

EMENTA DISCIPLINA MPATS

PROGRAMA	Pós graduação em Avaliação de Tecnologias do INC		
CURSO	Mestrado e Doutorado		
NOME DA DISCIPLINA	Modelagem de Decisão em Saúde I		
CARGA HORÁRIA	15h	CRÉDITOS	1
PROFESSOR	Carlos Magliano e Ivan Zimmermann		

EMENTA	Modelagem em saúde. Árvores de decisão e modelos de Markov.
OBJETIVO	Ao final da disciplina, o aluno deve estar habilitado a criar árvores de decisão e cadeias de Markov em Excel.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	Árvore de decisão Modelos de Markov Análise de sensibilidade determinística Análise de sensibilidade probabilística
METODOLOGIA DE AULA	Metodologia participativa composta do desenvolvimento de modelos econômicos em Excel utilizando computadores portáteis.
AVALIAÇÃO	Conceito relacionado à participação e interesse – 30% Seminários – 70%
REFERÊNCIAS	MINISTÉRIO DA SAÚDE, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. Diretrizes Metodológicas: Estudos de Avaliação Econômica de Tecnologias em Saúde. Série A. Normas e Manuais Técnicos. Brasília – DF. 2009 DRUMMOND MF, S. M., TORRANCE GW, O'BRIEN BJ, STODDART GL. Methods for economic health evaluation of health care programmes. 3rd ed. Oxford: Oxford University Press, 2005.

	SORENSEN C, DRUMMOND MF, CHALKIDOU K. Comparative effectiveness research: the NICE experience. Journal of Clinical Oncology 2012;Special Series issue DRUMMOND MF, SCULPHER MJ. Common methodological flaws in economic evaluations. Medical Care 2005;43(7 Suppl):115-14
--	---