

**Disciplina: REC2201 - Teoria Macroeconômica I**

**Profa. Dra. Roseli da Silva**

**Blog:** <http://randomwalk.com.br>

**1º Semestre/2019**

### LISTA 3

**OBS:** *A lista serve como guia para os estudos, mas não substitui a leitura do livro-texto!*

Exercícios Blanchard, 4ª. Edição 2007.

Cap 09: 2, 3, 4, 5, e 6, 7

Cap 10: 4 e 5

Cap 11: 5, 6, 7 e 8

Cap 12: 2

Cap 13: 2, 3 e 7

**16)** Num modelo de DA-AO padrão livro-texto, explique e ilustre graficamente:

- A partir da relação dada pela lei de Okun, de uma versão simplificada da curva de DA, em que e de uma OA versão da Curva de Phillips com expectativas de inflação iguais à inflação do período anterior, explique a relação entre o crescimento da moeda ( $g_{mt}$ ) e inflação no médio prazo.
- O que podemos dizer sobre o comportamento dessas variáveis no curto prazo, a partir do modelo dinâmico estudado?

**17)** Explique o modelo de Solow deduzindo, a partir das equações abaixo, o equilíbrio de crescimento equilibrado Função produto (Y) por trabalhador (N):  $\frac{Y_t}{N} = f(K_t/N)$ , com propriedades padrão.

Equilíbrio em economia fechada, com governo equilibrado, investimento (I) igual a poupança (S):  $I = S$

Acumulação de capital (K), dada a taxa de depreciação :  $K_{t+1} = (1 - \delta)K_t + I_t$  e explique detalhadamente, ilustre graficamente seus raciocínios.

- o efeito de uma diminuição da taxa de poupança sobre o equilíbrio de crescimento equilibrado e a dinâmica de ajuste.
- O nível de capital da regra de ouro.
- Transcreva e analise os itens anteriores considerando este modelo em tempo contínuo.

**18)** Explique a estrutura lógica do modelo de Solow, e discuta, a partir dele, quais são as possíveis explicações para o crescimento econômico, dada uma taxa de poupança e ilustre

graficamente seus raciocínios. Explique os efeitos de alterações da taxa de poupança sobre o consumo por trabalhador de curto e de longo prazos e ilustre graficamente seus raciocínios. A partir dos fatos estilizados do crescimento econômico, que fatores poderiam explicar o comportamento do produto per capita ( $y$ ) de países como os representados em A e B? O desemprego em um dos países é necessariamente superior ao do outro no curto e no longo prazo? As políticas de gerenciamento da demanda agregada podem contribuir para tais diferenças?

