

Universidade Federal de Pernambuco  
Pós-Graduação em Economia - PIMES  
Prof. Marcelo Silva

*Advanced Macroeconomics 1*

*Homework 2*

Entrega: TBD

**Questão 1.** De posse das séries disponibilizadas no drive do curso, implemente testes de RU e verifique a estacionariedade das séries. Os dados estão em formato txt, csv e xls. Indique se as séries são estacionárias ou não. Aplique os testes ADF, PP, KPSS, Zivot-Andrews, e outros que julgar necessário. Você deve apresentar os códigos no apêndice e explicar (se perguntado) sobre os seus resultados e códigos.

**Questão 2.** Aplique também os testes de RU nas séries do Produto interno bruto (PIB) a preços de mercado: índice encadeado (média 1995 = 100) e IPCA - geral - índice (dez. 1993 = 100), que você obteve no site do IPEADATA.