

**UFRJ**

**Macroeconomia**

**Professor Alexandre B. Cunha**

**Lista 1**

**Questões Adicionais**

1. Estão disponíveis as seguintes estatísticas referentes à economia de Braslândia no ano de 2018:  $PIB = 400$ ,  $C = 300$ ,  $I = 50$ ,  $X - M = -20$ ,  $T = 80$  e  $S_P = 10$ . Calcule os valores de  $G$ ,  $S_E$  (poupança externa),  $SCC$  (saldo em conta corrente do balanço de pagamentos),  $RLEE$  e PNB.
2. Braslândia produz dois bens, 1 e 2. Ambos são bens finais. A tabela abaixo lista algumas informações referentes a preços e produção em Braslândia em 2017 e 2018:

ano	$Q_1$	$P_1$	$Q_2$	$P_2$
2017	4	2	5	3
2018	6	4	6	2

Observe que  $Q$  e  $P$  denotam as quantidades produzidas e os preços de cada bem. Defina 2017 como o ano base. Calcule:

- a. O PIB nominal de 2017 e de 2018.
- b. O PIB de 2018 a preços de 2017.
- c. A taxa de crescimento real do PIB em 2018.
- d. A taxa de inflação, mensurada pelo deflator do PIB, em 2018.