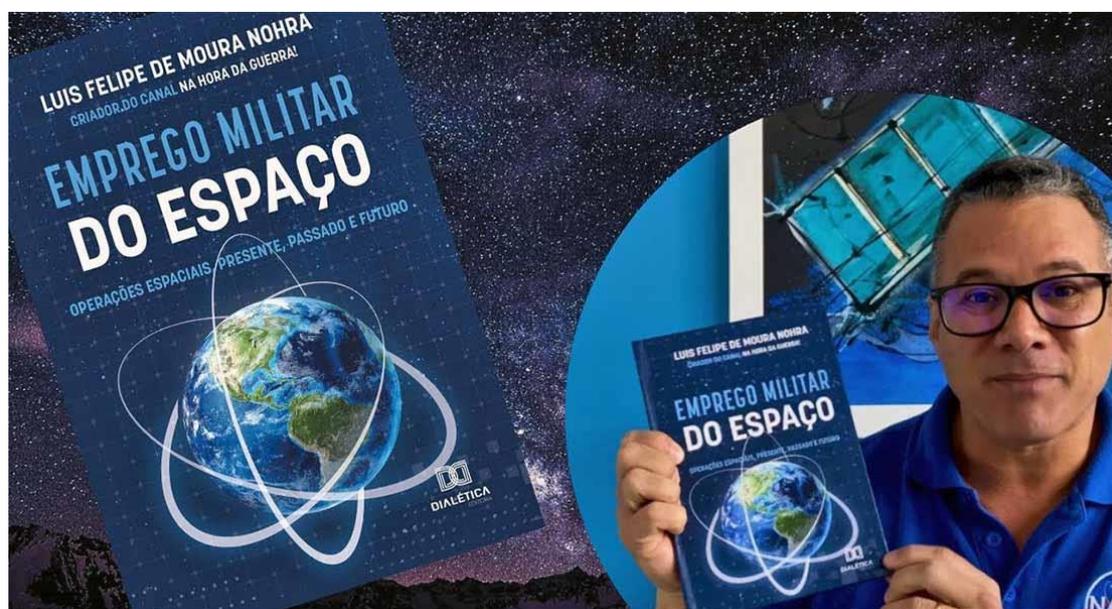


## LIVRO: EMPREGO MILITAR DO ESPAÇO

---

Por Albert Caballé Marimón\*



*Acervo do autor da obra.*

---

*Novo livro do tenente-coronel Luis Felipe Nohra, piloto militar e especialista em guerra eletrônica, chega em boa hora e esclarece um assunto pouco divulgado no Brasil.*

---

O coronel Luis Felipe de Moura Nohra, do canal “Na Hora da Guerra!” do YouTube, está lançando o livro *Emprego Militar do Espaço: Operações espaciais, presente, passado e futuro*, no qual explora e esclarece essa área da Defesa tão pouco conhecida, e mesmo negligenciada.

O livro apresenta os conceitos básicos das operações espaciais e seus produtos para a defesa nacional, destacando as comunicações por satélite, o sensoriamento remoto e os serviços de posicionamento e tempo.

Todo o material apresentado no livro é de conhecimento público e foi estudado e aprofundado durante a realização do Curso de Coalisção Espacial, ministrado pelo National Security Space Institute (NSSI), em 2022, em Colorado Springs, Estados Unidos. É muito relevante compreender a importância da exploração espacial e como os estados/nações se posicionam em face desse novo ambiente.

Bem estruturado e em linguagem de fácil acesso, o livro apresenta os seguintes capítulos:

1. Introdução à sistemas espaciais	2. Tipos de satélites	3. Satélites de comunicação
4. Satélites de posicionamento, navegação e sincronismo de tempo (PNT)	5. Satélites de sensoriamento remoto	6. Consciência situacional espacial
7. Emprego militar do espaço	8. Ações ofensivas no espaço	9. Conclusão

Trata-se de uma obra de grande importância além de muito oportuna, especialmente porque trata de um tema sobre o qual há pouca informação em língua portuguesa.

O autor, o tenente-coronel Luis Felipe de Moura Nohra, é piloto militar formado pela Academia da Força Aérea (AFA) e mestre em Guerra Eletrônica pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). Atuou por muitos anos no Centro de Operações Espaciais (COPE) da Força Aérea, onde foi chefe da Divisão de Controle de Satélites, gerenciando satélites de comunicação e sensoriamento remoto. Tem como *hobby* a administração de uma página internet ([guerraeletronica.com](http://guerraeletronica.com)) e de um canal no YouTube ([youtube.com/nahoradaguerra](https://youtube.com/nahoradaguerra)).

O livro, em versões e-book ou capa dura, pode ser adquirido na [Amazon](https://www.amazon.com).

---

*\*Albert Caballé Marimón possui formação superior em marketing. Depois de atuar trinta e sete anos em empresas nacionais e multinacionais, dedica-se à atividade de pesquisador nas áreas de História Militar, Defesa e Geopolítica. É fotógrafo e editor do site Velho General. Já atuou na cobertura de eventos como a Feira LAAD, o Exercício CRUZEX, a Operação Acolhida, o Exercício Treme Cerrado e proferiu palestras na AFA – Academia da Força Aérea. É colaborador do USNI (US Naval Institute) e do Canal Arte da Guerra.*

---