

**UFRJ**

**Macroeconomia**

**Professor Alexandre B. Cunha**

**Lista 10**

**Questões Adicionais**

1. Suponha que a economia de Braslândia se encontra em um equilíbrio de longo prazo. Recentemente, o presidente do país em questão fez repetidas declarações que deixam claro que manter a inflação em um patamar reduzido não é uma prioridade do seu governo e que ele pretende utilizar as políticas monetária e fiscal para estimular o crescimento da economia. Utilize o ferramental da curva de Phillips para analisar o impacto de curto prazo dessas declarações.
2. Suponha que a curva de Phillips de Braslândia seja dada por

$$u_t = 0,1 - 0,5(\pi_t - \pi_t^e) .$$

Por simplicidade, assuma que as expectativas de inflação se formem de acordo com a regra

$$\pi_t^e = \pi_{t-1} .$$

- a. Qual é taxa natural de desemprego de Braslândia?
- b. Sabe-se que em 2020 a taxa de inflação de Braslândia foi igual a 4%. O seu presidente determinou a equipe econômica que mantenha a taxa de desemprego em 5% em 2021, 2022, 2023 e 2024. Qual será a taxa de inflação em cada um desses anos?