Censo CPI

A base de dados contém estatísticas para as regiões de interesse do CPI, sendo elas os munícipios situados em São Paulo, Mato Grosso do Sul, MAPITOBA e Bacia do Tapajós. Os dados são dos censos de 1970, 1980, 1991, 2000 e 2010.

As estatísticas foram geradas para o nível do município, no ano e no indicador de setor (se é da agricultura ou se é de outro setor), e além disso cada dado é computado para trabalhadores em idade infantil (10 a 14 anos) ou adulta (15 anos ou mais), e trabalhadores que também estudam ou não. As estatísticas geradas são somatórios (ponderados pelos pesos dos Censos), dessa forma, se quisermos uma medida mais agregada, basta somar linhas.

As variáveis incluem características demográficas como gênero, raça, idade, educação e características do trabalho, como rendimentos e horas trabalhadas. Temos também medidas de população em idade ativa, onde uma é a própria definição do censo (10 anos ou mais) e outra é uma medida mais restrita (15 anos ou mais). A diferença entre essas duas medidas é justamente a quantidade de crianças entre 10 e 14 anos, o que pode ser útil para analisar a proporção do trabalho infantil.

O arquivo "dicionário censo" mostra a definição de cada variável da base.

Gráfico dinâmico:

A partir da base original, construímos gráficos dinâmicos. Há inúmeras formas de pensar e organizar gráficos dinâmicos a partir da base original, este deve ser visto apenas como exemplo.

- http://127.0.0.1:31915/custom/googleVis/MotionChartID1e741b185847.html

Neste gráfico temos as variáveis vistas como proporções do total da força de trabalho, para agricultura (vermelho) e outros setores (azul).

Notar que a variável de trabalho infantil também mostra proporção de crianças que trabalham como proporção da força de trabalho total (em agriculturas e ouras setores), e não ponderado pelo total de crianças. Isso porque se fôssemos ponderar pelo total de crianças, não conseguiríamos a desagregação entre setores para as crianças que não trabalham.