Projeto 1 – Ciencia dos Dados

Source: gapminder.org

2 pontos de comparação:

1ª –

Ylabel – IDH

Xlabel – Population Growth / year

- Novo mindset: Muitos filhos significam mais gastos o que ao longo dos anos foi sendo visto como algo a ser evitado pelas famílias. Um mundo mais tecnológico sem tanta necessidade de mao de obra, uma vez que o trabalho bração está cada vez mais sendo substituído por maquinários.

2ª –

Ylabel – IDH

Xlabel – Pump price for gasoline (preço por litro da gasolina em US dólares)

- Hipótese antes de analisar o gráfico: Os países que tiverem o menor preço de gasolina/litro terão uma boa economia e, portanto, os mais desenvolvidos.

-2ª Hipótese: Países responsáveis pela exploração e comercialização do petróleo terão preços gasolina/por litro mais baixos, mas não necessariamente serão desenvolvidos.

- Inquietação: Em severos países que possuem um índice IDH considerado elevado se consta um alto preço de gasolina/litro.

PERGUNTA:

No mundo contemporâneo do século XXI já usufruímos e, continuamos a utilizar o petróleo como matéria prima para tornar o mundo cada vez mais tecnológico. Será que o preço da gasolina por litro em um país pode nos revelar algo sobre o índice de desenvolvimento do mesmo? E, como sua taxa de crescimento populacional anual influencia ou não nesse desenvolvimento?