

1- A pesquisa nacional por amostras de domicílios (PNAD, 2015) divulgada pelo IBGE, mostra que a quantidade de pessoas analfabetas no nosso país está diminuindo.

De acordo as informações da pesquisa, elabore um problema com excesso de dados seguido de uma possível resolução.

**Se o Brasil tivesse 100 pessoas com 10 anos de idade ou mais, seríamos:**

- ❑ 43 com o ensino fundamental incompleto
- ❑ 17 com o ensino fundamental completo e o ensino médio incompleto
- ❑ 29 com ensino médio completo e ensino superior incompleto
- ❑ 10 com superior completo
- ❑ 1 com escolaridade indefinida

IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), 2015. Disponível em: <https://goo.gl/xvSLEY>

2 - A maior parte da população brasileira vive nas áreas urbanas, de acordo com a Pesquisa Nacional por Amostras de Domicílio (PNAD,2015):

- Do total de 204,5 milhões de brasileiros, apenas 30,25 milhões, que correspondem a 15% da população, moram nas áreas rurais.
- A região Sudeste com uma população de 86,93 milhões de habitantes, possui 78,05 milhões de habitantes morando na zona urbana.
- A Região Nordeste é a que mais apresenta pessoas morando na zona rural. De uma população de 56,560 milhões, aproximadamente 15 milhões de pessoas vivem na zona rural.

De acordo com as informações acima, elabore um problema com excesso de dados seguido de uma possível resolução.

## **DESAFIO**

Faça uma pesquisa em revistas, jornais ou na internet e traga alguma notícia com dados estatísticos.

- Escolha um colega da turma e entregue a ele a notícia que você pesquisou. (Você também receberá uma pesquisa de algum colega)
- Elabore um problema com excesso de dados a partir da notícia que você recebeu.
- Entregue o problema para quem lhe entregou a notícia e peça para que ele resolva o problema que você elaborou
- Apresentem as resoluções e discutam sobre as estratégias utilizadas (por quem resolveu e por quem elaborou), analisando se apresentaram pensamento matemático semelhante ao adotar as estratégias para elaboração e resolução dos problemas propostos.