

Crise energética a caminho: há saída?

Alysson Diógenes (*)

No momento em que este artigo é escrito, os reservatórios das hidrelétricas do Brasil estão, em média, com 70% de sua capacidade. Isso é bom ou ruim?

Pessimismo

Em fevereiro de 2023, esses mesmos reservatórios estavam próximos a 95% de sua capacidade. Essa queda brusca de um ano para o outro indica que, ao término do verão - a estação mais chuvosa do ano - os reservatórios ainda não se recuperaram o suficiente.

Com a aproximação do inverno, o brasileiro estará mais uma vez em maus lençóis. O cenário mais provável é que, em abril, as usinas termelétricas sejam acionadas e a bandeira tarifária nas contas de luz seja alterada para amarela, o que resultará em aumento das tarifas para preservar o sistema elétrico como um todo. E, conseqüentemente, essa bandeira deve mudar para vermelha durante o inverno.

Portanto, prepare seu bolso, seja você um consumidor residencial, empresarial ou industrial.

Do outro lado da ponte, as eleições municipais estão se aproximando e políticos de todo o país já estão com seus discursos prontos para falar sobre "reativar a indústria" e "aumentar o emprego". Bom, este engenheiro que vos escreve faz duas perguntas simples: Isso é realmente possível sem energia? Isso é possível com a energia do preço que pagamos?

Como base de comparação, atualmente o brasileiro paga em média 0,164 dólares por kWh, o que pode parecer pouco se comparado aos 0,166 dólares pagos nos EUA. No entanto, há uma pequena diferença: lá, se ganha em dólar. A situação torna-se ainda mais desfavorável quando comparamos com nossos vizinhos. Deixarei a Argentina de fora desta lista, pois lá ainda vigoram muitos subsídios.

No Paraguai, por exemplo, o valor é de apenas US\$ 0,05; no Equador, US\$ 0,09; e no Chile, US\$ 0,15. Todos esses países têm tarifas mais baixas que o Brasil, e com um agravante: nenhum deles tem as condições geográficas que o Brasil tem para produzir energia. Qual seria

então a saída? Investir em mais hidrelétricas? Continuaríamos dependentes das chuvas e enfrentaríamos a fúria irracional de ambientalistas que acham melhor queimar diesel a construir novos reservatórios.

E quanto às termelétricas? São caras e poluentes. E o que dizer das energias eólica e solar?

Além de serem extremamente caras, pouco se fala sobre o impacto ambiental do descarte dos materiais utilizados em suas usinas. Duvida? Basta pesquisar "wind turbine cemetery" em seu buscador preferido e ver as imagens do que acontece com as pás das turbinas eólicas nos países onde sua vida útil chega ao fim. Em breve, isso acontecerá também com as placas solares.

Então, qual seria a solução? Do ponto de vista da engenharia, a resposta é simples e instigante. O Brasil possui a oitava maior reserva de urânio do mundo, com potencial para estar entre as cinco maiores. Além disso, detém uma das melhores tecnologias de enriquecimento de urânio e domina o processo de produção dessa energia, sendo capaz de produzir mais energia por metro quadrado do que qualquer outro país. Usinas nucleares de pequeno porte podem produzir grandes quantidades de energia.

Vale ressaltar que, antes que a fúria irracional de ambientalistas se manifeste, a energia nuclear não emite gases que contribuem para as mudanças climáticas. Seu principal inconveniente é o rejeito de plutônio, mas o Brasil já possui tecnologia para armazenar esse material de forma segura. Temos tudo em nossas mãos. O que falta é vontade e foco. Vontade para seguir na direção certa, garantindo energia disponível para indústrias e residências a preços mais baixos.

E foco para ignorar opiniões de pessoas que, embora ignorantes no assunto, fazem bastante barulho na imprensa e na política. Sem esses dois elementos, o Brasil continuará sendo o país do futuro, onde todas as condições para ser bem-sucedido estão presentes, mas nunca se concretizam.

(*) - É engenheiro eletricista, doutor em Engenharia Mecânica e professor do Mestrado e Doutorado em Gestão Ambiental da Universidade Positivo.

O desenvolvimento de equipes de vendas de alto desempenho

O relatório anual da Associação Brasileira de Empresas de Vendas Diretas (ABEVD) de 2023 destacou os resultados do setor de vendas diretas no Brasil no ano anterior, revelando um volume de negócios de R\$ 45 bilhões gerados pela comercialização de produtos e serviços

O segmento é impulsionado por cerca de 3,5 milhões de empreendedores, que desempenham um importante papel enquanto revendedores diretos. Olhando para esses números, surge a necessidade de equipes de vendas altamente eficientes, tornando este um pilar fundamental para o sucesso das empresas.

De acordo com Renato Torres, empresário e especialista em tecnologia e marketing, pesquisas indicam que uma grande parcela de vendedores enfrenta dificuldades em atingir suas metas, principalmente por conta da complexidade envolvida na gestão e desenvolvimento desses profissionais.

"Novas estratégias e uma gestão eficaz podem pavimentar o caminho para a superação desses desafios, possibilitando a criação de



equipes de vendas que atinjam e também superam seus objetivos", conta.

Para alcançar esses resultados, é essencial investir em práticas eficazes de gestão, o que pode incluir treinamento adequado, definição de metas mais realistas, implementação de sistemas de incentivo motivadores e a adoção de tecnologias que potencializam a eficiência das equipes.

Além disso, a motivação e a capacitação frequentes dos vendedores são elementos chave para que eles possam enfrentar os desafios impostos pelo mercado e alcançar, dessa forma, resultados consistentes. "O segredo para o desenvolvimento dessas equipes de alto desempenho reside na capacidade de inspirar cada membro do time a superar seus limites, por meio de uma liderança que equilibre

desafios e suporte", pontua o especialista.

Investir em tecnologias e treinamentos que ampliam a compreensão do mercado e das necessidades dos clientes faz diferença, além da criação de um ambiente que estimule a inovação e a colaboração. "Esses fundamentos podem transformar completamente a dinâmica de uma equipe de vendas", completa.

A adoção dessas práticas eleva o padrão de desempenho dos times e contribui para a satisfação dos clientes e crescimento sustentável do negócio. Liderar com visão, empatia e um compromisso genuíno com o desenvolvimento profissional e pessoal dos vendedores é o caminho para formar equipes de vendas que se destacam no cenário competitivo. - Fonte e mais informações, acesse @orenatorres.

Os caminhos para o Green Card por meio dos vistos de investimento

A busca por um Green Card por meio de investimentos nos Estados Unidos é uma meta comum entre estrangeiros de todo o mundo. No entanto, escolher a rota certa para alcançar esse objetivo requer uma compreensão profunda das várias opções de visto disponíveis e suas implicações.

De acordo com Daniel Toledo, advogado que atua na área do Direito Internacional, fundador da Toledo e Associados, o visto EB-5 é destacado como o caminho mais simples para a imigração, exigindo investimentos substanciais em negócios nos EUA.

"Com um investimento mínimo de US\$ 800 mil em centros regionais ou US\$ 1,05 milhão em empreendimentos próprios, e a criação de pelo menos 10 empregos, essa oferece uma solução quase garantida para a obtenção do Green Card", revela.

O alto custo do EB-5 torna essa opção inacessível para muitos. No entanto, outras modalidades podem levar ao Green Card por meio de investimentos. "O visto EB-1C, por exemplo, é destinado a gerentes e executivos que desejam transferir-se para uma subsidiária nos EUA, oferecendo também um caminho para a residência permanente.

Outra possibilidade é o EB-2 NIW, que se destina a profissionais com habilidades excepcionais e cujas atividades são consideradas de interesse nacional pelos EUA, muitas vezes eliminando a necessidade de um patrocinador de emprego", pontua.

Dado o complexo panorama dos vistos de investimento, o aconselhamento de um advogado especializado em



imigração é crucial. "Esses profissionais podem ajudar a traçar o perfil do investidor, analisar as opções de vistos mais adequadas e planejar a estratégia de imigração mais eficaz", declara Toledo.

Cada tipo de visto tem seus próprios requisitos, vantagens e desvantagens. "Investir nos EUA pode ser uma porta de entrada para o Green Card, mas é importante avaliar todas as opções disponíveis. A escolha do visto correto deve alinhar-se não apenas com as capacidades financeiras do investidor, mas também com seus planos de longo prazo e estilo de vida.

Assim, uma decisão informada e bem orientada pode maximizar as chances de sucesso na jornada de imigração", finaliza. - Fonte e outras informações: (https://toledoassociados.com.br/).

Aos 87 anos, Papa fará viagem mais longa de seu pontificado

Enquanto seu estado de saúde continua a levantar questionamentos, o papa Francisco fará no início de setembro a viagem mais longa de seu pontificado. Entre os dias 2 e 13, o líder da Igreja Católica, de 87 anos de idade, visitará dois continentes (Ásia e Oceania) e quatro países: Indonésia, Papua-Nova Guiné, Timor-Leste e Singapura, segundo o Vaticano.

A programação completa ainda não foi divulgada, mas o Papa passará por Jacarta, na Indonésia (3 a 6/9); Port Moresby e Vanimo (6 a 9/9), na Papua-Nova Guiné; Díli (9 a 11/9), em Timor-Leste; e Singapura (11 a 13/9). "O programa da viagem será publicado em tempo oportuno", declarou o

porta-voz da Santa Sé, Matteo Bruni.

Essa será a primeira missão internacional de Francisco em 2024, ano em que o pontífice vem enfrentando recorrentes sintomas gripais que dificultam discursos longos e até o pronunciamento de homilias. Além disso, a cadeira de rodas já virou hábito nos deslocamentos do Papa, que começará a viagem no maior país muçulmano no mundo, a Indonésia, com 230 milhões de adeptos do Islã, quase 90% da população.

Nos últimos anos, o arquipélago viu o crescimento do fundamentalismo islâmico, que, embora minoritário, preocupa as minorias religiosas por sua

capacidade de influenciar decisões do governo. Já o Timor-Leste, com apenas 1,2 milhão de habitantes, é uma das nações mais católicas no planeta, com 90% de sua população nos braços da Igreja.

Por sua vez, a Papua-Nova Guiné, na Oceania, vive um período de crise social devido à disparada dos preços de itens de primeira necessidade, com recorrentes episódios de saques e a subsequente declaração de estado de emergência pelo governo. Última etapa da viagem, Singapura é uma cidade-Estado multiétnica e de maioria budista, o quarto principal centro financeiro e um dos portos mais movimentados do mundo (ANSA).

Proclamas de Casamentos

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL

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

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

O convivente: **EDUARDO ALBERTO RIBEIRO**, profissão: comerciante, estado civil: divorciado, naturalidade: nesta Capital, Penha de França, SP, data-nascimento: 16/11/1967, residente e domiciliado em Penha de França, São Paulo, SP, filho de Alberto da Ascensão Ribeiro e de Neusa Varolo Ribeiro. A convivente: **KÁTIA CILENE MARINHO**, profissão: do lar, estado civil: divorciada, naturalidade: nesta Capital, SP, data-nascimento: 20/07/1969, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de Irineu Moreira Marinho e de Ana Trucillo Marinho. (Conversão de União Estável em Casamento).

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

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/27C0-D358-0212-59BB> ou vá até o site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 27C0-D358-0212-59BB



Hash do Documento

D71A0AAFE230319A5CD7202153745F4239FE959E6EAB8C89BF1DA7879DD6FFDE

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/04/2024 é(são) :

- Lilian Regina Mancuso - 008.007.358-11 em 12/04/2024 19:26
UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital - JORNAL EMPRESAS E NEGOCIOS
LTDA - 05.687.343/0001-90

