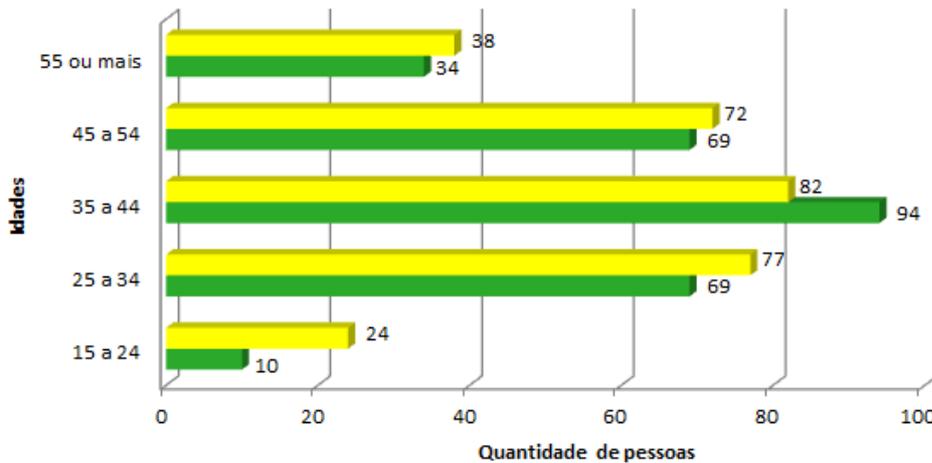


Crescimento da AIDS entre homens no Brasil por 100 mil habitantes



Atente-se a este tipo de gráfico. Você já o viu em algum lugar? Observe que o gráfico

apresenta a quantidade de homens portadores do vírus da AIDS, em diferentes faixas etárias, nos anos de 2006 e 2015.

Usando os conhecimentos adquiridos, faça o cálculo das medidas de tendência central do ano de 2015 e 2006. Agora vamos examinar os dados obtidos.

- Coloque os valores de 2015 em ordem crescente. Circule o valor máximo e o valor mínimo. Faça o mesmo em 2006.
- Encontre a diferença entre os valores circulados (maior - menor) de 2015 e de 2006.
- Comparando a diferença obtida e a média, de 2015, é possível afirmar os valores estão dispersos? Por quê? Acontece o mesmo em 2006?
- Observe as medidas de tendência central de 2015 e 2006. A contaminação do vírus da AIDS aumentou ou diminuiu?
- Analisando a mediana de 2015 e 2006, podemos afirmar que o aumento da contaminação foi maior, em todas as faixas etárias, em 2015 que em 2006? Liste os motivos do porquê isso aconteceu.

