

Resolução do raio x - MAT9_22PES02

É importante observar que a parte representada pelos domicílios que possuem luz elétrica é a metade, no entanto é muito importante observar a legenda que mostra 99.7%, ou seja, há um grande equívoco no gráfico que pode levar o leitor a fazer uma leitura errada. O mesmo caso repete-se para a segunda pergunta. Observa-se que o gráfico induz o leitor a pensar que representa 25%, no entanto na legenda está 93.3%. Diante dessas observações pode-se concluir que o gráfico está errado. Um outro detalhe é que o ideal para se utilizar gráfico de setores é quando a soma de todos os percentuais não ultrapasse 100%, e no caso dos dados isso não acontece, tornando o gráfico inviável. Pode-se, por exemplo, optar por um gráfico de barras.

Uma outra forma de pensar é que no gráfico está a metade pintada, induzindo o leitor a pensar que é 50%, o que não é verdade quando comparado com a legenda. Muitos autores usam disso para induzir o leitor a pensar que é menos do que se tem. Assim como os outros, deve-se comparar as informações apresentadas nas legendas com o gráfico, isso faz com que apareça o erro.