

# Macroeconomia - Lista de Exercícios I

## Modelo de Crescimento de Harrod-Domar

**Professor:** Diego Ferreira, [ferreira.diego@unifesp.br](mailto:ferreira.diego@unifesp.br)

### **Exercício 1: Taxas de Crescimento e os “Problemas de Harrod”**

Explique os três conceitos de taxa de crescimento estabelecidos por Harrod (1939) e as naturezas distintas dos primeiro e segundo “problemas de Harrod”. Quais problemas se relacionam a quais taxas de crescimento e quais dilemas cada problema sugere?

### **Exercício 2: Interação dos “Problemas de Harrod”**

Discuta como ocorre a interação entre o primeiro e o segundo “Problema de Harrod”. Qual é o resultado dinâmico provável se a taxa de crescimento garantida superar a taxa natural? Quais são as dinâmicas prováveis no caso oposto?

### **Exercício 3: Poupança e Crescimento em Harrod**

Diversos economistas desenvolvimentistas têm recomendado o aumento das taxas de poupança doméstica como uma estratégia para acelerar o crescimento econômico. Na teoria de Harrod, qual taxa de crescimento é aumentada ao aumentar a propensão a poupar de um país? Segundo o arcabouço desenvolvido por Harrod, esta seria uma boa política a ser implementada? Explique.