



LISBON  
SCHOOL OF  
ECONOMICS &  
MANAGEMENT  
UNIVERSIDADE DE LISBOA

## **FICHA DE EXERCÍCIOS**

# **POLÍTICA ECONÓMICA**

## **MESTRADO EM ECONOMIA E POLÍTICAS PÚBLICAS**

**1º SEMESTRE 2020/2021**

### **1. TEORIA NORMATIVA DA POLÍTICA ECONÓMICA**

RICARDO CABRAL (rcabral@iseg.ulisboa.pt)

ATENDIMENTO: Quartas-feiras, 15:30-16:30, MS TEAMS

**OUTUBRO DE 2020**

1. Admita que a economia portuguesa era caracterizada pelos seguintes dois modelos macroeconómicos em 2019 (modelo IS-LM-BP, em que se simplifica a análise LM-BP, com  $i=i^*$ ), antes da pandemia covid-19, e em 2020, já com a pandemia:

### A economia portuguesa em 2019

Função consumo das famílias	$C = 32 + 0,85Y_d$
Função impostos	$T = 50 + 0,2Y$
Função gastos públicos	$G = 70$
Função investimento	$I = 20 - 5i$
Função exportações líquidas	$NX = +20 - 0,1Y$
Taxa de juro (LM=BP)	$i = i^* = 2\%$

### A economia portuguesa em 2020

Função consumo das famílias	$C = 29 + 0,8Y_d$
Função impostos	$T = 50 + 0,2Y$
Função gastos públicos	$G = 70$
Função investimento	$I = 19 - 5i$
Função exportações líquidas	$NX = +20 - 0,1Y$
Taxa de juro (LM=BP)	$i = i^* = 2\%$

O modelo indica que o PIB (Y) em 2019 foi de 213 mil milhões de euros (mil M€). Admita que os agentes económicos, tendo alterado o seu comportamento, o mantêm em 2021.

- 1.1. No modelo apresentado, em que se traduziu o choque causado pela pandemia covid-19?
- 1.2. Quais as principais consequências desse choque nas principais variáveis macroeconómicas em 2020?
- 1.3. O Governo define como objetivo que o crescimento do PIB (Y) em 2021 seja tal que o PIB de 2021 seja idêntico ao de 2019. Utiliza para tal como instrumento a variável gastos públicos. Caracterize:
  - 1.3.1. O plano
  - 1.3.2. A metodologia utilizada
  - 1.3.3. O valor para o instrumento da política económica
  - 1.3.4. Que outro instrumento poderia o Governo utilizar?