

### **Objetivo de aprendizagem**

- Desenvolver habilidade para o uso de técnicas e instrumentos de coleta, processamento e análise de dados.

### **Caro(a) Mestrando(a),**

Dando continuidade ao estudo dos aspectos metodológicos das abordagens quantitativas nesta semana vamos aprofundar os conhecimentos sobre as técnicas de análise de dados, medidas de associação e inferência estatística.

### **Atividade**

Retome os dois artigos trabalhados na semana 11:

COSTA, E. F. et al. Avaliação da efetividade da promoção da atividade física por agentes comunitários de saúde em visitas domiciliares.

SILVEIRA, D. S.; SANTOS, I. S.; COSTA, J. S. D. Atenção pré-natal na rede básica: uma avaliação da estrutura e do processo.

Estes artigos estão disponíveis na biblioteca científica eletrônica Scielo em acesso aberto, estão listados como leituras básicas abaixo e disponíveis na agenda da semana através de seus links.

Identifique as técnicas de análise de dados e as medidas de associação utilizadas e observe como o resultado é interpretado.

Se você selecionou artigos com abordagem quantitativa na revisão bibliográfica de seu projeto, repita o processo com alguns dos artigos selecionados.

Para aprofundar o conhecimento sobre técnicas de análise de dados, medidas de associação e inferência estatística utilize o livro de BONITA, R.; BEAGLEHOLE, R.; KJELLSTRÖM, T. Epidemiologia básica, capítulo IV, p. 63-82. Este livro está disponível em

acesso aberto e pelo link na agenda da semana, ou consulte outros livros de epidemiologia que você tiver acesso.

## **Tarefa**

Abra o documento “**Planilha – técnica de coleta, instrumentos e resultados**” que você trabalhou na semana 11 e complete a coluna de resultados dos dois artigos selecionados pela disciplina e alguns artigos selecionados para a revisão bibliográfica de seu projeto (se houver artigos com abordagem quantitativa).

Escreva um texto explicando como as medidas de ocorrência e associação são calculadas. Explique também quais as técnicas de análise de dados utilizadas e como devem ser interpretadas as medidas de ocorrência, associação e de inferência estatística (valor-p e intervalo de confiança) dos dois artigos trabalhados.

Faça a postagem da Planilha no link “**Envio de Tarefa – Planilha – técnica de coleta, instrumentos e resultados**”.

Faça a postagem do texto no link “**Envio de Tarefa – Texto sobre técnicas de análise de dados, medidas de associação e inferência estatística**”.

## **Bons estudos!**

### **Leituras básicas**

COSTA, E. F. et al. Avaliação da efetividade da promoção da atividade física por agentes comunitários de saúde em visitas domiciliares. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 31, n.10, p. 2185-2198, 2015. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/csp/v31n10/0102-311X-csp-31-10-2185.pdf>> Acesso em: jan. 2017.

SILVEIRA, D. S.; SANTOS, I. S.; COSTA, J. S. D. Atenção pré-natal na rede básica: uma avaliação da estrutura e do processo. **Cadernos de Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v. 17, n. 1, p. 131-139, 2001. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/csp/v17n1/4068.pdf>>. Acesso em: jan. 2017.

### **Leitura complementar**

BONITA, R.; BEAGLEHOLE, R.; KJELLSTRÖM, T. **Epidemiologia básica**. 2.ed. São Paulo: Santos, 2010. 213p. p. 63-82 Disponível em: <[http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/43541/5/9788572888394\\_por.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/43541/5/9788572888394_por.pdf)>. Acesso em: jan. 2017.