

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

2025.1

ECO

## ECO1241 – Introdução à Macroeconomia

CARGA HORÁRIA TOTAL:

CRÉDITOS: 4

PRÉ-REQUISITO(S): Nenhum

Professores: Hamilton Kai: [hkai@econ.puc-rio.br](mailto:hkai@econ.puc-rio.br) e Gustavo Gonzaga: [gonzaga@econ.puc-rio.br](mailto:gonzaga@econ.puc-rio.br)

Monitores: Ana Luíza Guimarães, Felipe de Moraes Nunes e Guilherme Gruzman

[Analuizaguimaraes016@gmail.com](mailto:Analuizaguimaraes016@gmail.com)

[felipedmoraesn@aluno.puc-rio.br](mailto:felipedmoraesn@aluno.puc-rio.br)

[guzmanguilherme@gmail.com](mailto:guzmanguilherme@gmail.com)

*Link para o grupo da monitoria no WhatsApp: disponível no moodle*

### OBJETIVOS

O curso tem como objetivos principais permitir ao aluno compreender o funcionamento global da economia a partir do conhecimento de conceitos fundamentais em macroeconomia e preparar o aluno para um contato mais aprofundado com o instrumental analítico da teoria macroeconômica. Aos alunos é recomendada a leitura sistemática das seções especializadas em economia dos principais jornais do país. A consecução destes objetivos depende do esforço participativo dos alunos, razão pela qual recomendamos a leitura prévia da bibliografia indicada para cada aula.

### EMENTA

Agregados macroeconômicos. Mercado de trabalho e desemprego. Mercado de crédito. Sistema monetário. Flutuações econômicas. Política econômica contracíclica. Diferenças de renda entre países. Crescimento econômico.

### PROGRAMA

#### 1) Introdução à Macroeconomia:

- a) Definição de Economia (ALL, cap. 1, seção 1)
- b) Otimização e equilíbrio (ALL, cap. 1, seção 1)
- c) Micro x Macroeconomia (ALL, cap. 1, seção 1)
- d) Modelos (ALL, cap. 2, seção 1)

**2) Medindo agregados macroeconômicos:** ALL, cap. 5; Mankiw, cap. 2

- a) Contas nacionais: produção, gasto, renda
- b) PIB e fatores de produção
- c) Índices de preços e taxa de inflação

**3) Determinantes do PIB:** ALL, cap. 6 (excluindo apêndice)

- a) PIB *per capita*, PIB por trabalhador
- b) Produtividade
- c) Capital físico e capital humano
- d) Função de produção
- e) Tecnologia

**4) Mercado de trabalho e desemprego:** ALL, cap. 9; M, cap. 7

- a) PEA, PIA e taxa de desemprego
- b) Mercado de trabalho
- c) Desemprego friccional
- d) Rigidez salarial e desemprego estrutural
- e) Desemprego natural e desemprego cíclico

**5) Mercado de crédito:** ALL, cap. 10

- a) Juro nominal x juro real
- b) Oferta e demanda por crédito
- c) Bancos e intermediação financeira

**6) Sistema monetário:** ALL, cap. 11

- a) O que é moeda?
- b) Teoria quantitativa da moeda
- c) Inflação
- d) Bancos centrais
- e) Mercado monetário
- f) Moeda, juros e inflação

**7) Flutuações de curto prazo:** ALL, cap. 12

- a) Padrões das flutuações econômicas
- b) Flut. econômicas, mercado de trabalho, multiplicadores e rigidez de salários
- c) Expectativas
- d) A crise de 2008
- e) A grande depressão dos anos 30 nos EUA

**8) Política econômica contra-cíclica:** ALL, cap. 13

- a) Política monetária
- b) Política fiscal

**9) A curva de Phillips de curto e longo prazos:** notas de aula

- a) Inflação de oferta
- b) Inflação de demanda
- c) Expectativas e razão de sacrifício

**10) Comparando PIBs entre países: ALL, cap. 6**

- a) Taxa de câmbio e paridade do poder de compra (notas de aula)
- b) PIB pela PPC

**11) Crescimento econômico de longo prazo: ALL, cap. 7 (excl. 7.3 e apêndice)**

- a) Taxas de crescimento
- b) Investimento
- c) Conhecimento e progresso tecnológico
- d) Decomposição do crescimento
- e) Crescimento, pobreza e desigualdade

**AValiação**

A avaliação do curso será baseada no critério nº 7, da PUC:

$$NF = \frac{G_1 + G_2}{2}$$

Se  $G_1 \geq 3$  e  $G_2 \geq 3$  e  $NF \geq 6$ , então  $MÉDIA = NF$  e o(a) aluno(a) está aprovado sem necessidade da prova final.

Em outros casos, o(a) aluno(a) faz  $PF (= G_3)$ , que entra com peso 2:

$$MÉDIA = \frac{G_1 + G_2 + 2G_3}{4}$$

Para aprovação, é necessário que  $MÉDIA \geq 5$ .

**A nota da  $G_1$** 

A nota da  $G_1$  será a média ponderada de duas avaliações parciais ( $AV_1$  e  $AV_2$ ) e de trabalhos ( $Trab_1$ ) e atividades em sala ( $Ativ_1$ ) e pontos extras em exercícios no Kahoot ( $Bônus$ ).

$$G_1 = 0.4(AV_1 + Bônus) + 0.4(AV_2 + Bônus) + 0.1Trab_1 + 0.1Ativ_1$$

Entre 10% e 20% dos pontos de cada prova serão baseados em uma questão de lista, (idêntica ou quase idêntica).

A  $AV_1$  e a  $AV_2$  terão duração entre 1h e 1h30. O aluno(a) somente poderá sair da sala após 40 ou 60 minutos (dependendo da duração da prova) do início da prova.

**A nota da  $G_2$** 

A nota da  $G_2$  será a média ponderada de duas avaliações ( $AV_3$  e  $AV_4$ ) e de trabalhos ( $Trab_2$ ) e atividades em sala ( $Ativ_2$ ) e pontos extras em exercícios no Kahoot ( $Bônus$ ).

$$G_2 = 0.4(AV_3 + Bônus) + 0.4(AV_4 + Bônus) + 0.1Trab_2 + 0.1Ativ_2$$

Entre 10% e 20% dos pontos de cada prova serão baseados em uma questão de lista, (idêntica ou quase idêntica).

A  $AV_3$  e a  $AV_4$  terão duração entre 1h e 1h30. O aluno(a) somente poderá sair da sala após 40 ou 60 minutos (dependendo da duração da prova) do início da prova.

### Prova final

Caso o(a) aluno(a) tenha tido  $MÉDIA < 6$ , ele(a) deverá fazer a  $PF$ .

Há 5 casos:

- 1) para quem fez todas as avaliações ( $AV_1$ ,  $AV_2$ ,  $AV_3$  e  $AV_4$ ), a nota da  $PF$  conta apenas como  $PF$ .
- 2) para quem faltou a apenas 1 avaliação, a nota da  $PF$  conta como  $PF$  e como segunda chamada da avaliação perdida.
- 3) para quem faltou a 2 avaliações, a nota da  $PF$  conta como  $PF$  e como segunda chamada das duas avaliações perdidas.
- 4) para quem faltou a 3 avaliações: a nota da  $PF$  conta como  $PF$  e como segunda chamada de apenas duas avaliações.
- 5) para quem faltou às 4 avaliações a reprovação é automática, sem direito a fazer a  $PF$ .

Na  $PF$  cai a matéria toda e sua duração é de 2 horas.

Para fazer a  $PF$  como segunda chamada é necessário entrar com requerimento junto à PUC até 5 dias após a data da avaliação perdida.

### Trabalhos/Atividades em sala

Dependendo do trabalho, ele poderá ser individual ou em grupo. Em alguns (ou em todos os) trabalhos, os membros de cada grupo poderão ser determinados por sorteio. Alguns (ou todos) trabalhos exigirão apresentação em sala ou serão feitos em formato de vídeo.

As instruções de cada trabalho serão divulgadas no momento apropriado.

### Bônus

Serão feitas atividades no Kahoot ao longo do período. Os 10 melhores de cada atividade ganharão entre 1 a 10 pontos: o primeiro colocado ganhará 10 pontos, o segundo 9 e assim por diante.

Os pontos de cada atividade no Kahoot serão somados e os melhores colocados gerais ganharão pontos bônus nas notas da  $AV_1$ ,  $AV_2$ ,  $AV_3$  e  $AV_4$  da seguinte forma:

- 1º colocado: 0,5 ponto
- 2º colocado: 0,5 ponto
- 3º colocado: 0,4 ponto
- 4º colocado: 0,4 ponto
- 5º colocado: 0,3 ponto
- 6º colocado: 0,3 ponto
- 7º colocado: 0,2 ponto
- 8º colocado: 0,2 ponto
- 9º colocado: 0,1 ponto
- 10º colocado: 0,1 ponto

Como são pontos bônus, não haverá segunda chamada das atividades no Kahoot.

### **Datas das provas**

As datas das provas e das vistas serão:

- AV<sub>1</sub>: 7/abr (segunda); vista: 16/abr (quarta)
- AV<sub>2</sub>: 5/mai (segunda); vista: 12/mai (segunda)
- AV<sub>3</sub>: 2/jun (segunda); vista: 11/jun (quarta)
- AV<sub>4</sub>: 25/jun (quarta); vista: 2/jul (quarta)
- PF: 9/jul (quarta); vista: 14/jul (segunda)

#### **BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL**

ALL: Acemoglu, Daron; Laibson, David e List, John A. [2016]. **Macroeconomics**, Global edition, Pearson.

M: Mankiw, Gregory [2015]. **Macroeconomics**, 8ª edição. LTC.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Bastos, Estevão K. [2015]. **Guia de análise da economia brasileira**, Ed. Fundamento.