

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

<b>DEPARTAMENTO: PPAS</b>		<b>PROFESSOR: Fabiano Saldanha Gomes de Oliveira</b>	
<b>ANO:</b>	<b>2019</b>	<b>CÓDIGO:</b>	IMS027161 (ME) IMS028169 (DO)
<b>SEMESTRE:</b>	<b>segundo</b>	<b>CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:</b>	<b>36hs/2</b>
<b>INÍCIO (dia/mês):</b>	<b>21/08/2019</b>	<b>DIA DA SEMANA/HORÁRIO</b>	<b>Quartas 14-17hs (semanal)</b>
<b>TÉRMINO (dia/mês):</b>	<b>23/10/2019</b>		

**DISCIPLINA**

Tópicos Especiais em Seguridade e proteção social – jogos epistêmicos aplicados a prospecção de cenários em saúde II

**EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:**

- **Simulação**
- **Políticas, algoritmos e cenários**
- **sistemas multiagentes**
- **jogos epistêmicos**
- **políticas simuladas computacionalmente**
- **desenvolvimento de estratégias via simulação computacional**
- **estudo de caso: combate a epidemia**
- **estudo de caso: simulação do fluxo de crianças com câncer na rede de assistência a saúde**

**BIBLIOGRAFIA INDICADA:**

- [1] De Sena, S.; Schmiegelow, S. S.; Do Prado, G. M. B. C.; De Souza, R. P. L.; Fialho, F. A. P.; Aprendizagem baseada em jogos digitais: a contribuição dos jogos epistêmicos na geração de novos conhecimentos; CINTED-UFRGS Novas Tecnologias na Educação, V. 14 No 1, julho 2016.
- [2] Shaffer, D. W.; Epistemic frames for epistemic games; Computers & Education Elsevier 46 (2006) 223-234.
- [3] Ljung, L.; Glad, T.; Modeling of Dynamic Systems, Prentice-Hall Information And Systems Sciences Series 1994.
- [4] Jang, J.-S. R.; Sun, C.-T.; Mizunami E.; Neuro-Fuzzy And Soft Computing A Computational Learning and Machine Intelligence, Prentice-Hall 1997.
- [5] Pearl, J.; Causality; Cambridge University Press 2000.
- [6] Pearl, J.; Probabilistic Reasoning In Intelligent Systems, Networks of Plausible Inference; revised second printed Morgan Kaufmann Publishers 1988.
- [7] Dixit, A. K.; Nalebuff, B. J.; Thinking Stategically, W. W. Norton & Company Ltd. 1991.

TIPO DE AVALIAÇÃO: TRABALHOS