

## PACOTE PNADcIBGE - DOCUMENTAÇÃO DE APOIO PARA DEFLACIONAMENTO ANUAL POR TRIMESTRE

O deflator para os microdados anuais por trimestre é disponibilizado em diferentes arquivos nomeados no padrão 'deflator\_PNADC\_YYYY\_trimestreT', onde YYYY denota o ano e T denota o trimestre. Nestes arquivos são fornecidos os números-índice de toda a série histórica da pesquisa, a preços médios do trimestre civil e ano do deflator utilizado.

### HABITUAL:

Para obtenção dos valores reais, **a preços médios do trimestre civil e ano do deflator utilizado**, das variáveis de rendimento **habitual**, assim identificadas no dicionário de referência, deve-se multiplicar a variável de rendimento de interesse pela variável 'Habitual' (incorporada na base de dados após o procedimento de deflacionamento dos microdados pelo argumento *deflator=TRUE* na função *get\_pnadc* ou pela função *pnadc\_deflator* do pacote *PNADcIBGE*).

### EFETIVO:

Para obtenção dos valores reais, **a preços médios do trimestre civil e ano do deflator utilizado**, das variáveis de rendimento **efetivo**, assim identificadas no dicionário de referência, deve-se multiplicar a variável de rendimento de interesse pela variável 'Efetivo' (incorporada na base de dados após o procedimento de deflacionamento dos microdados pelo argumento *deflator=TRUE* na função *get\_pnadc* ou pela função *pnadc\_deflator* do pacote *PNADcIBGE*).

### EXEMPLOS:

(1) Para a variável 'Rendimento habitualmente recebido em todos os trabalhos para as pessoas de 14 anos ou mais de idade' (Variável VD4019), seus valores reais, a preços médios do trimestre civil e ano do deflator utilizado, são obtidos pela multiplicação da variável de interesse pela variável 'Habitual'.

Por exemplo:  $VD4019_{real} \leftarrow VD4019 * Habitual$

(2) Para a variável 'Rendimento efetivamente recebido em todos os trabalhos para as pessoas de 14 anos ou mais de idade' (Variável VD4020), seus valores reais, a preços médios do trimestre civil e ano do deflator utilizado, são obtidos pela multiplicação da variável de interesse pela variável 'Efetivo'.

Por exemplo:  $VD4020_{real} \leftarrow VD4020 * Efetivo$

### NOTA:

Para aplicação do deflator para os microdados anuais por trimestre a partir da função *get\_pnadc* é necessária a utilização dos argumentos adicionais *defyear* e *defperiod*. O argumento *defyear* deve receber o ano de referência do arquivo de deflatores, ou seja, *defyear=YYYY*; e o argumento *defperiod* deve receber o trimestre de referência do arquivo de deflatores, ou seja, *defperiod=T*. Sendo o ano YYYY e o trimestre T os mesmos do arquivo de deflator utilizado, 'deflator\_PNADC\_YYYY\_trimestreT'.