

## ***Gabriel Porto será o palestrante da XMobots no Painel dos Patrocinadores***

Gabriel Porto representará a XMobots no Painel dos Patrocinadores, a ocorrer no dia 2 de novembro, às 9h30, no Auditório Lacaz Netto, do ITA, na sequência da Cerimônia de Abertura da 25ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign.

Gabriel Porto é Vice-Presidente de Programas da XMobots. Nesta função, está à frente de 10 gestores de primeiro nível e de uma equipe multidisciplinar de engenheiros e técnicos totalizando aproximadamente 80 especialistas.



Como um dos quatro panelistas convidados para o evento, Gabriel estará proferindo palestra e interagindo com a plateia presente ao Painel, abordando o tema: **“Nauru 1000, Drone VTOL Classe 2: um projeto motivo de orgulho em nossa empresa”**.

Gabriel tem 28 anos, é formado em Engenharia Aeronáutica pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (EESC-USP) e obteve MBA em Gestão de projetos pela FGV. Antes de ingressar na XMobots, cumpriu um ano de estágio na Airbus Defence and Space, na Alemanha, e seis meses de estágio na Unidade Gavião Peixoto da Embraer.

Enquanto aluno de graduação da EESC-USP, participou de cinco edições da Competição AeroDesign promovida pela SAE BRASIL, entre 2013 e 2018.

Ingressou como estagiário na XMobots em 2018, na área de Projetos Aeronáuticos e mais especificamente no setor de Pesquisa e Desenvolvimento de novos produtos. Em 2019 atuou como engenheiro aeronáutico no projeto conceitual do multirrotor Dractor 25A e no projeto detalhado dos drones de asa fixa Arator 5C e Echar 20D, trabalhando nas áreas de Desempenho, Propulsão, Integração de Sistemas e Ensaios em Voo.

Em 2020 assumiu a gerência do recém criado Programa FW150, que culminou com o desenvolvimento do Nauru 1000C, voltado a atender demandas do Exército Brasileiro (aeronave VTOL híbrida com peso decolagem de 150kg).

Durante três anos liderou uma equipe multidisciplinar de aproximadamente 20 engenheiros e técnicos abrangendo o ciclo completo de desenvolvimento, fabricação e ensaios do sistema de UAVs, entregue ao Exército ao final de de 2022.

Em 2023 assumiu a atual posição de Vice-Presidente de Programas da XMobots, área da empresa onde são desenvolvidas aeronaves e outros produtos da XMobots e responsável pelo desenvolvimento em todas as áreas do conhecimento, abrangendo, dentre outras, as disciplinas de: Eletrônica Embarcada e Software, Aerodinâmica, Estruturas, Propulsão, Elétrica, Dinâmica de Voo, Documentação, Ensaio, Certificação, Produção.

***Comissão Organizadora***  
***25ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign.***