



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Programa de Pós-Graduação em Bioestatística (Mestrado)		
Departamento:	PBE		
Centro:	De Ciências Exatas		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Obtenção e gerenciamento de dados epidemiológicos e socioambientais de repositórios na Web			Código: DES4052
Carga Horária: 30 horas	Crédito Prático: 1	OPTATIVA	Ano Letivo: 2016

1. EMENTA
Obtenção, organização, gerenciamento e apresentação dados de repositórios eletronicamente disponíveis.
2. OBJETIVOS
Fornecer aos acadêmicos os conceitos fundamentais para obtenção, organização, gerenciamento e apresentação de dados epidemiológicos, vitais e socioambientais, os quais passaram a ser métricas utilizadas na construção de indicadores de saúde, que traduzem dados em informação relevante para a quantificação, avaliação e tomadas de decisão em saúde.
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1. Sistemas de disponibilização de dados epidemiológicos, vitais e ambientais mais comuns (DATASUS, IPEA, IPARDES, NOAA, CDIAC, NWS, GLOBALSTAT, INMET, IBGE, ANA, INCA, dentre outros) 2. Obtenção, armazenamento, gerenciamento e apresentação de dados de acordo com cada sistema de disponibilização tanto para dados agregados (ecológicos) e não agregados.
4. METODOLOGIA
Aulas expositivas e práticas. Proposição de trabalhos práticos a serem desenvolvidos pelos alunos, como instrumento complementar no processo de ensino-aprendizagem.
5. AVALIAÇÃO
Avaliação prática.
6. REFERÊNCIAS
6.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)
O'BRIEN, J. A. Sistemas de Informação e as Decisões Gerenciais na Era da Internet. Tradução Cid K. Moreira. São Paulo: Editora Saraiva Ltda, 2001. SANTOS, M.C. D. Banco de Dados. Resende: AEDB, 2010