

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

DEPARTAMENTO: Política Planejamento e Administração em Saúde		PROFESSOR: Fabiano Saldanha Gomes de Oliveira	
ANO:	2018	CÓDIGO:	
SEMESTRE:	segundo	CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:	36hs / 2
INÍCIO (dia/mês):	07/08	DIA DA SEMANA/HORÁRIO	terça / 14h-17h
TÉRMINO (dia/mês):	11/12		

DISCIPLINA

“Sistemas de informação em saúde”

EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:

Uso de técnicas de organização de dados e projeto de sistemas de informação na elaboração de sistemas de informação para a saúde. Sistemas de informação para apoio a decisão. Fases do projeto do sistema. Bases de dados. Integração de bases de dados. Comunicação de sistemas de informação

BIBLIOGRAFIA INDICADA:

- 1- Estatística para Ciências Humanas, Jack Levin e James Alan Fox, Prentice Hall 9ª edição 2004.
- 2- Probabilidade: Um Curso Introdutório; Monica Barros, Papel Virtual 1999.
- 3- Probabilidade, um curso moderno com aplicações, Sheldon Ross; Bookman 8ª edição 2010.
- 4- Statistical Inference, George Casella & Roger Berger; Duxbury Advanced Series 2nd edition 2002.
- 5- Introduction to Linear Regression Analysis, Douglas C. Montgomery, Elizabeth A. Peck and G. Geoffrey Vining; Wiley Series in Probability and Statistics; 4th edition 2006.
- 6- Multilevel Statistical Models; Harvey Goldstein; Wiley Series in Probability and Statistics 4th edition 2011.
- 7- Multivariate Analysis - Methods and Applications, DILLON & GOLDSTEIN, John Wiley & Sons, 1984.
- 8- Analysis of Survival Data; D.R. Cox and D. Oakes; Chapman & Hall/CRC first edition 1984 and reprinted in 1998.
- 9- Design and Analysis of Experiments, Douglas C. Montgomery, 7th edition 2009.

TIPO DE AVALIAÇÃO: trabalhos