

Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS
Faculdade de Ciências Econômicas – FCE
Programa de Pós-Graduação em Estudos Estratégicos Internacionais – PPGEEI
Disciplina: Digitalização e Guerra Local: Logística e Transformação Militar
Código: EEI-21 (60 horas/aula – 04 créditos)
Professor: José Miguel Quedi Martins
2019/2º semestre (12/08/2019 – 11/01/2019)

Digitalização e Guerra Local: Logística e Transformação Militar

Súmula: A disciplina estuda o impacto da digitalização sobre a guerra em suas diversas dimensões. Principalmente, na esfera da doutrina, das operações e da correlação de forças no sistema internacional.

Ementa: Identificar e analisar as inovações a correlação entre as Revoluções Industriais, a Logística e a Transformação Militar. Trata-se de identificar as mudanças tecnológicas, econômico-produtivas e institucionais resultantes das Revoluções Industriais e como se relacionam ao aprovisionamento de tropas e à preparação militar. Igualmente, sua influência no Perfil de Força e na Doutrina.

Objetivo Geral: Correlacionar mudança tecnológica, com as formas de se fazer a guerra e, em decorrência, com a preparação militar e o aprovisionamento. Daí permitir ao analista incorporar repositórios acerca do Estudo da Guerra na identificação dos processos que alteram as dinâmicas de polarização, bem como a polaridade e no Sistema Internacional.

Objetivos Específicos:

- a) Reconhecer distintas Cosmovisões da Guerra (Unidade I)
- b) Estudar as Transições Tecnológicas (Unidade II)
- c) Efetuar Estudos de Casos (Unidade III)

Conteúdo:

Unidade I – Cosmovisões da Guerra: Estado(s) de Violência; Guerra e Competição Militar.

Unidade II – Revoluções Industriais, Logística e Perfil de Força

Unidade III – Estudos de Caso

- a) 1944 – Operação Market Garden
- b) 1954 – Batalha de Dien Bien Phu
- c) 1965 – Batalha do Ia Drang
- d) 1968 – A linha McNamara e a Batalha de Khe Shanh
- e) 1983 – O Front Central da OTAN: Defesa Avançada e Batalha Aeroterrestre

f) 2003 – Operação Iraqi Freedom

Crêterios de Avalia o

Nota composta entre seis Estudos Dirigidos (60%) e Participa o Qualificada (40%). Os Estudos Dirigidos espelham os estudos de caso – um por cada. A Participa o Qualificada tem como critério dois indicadores:

- a) apresenta o de textos (20%);
- b) levantamento bibliográfico (20%) – para os estudos de caso.

Os conceitos do curso são: A para notas m dias entre 9 e 10, B para 7,5 a 8,9; C para 6 a 7,4; D para menos de 6, e FF para faltas maiores que 25%.

Bibliografia Básica (Obrigatória):

ANDRADE, Israel de Oliveira; LEITE, Alixandro Werneck; MIGON, Eduardo Xavier Ferreira. **Plataforma Terrestre Militar**. In: IPEA & ABDI. Mapeamento da Base Industrial de Defesa. Brasília: ABDI, IPEA, 2016.

BRASIL. **Portaria n 1.507, de 15 de dezembro de 2014**. Aprova o Plano Estratégico do Exército 2016-2019, integrante da Sistemática de Planejamento Estratégico do Exército e dá outras providências. Brasília: Comandante do Exército, 2014

CREVELD, Martin Van. **Supplying War**: Logistics from Wallenstein to Patton. New York: Cambridge University Press, 2004. Cap. 8. p. 231-238.

DALE, Catherine. **Operation Iraqi Freedom**: Strategies, Approaches, Results, and Issues for Congress. Washington: CRS, 2008.

DUNNIGAN, James F. **How to Make War**. New York: Harper Collins, 2003.

KRESS, Moshe. **Operational Logistics**: the Art and Science of Sustaining Military Operations. London: Springer, 2016.

LUTTWAK, Edward. **Estrat gia: A l gica da guerra e da paz**. Rio de Janeiro: Bibliex, 2009.

MOLANA, Mohammad Hadji. **Military Logistics and Supply Chains**. In: FARAHANI, Reza Zanjirani; DAVARZANI, Hoda; ASGARI, Nasrin (Eds.) Supply Chain and Logistics in National, International and Governmental Environment: Concepts and Models. Berlin: Springer, 2009.

O'HANLON, Michael E. **The Science of War**: Defense Budgeting, Military Technology, Logistics and combat outcomes. Princeton University Press: Princeton, 2009.

PELTZ, Eric, et al. **Sustainment of Army Forces in Operation Iraqi Freedom**: Major Findings and Recommendations. Santa Monica: RAND Corporation, 2005.

PERKINS, David G. **Multi-Domain Battle**: Driving Change to Win the Future. In: Military Review. Vol. 97, N  3. Jul/Ago 2017.

POLUHA, Rolf G. **The Quintessence of Supply Chain Management**: What You Really Need to Know to Manage Your Processes in Procurement, Manufacturing, Warehousing and Logistics. Berlin: Springer, 2016.

RUSSEL, S. H. **Supply Chain Management**: More Than Integrated Logistics. Air Force Journal of Logistics, v. 35, n. 3/4, 2011.

SHMUEL, Shmuel. **Multi-Domain Battle Airland Battle**, Once More, With Feeling. War on the Rocks. 2017. [URL]: <https://warontherocks.com/2017/06/multi-domain-battle-airland-battle-once-more-with-feeling/> (a2017)

THORPE, George C. **Pure Logistics: the Science of War Preparation**. Washington DC: National Defense University Press, 1986.

TRADOC. **Multi-Domain Battle**: Combined Arms for the 21st Century. Washington: TRADOC, 2017. [URL]: http://www.tradoc.army.mil/multidomainbattle/docs/MDB_WhitePaper.pdf (a2017)

USA (UNITED STATES OF AMERICA). **Iraq After Action Report**. Tampa: USCENTCOM, 1999.