

**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>2020</b>	<b>CÓDIGO:</b>	
<b>SEMESTRE:</b>	<b>primeiro</b>	<b>CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:</b>	<b>36hs/2</b>
<b>INÍCIO (dia/mês):</b>	<b>11/03/2020</b>	<b>DIA DA SEMANA/HORÁRIO</b>	<b>quarta 14-17 hs (quinzenal)</b>
<b>TÉRMINO (dia/mês):</b>	<b>15/07/2020</b>		

**DISCIPLINA**

Tópicos especiais em seguridade e proteção social – sistemas de informação em saúde

**EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:**

- introdução ao gerenciamento assistido por computador;
- sistemas de informação e decisão em organizações de saúde: análise e desenho de bases de dados; dados e fluxo de informações; relatórios;
- funcionalidades dos sistemas existentes de informação e decisão em saúde pública;
- gestão de recursos de Tecnologia da Informação; políticas e administração de dados;
- o papel dos sistemas de informação na prática de saúde pública;
- gestão de mudanças, privacidade e questões de confidencialidade, no desenvolvimento e utilização dos sistemas de informação em saúde.

**BIBLIOGRAFIA INDICADA:**

- Sauter, V.L., Decision Support Systems for Business Intelligence, Wiley 2<sup>th</sup> edition 2010.
- Turban, E., Sharda, R., Delen, D., Decision Support and Business Intelligence Systems, Prentice Hall, 9<sup>th</sup> edition 2012.
- Korth, H.F.; Silberschatz, A.; Sudarshan, S.; Sistema de Banco de Dados 6<sup>a</sup> ed. Elsevier 2012.
- Valle, A. B.; Sistemas de Informações Gerenciais em Organizações de Saúde, 2<sup>a</sup> ed. ed. FGV 2016.
- Sommerville, I.; Engenharia de Software, 9<sup>a</sup> ed. Pearson 2012.

**TIPO DE AVALIAÇÃO:** trabalhos