

## LISTA DE EXERCICIOS

---

1.1) Entre no site <http://www.sidra.ibge.gov.br> e procurar a tabela 4004 e obter as variáveis "Pessoas de 10 anos ou mais de idade com rendimento" e "valor do rendimento nominal médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade com rendimento" por município no estado de Mato Grosso. Nas análises abaixo para a variável "pessoas de 10 anos ou mais de idade com rendimento" dividir pela população do município e obter a taxa.

- a) Fazer um resumo descritivo para cada uma variáveis selecionadas
- b) Fazer um mapa para cada uma variáveis selecionadas e destacar os municípios em que o valor da variável supera a média estadual.

1.2) Entre no site [www2.datasus.gov.br](http://www2.datasus.gov.br) e procurar notificação de dengue por município para o ano de 2012

- a) Calcular a taxa de incidência de dengue por município
- b) Fazer um resumo descritivo para a taxa de incidência de dengue por município
- c) Fazer um mapa para a taxa de incidência de dengue por município e destacar os municípios em que o valor da variável supera a média estadual.

1.3) Considerando o mapa de Mato Grosso dividido em municípios

- Encontre e destaque os municípios de Cuiabá, Sinop, Rondonópolis e Barra do Garças
- Faça um mapa da região metropolitana do Vale do Rio Cuiabá, composta pelos municípios: Cuiabá, Várzea Grande, Santo Antônio de Leverger e Nossa Senhora do Livramento
- Faça um mapa da região metropolitana do Vale do Rio Cuiabá considerando todos os municípios na cor verde, e adicione com cor azul o Colar Metropolitano composto pelos municípios: Acorizal, Barão de Melgaço, Chapada dos Guimarães, Jangada, Nobres, Nova Brasilândia, Planalto da Serra, Poconé e Rosário Oeste

1.4) Considerando o mapa de Mato Grosso dividido em setores censitários

- a) Obter um mapa conjunto da zona urbana de Cuiabá e Várzea Grande, destacando cada um dos municípios.
- b) Obter um mapa dos distritos urbanos de Cuiabá adicionando o nome de cada distrito