

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ” – ESALQ/USP
LES 200 – Contabilidade Social
Gabarito da 4ª Lista de Exercícios (sala) – Prof.ª Sílvia Miranda – Setembro/2016

1) O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE efetua a produção contínua e sistemática de índices de preços ao consumidor, tendo como unidade de coleta estabelecimentos comerciais e de prestação de serviços, concessionária de serviços públicos e domicílios (para levantamento de aluguel e condomínio). O período de coleta do Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC e do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA estende-se, em geral, do dia 01 a 30 do mês de referência. A população-objetivo do INPC abrange as famílias com rendimentos mensais compreendidos entre 1 (um) e 6 (seis) salários-mínimos, cujo chefe é assalariado em sua ocupação principal e residente nas áreas urbanas das regiões; a do IPCA abrange as famílias com rendimentos mensais compreendidos entre 1 (um) e 40 (quarenta) salários-mínimos, qualquer que seja a fonte de rendimentos, e residentes nas áreas urbanas das regiões.

Os valores do IPCA para o 1º semestre de 2006 estão apresentados na tabela a seguir.

IPCA-percentual no mês por geral, grupo, subgrupo, item e subitem					
Brasil					
Variável = IPCA - Percentual no mês (Percentual)					
Geral, grupo, subgrupo, item e subitem = Índice geral					
Mês					
Janeiro 2006	Fev. 2006	Março 2006	Abril 2006	Mai 2006	Junho 2006
0,59	0,41	0,43	0,21	0,1	-0,21

a) Qual é a inflação acumulada para o primeiro semestre de 2006 (de janeiro a junho)?

Conforme cálculos a seguir a inflação acumulada foi de 1,54% (ver planilha).

b) A meta de inflação para o ano de 2006 é de 4,5% (Resolução 3210 – Banco Central do Brasil). Para poder cumprir a meta, qual a taxa máxima de inflação acumulada para o próximo semestre?

$$\left(\frac{1,045}{1,0154} - 1 \right) * 100 = 2,92\%$$

c) Em maio de 2006, o salário mínimo nacional passou a ser R\$ 350,00, anteriormente o salário mínimo era de R\$ 300,00. Considerando que a inflação de maio de 2005 a abril de 2006 foi de 4,63%, qual foi o aumento real no salário-mínimo?

$$\text{Variação do salário mínimo: } \frac{350}{300} = 1,166667$$

$$\text{Aumento real: } \frac{1,166667}{1 + 0,0463} = 1,115006. \quad \text{O aumento real foi de 11,5\%.}$$

- 2) Suponha que em 10/2/2001 o sujeito A entrou com pedido em juízo para cobrar a dívida de B, representada por uma nota promissória, com vencimento em 31/1/2001, no valor de R\$ 50.000,00. O juiz sentenciou, em 31/5/2001, condenando B a pagar a dívida atualizada em 24 horas. Qual o valor que A deve receber, considerando que a dívida deve ser corrigida pelo IGP-DI?

Mês	IGP-DI
Janeiro	93,5694
Fevereiro	93,8862
Março	94,6404
Abril	95,7075
Maiο	96,1285

O indivíduo “A” deve receber, em maio, o valor de R\$ 51.367,49 (ver planilha).

- 3) Observe a tabela abaixo e calcule o quanto variou a taxa de inflação nesse período:

	Variação dos preços no período (%)	Participação no gasto total do consumidor
Carne	10	30
Arroz	10	60
Fósforo	100	10
Soma		100

Inflação = $(30 \cdot 0,1 + 60 \cdot 0,1 + 10 \cdot 1) / 100 = 19\%$ (ver planilha).

- 4) O salário mínimo é tradicionalmente reajustado no início de cada ano, utilizando-se, geralmente, da variação nos índices de preços ao consumidor no ano anterior para sua correção. A tabela abaixo mostra-nos o valor nominal do salário mínimo no Brasil para o mês de janeiro, ao longo dos últimos 12 anos e também para setembro de 2011. Concomitante, na coluna seguinte, verifica-se o comportamento do Índice Nacional de preços ao Consumidor Amplo (IPCA), levantado pelo IBGE, para os mesmos meses em questão. Disso, pede-se:

Período	Salário Mínimo em R\$	IPCA (dez. 1993 = 100)
set/11	540,00	3.354,85
jan/11	540,00	3.222,20
jan/10	510,00	3.040,22
jan/09	415,00	2.906,74
jan/08	380,00	2.746,37
jan/07	350,00	2.626,56
jan/06	300,00	2.550,36
jan/05	260,00	2.412,83
jan/04	240,00	2.246,43
jan/03	200,00	2.085,68
jan/02	180,00	1.822,08
jan/01	151,00	1.693,07
jan/00	136,00	1.598,41
jan/99	130,00	1.468,41

Fonte: IBGE (2011)

- a) Qual o salário mínimo real em setembro de 2011? Nesse mês, pode-se afirmar que o poder de consumo de um trabalhador, com salário indexado ao salário mínimo, aumentou ou diminuiu em relação a janeiro de 2011?
- b) Considerando somente os meses de janeiro (mês de reajuste do valor do salário mínimo), ao longo da série apresentada, por três vezes o reajuste do salário mínimo nominal culminou em queda do valor real do mesmo. Aponte quais foram estes anos.
- c) Em termos reais, aponte qual período apresentou a maior e a menor variação no salário mínimo?

(ver planilha)