

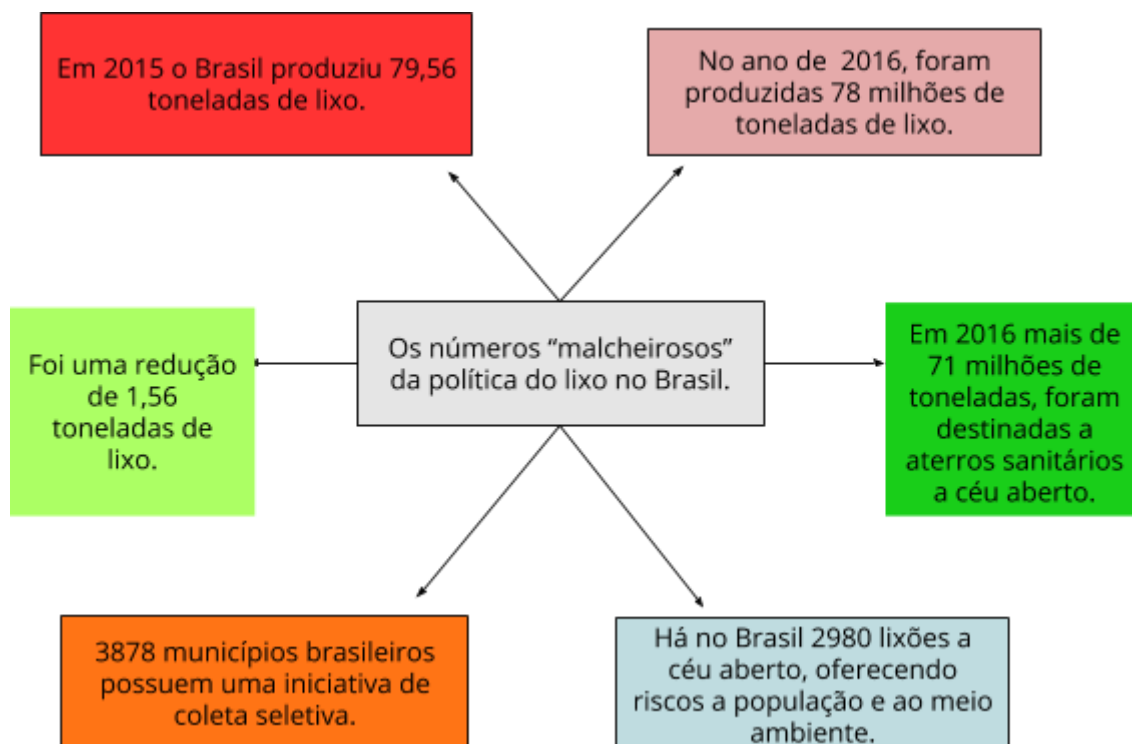
1 - A Secretaria de Comunicação Social do governo federal apresentou em 2016, os dados da "Pesquisa Brasileira de Mídia 2016 - Hábitos de Consumo de Mídia pela População Brasileira", com o objetivo de conhecer o meio de comunicação mais utilizado pelos brasileiros, com vistas à comunicação e divulgação das ações do Governo Federal. A pesquisa foi realizada com 15050 pessoas e apresentou os seguintes resultados:

- ❖ 9482 dos entrevistados afirmaram se informar por meio das notícias pela TV.
- ❖ 77 % fazem isso diariamente.
- ❖ Os mesmos participantes afirmaram assistir em média quatro horas de TV por dia (de segunda a sexta) e duas horas por dia nos finais de semana.
- ❖ 3913 dos entrevistados afirmaram se informar pela internet
- ❖ O restante dos entrevistados afirmou se informar por rádio ou revista impressa.

Fonte: Secretaria Geral de Comunicação Social. Relatório Final Pesquisa Brasileira de Mídia. PBM 2016. Disponível em: <http://www.secom.gov.br/atuacao/pesquisa/lista-de-pesquisas-quantitativas-e-qualitativas-de-contratos-atuais/pesquisa-brasileira-de-midia-pbm-2016.pdf/view>

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

2 - Veja alguns dados sobre a produção de lixo no Brasil, publicados pela revista Exame em setembro de 2017.



Fonte: Adaptado: Os números “malcheirosos” da gestão de lixo no Brasil. Revista Exame. Disponível em: <https://exame.abril.com.br/brasil/os-numeros-malcheirosos-da-gestao-de-lixo-no-brasil/>

Com base nos dados acima, elabore um problema com excesso de dados, seguido de uma resolução possível.

[DESAFIO] Até o momento, um tema é dado e a partir dele você elabora um problema com excesso de dados. Agora você e seus colegas de turma irão se organizar em grupos de 3 ou 4 alunos, para realizar uma pesquisa com o total de dez participantes. Organizem-se para que os temas apresentados sejam diferentes (por exemplo: um grupo pode pesquisar sobre as idades dos alunos, outro sobre a cor preferida, outro sobre o que gosta de fazer nas horas de lazer, e assim sucessivamente). Os dados deverão ser apresentados em uma tabela que deve conter um título e também a fonte dos dados. Depois de prontas, essas tabelas serão apresentadas pelo grupo que realizou a pesquisa para o restante da turma.

Após a exposição dos resultados, cada grupo deve elaborar um problema com excesso de dados a partir de um dos temas investigados e apresentar uma estratégia para solucioná-lo.