



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS
SEP0587 – Princípios de Economia

Prof. Dr. José Eduardo Holler Branco

Exercício 1.1 – Introdução à Microeconomia
(Entrega para 08/08/2018)

A partir da base de dados disponibilizada na planilha denominada “Exercício 1.1” e pasta “Base de Dados”, que contém o histórico dos preços da gasolina e etanol no Brasil e do Indicador de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), entre 2002 e 2017, pede-se:

- 1) Calcule o preço real desses combustíveis, considerando o IPCA como índice agregado de preços, e adotando o ano base de 2002 (utilizar o indicador agregado com base fixa em 2002, ou seja, que representa a variação acumulada dos preços médios da economia com relação ao ano base);
- 2) Construa um gráfico comparando os preços reais e nominais de etanol e gasolina;
- 3) Faça uma análise da evolução dos preços reais dos combustíveis.