, CEP 04029-200, sendo o acesso disponibilizado individualmente para cada Debenturista devidamente habilitado nos termos deste edital para deliberar sobre a seguinte

Ordem do Dia: (i) A autorização para a Emissora realizar a contratação de financiamento com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (“BNDES”), no volume de até R\$ 250.000.000,00 (duzentos e cinquenta milhões de reais), com prazo total de até 10 (dez) anos, e 2 (dois) anos de carência para pagamento de principal, a ser garantida por fiança bancária emitida por instituição financeira a ser definida e pela Cessão Fiduciária (conforme definido na Escritura de Emissão) (“Financiamento BNDES”), de forma que não seja decretado um Evento de Vencimento Antecipado Automático nos termos do item (xii) da Cláusula 6.1 ou um Evento de Vencimento Antecipado Não Automático nos termos do item (iv) da Cláusula 6.2 por descumprimento de obrigação não pecuniária, ambos da Escritura de Emissão; (ii) A autorização para o compartilhamento da Cessão Fiduciária com o Financiamento BNDES, bem como a celebração do respectivo contrato de compartilhamento entre o BNDES e o Agente Fiduciário; (iii) Caso sejam aprovadas as deliberações do item acima, a autorização para o Agente Fiduciário celebrar todos os documentos necessários à efetivação das matérias deliberadas na assembleia, incluindo o 5º (quinto) aditamento à Escritura de Emissão, o 4º (quarto) aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária e o contrato de compartilhamento da Cessão Fiduciária, sendo que tais instrumentos serão celebrados em até 60 (sessenta) dias contados da data da Assembleia Geral de Debenturistas, caso as matérias objeto deste Edital sejam aprovadas. Esclarece-se que as matérias objeto da Ordem do Dia dependerão da aprovação de Debenturistas titulares de no mínimo, 90% (noventa por cento) das Debêntures em Circulação, em primeira convocação ou em segunda convocação, nos termos da Cláusula 9.4.1.1 da Escritura de Emissão, em razão da alteração dos termos e condições da Cessão Fiduciária. Em conformidade com a Resolução CVM nº 81, de 29 de março de 2022 (“Resolução CVM 81”), a AGD será realizada de modo exclusivamente digital, por meio da plataforma eletrônica Microsoft Teams, cujo acesso será disponibilizado pela Emissora àqueles que enviarem e-mail para thiago.gontad@mezennergia.com, em cópia para o Agente Fiduciário através do e-mail assembleias@pentagonotruster.com.br, com os documentos de representação, até o horário da AGD. Os Debenturistas poderão enviar seu voto de forma eletrônica previamente à AGD, por meio do envio de procuração com orientação expressa de voto nos exatos termos da ordem do dia, em que o debenturista deverá orientar expressamente o procurador a votar favoravelmente, contrariamente ou abster-se quanto à matéria da ordem do dia no ato de realização da AGD. Referida procuração deverá ter sua cópia digitalizada enviada por correio eletrônico para o endereço eletrônico da Emissora sidney.almeida@mezennergia.com, em cópia para Agente Fiduciário através do e-mail assembleias@pentagonotruster.com.br até o horário da AGD, e deverá ser acompanhada do documento de identidade do outorgante, contendo sua foto e assinatura, bem como o documento de identidade do outorgado, contendo sua assinatura e foto, sendo que a procuração deverá estar com firma reconhecida sobre a assinatura, abono bancário ou assinatura eletrônica. Referidas orientações expressas de voto recebidas regularmente por e-mail, conforme os termos acima estipulados, serão computadas para fins de apuração de quórum, o qual levará também em consideração eventuais votos proferidos durante a AGD. Não será aceito o envio de Instrução de Voto. Após o horário de início da AGD, os Debenturistas que tiverem sua presença verificada em conformidade com os procedimentos acima detalhados poderão preferir seu voto na plataforma eletrônica de realização da AGD, verbalmente ou por meio do chat que ficará salvo para fins de apuração de votos. A Emissora e o Agente Fiduciário permanecerão à disposição para prestar esclarecimentos aos Debenturistas no interm da presente convocação e da AGD. São Paulo, 22 de outubro de 2024. MEZ 5 Energia S.A.

BMG SEGURIDADE S.A.
CNPJ/MF nº 48.263.272/0001-00 - NIRE 35300607392

CARTA DE RENÚNCIA

São Paulo, 05.09.2024. Eu, **Jorge Lauriano Nicolai Sant’anna**, brasileiro, casado, engenheiro, RG 13.208.535 SSP/SP, CPF/MF 091.910.328-65, na qualidade de membro do Conselho de Administração, venho apresentar minha renúncia, em caráter irrevogável e irretratável, ao cargo de **Conselheiro da BMG Seguridade S.A.**, cargo para o qual fui eleito na Primeira Alteração do Contrato Social da Companhia datada de 16.12.2022. Adicionalmente, declaro que não tenho nada a reclamar e/ou receber da Companhia a qualquer momento, colocando-me à disposição para o que for necessário. Sem mais para o momento, subscrevo-me. Atenciosamente, **Jorge Lauriano Nicolai Sant’anna - CPF nº 091.910.328-65. JUCESP nº 383.169/24-0 em 15.10.2024. Marina Centurion Dardani - Secretária Geral em Exercício.**

Ecogen Brasil Soluções Energéticas S.A.
CNPJ/MF nº 05.401.842/0001-79 - NIRE 35.300.384.954

Ata de Reunião do Conselho de Administração Realizada em 30 de agosto de 2024

Aos 30/8/24, às 14hs, na sede social. **Presença:** Totalidade dos membros do Conselho de Administração da Companhia, tendo sido convidada a Sra. Larissa Chaguri para secretariar os trabalhos. **Deliberações:** Aprovadas por votação unânime: (I) a reeleição da Sra. Tatiana Tiemi Ueda Shioji, para ocupar o cargo de Diretora Administrativa e de Compliance. A Diretora ora eleita será reempossada em seu cargo no dia 30/8/24 com mandato de 3 anos a contar da presente data, sendo admitida a sua reeleição. A Diretora ora eleita declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer dos crimes previstos em lei ou nas restrições legais que possa impedir-lhe de exercer atividades mercantis, conforme termo de posse e declaração de desimpedimento em anexo; **Encerramento:** Nada mais, foi a presente ata lida e aprovada por todos os presentes. JUCESP nº 355.377/24-0, em 30/9/24. Marina Centurion Dardani - Secretária-Geral. O inteiro teor desse documento poderá ser consultado na versão digital do jornal “https://jornalempresanegocios.com.br/publicidade_legal/” desta data.

Macerata Administração e Participação Ltda.
CNPJ/MF. 07.695.203/0001-99

Edital Convocação

São convocados os senhores sócios (as) da **Macerata Administração e Participação Ltda.**, para se reunirem em **Assembleia-Geral Extraordinária**, excepcionalmente na **Rua Guarará, nº 511, Sala “Fontaine”, Jardim Paulista, Município e Estado de São Paulo, CEP. 01.425-001**, no dia **31 de outubro de 2024**, em primeira convocação às **08:30h**, e em segunda convocação às **09:30h**, a fim de discutirem e deliberarem, **exclusivamente**, sobre a seguinte ordem do dia: a) Alteração do **Contrato Social**, de modo a refletir as **partilhas de quotas sociais** arroladas nos **inventários das falecidas sociais Maria Lúcia Storani Teixeira, Dulce Da Cunha Storani e Ana Stela Storani**; b) Transferência da sede social para a **Avenida Pedro Blanco da Silva, nº 729, 2º Andar, Conjunto 22, Edifício Comercial Belvedere Plaza, Jardim Santa Adelaide, Município de Jundiaí, Estado de São Paulo, CEP. 13.208-630, São Paulo (SP)**, em **21 de outubro de 2024**. **Joaquim Stranineto (Diretor-Geral), José Roberto Cazarin (Diretor-Secretário).**

(23, 24 e 25)

Empresas & Negócios Publicidade Legal

Clean System Serviço de Apoio Administrativo e Representação Ltda.
CNPJ/MF 13.083.195/0001-22 - NIRE 3522495534 - Ata de Reunião de Sócios realizada em 18/10/2024
Aos 18/10/2024, às 13h, na sede, com a presença da totalidade. **Mesa:** Presidente: Marcos Antonio Machado. **Deliberações Unânicas:** A redução do capital social da Sociedade, no valor total de R\$ 95.000,00, tendo em vista que este valor é excessivo em relação ao objeto social, nos termos do artigo 1.082, II, do Código Civil brasileiro. Nada mais. SP, 18/10/2024

Turismo

Empresas
& Negócios

CURTIR MONTE VERDE NO FERIADÃO DA PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA

Os dois hotéis, entre os mais desejados do charmoso destino turístico, estão com descontos entre 30% e 35% nas reservas para o feriado prolongado

O feriado prolongado da Proclamação da República é um bom motivo para conhecer ou voltar a Monte Verde, no Sul de Minas Gerais, a cerca de 160km de São Paulo.

Nesse período, em plena primavera, a natureza serrana fica mais bonita e convidativa. Árvores floridas, jardins exuberantes e clima com temperaturas agradáveis criam o cenário perfeito para passeios e visitas aos pontos turísticos da Serra da Mantiqueira.

Novembro é considerado baixa temporada em Monte Verde. Mesmo num feriado prolongado, o destino fica mais tranquilo se comparado aos meses de inverno, favorecendo o acesso aos atrativos turísticos e gastronômicos da charmosa vila. Alguns hotéis também oferecem tarifas mais atraentes para quem viajar para o destino. Confira a seguir duas opções de hotéis - entre os mais desejados da cidade, que oferecem pacotes e diárias com desconto para o feriadão:

Mirante da Colyna

Instalado a 1.650 metros de altitude, o hotel encanta logo de cara pela elegância de sua arquitetura que privilegia a vista para as montanhas, incluindo pontos turísticos como a Pedra Redonda, Chapéu de Bispo, Pedra Partida e Pico do Selado ao horizonte. São 42 habitações que incluem chalés cercados por belos jardins floridos e paisagismo primoroso, além de espaço interno generoso e o charme das cabanas de montanha. Todos com lareira, calefação e hidromassagem entre os itens de conforto.

Além dos chalés, o hotel dispõe de 18 sofisticados lofts que, por sua vez, possuem 65m², decoração exclusiva, camas imensas, hidromassagem dupla e lareira integradas ao ambiente. Todos com uma charmosa e acolhedora varanda com uma linda vista panorâmica das montanhas.

Também há muito lazer e o que fazer no Mirante da Colyna. Imensos espaços abertos cercados pelo verde abrigam quadra de tênis, trilhas ecológicas e cantinhos em meio a natureza para quem gosta de ficar quietinho ou meditando. A nova piscina aquecida com borda infinita, duas hidromassagens, acesso direto à sauna e academia integrada ao ambiente são um convite ao

bem-estar. Outro destaque é o Samadhi Spa, espaço acolhedor e holístico, perfeito para aproveitar tratamentos e terapias que fazem bem para o corpo e a mente.

Contando com dois restaurantes, a gastronomia é, literalmente, outro ponto alto do Mirante da Colyna, destacando-se o Sierra 360°, restaurante giratório que oferece uma experiência gastronômica memorável nas alturas. Enquanto gira suavemente durante 70 minutos, ele proporciona uma incrível vista panorâmica ao sabor da gastronomia contemporânea e um imperdível pôr do sol durante o happy-hour.

Kuriuwa Hotel

Se a escolha for curtir o clima romântico de Monte Verde, a sugestão é se hospedar nesse verdadeiro refúgio de charme e aproveitar momentos intimistas em meio à natureza, a 1.750 metros de altitude. São 17 acomodações em diferentes categorias. Batizadas como "moradas", elas são equipadas com sala de estar, banheira de hidromassagem, lareiras, aquecimento nos quartos e banheiro, além da charmosa decoração, entre outros itens de acolhimento.

Algumas dispõem também de grandes varandas com lareira externa, piscina e sauna privativas e chaise longue dupla para o casal se acomodar confortavelmente, enquanto admira o visual serrano ou contemplando um inesquecível pôr do sol.

Discretos caminhos em meio à vegetação levam os hóspedes à casa sede, onde há uma belíssima sala de estar, bar, restaurante e adega. O spa fica anexo, com salas de massagens, sauna seca e ofurô. Destaque para a piscina, que tem uma área de hidro-spa ao centro com água aquecida, onde os casais podem degustar drinques sem perder de vista a bela paisagem de Monte Verde.

Premiado com o Best of the Best 2024, do Trip Advisor, no top 10 dos melhores hotéis boutique do Brasil, o Kuriuwa também faz parte da seleta lista de hotéis da Associação Roteiros de Charme.

www.mirantedacolyna.com.br | www.kuriuwahotel.com.br/





HOTEL PROMOVE CAMINHADAS ICÔNICAS NO PARQUE NACIONAL TORRES DEL PAINE, NO CHILE



Hóspedes do Tierra Patagonia podem percorrer o Circuito W sem a necessidade de acampar no parque

O Circuito W é uma das principais atrações do Parque Nacional Torres del Paine, no Chile. Trata-se de um percurso de trekking que se estende por aproximadamente 71 quilômetros e passa por alguns dos cenários naturais mais épicos da Patagônia. A aventura completa tem duração de cinco dias e quatro noites em acampamentos dentro do complexo.

Com vista para as Torres del Paine e o lago Sarmiento, o conceituado Tierra Patagonia propõe que seus hóspedes explorem o Circuito W de forma confortável e sem a necessidade de acampar no parque. Os pequenos

grupos partem cedinho a bordo de veículos privativos e são levados aos pontos de partida das trilhas. Após percorrerem os trajetos na companhia de guias especializados, embarcam novamente nos transfers e retornam ao hotel, onde podem relaxar nas acomodações com vistas panorâmicas e renovar as energias no spa.

Os passeios são organizados de acordo com as preferências e o preparo físico dos participantes. Entre as rotas mais imperdíveis destaca-se a caminhada até a base das torres que dão nome ao parque nacional. O caminho é longo, desafiador (com trechos repletos de rochas) e



íngreme, mas recompensa os viajantes com alguns dos panoramas mais inesquecíveis da região.

Outra excursão icônica começa com os hóspedes saindo do Tierra Patagonia em direção a Pudeto, onde embarcam em um catamarã para cruzar o Lago Pehoe em direção ao Paine Grande. A partir dali, começa a caminhada que rodeia o morro e oferece vistas belíssimas para os lagos. Depois de sete quilômetros, o grupo chega à famosa ponte que cruza o rio Francés e segue por um bosque até chegar a um mirante perfeito para tirar fotos do glaciar Francés.

A lista de caminhadas imperdíveis no Circuito W inclui ainda a trilha de 21 quilômetros das Pontes Grey. A expedição começa com um traslado de 1h50min, seguido por mais uma hora de navegação. Depois, o grupo encara uma subida de 1h30min para chegar às pontes suspensas e contemplar o majestoso glaciar Grey do alto.

Vale a pena destacar que, mesmo no retorno ao hotel, os hóspedes continuam integrados à natureza local. Isso porque as acomodações e as áreas comuns contam com enormes janelas panorâmicas que oferecem vistas inesquecíveis do Parque Nacional Torres del Paine.

As decorações seguem as paletas de cores das paisagens da Patagônia e exploram elementos típicos da região para oferecer muito conforto e aconchego. Outro diferencial é que o viajante consegue aproveitar a estadia para aprender mais sobre a cultura local e provar receitas típicas preparadas no restaurante do hotel, que também serve pratos renomados da gastronomia internacional.

Mais informações podem ser obtidas em www.tierrahotels.com, telefone 0800-761-1627 (Brasil).



O Brasil na Madre VibeZ

Vinícola da Serra Gaúcha harmoniza vinho, música, gastronomia e natureza em evento no dia 27 de outubro, reunindo empreendedoras criativas

Toda vibe da Vinícola Madre Terra, inspirada na forma feminina da natureza, vai fazer parte do Madre VibeZ – Edição Merlot Rosé no dia 27 de outubro, a partir das 13h. Instalada no ventre fecundo de uma propriedade de 45 hectares no interior de Flores da Cunha, a Madre Terra abre suas portas para uma nova experiência, um evento para sentir a atmosfera do local. Unindo música, vinho, gastronomia e natureza, um Brasil da diversidade. Os ingressos são limitados e podem ser adquiridos no link <https://encr.pw/madrevibez>.

Um setlist super selecionado de vinil, da DJ e curadora musical Gabriela Demore, vai embalar o evento, com um repertório de tropicalidades brasileiras que vão do jazz e da bossa ao samba e pop rock. No mesmo ritmo, o VentrêZ Merlot Rosé 2023 vai colorir as taças de quem passar por lá, espalhando aromas de frutas maduras vermelhas e toques florais. O rótulo é a estrela deste Madre VibeZ, com uma dose incluída no ingresso, além de uma taça de cristal Jardim Madre Terra.





Kosamtu_CANVA

PREOCUPAÇÃO

FALTA DE MÃO DE OBRA QUALIFICADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL: DESAFIOS E COMPARAÇÕES

A construção civil no Brasil enfrenta um crescente desafio: a escassez de mão de obra qualificada. Esse problema impacta diretamente a produtividade e os custos dos projetos, tornando-se uma preocupação crítica para o setor.

A produtividade americana é cinco vezes superior à brasileira, isso se deve, em parte, ao uso intensivo de equipamentos e máquinas na construção. Nos Estados Unidos, a escassez de mão de obra é parcialmente compensada por um maquinário avançado, o que torna a comparação ainda mais desafiadora para o Brasil, onde o acesso a esses recursos é limitado.

Contexto global e comparativo

Nos Estados Unidos, dados do Bureau of Labor Statistics (BLS) mostram que o setor de construção civil enfrenta uma taxa de desemprego relativamente baixa, em torno de 4%, mas apresenta uma alta demanda por trabalhadores especializados, como carpinteiros, eletricitas e engenheiros civis.

Essa demanda eleva os salários, resultando em uma remuneração média de US\$ 15 por hora para ajudantes gerais, o que equivale a cerca de R\$ 14.500 por mês no Brasil. Em contrapartida, um profissional similar no Brasil recebe em torno de R\$ 2.200 registrado, totalizando R\$ 4.500 com encargos para o contratante. O alto custo da mão de obra no exterior faz com que as empresas americanas e alemãs invistam em tecnologia e equipamentos para manter a produtividade em um mercado escasso de trabalhadores.

Na Alemanha, o foco na educação técnica e na formação de aprendizes resultou em uma taxa de desemprego para profissionais da construção civil de apenas 2,8%, segundo o Eurostat. A alta qualificação e especialização dos profissionais alemães fazem com que o país se destaque pela produtividade e eficiência em projetos de construção, algo que o Brasil luta para alcançar.

Realidade brasileira

Custo e qualificação

A falta de mão de obra qualificada no setor de construção no Brasil tem levado a um aumento significativo nos custos



Otilia_Images_CANVA

dos projetos. A desvalorização da profissão e a precariedade nas condições de trabalho afastam novos profissionais. Atualmente, apenas 30% dos trabalhadores da construção civil possuem qualificação técnica formal, de acordo com dados do IBGE.

Além disso, o envelhecimento da força de trabalho e a migração de trabalhadores em busca de melhores oportunidades dificultam ainda mais a reposição de profissionais.

Celso Zaffarani, CEO da Zaffarani Construtora, observa que essa dinâmica é refletida na cultura atual: "O operário da construção civil no Brasil quer que o filho seja engenheiro".

Essa aspiração destaca a desvalorização da profissão e a necessidade urgente de transformar a percepção sobre carreiras na construção civil. Essas questões, aliadas às flutuações econômicas, tornam a situação ainda mais alarmante.

Desafios e soluções propostas

Para Celso, a solução para essa crise passa pela valorização e formação de novos profissionais. "O Brasil precisa investir mais em qualificação técnica e formação continuada. Sem profissionais capacitados, não conseguiremos atingir os padrões de produtividade que vemos em países como os Estados Unidos e a Alemanha", destaca.

Ele enfatiza que a inovação e o uso de novas tecnologias podem ser diferenciais competitivos essenciais. "A implementação de técnicas como o Light Steel Frame não apenas otimiza processos, mas também diminui a dependência de mão de obra intensiva", acrescenta.

Investimento em capacitação

Uma alternativa viável para reverter esse cenário é aumentar o investimento em cursos técnicos e parcerias com instituições de ensino. Zaffarani defende uma revolução na forma como a educação técnica é encarada no Brasil: "Precisamos incentivar programas de formação profissional e estreitar laços entre empresas e escolas técnicas para garantir um futuro mais próspero para a construção civil".

Oportunidade para crescimento

A crescente demanda por profissionais qualificados pode ser vista como uma oportunidade de crescimento. "Se conseguirmos alinhar a formação de mão de obra com as necessidades do mercado, não apenas atenderemos à demanda interna, mas também poderemos nos tornar um polo exportador de serviços especializados em construção civil", finaliza Zaffarani.

A escassez de mão de obra qualificada é um desafio global, mas no Brasil, ela representa um obstáculo ainda maior à competitividade do setor de construção civil. É essencial que o país desenvolva uma estratégia robusta para formar e reter talentos, visando competir em um cenário internacional cada vez mais exigente e tecnológico.

A valorização da profissão, a melhoria das condições de trabalho e a adaptação às inovações são passos fundamentais para superar essa crise e garantir um futuro promissor para a construção civil no Brasil. Enfrentar a escassez exige uma abordagem integrada que considere todos esses fatores, promovendo um ambiente mais atrativo e sustentável para os profissionais do setor. - Fonte e outras informações: (<https://zaffarani.com.br/>).



Buarca_Images_CANVA