

CAMPO: GERAL	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PODER AEROESPACIAL E PENSAMENTO POLÍTICO-ESTRATÉGICO CONTEMPORÂNEO		
DISCIPLINA OBRIGATÓRIA: TEORIA DO PODER AEROESPACIAL II	CH AULA: 40h	CH AVALIAÇÃO: 5h	CH TOTAL: 45H/3 Créditos

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- a) Discutir questões relacionadas aos instrumentos constitutivos do Poder Aeroespacial (An);
- b) Identificar os núcleos estratégicos do Poder Aeroespacial (Cp);
- c) Aperfeiçoar o aporte teórico das Ciências Aeroespaciais na Tese (An); e
- d) Relacionar questões da geopolítica no campo do Poder Aeroespacial.

EMENTA:

1) Os desafios da Aeronáutica associados às questões de aviação civil, indústria de defesa, infraestrutura aeroespacial, desenvolvimento tecnológico e uso do espaço exterior. 2) Debates sobre o relacionamento das teses com núcleos estratégicos do Poder Aeroespacial. 3) Articulação de produção científica que envolva fundamentação teórica com base nas Ciências Aeroespaciais. 4) Estudo das principais questões geopolíticas contemporâneas relacionadas ao Poder Aeroespacial.

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

- ABEYRATNE, R. **Strategic Issues in Air Transport:** Legal, Economic and Technical Aspects. Berlin, Dordrecht, London, New York: Springer, 2012.
- ADEY, P.; LIN, W. Social and Cultural Geographies of Air Transport. In: GOETZ, A. R.; BUDD, L. **The Geographies of Air Transport.** Surrey: Ashgate Publishing Limited, 2014. p. 102-126.
- AMARAL, R. Programa espacial brasileiro: impasses e alternativas. **Comunicação & política**, v. 29, n. 1, p. 111-135, 2011.
- AYDIN, I. **Geopolitics of Outer Space:** Global Security and Development. Washington: Westphalia Press, 2019.
- DEBLOIS, Bruce M. **Beyond the Paths of Heaven:** The Emergence of Space Power Thought. Maxwell Air Force Base: Air University Press, 1999.
- DOBOŠ, B. **Geopolitics of the Outer Space:** A European Perspective. Cham: Springer International Publishing, 2019.
- DOLMAN, E. C. **Astropolitik.** Classical Geopolitics in the Space Age. London, Portland: Frank Cass, 2002.
- JAKHU, R. S.; DEMPSEY, P. S. **Routledge Handbook of Space Law.** Oxon, New York: Routledge, 2017.
- LUTES, Charles D. et al. **Toward a Theory of Spacepower:** selected essays. Washington: National Defense University Press, 2011.
- RODRIGUES, L. A. **Geopolítica do Brasil.** Rio de Janeiro: Biblioteca Militar, 1947. (vol. CXI).
- ROSA, Carlos E. V. **Geopolítica Aeroespacial:** conhecimento geográfico e abordagem estratégica. São Paulo: Dialética, 2022.
- SADEH, E. (Ed.). **The Politics of Space:** A Survey. London, New York: Routledge, 2011.
- SELLERS, J. J. *et al.* **Understanding Space.** An Introduction to Astronautics. 2. ed. Boston: McGraw Hill Primis Custom Publishing, 2003.
- SHEEHAN, M. **The International Politics of Space.** Oxon, New York: Routledge, 2007.
- TOMÉ, Antonio J. V. D. A. **O Domínio Aeroespacial nas Manifestações de Poder:** Efeitos nas Relações Internacionais. Lisboa: Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, 2009.

Tese.

UN (UNITED NATIONS). **International Space Law**: United Nations Instruments. New York: United Nations, 2017.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

ALMEIDA, André L. D. **A Evolução do Poder Aeroespacial Brasileiro**. São Paulo: Universidade de São Paulo, 2006. Dissertação.

BEARD, S. S. *et al.* **Space Tourism Market Study**: orbital space travel & destinations with suborbital space travel. Bethesda: Futron Corporation, 2002.

BORMANN, N.; SHEEHAN, M. (Eds.). **Securing Outer Space**. London, New York: Routledge, 2009.

BROWN, W. W. **Balance of power in outer space**. Carlisle Barracks: US Army War College, 1978.

CAMILLERI, M. A. **Travel Marketing, Tourism Economics and the Airline Product**: An Introduction to Theory and Practice. Cham: Springer International Publishing, 2018.

CARVALHO, A. P. D. **Geopolítica do Transporte Aéreo**. São José dos Campos: Serviço de Publicações do CTA, 1963.

COPUOS (COMMITTEE ON THE PEACEFUL USES OF OUTER SPACE). **Report of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space**. General Assembly of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space. New York, 2001. (Official Records, Fifty-sixth Session, Supplement No. 20 (A/56/20)).

CORBETT, D. **Politics and the Airlines**. Toronto: University of Toronto Press, 1965.

GOETZ, A. R.; BUDD, L. (Eds.). **The Geographies of Air Transport**. Surrey: Ashgate Publishing Limited, 2014.

GRAY, Colin S. **Modern Strategy**. Oxford: Oxford University Press, 1999.

HARRISON, TODD; JOHNSON, KAITLYN; MOYE, JOE; YOUNG, MAKENA. **Space Threat Assessment 2021**. Washington: Center for Strategic & International Studies, 2021.

HIGHAM, Robin; PARILLO, M. **The influence of airpower upon history**: statesmanship, diplomacy, and foreign policy since 1903. Lexington: The University Press of Kentucky, 2013.

HIRST, M. **The air transport system**. Cambridge: Woodhead Publishing Limited, 2008.

ICAO (INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION). **Convention on International Civil Aviation – Doc 7300/9, December, 7th 1944**. 9. ed. Chicago, 2006.

INCAER. História Geral da Aeronáutica Brasileira. Rio de Janeiro: INCAER/Villa Rica, 1991. (Coleção Aeronáutica. Série História Geral da Aeronáutica Brasileira; vol. 1 a 5).

JOHNSON-FREESE, Joan. **Space Warfare In The 21st Century**: Arming the heavens. London, New York: Routledge, 2017.

LEWIS, J. S. **Mining the sky**: untold riches from the asteroids, comets, and planets. Boston: Addison-Wesley Publishing Company, 1996.

LIN, W. The politics of flying: aeromobile frictions in a mobile city. **Journal of Transport Geography**, v. 38, p. 92–99, 2014.

MAHNKEN, Thomas G.; MAIOLO, Joseph A. **Strategic studies**: A reader. 2nd. ed. New York: Rotledge, 2014.

MCDOUGALL, W. A. **The Heavens and The Earth**: A Political History of the Space Age. Baltimore, London: The Johns Hopkins University Press, 1997.

MONTSERRAT FILHO, J. Espaço e Desenvolvimento. **Revista Brasileira de Direito Aeronáutico e Espacial**, Rio de Janeiro, v. 97, p. 15-18, set., 2016.

PASCOE, D. **Airspaces**. London: Reaktion Books, 2001.

ROBINSON, Alec M. **Distinguishing Space Power from Air Power**: Implications for The Space Force Debate. Maxwell Air Force Base: Air University Press, 1998.

SEALY, K. R. **The Geography of Air Transport**. Chicago: Aldine Publishing Company, 1968.

VASIGH, Bijan; FLEMING, Ken; TACKER, Thomas. **Introduction to Air Transport**

Economics: From Theory to Applications. 2nd. ed. Surrey: Ashgate Publishing Limited, 2013.

VILLAS-BÔAS, A. L. D. A. **PEB - Programa Espacial Brasileiro:** militares, cientistas e a questão da soberania nacional. Lisboa: Chiado, 2016.

WOLTER, D. **Common security in outer space and international law.** Geneva: UNIDIR, 2006.

ZANDT, J. P. V. **The Geography of World Air Transport.** Washington: The Brookings Institution, 1944. (vol. I).

ZIEGLER, D. W. **Safe Heavens:** Military Strategy and Space Sanctuary Thought. Maxwell Air Force Base: Air University Press, 1998.