



PROGRAMA DE DISCIPLINA

CENTRO:

UNIDADE:

CURSO: **PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO**

DISCIPLINA: **Cultura, Natureza e Informação**

CÓDIGO: ECC 736/ECC836

NÍVEIS: Mestrado/Doutorado

PROFESSOR: Giuseppe Cocco

SIAPE N°/UFRJ: 3227406

PRÉ-REQUISITO:

CÓDIGO DO CURSO:

PERÍODO: 20191

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

LINHA DE PESQUISA: **Configurações socioculturais, políticas e econômicas da informação**

DIA: segunda feira

HORÁRIO: 14:00 às 17:00h

EMENTA: **Big Data and Small Wars:**

Algoritmos, Vetorialismo e Guerra

Nessas aulas continuaremos a pesquisar a **inflexão algorítmica do capitalismo contemporâneo**. Dessa vez colocaremos a ênfase em 3 linhas de pesquisa:

- 1) a relação entre redes e soberania.
- 2) a relação entre redes e guerra (swarming, big datas) em um contexto onde a guerra (no Brasil, Venezuela e agora Irã) está se tornando dramaticamente permanente e mais geral (conflito entre US e China, novos fascismos etc.); o caso Marielle Franco será discutido nesse contexto.
- 3) a emergência (e crise) do debate sobre “vetorialismo” como novo modo de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Depois de resumir a periodização geral proposta por Matteo Pasquinelli sobre a Automação do Antropoceno entre Carbonsilicon Machines e Cyberfossil Capital (Capitalismo Cognitivo, Sociedade Pólen e modo de produção vetorialista (3) Máquinas de Carbonsilício e Capital Ciberfossil), passaremos à discussão sobre **Algoritmos, Plataformas** para desenvolver o debate sobre **Redes e Soberania**, novo **Warfare** (novo regime de guerra: pacificação, milícias, redes contra redes) e enfim o Vetorialismo como novo modo de produção (NB: usaremos McKenzie Wark como uma provocação).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

B. Bratton: *The Stack*. On Software and Networks. A. Galloway and Thacker, *The Exploit*. A Theory of Networks. McKenzie Wark, *The Vectorialist Class*. D. Ronfeldt and J. Arquilla, *Networks and Netwar*. L. Freedman, *The Future of War*. E. Berman, J. Felner. J. Shapiro, *Small Wars, Big Data*. The information revolution in modern conflict. Étienne Balibar, *Violence et Civilité*, Welleck Lectures et autres essais de philosophie politique.

Outras referências Ed Finn, *What Algorithms Want* (2017), Adam Greenfield, *Radical Technologies* (2017) Andrew McAfee e Erik Brynjolfsson, *Machine, Platform, Crowd* (2017) Orrel and Chlupaty, Matteo Pasquinelli, *The Automaton of the Anthropocene: on Carbonsilicon Machines and Cyberfossil Capital*, Bruno Cava e Giuseppe Cocco, *New Neoliberalism: biopower, Anthropophagy, Living Money*.

