

PACOTE PNADcIBGE - DOCUMENTAÇÃO DE APOIO PARA DEFLACIONAMENTO ANUAL POR VISITA

O deflator para os microdados anuais por visita é disponibilizado em diferentes arquivos nomeados no padrão 'deflator_PNADC_YYYY', onde YYYY denota o ano. Em cada arquivo são disponibilizados três tipos de deflatores de toda a série histórica, a saber:

- (i) a preços-médios do próprio ano – CO1 (habitual) e CO1e (efetivo);
- (ii) a preços-médios do último ano, isto é, a preços médios do ano YYYY – CO2 (habitual) e CO2e (efetivo);
- (iii) utilizado para cálculo de indicadores associados à linha de pobreza – CO3.

DEFLADORES A PREÇOS MÉDIOS DO PRÓPRIO ANO:

HABITUAL:

Para obtenção dos valores reais, **a preços médios do próprio ano**, das variáveis de rendimento **habitual**, assim identificadas no dicionário de referência, deve-se multiplicar a variável de rendimento de interesse pela variável 'CO1' (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 próprio ano**, das variáveis de rendimento **efetivo**, assim identificadas no dicionário de referência, deve-se multiplicar a variável de rendimento de interesse pela variável 'CO1e' (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*).

DEFLADORES A PREÇOS MÉDIOS DO ÚLTIMO ANO:

HABITUAL:

Para obtenção dos valores reais, **a preços médios do último ano**, das variáveis de rendimento **habitual**, assim identificadas no dicionário de referência, deve-se multiplicar a variável de rendimento de interesse pela variável 'CO2' (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 último ano**, das variáveis de rendimento **efetivo**, assim identificadas no dicionário de referência, deve-se multiplicar a variável de rendimento de interesse pela variável 'CO2e' (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*).

DEFLATOR ESPECÍFICO PARA CÁLCULO DE INDICADORES ASSOCIADOS À LINHA DE POBREZA:

A variável 'CO3' é utilizada para obtenção dos valores reais das variáveis relacionadas à linha de pobreza, em acordo com o ODS 1 – Erradicação da pobreza, indicador 1.1.1. – Percentual da população abaixo da linha internacional de pobreza extrema, por sexo, idade, status de ocupação e localização geográfica (urbano/rural).

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 próprio ano, são obtidos pela multiplicação da variável de interesse pela variável 'CO1'.

Por exemplo: $VD4019_{real_proprioano} \leftarrow VD4019 * CO1$

(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 próprio ano, são obtidos pela multiplicação da variável de interesse pela variável 'CO1e'.

Por exemplo: $VD4020_{real_proprioano} \leftarrow VD4020 * CO1e$

(3) 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 último ano, são obtidos pela multiplicação da variável de interesse pela variável 'CO2'.

Por exemplo: $VD4019_{real_ultimoano} \leftarrow VD4019 * CO2$

(4) 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 último ano, são obtidos pela multiplicação da variável de interesse pela variável 'CO2e'.

Por exemplo: $VD4020_{real_ultimoano} \leftarrow VD4020 * CO2e$

NOTA:

Para aplicação do deflator para os microdados anuais por visita a partir da função *get_pnadc* é necessária a utilização do argumento adicional *defyear*. Este argumento deve receber o ano de referência do arquivo de deflatores, ou seja, *defyear=YYYY*. Sendo o ano YYYY o mesmo do arquivo de deflator utilizado, 'deflator_PNADC_YYYY'.