

<b>CAMPO:</b> GERAL	<b>ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:</b> PODER AEROESPACIAL E PENSAMENTO POLÍTICO-ESTRATÉGICO CONTEMPORÂNEO		
<b>DISCIPLINA ELETIVA:</b> LOGÍSTICA AEROESPACIAL	<b>CH AULA:</b> 40h	<b>CH AVALIAÇÃO:</b> 5h	<b>CH TOTAL:</b> 45h/3 crédito

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- a) Conceitualizar mecanismos de gestão de meios materiais e processos relativos aos fluxos internos e externos de bens, serviços e informações requeridos para a efetividade das organizações atuantes no meio aeroespacial ;
- b) Explorar a arquitetura de conceitos e de práticas vocacionadas para a criação e a manutenção das capacidades logísticas adequadas ao atendimento das demandas, atuais e futuras, do Poder Aeroespacial ;
- c) Investigar as estruturas conceituais e os recursos metodológicos necessários ao suporte logístico a produtos de defesa de emprego aeroespacial, durante o seu ciclo de vida .

**EMENTA:**

**1)** Principais conceituações. **2)** Evolução das logísticas militar e empresarial. **3)** Fluxo físico. **4)** Estratégias logísticas. **5)** Filosofias logísticas. **6)** Métricas logísticas. **7)** Terceirização. **8)** Tendências futuras. **9)** Transporte. **10)** Manuseio e Embalagem. **11)** Estocagem. **12)** Aquisição. **13)** Custos logísticos. **14)** Serviço ao Cliente. **15)** Tecnologia da Informação. **16)** Logística Reversa. **17)** Logística no desenvolvimento de sistemas. **18)** Confiabilidade, manutenibilidade e suportabilidade. **19)** Processos e sistemas de projeção e de sustentação de Força em operações militares singulares e conjuntas. **20)** Logística em operações humanitárias e desastres naturais. **21)** Mobilização e Logística de Defesa.

**REFERÊNCIAS (BÁSICAS)**

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos / Logística Empresarial**. 5. ed. Bookman. 2006.  
 FARAHANI, Reza Zanjirani; REZAPOUR, Shabnam; KARDAR, Laleh. **Logistics Operations and Management: Concepts and Models**. Elsevier Inc. 2011.  
 KRESS, Moshe. **Operational Logistics: the Art and Science of sustaining military operations**. Kluwer Academic Publishers. 2002.  
 TUTTLE, William Jr. **Defense Logistics for the 21st Century**. Naval Institute Press. 2013.

**REFERÊNCIAS (COMPLEMENTARES)**

ARLBORN, Jan Stentorf; HALLDORSSON, Arni. Logistics Knowledge Creation: reflection on concept, context and processes. **International Journal of Physical Distribution & Logistics Management**. v. 32, n. 1, p. 22-40, 2001.  
 BLANCHARD. S. Benjamin. **Logistics Engineering and Management**. 6. ed. Pearson Practice Hall. 2004.  
 BOWERSOUX, Donald J; CLOSS, David J; COOPER, M. Bixby; BOWERSOUX, John C. **Gestão Logística da Cadeia de Suprimentos**. 4. ed. Bookman. 2014.

BRICK, Eduardo Siqueira. Logística de Defesa: uma sub-área do conhecimento de importância estratégica para as ciências de gestão. **Revista Brasileira de Gestão e Desenvolvimento Regional**. v. 12, n. 2, p. 301-331, 2016.

CREVELD, Martin van. **Suppling War: Logistics from Wallenstein to Patton**. Cambridge University Press. 2004.

DEFEE, C. Clifford; WILLIAMS, Brent; Radall, Wesley S.; Thomas Rodney. An Inventory of Theory in Logistics and SCM Research. **The International Journal of Logistics Management**. v. 21, n. 3, p. 401-489, 2010.

DELFMAN, Werner; DANGELMAIERS, Wilhelm; GÜNTHERER, Willibald; KLAUS, Peter; Overmeyer Ludger; ROTHEN-GATHER, Werner; WEBER, Jürgen; ZENTES, Joachim. To-wards a Science of Logistics: Cornerstones of a Framework of Understanding of Logistics as an Academic Discipline. **Logistics Research**. v. 2, p. 57-63, 2010.

ECCLES, Henry. **Logistics in the National Defense**. Naval War College / Logistics Leadership Series. Praeger. 1981.

EKSTRÖM, Thomas; HILLETÖFTH, Per; SKOGLUND, Per. Differentiation strategies for Defense Supply Chain Design. **Journal of Defense Analytics and Logistics**. v. 4, n. 2, 2020.

ERBEL, Mark; KINSEY, Christopher. Think again – supplying war: reappraising military logistics and its centrality to strategy and war. **The Journal of Strategic Studies**. p. 1-26, 2015.

GAMMELGAARD, Britta. Schools in logistics research? A methodological framework for analysis of the discipline. **International Journal of Physical Distribution & Logistics Management**. v. 34, n. 6, p. 479-491, 2003.

KOVACS, Gyongyu; SPENS, Karen M. Logistics Theory Building. **The ICFAI Journal of Supply Chain Management**. p. 7-27. 2007.

THOMPSON, Julian. **Lifblood of War**. Brassey's UK Ltd. Revised Edition. 1994.