



Universidade Federal do Rio Grande – FURG

Faculdade de Medicina – FAMED



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA

Nome: Análise de Séries Temporais em Saúde Pública

Sigla: An Séries Temp S Púb

Número: 17112P

Créditos: 2

Carga Horária: 30h

Ementa: Esta disciplina tem como objetivo apresentar os fundamentos da análise de séries temporais e sua aplicação na Saúde Pública.

Bibliografia básica: Bernal JL, Cummins S, Gasparrini A. Interrupted time series regression for the evaluation of public health interventions: a tutorial. *Int J Epidemiol*. 2017 Feb 1;46(1):348-355. doi: 10.1093/ije/dyw098. Erratum in: *Int J Epidemiol*. 2020 Aug 1;49(4):1414.

Hyndman, R. J., & Athanasopoulos, G. (2018). *Forecasting: Principles and Practice*. OTexts.

MORETTIN, Pedro A.; TOLOI, Clélia MC. *Análise de séries temporais: modelos lineares univariados*. Editora Blucher, 2018.

Shumway, R. H., & Stoffer, D. S. (2017). *Time Series Analysis and Its Applications: With R Examples*. Springer.

Bibliografia complementar: Brockwell, P. J., & Davis, R. A. (2016). *Introduction to Time Series and Forecasting*. Springer.

TSAY, Ruey S. *Multivariate time series analysis: with R and financial applications*. John Wiley & Sons, 2013.

WOODWARD, Wayne A.; GRAY, Henry L.; ELLIOTT, Alan C. *Applied time series analysis with R*. CRC press, 2017.

Prof. Dr. Rodrigo Dalke Meucci,
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública.
Rua Visconde de Paranaguá, 102 – Área Acadêmica do Campus da Saúde – Sala 419
Rio Grande, RS CEP único: 96203-900
Tel: (55-53) 32374621