

Trabalho III

Leitura de artigos científicos com a entrega de resumos e discussão em aula. Os resumos devem ser de uma ou duas páginas, escritas a mão. Os resumos serão entregues na data estipulada em aula. No dia da entrega, haverá discussão sobre o resumo.

Artigos (outros podem eventualmente ser acrescentados):

- 1) Eiben, A. E., & Smith, J. (2015). "From evolutionary computation to the evolution of things", *Nature*, 521(7553), 476-482.
- 2) Schmidt, M. & Lipson, H. (2009). "Distilling Free-Form Natural Laws from Experimental Data", *Science*, 324(81), 81-85.
- 3) Sörensen, K. (2015). Metaheuristics—the metaphor exposed. *International Transactions in Operational Research*, 22(1), 3-18.
- 4) Graves, A., et al. (2016). "Hybrid computing using a neural network with dynamic external memory." *Nature* 538(7626), 471-476.
- 5) LeCun, Y., Bengio, Y., & Hinton, G. (2015). Deep learning. *Nature*, 521(7553), 436-444.