

Novo simulador de voo de helicóptero promete revolucionar mercado formador de pilotos

O entrevistado é Milton Flávio de Macedo – Engenheiro e Professor da Unicamp

A Aura Robótica, uma das 16 integrantes da Incubadora de Empresas de Jundiaí, apresentou nesta quinta-feira (10/03) um inédito projeto para construção de simuladores de voos para helicópteros.

Segundo o engenheiro eletrônico Milton Flávio de Macedo, pai do projeto e professor no curso de engenharia elétrica da Unicamp, a expectativa é que o aparelho fique pronto até o fim do próximo ano. O projeto será viabilizado com cerca de R\$ 2,5 milhões em recursos liberados pela Finep (Financiadora de Estudos e Projetos) do Ministério de Ciência e Tecnologia.

Ao todo, foram 1,2 mil projetos inscritos, sendo 180 da área de segurança nacional (caso do simulador de voo) e destes, apenas 20 foram aprovados. Segundo o engenheiro, o equipamento será dividido em seis subsistemas e contará com painel de instrumentos de um helicóptero real.

O equipamento irá proporcionar ao aluno vivenciar um voo debaixo de uma forte tempestade, ver raios, escutar o barulho do granizo batendo no vidro e sentir as trepidações do equipamento.