



Para quem são os “carros voadores”

Emerson Granemann (*)

O setor de Mobilidade Aérea Avançada, como tecnicamente é conhecido o mercado dos “carros voadores”, está prestes a decolar e movimentar bilhões de dólares pelos próximos anos

No mundo há mais de 800 programas de eVTOLs, os veículos elétricos de decolagem e pouso vertical, dos mais variados modelos e em desenvolvimento por cerca de 350 empresas, segundo dados da The Vertical Flight Society.

Apesar dos números vultuosos, uma parcela pequena conseguiu avançar seus projetos e está recebendo recursos de investidores privados — e até do poder público em programas de tecnologia e sustentabilidade. Em breve veremos os eVTOLs de aproximadamente 30 empresas tomarem os céus e de fato operarem de forma comercial em todo o mundo.

Na China, por exemplo, uma desenvolvedora já obteve certificação para voos com passageiros. Para avançar com esse mercado, mais de 10 bilhões de dólares de Venture Capital já foram destinados a esses projetos, sem contar que algumas empresas já estão listadas em Bolsas de Valores. Um reflexo do perfil dessas companhias, geralmente startups criadas com o propósito específico de fabricar eVTOLs. Mas as principais fabricantes de aviões também entraram na onda.

A Embraer criou a Eve Air Mobility, a Boeing adquiriu a Wisk Aero e a Airbus está desenvolvendo internamente seu eVTOL. Sem contar a indústria automobilística que tenta voar também como Volkswagen, Hyundai, Honda e outras. Há um frenesi generalizado em torno dessas aeronaves, mas ainda não se sabe ao certo como será a operação no dia a dia, pois como se trata de futuro e de uma nova tecnologia, a cautela tem sido prioridade.

Do que já foi testado

e divulgado ao redor do mundo, os eVTOLs serão usados para completar a cadeia de mobilidade nas cidades. Eles poderão, por exemplo, conectar em poucos minutos aeroportos de uma mesma região, como Congonhas, Campo de Marte e Guarulhos, ou Jacarepaguá, Santos Dumont e Galeão. Ou conectar esses aeroportos a vertipontos — os novos pontos de pouso e decolagem — aos bairros.

Quem sabe será possível comprar uma passagem apenas que vá do Morumbi, em São Paulo, para a praia de Jurerê, em Florianópolis. Claro, com os devidos voos de avião entre os aeroportos. Mesmo com a promessa de “democratizar” o acesso, é de se supor que primeiro embarcarão nessa as pessoas com mais recursos financeiros, que já utilizam helicópteros, por exemplo.

A ideia das fabricantes e operadoras é ampliar esse público à medida que se vá ganhando escala, confiando em um custo mais baixo de operação quando comparado com helicópteros, a começar pelo fato de que os eVTOLs são elétricos, o que tende a ser mais barato que o combustível tradicional. Mas isso é pensando em um início de operação em 2025 e crescendo gradualmente pelos próximos 10 a 15 anos.

Espera-se que esse cenário se confirme e que tenhamos uma proliferação de vertipontos em condomínios residenciais e comerciais, bem como em pontos estratégicos para conectar cidades separadas por até 100 quilômetros, como São Paulo a Campinas.

Para não perder essa oportunidade, o Brasil precisa ainda resolver alguns aspectos, especialmente regulatórios e de certificação dos eVTOLs. É preciso nesse momento envolver poder público, empresas e sociedade para debater de forma aprofundada para possamos gerar um ecossistema de mobilidade aérea escalável, acessível, sustentável e seguro.

(*) - É CEO da MundoGEO e idealizador do Expo eVTOL, primeira feira do Brasil dedicada aos “carros voadores” (<https://www.expoevtol.com>).

Investidores brasileiros desconfiam de relatórios ESG

“Uma legislação que punisse mentiras nos relatórios emitidos, juntamente com uma certificação compulsória, contribuiria para que a cultura ESG fosse mais vista na prática do que apenas promessas ou afirmações tendenciosas”

Um total de 98% dos investidores do Brasil acredita que há informações falsas nos relatórios divulgados pelas empresas sobre ESG – Environmental, Social, and Governance – em português, ambiental, social e governança. A pesquisa, divulgada este ano pela consultoria PwC, mostrou que a porcentagem global de desconfiança é de 94%.

O ato de divulgar informações falsas sobre este tema é conhecido como greenwashing, que literalmente significa “lavagem verde”. Empresas fazem uso dessa técnica antiética para conquistar uma posição melhor no mercado e ganhar a confiança dos consumidores. A falta de normalização para esses relatórios agrava a situação.



“É fundamental que haja uma maior regulamentação e normalização dos relatórios ESG”, destaca Patrícia Falcão Bauer, vice-presidente de ESG da Associação Brasileira de Avaliação da Conformidade (Abrac). “A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) desenvolveu a PR 2030, que é uma prática recomendada

com diretrizes e um modelo de avaliação para as organizações, o que é de grande auxílio”.

Patrícia acrescenta que a ausência de uma norma certificável no âmbito ESG intensifica a desconfiança acerca dos relatórios. “Cada um pode escrever o que quiser sobre a sua própria empresa.

Se houvesse a presença de um organismo certificador independente nesse processo, definitivamente haveria mais credibilidade”.

A pesquisa da consultoria PwC também apontou que 57% dos investidores acreditam que, com legislações sobre o tema, a confiança aumente significativamente, enquanto 26% creem que isso acontecerá de maneira moderada.

“Uma legislação que punisse mentiras nos relatórios emitidos, juntamente com uma certificação compulsória, contribuiria para que a cultura ESG fosse mais vista na prática do que apenas promessas ou afirmações tendenciosas”, concluiu a vice-presidente da Abrac. - Fonte e mais informações: (<https://abrac-ac.org.br/>).

ECOS 2024 projeta mais de R\$ 600 milhões em oportunidades de negócios

A Expo Construção Offsite (ECOS), principal evento dedicado ao segmento da construção modular offsite na América Latina, está pronta para receber sua 5ª edição. De 4 a 7 de junho de 2024, o Sambódromo do Anhembi, em São Paulo, será palco de uma imersão completa nesse setor em franca expansão, com foco em inovações, soluções e oportunidades de negócios.

Desde sua estreia em 2019, a ECOS vem trilhando um caminho de sólido crescimento e constante aprimoramento. A mudança para o Sambódromo do Anhembi em 2022 foi um divisor de águas, impulsionando o aumento no número de expositores e visitantes, especialmente aqueles com perfil de compra. A feira também ampliou seu escopo, abrindo espaço para empresas de diversos segmentos do mercado da construção offsite, que vislumbram na ECOS uma plataforma ideal para divulgação de suas marcas e produtos.

Experiência completa para todos os públicos A ECOS oferece uma experiência completa para seus visitantes, seja para quem está tendo o primeiro contato com a construção modular, seja para aqueles que já acompanham o desenvolvimento do setor.

- Para os visitantes de primeira viagem:
- A oportunidade de conhecer projetos inovadores prontos para morar ou trabalhar.
 - A chance de explorar uma gama completa de serviços, tecnologias e produtos dedicados ao mercado modular.
 - A oportunidade de interagir com empresas líderes do setor e conhecer as últimas tendências do mercado.
- Para os visitantes experientes:
- A chance de se atualizar sobre a evolução dos sistemas construtivos modulares.
 - A oportunidade de descobrir novos produtos e soluções inovadoras.

- Ambiente ideal para networking e geração de negócios.

A edição de 2024 da ECOS promete ser a mais grandiosa até agora. A expectativa é receber 12.000 visitantes qualificados e gerar R\$ 600 milhões em negócios. Marcos Bueno, CEO da ECOS, reforça a importância da construção modular como o futuro da construção civil “Até 2019, a construção modular era desconhecida no Brasil. Hoje, o crescente número de pessoas e empresas que reconhecem essa forma de construção como a opção mais rentável para construir ou expandir seus negócios é evidente. Cada vez mais buscamos formas mais sustentáveis e com melhor custo-benefício para tornar mais acessível ter uma casa própria, ampliar negócios e gerar mais moradias para a crescente população.” Fonte: www.expoconstrucaoffsite.com.br

Proclamas de Casamentos

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: **LUIZ FERNANDO FERREIRA BOUZAN**, profissão: estudante, estado civil: solteiro, naturalidade: nesta Capital, SP, data-nascimento: 21/04/2000, residente e domiciliado em Penha de França, São Paulo, SP, filho de Maury Gilbete da Silva Bouzan e de Edineide Ferreira Bouzan. A pretendente: **BEATRIZ FERREIRA SANCHEZ**, profissão: publicitária, estado civil: solteira, naturalidade: nesta Capital, Vila Mariana, SP, data-nascimento: 07/03/2000, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de Marcos Batista Sanchez e de Regiane Ferreira Sanchez.

O pretendente: **ÉVERTON GOMES DA ROSA**, profissão: analista financeiro, estado civil: solteiro, naturalidade: nesta Capital, Capela do Socorro, SP, data-nascimento: 07/02/1984, residente e domiciliado em Penha de França, São Paulo, SP, filho de Manoel Gomes da Rosa Filho e de Luzia da Silva Rosa. A pretendente: **ENEIDA MARIA ANJOS NUNES**, profissão: assistente de recursos humanos, estado civil: divorciada, naturalidade: em Viana, MA, data-nascimento: 12/04/1981, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de Raimundo Nonato Nunes e de Arcenia Ribamar Anjos Nunes.

O pretendente: **MÁRIO TEIXEIRA**, profissão: técnico de prótese dentária, estado civil: solteiro, naturalidade: nesta Capital, Belenzinho, SP, data-nascimento: 04/12/1994, residente e domiciliado em Penha de França, São Paulo, SP, filho de Vander Teixeira e de Luciana de Sousa Teixeira. A pretendente: **DIANDRA CONTI**, profissão: arquiteta, estado civil: solteira, naturalidade: em Guarulhos, SP, data-nascimento: 21/03/1994, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de Gerson Conti e de Aparecida Donizete Clemente Conti.

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL

33º Subdistrito - Alto da Mooca
ILZETE VERDERAMO MARQUES - 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: **VITOR HUGO ALVES SANTANA**, estado civil solteiro, filho de Andre de Paula Santana e de Valeria Cristina Alves, residente e domiciliado no Alto da Mooca, neste subdistrito - São Paulo - SP. A pretendente: **GABRIELY MENDES DE ALMEIDA**, estado civil solteira, filha de Josias de Almeida e de Carla Mendes de Freitas Almeida, residente e domiciliada no Alto da Mooca, neste subdistrito - São Paulo - SP.

O pretendente: **EDUARDO CESAR DOMINGUES DE AZEVEDO**, estado civil solteiro, filho de Marcos Antonio de Azevedo e de Maria Regina Domingues de Azevedo, residente e domiciliado no Alto da Mooca, neste subdistrito - São Paulo - SP. A pretendente: **FERNANDA NETTO**, estado civil solteira, filha de Eduardo José Netto e de Maria Izilda da Silva Netto, residente e domiciliada no Alto da Mooca, neste subdistrito - São Paulo - SP.

O pretendente: **JORGE UMBERTO SBOARINI**, estado civil divorciado, filho de Joel Sboarini e de Aparecida dos Santos Sboarini, residente e domiciliado no Alto da Mooca, neste subdistrito - São Paulo - SP. A pretendente: **MARIA DE FATIMA OLIVEIRA SBOARINI**, estado civil divorciada, filha de Jonas Marques de Oliveira e de Luzia Ferreira de Oliveira, residente e domiciliada no Alto da Mooca, neste subdistrito - São Paulo - SP.

O pretendente: **LARRY MANOEL DA SILVA**, profissão: auxiliar de faturamento, estado civil: solteiro, naturalidade: nesta Capital, Lapa, SP, data-nascimento: 17/07/2001, residente e domiciliado em Penha de França, São Paulo, SP, filho de José Manoel da Silva e de Edjane Berto da Silva. A pretendente: **FERNANDA RAVANY CARVALHO VALERIO DA ROCHA**, profissão: auxiliar de vendas, estado civil: solteira, naturalidade: em Guarulhos, SP, data-nascimento: 04/05/2005, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de Vanderlei Valerio da Rocha e de Adriana Cesario de Carvalho Rocha.

O pretendente: **GILVANIO NERES RODRIGUES**, profissão: contador, estado civil: divorciado, naturalidade: em Itanhém, BA, data-nascimento: 26/10/1970, residente e domiciliado em Penha de França, São Paulo, SP. A pretendente: **DANIELLE RODRIGUES DOS SANTOS**, profissão: contadora, estado civil: solteira, naturalidade: nesta Capital, São Miguel Paulista, SP, data-nascimento: 31/08/1985, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de Luiz Graciano dos Santos e de Lidia Rodrigues dos Santos.

O pretendente: **CELSO RICARDO RIBEIRO FERREIRA**, profissão: analista de qualidade, estado civil: solteiro, naturalidade: nesta Capital, Lapa, SP, data-nascimento: 06/05/1987, residente e domiciliado em Penha de França, São Paulo, SP, filho de David Silverio Ferreira e de Anelita Lopes Ribeiro. A pretendente: **MARISOL BATISTA DE SOUSA**, profissão: técnica de radiologia, estado civil: divorciada, naturalidade: nesta Capital, SP, data-nascimento: 24/05/1990, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de Ednalva Batista de Sousa.

O pretendente: **MARCOS PIRES**, profissão: padeiro, estado civil: divorciado, naturalidade: nesta Capital, SP, data-nascimento: 20/07/1963, residente e domiciliado em Penha de França, São Paulo, SP, filho de Israel Pires e de Ana Subires Pires. A pretendente: **VALDILENE FERNANDES DOS SANTOS**, profissão: faxineira, estado civil: divorciada, naturalidade: em Piranhas, AL, data-nascimento: 15/04/1967, residente e domiciliada em Penha de França, São Paulo, SP, filha de José Pereira dos Santos e de Noemia Fernandes Cruz dos Santos.

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

O pretendente: **KAYRON IDARILIO RIBEIRO REIS**, estado civil solteiro, filho de Aleksandro Rogerio Lopes Reis e de Elisabete Kelin Ribeiro Reis, residente e domiciliado em Cangaíba, nesta Capital - São Paulo - SP. A pretendente: **STEPHANIE CARLESSO DE OLIVEIRA CARVALHO**, estado civil solteira, filha de Nelson da Silva Carvalho Filho e de Adriana Viana Carlessso Carvalho, residente e domiciliada no Alto da Mooca, neste subdistrito - São Paulo - SP. Obs.: O pretendente é residente à Rua Carlos Bigatti, nº 44, apto. 56, torre 03, Cangaíba, nesta Capital - São Paulo - SP e a pretendente é residente à Rua Padre Raposo, nº 1372, apto. 51, Alto da Mooca, neste subdistrito - São Paulo - SP. Em razão da revogação do parágrafo 4º do Artigo 67, da Lei 6015/77, pelo Artigo 20, Item III, alínea "b" da Lei 14.382/22, deixo de encaminhar Edital de Proclamas para afixação e publicidade ao Cartório de residência do pretendente.

O pretendente: **FELIPE MOREIRA SARAIVA**, estado civil solteiro, filho de Antonio Belmiro Saraiva Duarte e de Marinalva Moreira Saraiva, residente e domiciliado no Alto da Mooca, neste subdistrito, São Paulo - SP. A pretendente: **JULIANE VICENTIN PERASOL**, estado civil solteira, filha de Osvaldo Pirasol e de Marlene Vicentin Perasol, residente e domiciliada no Alto da Mooca, neste subdistrito, São Paulo - SP.

O pretendente: **MARCELO FREITAS DOS SANTOS BUTIGNOLI**, estado civil divorciado, filho de Geraldo Butignoli e de Marinalva Freitas dos Santos, residente e domiciliado no Alto da Mooca, neste subdistrito - São Paulo - SP. A pretendente: **ARIANE RODRIGUES KIAN**, estado civil solteira, filha de Norberto Kian e de Elianete Maria Rodrigues Kian, residente e domiciliada no Alto da Mooca, neste subdistrito - São Paulo - SP.

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



www.netjen.com.br

Para veiculação de seus Balanços, Atas, Editais e Leilões neste jornal, consulte sua agência de confiança, ou ligue para

TEL: 3043-4171

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/DE58-12A3-BA9A-87E3> 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: DE58-12A3-BA9A-87E3



Hash do Documento

D650EB7ABA97531B0219FDC68C3A4AEC3540D5CF0CE7DC2BE3C519E13A5CF88F

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/04/2024 é(são) :

- Lilian Regina Mancuso - 008.007.358-11 em 08/04/2024 19:54
UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital - JORNAL EMPRESAS E NEGOCIOS
LTDA - 05.687.343/0001-90

