

EMENTA DISCIPLINA MPATS

PROGRAMA	Pós graduação em Avaliação de Tecnologias do INC		
CURSO	Doutorado Profissional em Avaliação de Tecnologias em Saúde		
NOME DA DISCIPLINA	Estatística Aplicada a ATS em R		
CARGA HORÁRIA	30	CRÉDITOS	2
PROFESSOR	Bernardo Tura e Milene Rangel da Costa		

EMENTA	Noções básicas de programação em R. Manipulação de dados em R. Introdução aos modelos estatísticos em ATS. Modelos de regressão linear. Modelos de regressão logística. Análise de sobrevida.
OBJETIVO	Noções básicas de programação em R. Manipulação de dados em R. Introdução aos modelos estatísticos em ATS. Modelos de regressão linear. Modelos de regressão logística. Análise de sobrevida.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noções básicas de programação em R. 2. Manipulação de dados em R 3. Introdução aos modelos estatísticos em ATS 4. Medidas de efeito 5. Análise de sobrevida 6. Teste diagnóstico
AValiação	trabalho com nota e participação em aula
Bibliografia	<p>MATTHEW, D.E. Using and Understanding Medical Statistics. 4th Edition – Editora Karger</p> <p>KLEINBAUM, D.G. Survival Analysis. A Self-Learning Text. 2nd Edition – Editora Springer</p> <p>DANIEL, W.W. Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences. 10th Edition – Editora Wiley</p>