



**Universidade Federal do Rio de Janeiro**  
**Instituto de Estudos em Saúde Coletiva**

## CURSO DE GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA

Disciplina: Sistema de Informação em Saúde II

60h / 4 créditos

Coordenação: Prof. Lucia Abelha

Professora: Lúcia Abelha

### I-EMENTA:

Introdução ao conceito de Sistema de Informação Geográfico (SIG) e sua utilização nas análises de saúde. Introdução ao software EPIINFO. Análise e discussão da Rede Interagencial de Informação para a saúde. Discussão do sistema de informação das violências (Vigilância de Acidentes e Violências (VIVA)). Compatibilização de Bases de Dados bibliográficos Nacionais e Técnica de estudo (fichamento).

### II- OBJETIVOS

Instrumentalizar os alunos na utilização de software para armazenamento e análise exploratória de dados. Introduzir os conceitos de geoprocessamento e saúde e bases cartográficas. Sistematizar a utilização e análise das bases de dados em saúde nacionais.

### III-METODOLOGIA DE ENSINO

A carga horária total da disciplina é de 60 horas. O curso está estruturado em aulas teóricas e práticas em laboratório de informática.

### IV- AVALIAÇÃO

A avaliação constará de seminários, ao final do curso, e será levado em consideração a capacidade de apreensão do tema, a organização, clareza e objetividade, e a coerência das ideias.

IMPORTANTE RESSALTAR QUE DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO CEG 15/71, Art. 10: A aprovação do aluno será representada por nota final igual ou superior a 5,0 (cinco inteiros) e frequência igual ou superior a 75% do tempo de ensino da disciplina.

#### V- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO –

1. Sistema de Informação geográfica
2. Análise exploratória de dados
3. Software EPIINFO
4. Vigilância de Acidentes e Violências (VIVA)
5. Bases de dados bibliográficos e fichamento
6. Rede Interagencial de Informação para a Saúde (RIPSA)
7. Indicadores e Dados Básicos para a Saúde no Brasil (IDB)

#### VI- REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Compatibilização de Sistemas e Bases de Dados (CBD) da Rede Integrada de Informações para a Saúde (RIPSA) - Informe Final. **Inf. Epidemiol. Sus**, Brasília, v. 6, n. 3, p. 35-42, Set 1997. disponível em <[http://scielo.iec.pa.gov.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-16731997000300006&lng=pt&nrm=iso](http://scielo.iec.pa.gov.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-16731997000300006&lng=pt&nrm=iso)>. Acesso em 23 jan 2017

Bós AJ. Epi Info® sem mistérios: um manual prático [recurso eletrônico] / Ângelo José Gonçalves Bós. – Dados eletrônicos – Porto Alegre: EDIPUCRS, 2012. Disponível em: <http://bibliodigital.unijui.edu.br:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/1446/EPI%20INFO%20sem%20mist%C3%A9rios.pdf?sequence=1>. Acesso em: 23 Jan 2017

Indicadores básicos para a saúde no Brasil: conceitos e aplicações / Rede Interagencial de Informação para a Saúde - Ripsa. – 2. ed. – Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde, 2008. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/tabdata/livroidb/2ed/indicadores.pdf>. Acesso em: 23 jan 2017

Pina, MF, Santos, SM. Conceitos básicos de Sistemas de Informação Geográfica e Cartografia aplicados à saúde. Brasília: OPAS, 2000

Sistema de Vigilância de Violências e Acidentes (Viva): 2009, 2010 e 2011 / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2013. Disponível em: [http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sistema\\_vigilancia\\_violencia\\_acidentes.pdf](http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sistema_vigilancia_violencia_acidentes.pdf). Acesso em: 23 Jan 2017