

XMobots é o mais novo patrocinador a Competição AeroDesign 2023

A XMobots Aeroespacial e Defesa, empresa brasileira especializada em desenvolvimento e fabricação de aeronaves não tripuladas - RPAs ou Drones - confirmou apoio ao Projeto SAE BRASIL AeroDesign como a mais nova patrocinadora da 25ª Competição AeroDesign, a ser realizada de 2 a 5 de novembro, no DCTA, em São José dos Campos, SP.



Segundo Giovanni Amianti, fundador da XMobots, “A ideia da XMobots nasceu em 2004, logo depois de participar de 2 edições da SAE AeroDesign (2003 e 2004), com o propósito principal de “fazer engenharia robótica no Brasil” e de “desenvolver o mercado de robôs móveis com tecnologia de ponta”. Foi com essa MISSÃO que a XMobots foi criada logo depois, em 2007, resultado do sonho de tornar a robótica móvel uma realidade cotidiana. Em poucos anos, a XMobots especializou-se no desenvolvimento e fabricação de RPAs (Remotely Piloted Aircraft), tornando-se a maior empresa brasileira e latino-americana do segmento”.

Com fábrica em São Carlos, SP, um dos principais polos aeronáuticos do Brasil, a XMobots conta atualmente com um time de mais de 450 profissionais, dentre os quais mais de 130 engenheiros dedicados a Pesquisa e Desenvolvimento, tornando-se a única companhia do Brasil a desenvolver 100% das tecnologias presentes em seus RPAs.

Segundo Amianti, “Temos muito orgulho de desenvolver a aeronave projetando aerodinâmica, estruturas, desempenho, estabilidade e controlabilidade, utilizando técnicas do AeroDesign, além, é claro, do coração do drone - o hardware embarcado, software embarcado, navegação, controle e guiamento, como detalhado a seguir:

1 - os acessórios do sistema RPAS: terminais de comunicação e estações de controle, entre muitos outros, abrangendo projetos da mecânica, hardware e software de GUI e CUI; e:

2 - os acessórios de missão: sensores e softwares de processamento, abrangendo projetos da mecânica, hardware, software e a IA de processamento.”

A XMobots atualmente vivencia a maior expansão de sua história, com mais de 540 vagas abertas no 4Q23. Um dos grandes diferenciais que possibilitaram esse crescimento é o investimento constante em inovação, ou seja: das vagas abertas, cerca de 410 são voltadas para o desenvolvimento de tecnologias.

E finaliza Giovani Amianti, CEO e CTO da XMobots: “A XMobots sente-se honrada em poder contribuir para o Projeto SAE BRASIL AeroDesign, iniciativa de caráter educacional que está na origem e constitui berço de nossa empresa.”

O ano de 2023 configura-se especial para a SAE BRASIL e o restante da comunidade AeroDesign – o rico universo constituído por concorrentes, patrocinadores, apoiadores, voluntários e aficionados espalhados por todo o Brasil e países vizinhos – uma vez que a competição programada para ocorrer de 2 a 5 de novembro próximo marca a **25ª. edição consecutiva do Projeto SAE BRASIL AeroDesign.**

Para mais informações acerca do Projeto AeroDesign, acesse a Home Page da SAE BRASIL: www.saebrasil.org.br, ou comunique-se diretamente com Cintia Nishioka e/ou Thaís Bozzo, através das seguintes referências para contato:

Tel: 11 3142-3472 / 11 3142-3473

E-mail: aerodesign@saebrasil.org.br

Comissão Organizadora
25ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign