

IMPORTÂNCIA ESTRATÉGICA DAS TERRAS RARAS PARA O FUTURO DO PODER AEROESPACIAL BRASILEIRO

Breno Ricardo de Araújo Leite (Instituto de Estudos Avançados)

Marcelo Geraldo Destro (Instituto de Estudos Avançados)

Francisco Cristovão Lourenço de Melo (Instituto de Aeronáutica e Espaço)

Resumo: O Poder Aeroespacial é altamente estratégico e a fronteira tecnológica é um grande diferencial para o futuro. Um dos desafios para alcançar a visão de futuro traçada para o Brasil diz respeito aos elementos conhecidos como Terras Raras, que estão presentes em praticamente todos os equipamentos das áreas de Defesa e Espaço. Além disso, descobertas recentes indicam grandes depósitos de Terras Raras no país, colocando-o como segunda maior reserva do mundo. O objetivo do trabalho é, portanto, identificar a importância estratégica das Terras Raras, correlacionando-a com a projeção do Poder Aeroespacial, bem como com a missão de fomentar a Base Industrial de Defesa, além de analisar as capacidades do país para alcançar a independência tecnológica dentro dessa temática. A metodologia utilizada nesse trabalho é a pesquisa bibliográfica e documental e o resultado apontou para uma grande dependência do setor aeroespacial pelos elementos Terras Raras, mas também elucidou o grande potencial brasileiro para desenvolver a independência tecnológica nessa área tão estratégica.