

d

Macroeconomia II, 2013/14

Questão Teórica Nº 2

24 março 2014

Preencha, por favor, os seus dados, abaixo. Quando for dada instrução para iniciar a prova, dispõe de **10 minutos** para entregar a sua resposta individual. É permitida a consulta de todos os materiais em suporte de papel do próprio aluno. Apenas é permitida a utilização de máquinas calculadoras.

Nome: _____; nº Processo: _____

Enunciado:

Explique a diferença, no modelo de Solow, do efeito económico de duas alterações demográficas que ocorram num país: a) regresso maciço, num dado ano, de um elevado número de emigrantes, trabalhadores qualificados, que regressaram ao seu país de origem; b) aumento permanente da taxa de crescimento da população através de uma política sustentada de apoio à imigração de população qualificada.

R: (pode continuar no verso)

Um aumento permanente da taxa de crescimento da população corresponde à situação apresentada em Jones & Vollrath (2013), pp. 31-32. O deslocamento da curva $(n+\delta)k$ origina, em steady state, um novo ponto de equilíbrio estacionário. O regresso da população emigrada corresponde a uma diminuição de k e traduz-se num movimento ao longo da curva s_y e $(n+\delta)k$, e não no deslocamento de $(n+\delta)k$. A economia retorna ao ponto de equilíbrio estacionário original. O aluno deverá saber explicar a forma como o modelo trata cada uma destas situações.