



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

INVENTO: SISTEMA DE POUSO E DECOLAGEM PARA AERONAVES UTILIZANDO A TECNOLOGIA DA LEVITAÇÃO MAGNÉTICA SUPERCONDUTORA - FLYBY

PEDIDO DE PATENTE: BR 10 2017 014687 1 A2

TITULAR: UFERSA

INVENTORES: DAVID EMERSON DA SILVA OLIVEIRA / DIEGO DAVID SILVA DINIZ / DIEGO PAES DE ANDRADE PEÑA

RESUMO

Sistema de Pouso e Decolagem para Aeronaves Utilizando a Tecnologia da Levitação Magnética Supercondutora – FLYBY é um sistema de pouso e decolagem com aplicação na área da aviação para o transporte de carga e/ou passageiros, no qual utiliza a tecnologia dos supercondutores para proporcionar a levitação da aeronave ou veículo espacial, podendo ser utilizado em qualquer aeródromo ao redor mundo, visando proporcionar maior segurança, economia e eficiência de modo a maximizar a confiabilidade no sistema de pouso e decolagem.