

# Vinte mil aposentados já compraram passagens pelo Programa Voa Brasil

Vinte mil pessoas aposentadas pelo Instituto Nacional de Seguridade Social já viajaram ou viajarão para algum destino dentro do país pelo Programa Voa Brasil, do governo federal

Segundo o Ministério de Portos e Aeroportos, os bilhetes dessas passagens foram comprados e emitidos nos últimos quatro meses. No Voa Brasil, as passagens custam até R\$ 200 cada trecho. As viagens foram feitas para 77 cidades. Quase 80% das passagens foram tiradas para São Paulo, Rio de Janeiro, Fortaleza, Recife, Brasília, Salvador, João Pessoa, Natal, Maceió e Belo Horizonte. Essas capitais foram os dez principais destinos. As regiões Sudeste (com 44%) e Nordeste (40%) foram as mais procuradas. O Centro-Oeste foi destino de 8% das passagens emitidas; o Sul, 5%; e o Norte, 3%.



O programa, que foi lançado no final de julho, será estendido para estudantes de baixa renda no primeiro semestre de 2025.

Segundo o ministro de Portos e Aeroportos, Sílvio Costa Filho, os números mostram que o objetivo do governo com o programa está sendo atingido, que é incluir mais brasileiros no transporte aéreo. “Estes aposentados não voavam há pelo menos

um ano e estão preenchendo assentos que estariam vazios, já que são disponibilizados pelas companhias aéreas em trechos de elevada ociosidade”, avalia.

Conforme regras do Voa Brasil, cada pessoa apo-

sentada pelo INSS pode comprar passagens de até dois trechos por ano. A compra deve ser feita exclusivamente no site (gov.br/voabrasil). O ministério alerta que o domínio do Gov.br é o único com garantia de proteção dos dados pessoais.

“Quando receber algum conteúdo referente ao Voa Brasil com links, evite clicar. Entre no site oficial do programa ou acesse por meio do seu login no Gov.br”, informa a pasta. O programa, que foi lançado no final de julho deste ano, será estendido para estudantes de baixa renda no primeiro semestre de 2025 (ABr).

## Como serão os novos modelos de geração de energia

Alan Henn (\*)

O Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) tem enfrentado um desafio constante: garantir a geração de energia elétrica de forma que atenda à demanda de maneira segura e econômica, em diferentes períodos, que vão de minutos a meses

o objetivo de aprimorar a acurácia das previsões.

Além disso, os modelos atuais têm dificuldade em reagir rapidamente a situações críticas, como a escassez de chuvas ou os aumentos bruscos no consumo. Como consequência, esse atraso pode provocar corte no fornecimento e resultar em apagões.

Para mitigar esse problema, os modelos já são programados para serem avessos ao risco, ajustando suas escolhas de usinas em momentos de crise para garantir o fornecimento, embora isso possa aumentar o custo da energia elétrica. A proposta para 2025 é intensificar essa aversão ao risco, mesmo que isso resulte em custos ainda mais elevados para a geração de energia.

Atualmente, para lidar com essa tarefa complexa, o ONS utiliza softwares que aplicam modelos matemáticos avançados, projetados para encontrar soluções eficientes. No entanto, esses modelos têm mostrado limitações e, frequentemente, simplificam a realidade, resultando em discrepâncias entre o que os modelos preveem e a eletricidade gerada.

Diante desse cenário e com o objetivo de melhorar a precisão dos modelos usados, o ONS está propondo uma série de mudanças para 2025. Uma das principais alterações envolve a forma como as usinas hidrelétricas (UHE) são agrupadas nos modelos. Hoje, as usinas são agrupadas em blocos representativos, ao invés de serem tratadas individualmente.

Por exemplo, ao invés de contar mais de 100 usinas hidrelétricas separadamente, é realizado um agrupamento em 12 blocos. Essa abordagem simplifica o processo, mas pode levar à perda de informações individuais e detalhadas. A nova proposta é utilizar dados individuais das UHEs ao longo de 12 meses, com

Essas mudanças têm como objetivo refinar a precisão dos modelos de geração de energia e fortalecer a segurança do sistema elétrico nacional. Com ajustes na forma de agrupamento das usinas e uma abordagem mais rigorosa em situações de risco, o ONS quer garantir uma resposta mais eficaz às variações e crises do setor.

Ao melhorar a precisão das previsões e a capacidade de reação, a meta é assegurar um fornecimento mais confiável e sustentável para todo o país, refletindo com maior certeza as realidades dinâmicas do sistema elétrico.

(\*) - É CEO da Voltera Energia (<https://voltera.com.br>).

## Pix bate recorde com 240 milhões de transações em um dia

Sistema de transferências instantâneas do Banco Central (BC), o Pix bateu novo recorde na última sexta-feira (29), beneficiado pelo recebimento da primeira parcela do décimo terceiro. Pela primeira vez, a modalidade aproximou-se da marca de 240 milhões de transações em 24 horas. Somente no último dia 29, foram feitas 239,9 milhões de transferências via Pix para usuários finais.

O recorde diário anterior tinha sido registrado em 6 de setembro, com 227,4 milhões de movimentações. “Os números são mais uma demonstração da importância do Pix como infraestrutura digital pública, para a promoção da inclusão financeira, da inovação e da concorrência na prestação de serviços

de pagamentos no Brasil”, informou o BC em comunicado.

Em valores, foram movimentados R\$ 130 bilhões na última sexta-feira. O montante é o segundo maior da história para um dia, só perdendo para os R\$ 119,429 bilhões movimentados em 5 de julho deste ano. Criado em novembro de 2020, o Pix acumulou, no fim de novembro, 170,76 milhões de usuários, conforme as estatísticas mensais mais recentes.

Desse total, 155,49 milhões eram pessoas físicas; e 15,27 milhões, pessoas jurídicas. Em outubro, segundo os dados consolidados mais recentes, o sistema superou a marca de R\$ 2,656 trilhões movimentados (ABr).

## Embraer recebe financiamento para protótipo de carro voador

O BNDES aprovou o financiamento de R\$ 200 milhões para a empresa Eve Air Mobility (Eve) – uma subsidiária da Embraer – desenvolver o protótipo e realizar testes com o chamado carro voador, uma aeronave 100% elétrica que decola e aterrissa verticalmente (eVTOL, na sigla em inglês).

Por não usar combustível fóssil, como gasolina, óleo ou querosene, o eVTOL é tratado como uma tecnologia verde, que pode contribuir com a transição energética para uma economia de baixo carbono. Os combustíveis fósseis são emissores de dióxido de carbono (CO2) na atmosfera, causador do efeito estufa e do aquecimento global.

Com o empréstimo, a Eve desenvolverá o protótipo e iniciará uma campanha

de testes para a certificação da aeronave, para, em seguida, fabricar o veículo comercialmente. Em outubro, o BNDES já havia aprovado financiamento de R\$ 500 milhões para a primeira fase do projeto, que consistia na construção de uma fábrica da Eve em Taubaté, no interior paulista.

O presidente do BNDES, Aloizio Mercadante, disse que a construção da fábrica garantiu empregos de qualidade na região do Vale do Paraíba e destacou a importância do projeto para a transição energética. “Além de apoiar um projeto inovador, estamos investindo em uma indústria de tecnologia disruptiva, que também é verde, contribuindo para a o fortalecimento da indústria nacional no mercado mundial e para a transição energética” (ABr).

### A – Vagas Temporárias

O Infojobs, site e app de empregos, projeta a criação de mais de 910 mil vagas temporárias até fevereiro de 2025, representando um crescimento expressivo de 118,31% em relação ao mesmo período do ano passado. O estudo combina metodologias estatísticas avançadas, como o modelo Sarima, que integra sazonalidade e tendências, e taxas históricas de crescimento Month-over-Month (MoM), para garantir projeções precisas e fundamentadas. O setor logístico lidera as contratações sazonais com 57,85% das oportunidades, seguido por Comercial/Vendas (20,21%) e Industrial/Produção (9,84%).

### B – Programa Raízes

Com o objetivo de ampliar o acesso à educação, e tornar a pós-graduação mais diversa e plural, a PUCRS está lançando o Programa Raízes, com bolsas integrais para mestrado para pessoas pretas pardas e indígenas. Será ofertada uma vaga de bolsa em cada um dos 20 Programas de Pós-Graduação. Contempla áreas como Biologia Celular e Molecular, Direito e Medicina, Administração e Comunicação Social. As inscrições estão abertas até o próximo dia 11, e devem ser realizadas pelo formulário digital disponível em: (<https://www.pucrs.br/programa-raizes/mestrado/>).

### C – Combate a Fraudes

A Febraban e o Google acabam de assinar um acordo de cooperação para estreitar a colaboração e estudarem ações e projetos que aumentem a segurança cibernética no setor financeiro e a proteção contra roubos e fraudes para usuários do sistema operacional Android no Brasil e aplicativos bancários. A cooperação também prevê a criação de grupos de trabalho, promoção de estudos e outras atividades que sejam necessárias para garantir mais segurança aos clientes bancários e aos usuários do sistema Android.

### D – Estágio na Caixa

A CAIXA lançou um processo seletivo para estagiários. As inscrições são gratuitas e podem ser realizadas até o próximo dia 13. A seleção é destinada ao preenchimento de vagas de estágio de nível médio, médio técnico e superior, contemplando os cursos de Arquitetura, Engenharia, Direito, TI, Ciências Econômicas, Ciências Contábeis e áreas de Projetos Sociais. Serão asseguradas 10% das vagas para Pessoas com Deficiência (PcDs), 30% para candidatos pretos ou pardos e 3% para candidatos indígenas. Mais informações: (<https://www.superestagios.com.br/index/processoSeletivo/processo.php?v=MjA3>)

### E – Mercado Náutico

O mercado de iates de luxo deve movimentar €18,1 bilhões até 2032. Neste cenário, a italiana Azimut Yachts se mantém na liderança da inovação ao trazer para a sua filial produtiva no Brasil três coleções de barcos de luxo, porém, com características distintas focados em sofisticação e grandiosidade, design esportivo para passeios e o clássico "home style", conforto de casa para dentro do iate. A marca antecipa tendências globais e oferece embarcações que proporcionam experiências únicas e personalizadas sobre as águas (<https://www.azimutyachts.com.br/>).

### F – Campinas e Assunção

A companhia aérea Azul iniciou na segunda-feira (2) suas operações regulares entre Campinas, seu principal hub, e Assunção, no Paraguai. Este foi o primeiro voo para a capital paraguaia, que se torna a 8ª base internacional da Azul. Operada com aeronaves Embraer E2, com capacidade para 136 Clientes, a nova rota conecta Assunção a mais de 70 destinos no Brasil, ampliando as possibilidades de turismo e negócios entre os dois países. Os voos serão realizados às segundas e sextas-feiras, até fevereiro. A partir de março de 2025, a frequência será ampliada para quatro vezes por semana.

### G – Cuidado a Pessoas

A Cuidare Brasil, uma das maiores redes de cuidadores do país, faz história ao ser a primeira do segmento a receber o Latin American Quality Awards, mais respeitada qualificação na área. Criada em Natal, Rio Grande do Norte, a marca conquistou o selo internacional após desenvolver um trabalho de excelência no cuidado a pessoas com necessidades especiais e idosos. O prêmio é concedido pelo LAQI - Latin American Quality Institute, uma ONG com sede no Panamá e atuação em toda a América Latina. O evento reconhece e celebra a excelência em qualidade e inovação.

### H – Cultura Geek

Pelo segundo ano consecutivo como patrocinadora oficial de uma das maiores feiras de cultura geek do mundo, Bis, a marca não nativa mais lembrada da CCXP23, em parceria com a agência TM1, empresa responsável pelo stand e todas as ativações de Bis na feira, distribuirá brindes para todas as pessoas que participarem das ativações da marca na edição deste ano do evento, que acontece entre os próximos dias 5 e 8, no São Paulo Expo. Entre os itens da vasta lista estão mochilas, fones de ouvido, carregadores portáteis, pelúcias temáticas, porta-pôsteres e muito mais.

### I – Crédito Imobiliário

A CAIXA lançou linha de crédito imobiliário para pessoas físicas, com taxa de juros pós-fixada anual a partir de 114% do CDI, para atender clientes que queiram financiar imóveis acima de R\$ 1,5 milhão, com prazo para pagamento de até 360 meses. As condições são válidas para imóveis residenciais novos e usados. A taxa de juros anual será composta por percentual da média diária do índice e partirá de 114% do CDI. Como a modalidade se enquadra no (SFI), não é possível a utilização dos recursos do FGTS.

### J – Radar Meteorológico

Em uma iniciativa em favor da transição energética para fontes de energia limpa, a Climatempo, empresa de consultoria meteorológica e previsão do tempo, acaba de instalar uma usina solar para alimentar o radar meteorológico de Porto Alegre. O objetivo é assegurar a operação ininterrupta do serviço de monitoramento mesmo em situações de falta de luz. A energia gerada pela usina é armazenada por meio de um sistema de baterias de lítio capaz de garantir o funcionamento do radar por até três dias. A fonte solar substituiu um gerador movido a diesel no Morro da Polícia, onde os equipamentos estão instalados.