

# Questões orais

## Modelo de Solow

1. Quais as diferenças fundamentais entre a abordagem de Harrod e o modelo de Solow? Quais as críticas do último ao primeiro?
2. É correto afirmar que: “O resíduo de Solow mede a proporção do crescimento que não pode ser explicada pelo crescimento no capital ou no trabalho.”? Comente
3. O que acontece com a remuneração do capital e a do trabalho na trajetória rumo ao steady state? O que acontece com a relação capital-trabalho?
4. Explique por que, do ponto de vista do consumo por trabalhador, um aumento da propensão a poupar pode não ser desejável (trata-se da discussão sobre “regra de ouro”).
5. Por que o modelo prevê que a taxa de crescimento da economia é tanto maior quanto mais abaixo da renda de steady state esteja a economia?
6. Comente: “o progresso técnico no modelo de Solow é exógeno, disembodied e tem caráter de bem público”.
7. Compare convergência absoluta e condicional. Mostre em que condições uma economia “rica” poderia crescer mais rapidamente do que uma economia mais pobre.

## Modelo AK

8. É correto afirmar que: “O modelo básico de crescimento endógeno, cuja função de produção é  $Y=AK$ , não prevê convergência do nível de renda per capita.”? Comente
9. É correto afirmar que: “O modelo AK é compatível com uma tecnologia do tipo learning by doing.”? Comente
10. É correto afirmar que: “No modelo de crescimento endógeno com função de produção  $Y = AK$ , em que  $Y$  é o produto,  $K$  é o capital e  $A$  é um índice de produtividade, um aumento permanente na taxa de poupança causa um aumento temporário na taxa de crescimento do produto, mas permanente no nível de produto”?

## Modelo de Lucas

11. É correto afirmar que: “Os modelos de crescimento endógeno consideram o volume de poupança externa entrando no país como o promotor fundamental de seu crescimento”? Comente
12. É correto afirmar que: “Devido à presença de externalidades, o acúmulo de capital humano têm efeitos ambíguos sobre o crescimento.”? Comente

## Modelo de Romer

13. Quais são as premissas do modelo de Romer (1990)? Como este se diferencia dos modelos de Mankiw et al. (1992) e de Solow?

14. Discuta o crescimento, em steady state, do modelo de Romer (1990), e compare-o com o crescimento em steady state do modelo de Solow.
15. É correto afirmar que: “o crescimento do PIB per capita, no longo-prazo, depende de variáveis como o nível de gastos em educação e pesquisa.”? Comente

## Modelo de Jones

16. Quais as diferenças entre os modelos expostos por Jones nos capítulos 5 e 6 de seu livro?
17. Analise a função de acumulação de qualificações do país em desenvolvimento (baseado no capítulo 6 de Jones). De que forma Jones interpreta o coeficiente  $\mu$ ?
18. O que o modelo de Jones agrega, em termos de explicação para as diferenças de nível de renda por trabalhador entre os países?
19. De que forma a distância da fronteira do conhecimento afeta a velocidade de acumulação de qualificações?
20. Que fatores, segundo o modelo, podem afetar a razão  $A/h$ ?

## Modelo de Harrod

21. Qual é o significado da taxa garantida de crescimento no modelo de Harrod?
22. Por que é possível afirmar que o modelo de Harrod baseia-se no caráter dual do investimento?
23. Quais são os dois “problemas de Harrod”?
24. Por que a instabilidade no modelo de Harrod é chamada de fundamental?
25. Suponha uma economia que cresça a uma taxa inferior à garantida. De acordo com o modelo de Harrod, o que ocorrerá com o crescimento dessa economia nos períodos subsequentes?

## Acelerador/Multiplicador

26. Por que razão, para Possas, o investimento não pode ser função da renda corrente, nem ter por objetivo gerar capacidade para suprir o aumento corrente da demanda?
27. Por que razão a possibilidade de ciclos amortecidos ou explosivos não é necessariamente um problema para as teorias baseadas na interação entre multiplicador e acelerador?

## Supermultiplicador Sraffiano

28. Apresente, discuta e compare os componentes da demanda efetiva, propostos por Serrano.
29. Associe o princípio acelerador à hipótese de que o investimento das firmas é induzido no supermultiplicador sraffiano
30. Compare o multiplicador keynesiano com o supermultiplicador sraffiano. Quais são suas diferenças e semelhanças?

## Modelo Kaleckiano

31. Quais os determinantes do investimento para Kalecki e qual a relação com sua teoria do ciclo econômico?
32. Qual o papel da acumulação interna e a relação com o princípio do risco crescente?
33. Quais as diferenças e semelhanças do modelo de Kalecki e dos modelos do tipo acelerador/multiplicador?
34. Por que Kalecki diferencia investimento em capital fixo do investimento em estoques?
35. Por que, na interpretação de Possas, a teoria do ciclo de Kalecki é a teoria do movimento de uma economia capitalista na ausência de transformações estruturais? Qual o papel das inovações na teoria kaleckiana?

## Modelo de Thirlwall

36. Diferentemente de outros modelos, o modelo Kaldor-Dixon-Thirlwall (KDT) assume as exportações como um elemento fundamental para o entendimento da dinâmica de crescimento de uma economia capitalista. Porque as exportações importariam? Discuta pensando em outros modelos que você já estudou.
37. Quais são as 3 principais “leis de Kaldor” e, a partir delas, explique a importância da indústria para o crescimento de um país.

## Distribuição de renda

38. Partindo dos modelos apresentados por Lavoie e Stockhammer, os efeitos de mudanças na distribuição funcional da renda são temporários ou persistentes? Por que?
39. Supondo que uma economia é *profit-led*. Quais medidas podem ser adotadas para acelerar o crescimento? E o que aconteceria caso fossem adotadas medidas pró-salários?
40. Supondo que uma economia é *wage-led*. Quais medidas podem ser adotadas para acelerar o crescimento? E o que aconteceria caso fossem adotadas medidas pró-lucros?
41. Qual é componente da demanda agregada é a principal variável que determina se uma economia fechada é *profit* ou *wage-led*?
42. Supondo que estamos em uma economia aberta, quais seriam as variáveis adicionais que determinariam se uma economia é *profit-* ou *wage-led*?

## Desenvolvimento e mudança estrutural

43. Quais são as três leis de Kaldor? Desenvolva cada uma delas.
44. É correto afirmar que: “De acordo com os fatos estilizados de Kaldor, a parcela da renda devida ao capital cresce ao longo do tempo.”? Comente
45. Quais as críticas de Kaldor aos modelos ortodoxos de crescimento? Baseado no quê ele pauta sua discussão?
46. O modelo KDT inclui, em uma sofisticação interessante, a lei de Verdoorn. Discuta sua importância e como esta lei influencia a dinâmica de crescimento.

47. Aprimorando o modelo KDT, podemos inserir as importações, endogeneizando, no modelo, a ideia de restrição do balanço de pagamentos. Discuta as ideias por trás deste elemento.