

## PACOTE COVIDIBGE - DOCUMENTAÇÃO DE APOIO PARA DEFLACIONAMENTO

O deflator para os microdados da PNAD COVID19 é disponibilizado em um arquivo único e que fornece os números-índice de toda a série histórica da pesquisa, a preços médios do último mês divulgado.

### HABITUAL:

Para obtenção dos valores reais, **a preços médios do último mês divulgado**, 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\_covid* ou pela função *covid\_deflator* do pacote *COVIDIBGE*).

### EFETIVO:

Para obtenção dos valores reais, **a preços médios do último mês divulgado**, 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\_covid* ou pela função *covid\_deflator* do pacote *COVIDIBGE*).

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

A variável 'C03' 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 normalmente recebido em dinheiro em todos os trabalhos para as pessoas de 14 anos ou mais de idade' (Variável C011A12), seus valores reais, a preços médios do último mês divulgado, são obtidos pela multiplicação da variável de interesse pela variável 'Habitual'.

Por exemplo:  $C011A12_{real} \leftarrow C011A12 * Habitual$

(2) Para a variável 'Rendimento efetivamente recebido dos auxílios emergenciais relacionados ao coronavírus para as pessoas de 14 anos ou mais de idade' (Variável D0053), seus valores reais, a preços médios do último mês divulgado, são obtidos pela multiplicação da variável de interesse pela variável 'Efetivo'.

Por exemplo:  $D0053_{real} \leftarrow D0053 * Efetivo$