

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

DEPARTAMENTO: PPAS		PROFESSOR: Fabiano Saldanha Gomes de Oliveira	
ANO:	2020	CÓDIGO:	DOCTORADO - IMS-028302 MESTRADO - IMS-027246
SEMESTRE:	primeiro	CARGA HORÁRIA / CRÉDITOS:	36hs/2
INÍCIO (dia/mês):	28/07/2020	DIA DA SEMANA/HORÁRIO	Terças de 14 as 17hs (quinzenal)
TÉRMINO (dia/mês):	27/10/2020		

DISCIPLINA

Tópicos especiais em seguridade e proteção social – organização de dados

EMENTA E PROGRAMA DETALHADOS:

conceitos de observação, dado, informação e linguagens de representação
organização dos dados e da informação
técnicas de coleta de dados
técnicas de organização dados
técnicas de inferência de dados - indicadores
incerteza nas medidas das observações
relacionar dados quantitativos e qualitativos
sistemas de informação
sistemas de informações governamentais
tomada de decisão

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, Jonh 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 Analyisi of Experiments, Douglas C. Montgomery, 7th edition 2009.

TIPO DE AVALIAÇÃO: trabalhos

