### POF - Parte 1

Curso de Programação - 2023

João Pedro de Freitas Gomes 21 de Setembro, 2023

FEA - USP



#### Resumo

- 1. O que é? Por que ela é útil?
- 2. Execução e Conceitos Relevantes
- 3. Entendendo como as bases são estruturadas

O que é? Por que ela é útil?

## O que é a POF?

- · A Pesquisa de Orcamentos Familiares(POF) é uma pesquisa que busca investigar a estrutura do consumo, rendimentos e variação patrimonial das famílias brasileiras
- · Ela existe desde os anos 1970, no entanto, ela só torna realmente nacional a partir dos anos 2000, com as POFs de 2002-2003 e 2008-2009
- Desde a edição de 2017-2018, ela está inserida no SIPD.

## O que dá pra fazer com a POF?

- · Análises interseccionais do consumo no Brasil Barbosa et. al. 2023
- · Análises do papel do Estado brasileiro na desigualdade Silveira, Palomo. 2023
- · Análise de guestões relacionadas à segurança alimentar IBGE, 2020

# Execução e Conceitos Relevantes

### Como ela é feita?

- Ela é feita a nível domiciliar, isto é, um ou mais moradores de cada domícilio são entrevistados e informações sobre todos os moradores são coletados por meio dessa entrevista. No caso da POF, apenas domícilios particulares permanentes foram entrevistados.
- Cada domícilio é entrevistado ao longo de um período de 12 meses, no caso da POF 2017-2018, ela teve inicio no dia 11 de julho de 2017 e foi finalizada no dia 9 de julho de 2018.
- Diversos questionários são aplicados em cada entrevista, o que torna a pesquisa ainda mais custosa de ser realizada, tal fato é justamente o que impede que tenhámos POFs com maior frequência.

### **Conceitos Relevantes**

- · Unidade de Consumo(UC): é equivalente ao termo família.
- Uma diferença relevante em relação a PNADc é que a Pessoa Responsável pelo Domícilio aqui é a pessoa responsável por maior parte das despesas da habitação.
- A POF analisa não só os rendimentos e despesas monetárias, mas também rendimentos e despesas não-monetárias. Isso permite analisar não só aquilo que é transacionado usando dinheiro, mas também ganhos obtidos por meio de doação, etc.
- Ainda sobre despesas/rendimentos não monetários, para aquelas que vivem em um local que não é alugado, o valor do aluguel estimado é contabilizado como despesa/rendimento não monetário.

#### Instrumentos de Coleta

- · POF 1 Questionário de características do domicílio e dos moradores
- · POF 2 Questionário de aquisição coletiva
- · POF 3 Caderneta de aquisição coletiva
- POF 4 Questionário de aquisição individual
- · POF 5 Questionário de trabalho e rendimento individual
- · POF 6 Avaliação das condições de vida
- · POF 7 Bloco de consumo alimentar pessoal

Entendendo como as bases são estruturadas

## Dos questionários aos datasets

- Os questionários que foram mencionados dão origem a 16 bases disponibilizadas pelo IBGE, as quais podem ser combinadas pra obter uma série de informações.
- Em geral, não vamos utilizar todas as bases disponibilizadas pelo órgão.

#### Leitura no R

 O IBGE disponibiliza alguns programas no site que permite transformar o FWF em arquivos RDS.

# Como transformar isso em algo coerente?

· Explicação na lousa.