

EMENTA DISCIPLINA MPATS

PROGRAMA	Pós graduação em Avaliação de Tecnologias do INC		
CURSO	Mestrado e Doutorado		
NOME DA DISCIPLINA	SISTEMAS NACIONAIS DE INFORMAÇÃO DO SUS		
Pré-Requisito			
CARGA HORÁRIA	15h	CRÉDITOS	1
PROFESSOR	Ivan Zimmermann		

EMENTA	A complexidade do sistema de saúde no mundo contemporâneo colocou na agenda dos gestores o tema da incorporação de tecnologias, a tomada de decisão neste campo torna-se imprescindível para que o sistema de saúde cumpra seu papel fundamental de cuidar da população com qualidade. Esta disciplina será composta por: Fundamentos do Sistemas de Informação em Saúde; Bancos de dados nacionais do Sistema Único de Saúde; Ferramentas e linguagens para análise de dados e relacionamento de banco de dados.
OBJETIVO	Ao final da disciplina, o aluno deverá ter condições de reconhecer os sistemas de informação de saúde públicos e compreender as possibilidades e os limites das bases de dados que o compõem, além de conhecer algumas das ferramentas existentes que permitem sua manipulação e relacionamento com o intuito de gerar informações úteis para as decisões em saúde.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	1. Os fundamentos dos sistemas de informação em saúde 2. Bancos de dados nacionais do SUS 3. Consulta aos bancos de dados: TABNET 4. Consulta aos bancos de dados: TABWIN 5. Consulta aos bancos de dados: SQL

	6. Relacionamento de banco de dados
METODOLOGIA DE AULA	Metodologia participativa composta de aulas teóricas, exercícios práticos e discussão de artigos.
AVALIAÇÃO	Conceito relacionado à participação e interesse – 30% Relatório final – 70%
REFERÊNCIAS	SILVA, NP. A utilização dos programas TABWIN e TABNET como ferramentas de apoio a disseminação das informações em saúde. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2009 BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA-EXECUTIVA. DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DO SUS. Política Nacional de Informação e Informática em Saúde Brasília: Ministério da Saúde, 2016 _____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA EXECUTIVA. DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO, AVALIAÇÃO E CONTROLE. COORDENAÇÃO GERAL DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. Disseminação de Informações do Sistema de Informações Hospitalares (SIH). Informe técnico de Layout, 2016. Disponível em: ftp://ftp.datasus.gov.br/dissemin/publicos/SIHSUS/200801_/Doc/IT_SIHSUS_1603.pdf _____. MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA EXECUTIVA. DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO, AVALIAÇÃO E CONTROLE. COORDENAÇÃO GERAL DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. INSTRUÇÕES DE USO DO TABNET. Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/tabnet/tabdescr.htm ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia & saúde. 6. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003 GARCIA ET AL. Gestão pública em saúde: sistemas de informação de apoio à gestão em saúde. Universidade Federal do Maranhão: São Luís, 2016.