## Bolsa famiia

Erick Nasareth

2025-04-20

```
if (!require("pacman")) install.packages("pacman")

## Carregando pacotes exigidos: pacman
pacman::p_load("tidyverse", "readxl", "knitr")
knitr::opts_chunk$set(echo = FALSE)
```

Carregando os bancos que contem promocao em saude relacionado ao bolsa familia e a população, todos atualizados para 2023.

ajustes necessários para trabalhar com os bancos

selecionando colunas que serão utilizadas em cada banco e criando variaveis para cada nivel de separacao do Estado Brasileiro

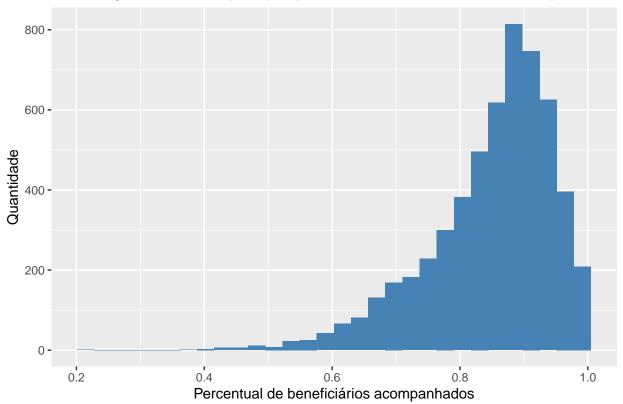
adicionando a informação de populacao por municipio

## Por municipio

Distribuição das porcentagens de beneficiários acompanhados por municipio

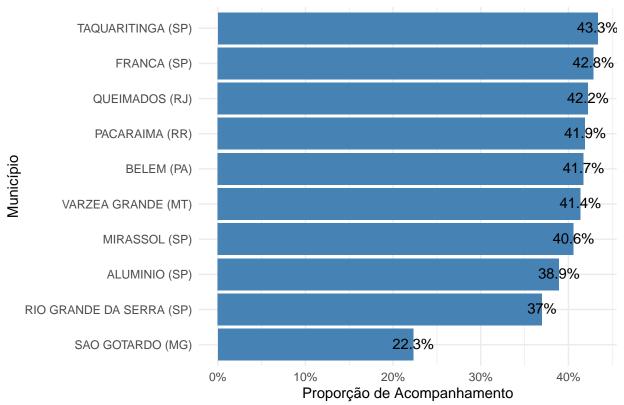
## `stat\_bin()` using `bins = 30`. Pick better value with `binwidth`.





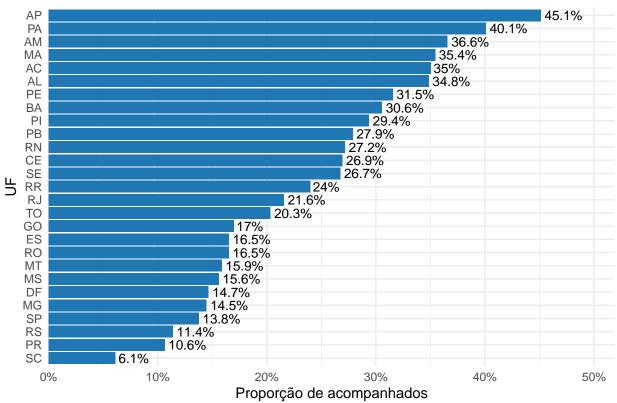
#### Municípios com menos proporção de beneficiários acompanhados

## Proporção de Beneficiários Acompanhados por Municíp

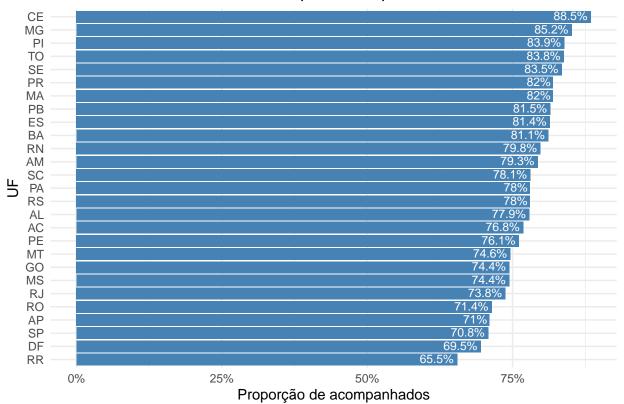


#### informações por UF

## Beneficiários a serem acompanhados por UF



## Beneficiários efetivamente acompanhados por UF



# Por região

