

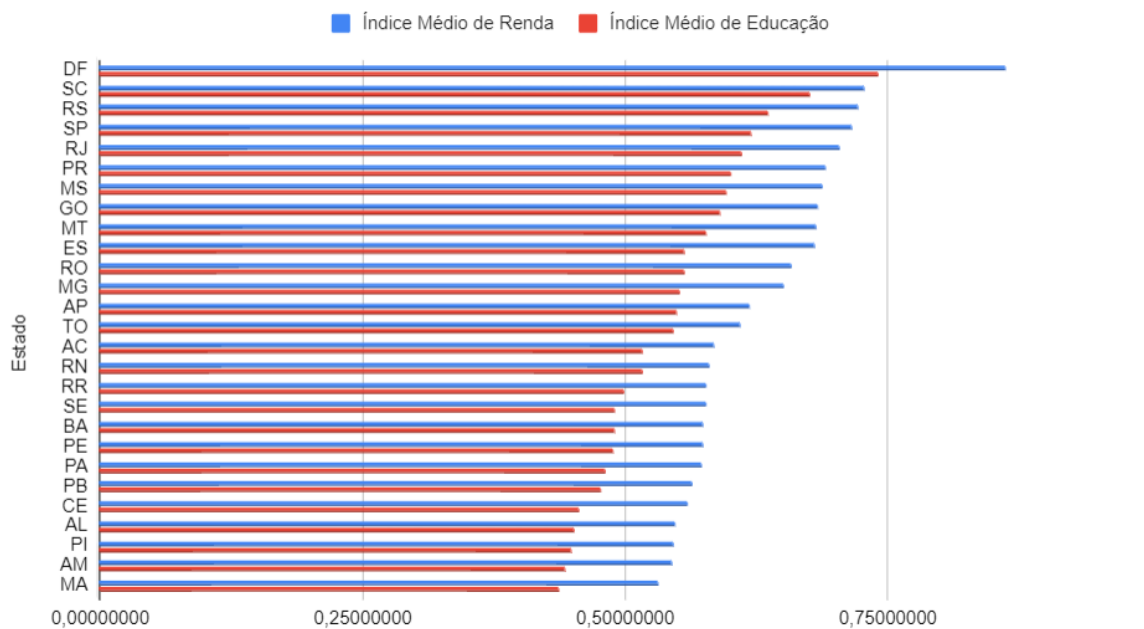
# Faça você mesmo | Agrupamento dos dados

## Dados analisados

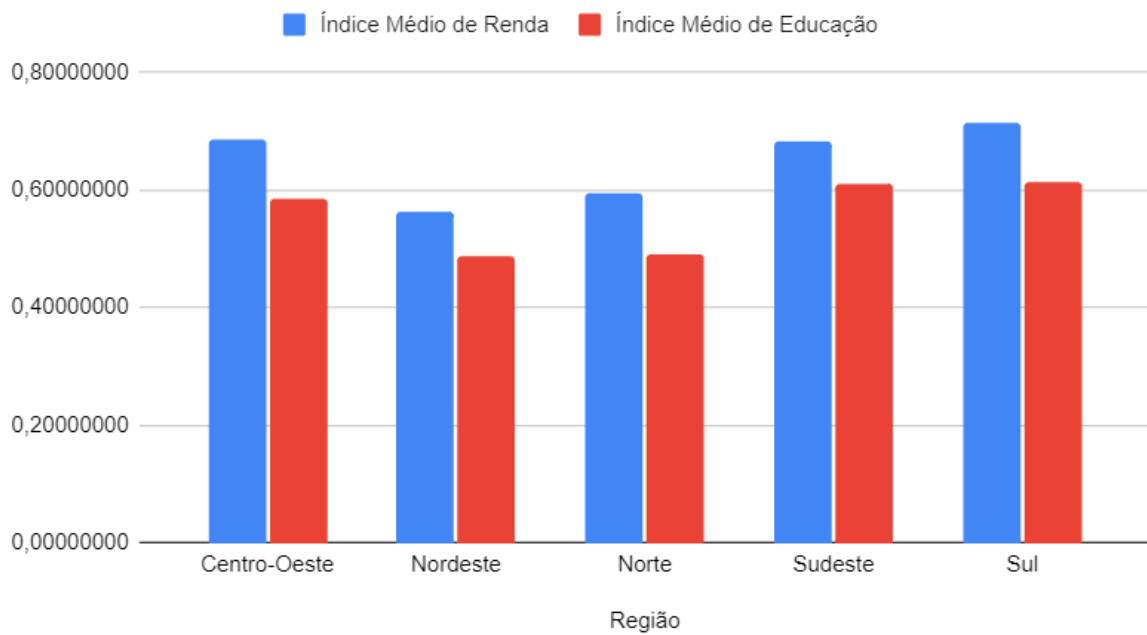
Região	Índice Médio de Renda	Índice Médio de Educação
Centro-Oeste	0,68445806	0,58416559
Nordeste	0,56222303	0,48844438
Norte	0,59279688	0,49031920
Sudeste	0,68127681	0,60830258
Sul	0,71343266	0,61299495

Estado	Índice Médio de Renda	Índice Médio de Educação
AC	0,58545455	0,45222727
AL	0,54836275	0,44274510
AM	0,54511290	0,43693548
AP	0,61887500	0,54993750
BA	0,57480529	0,48194231
CE	0,55929348	0,55211957
DF	0,86300000	0,74200000
ES	0,68062821	0,59135897
GO	0,68397959	0,59616735
MA	0,53166359	0,48862212
MG	0,65200822	0,55686150
MS	0,68784615	0,55741026
MT	0,68214894	0,57699291
PA	0,57235664	0,44866434
PB	0,56442342	0,47778829
PE	0,57437838	0,49055676
PI	0,54681250	0,45669196
PR	0,69191479	0,61098496
RJ	0,70479570	0,62007527
RN	0,58018293	0,51650610
RO	0,65817308	0,51642308
RR	0,57786667	0,49920000
RS	0,72211492	0,60071371
SC	0,72803754	0,63652218
SE	0,57714667	0,48973333
SP	0,71657121	0,67649845
TO	0,61053623	0,54582609

## Índice Médio de Renda e Índice Médio de Educação



## Índice Médio de Renda e Índice Médio de Educação



## Perguntas:

➡ Que tipo de informação conseguiram tirar com esse agrupamento?

Com o agrupamento dos dados por região e estado, foi possível extrair informações comparativas sobre o Índice Médio de Renda e o Índice Médio de Educação. Especificamente, conseguimos identificar quais regiões e estados apresentam os melhores e os piores desempenhos em termos de renda e educação. Isso facilita a visualização das desigualdades regionais e estaduais em dois indicadores socioeconômicos importantes.

➡ Qual é a região com os melhores índices de educação?

- A região **Sul** é a que apresenta o melhor Índice Médio de Educação, com um valor de aproximadamente 0,613.

➡ A região com os melhores índices de educação, é a mesma que tem os melhores de renda? E o estado?

- **Região:** Sim, a **região Sul** também apresenta um dos melhores Índices Médios de Renda (aproximadamente **0,7134**).
- **Estado:** O **estado de DF (Distrito Federal)** apresenta tanto o melhor Índice Médio de Educação (**0,742**) quanto o melhor Índice Médio de Renda (**0,863**).

➡ O melhor estado está dentro da melhor Região também?

- Não. O **Distrito Federal (DF)**, que possui os melhores índices tanto de Renda quanto de Educação, está localizado na **região Centro-Oeste**, enquanto a região com os melhores índices médios de Educação e de Renda é a **região Sul**.