

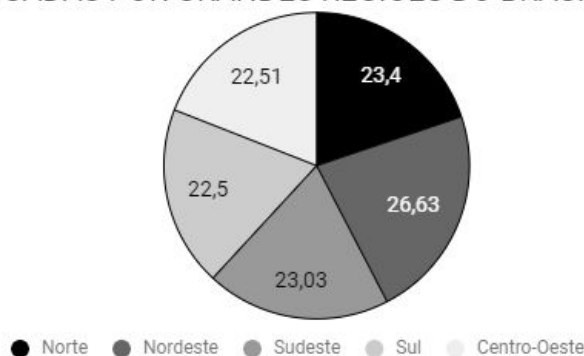
Resolução Atividade Principal - MAT7_27PES05

As respostas aos questionários do IBGE refletem a percepção que as pessoas têm sobre suas funcionalidades. A funcionalidade não depende somente da restrição corporal, mas também, e principalmente, de estrutura de organização social flexível e adaptável a todos os tipos de pessoas, notadamente crianças, pessoas com deficiência (permanente ou temporária) e idosos. Estados e regiões oferecem condições de vida diferentes para seus habitantes e como as pessoas com deficiência incluem em suas percepções as dificuldades e facilidades que enfrentam em suas vidas diárias, a incidência pode ser maior ou menor, dependendo das condições oferecidas pelo estado e região.

Fonte: Confederação Nacional das Indústrias, disponível em: <http://bit.ly/2o7lvBK>

A funcionalidade e a restrição corporal não dependem somente de fatores biológicos. As condições vida em cada estado e região podem ter relação com o percentual maior ou menor de registro de pessoas com deficiência em determinada localidade.

PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO COM PELO MENOS UMA DAS DEFICIÊNCIAS INVESTIGADAS POR GRANDES REGIÕES DO BRASIL – 2010



Fonte: Cartilha do Censo 2010 – Pessoas com Deficiência

a) Avalie a representação dos dados em gráfico de setores e justifique a relação entre o título e a soma dos percentuais.

A descrição no título de que os dados se referem à proporção da população com pelo menos uma deficiência, ou seja, o questionário permitia respostas múltiplas, assim uma única pessoa pode ter mais de um tipo de deficiência.

b) Construa um gráfico de barras e descreva qual gráfico melhor representa a pesquisa.

O gráfico de setores não seria o adequado para representar esses dados, uma vez que eles representam o quantitativo percentual de pessoas com deficiência em cada região. Para representar o dados em gráfico de setores seria necessário cinco gráficos de setores, um para cada região, comparando o

percentual de pessoas com e sem deficiência.

PROPORÇÃO DA POPULAÇÃO COM PELO MENOS UMA DAS DEFICIÊNCIAS
INVESTIGADAS POR GRANDES REGIÕES DO BRASIL – 2010

