

## ***AeroDesign apresenta os convidados do Painel dos Patrocinadores***

A Competição SAE BRASIL AeroDesign tem a honra de anunciar os palestrantes que farão parte do Painel de Patrocinadores deste ano de 2024. As empresas Embraer, Boeing e Xmobots trarão temas relevantes do mercado atual.

A **Embraer**, tradicional patrocinadora da Competição SAE BRASIL AeroDesign, confirmou a participação de **Vinicius di Nucci Pereira** no Painel dos Patrocinadores, a ocorrer no dia 31 de outubro, às 9h30 no Prédio H-15 - DCTA, na sequência da Cerimônia de Abertura da 26ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign.

Vinicius Líder executivo da Vertical de Inovação de Zero Emissões da EMBRAER, Responsável pela estratégia de Eletrificação, Hidrogênio e SAFs em nível corporativo, construindo sinergias e desenvolvendo oportunidades de negócios em todas as Unidades de Negócios da EMBRAER e empresas Afiliadas.



Como um dos três panelistas a participar do evento, Vinicius estará proferindo palestra e interagindo com a plateia presente ao Painel, abordando o tema: **“Embraer - Prontos para o Futuro Zero Carbono”**.

A **Boeing** por sua vez confirma a participação de **Felipe Magno da Silva Turetta**, que ocupa o cargo de Gerente de Engenharia de Sistemas – Flight Deck, é Engenheiro Aeronáutico formado pela UFMG em 2004 com mestrado em Sistemas Aeroespaciais pelo ITA concluído em 2014.

Trabalhou na Embraer como engenheiro e gerente de suporte a operações de voo entre 2005 e 2014. Entre 2015 e 2022 trabalhou como engenheiro de modelagem e simulação de sistemas atuando em diversas tecnologias como sistemas ambientais, simuladores de voo e em projetos de pesquisa relacionados a voo autônomo e inteligência artificial.

Em 2022 ingressou na Boeing Brasil como gerente da área que conduz o projeto das cabines de voo das aeronaves da aviação comercial.

As atividades de sua equipe incluem o projeto da interface homem-máquina para minimizar a carga de trabalho da tripulação e minimizar erros de operação considerando as melhores práticas relacionadas ao fator humano e novas tecnologias.

Felipe trará em sua palestra o tema: **“Sistemas Autônomos e a Aviação”**.



Nosso terceiro convidado pertence à nossa patrocinadora **XMobots**, **Lucas M. Morth**, que é Coordenador de Desenvolvimento - Nauru 1000C, formado em Engenharia Mecatrônica pela Poli-USP e atualmente cursando MBA em Gestão de Projetos pela ESALQ-USP. Ingressou como estagiário de P&D na XMobots em 2019. Durante a graduação, participou de 6 edições da competição SAE Aerodesign Brasil e 2 edições da competição internacional SAE Aerodesign East.



Na XMobots, atuou como desenvolvedor do projeto Nauru 1000 (VANT militar com peso de decolagem de 150 kg), desde o seu projeto conceitual, iniciado em 2020. Como engenheiro, foi responsável pelo projeto aeronáutico, incluindo design de superfícies sustentadoras, seleção de perfis, análises de desempenho, MDO, execução de ensaios em voo, criação de documentação técnica, análise de falhas e projeto de subsistemas.

Em 2022, assumiu a coordenação e, posteriormente, a gerência do projeto Nauru 500C (VANT de vigilância classe 2, com autonomia de 4 horas e alcance de 60 km), sendo o responsável pelo programa durante a certificação junto à ANAC, que resultou na aprovação do Nauru 500C como o primeiro eVTOL certificado no Brasil.

Em 2024, retornou ao programa Nauru 1000, onde atua como Coordenador de Desenvolvimento, liderando uma equipe de 15 engenheiros dedicados ao projeto e operação dos VANTs Nauru 1000C, além do desenvolvimento de sua nova versão

Lucas irá abordar o tema: **“O Aerodesign como diferencial na carreira do engenheiro recém-formado”**.

**Comissão Organizadora**  
**26ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign.**