

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ**  
**Instituto de Medicina Social**  
**Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva**

<b>DEPARTAMENTO:</b> Política Planejamento e Administração em Saúde		<b>PROFESSOR:</b> Fabiano Saldanha Gomes de Oliveira/ Prof. convidado Gerson Nunes	
<b>ANO:</b>	2018	<b>CÓDIGO:</b>	
<b>SEMESTRE:</b>	segundo	<b>CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:</b>	36hs / 2
<b>INÍCIO (dia/mês):</b>	13/08	<b>DIA DA SEMANA/HORÁRIO</b>	segunda / 14hs – 17hs
<b>TÉRMINO (dia/mês):</b>	10/12		

**DISCIPLINA**

Simulação computacional aplicada ao tomada de decisão de políticas de assistência a saúde

**EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:**

Cenários, agentes, computação cognitiva, aprendizado de máquina, prospecção de cenários.

**BIBLIOGRAFIA INDICADA:**

1. Mitchell, T.; Machine Learning, McGraw-Hill 1997.
2. Godet, Michel; Durance, Philippe. A Prospectiva Estratégica: para empresas e os territórios. Paris: Dunot, 2011.
3. Golstein, H., Multilevel Statistics Models, Wiley Series in Probability and Statistics, 4<sup>nd</sup> ed. 2010.
4. Sauter, V.L., Decision Support Systems for Business Intelligence, Wiley 2<sup>th</sup> edition 2010.
5. Turban, E., Sharda, R., Delen, D., Decision Support and Business Intelligence Systems, Prentice Hall, 9<sup>th</sup> edition 2012.
6. Pearl, J., Probabilistic Reasoning in Intelligent Systems: networks of plausible inference. Morgan Kaufmann Publishers 1988.

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** trabalhos