

RELEASE DO E-BOOK

"Espaço Exterior: Um Olhar Multidisciplinar sobre o Futuro da Humanidade"

Nova obra apresenta visão abrangente do setor espacial

A Agência Espacial Brasileira (AEB) e a Universidade da Força Aérea (UNIFA) lançam o e-book "Espaço Exterior: Um Olhar Multidisciplinar sobre o Futuro da Humanidade", uma obra pioneira que reúne 13 capítulos elaborados por especialistas do setor espacial brasileiro. O livro é resultado de um Acordo de Cooperação Técnica entre as duas instituições e oferece uma análise aprofundada dos diversos aspectos que envolvem a atividade espacial contemporânea.

A publicação aborda temas cruciais como economia circular aplicada aos detritos espaciais, direito espacial brasileiro, os desafios do New Space, desenvolvimento humano para operações espaciais, e aspectos estratégicos da exploração espacial. Com capítulos em português e inglês, a obra visa alcançar também um público internacional, contribuindo para o debate global sobre o futuro das atividades espaciais.

Entre as discussões apresentadas, destacam-se análises sobre o compromisso brasileiro com a não realização de testes destrutivos de armas antissatélite, o papel da empresa pública ALADA no desenvolvimento do setor espacial nacional, e as implicações da guerra da Ucrânia para as atividades espaciais. O livro também contempla aspectos técnicos importantes, como logística espacial e desenvolvimento de tecnologias de propulsão.

A obra destina-se a profissionais do setor, acadêmicos, jovens cientistas e entusiastas da área espacial, oferecendo uma visão abrangente e multidisciplinar sobre como as atividades espaciais impactam a vida cotidiana e moldam o futuro da humanidade. O e-book representa um importante passo na popularização do conhecimento científico relacionado à exploração espacial no Brasil.