

## SLSC202 - ESTATÍSTICA EM SAÚDE

EaD: 15 - PD: 45

### Ementa

Conhecer as principais técnicas estatísticas aplicadas aos estudos em saúde coletiva e na interpretação de artigos científicos. Conceitos e métodos aplicados na coleta, organização, descrição, análise, apresentação, interpretação de dados e sua utilização para a tomada de decisão em saúde. Planejamento estatístico em saúde. Conceito de variável, natureza e nível de mensuração de variáveis. Construção e interpretação de tabelas e gráficos. Estatística descritiva: medidas de tendência central e de dispersão. Análise descritiva dos dados: uni variada e bivariada. Probabilidade básica e aplicações em estudos em saúde. Modelos probabilísticos básicos: distribuição normal e binomial. Conceito e processos de amostragem; definição de tamanho de amostras. Introdução à inferência estatística em saúde. Acurácia e reprodutibilidade. Intervalos de confiança. Erro inferencial. Análise de dados em saúde usando estatística descritiva e inferência estatística. Razões de indicadores em saúde. Análise de variância. Modelos de regressão linear e logística.

### Bibliografia

CRUZ, Aristides Schier da. Como interpretar a análise estatística em publicações da área de saúde. Curitiba, PR: [s.n.], 2009. 60 p., il., grafos., tabs. Inclui referências. ISBN 9788599060230 (broch.).  
CALLEGARI-JACQUES, Sidia M; CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre, RS: Artmed, 2003. x, 255p., il. (Biblioteca Artmed. Ciências Básicas). Inclui bibliografia e índice. ISBN 8536300922 (broch.).

CLASSIFICAÇÃO estatística internacional de doenças e problemas relacionados a saúde - CID-10, volume 2: manual de instrução. 8.ed. rev. e ampl São Paulo, SP: EDUSP, 2008. v. 2 . 196 p. Inclui referencias e índice. ISBN 9788531402364 (broch.).

### Bibliografia Complementar

VIEIRA, Sonia. Metodologia científica para a área de saude. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier: Campus, c2003. 192 p., il., 23 cm. Inclui referências bibliográficas. ISBN 8535208844 (broch.).

BRASIL. Departamento de Apoio à Gestão Descentralizada. Pactuação unificada de indicadores: relatório de indicadores de monitoramento e avaliação do Pacto pela Saúde - 2008. Brasília, DF: Editora MS, 2010. 247p., il., grafos. (Série G. Estatística e Informação em Saúde. Pactos pela saúde 2006, v.14). Inclui referências. ISBN 9788533417397 (broch.).

BARBIERO, Marcia Marrocos Aristides. A condição e os marcadores de fragilidade física como fatores preditivos de sintomas depressivos em idosos da atenção primária à saúde. 2021. 1 recurso online Dissertação (mestrado) - Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências da Saúde, Programa de PósGraduação em Enfermagem. Defesa : Curitiba, 08/03/2021. Disponível em: <http://hdl.handle.net/1884/71526>. Acesso em: 13 set. 2022.



E-mail: Não informado

<https://sigae.ufpr.br/sigae/visitante/autenticacao.jsp> - Código para autenticação: IxW8UoFxy



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR LITORAL  
SETOR LITORAL



E-mail: Não informado

<https://siga.ufpr.br/siga/visitante/autenticacao.jsp> - Código para autenticação: IxW8UoFxy