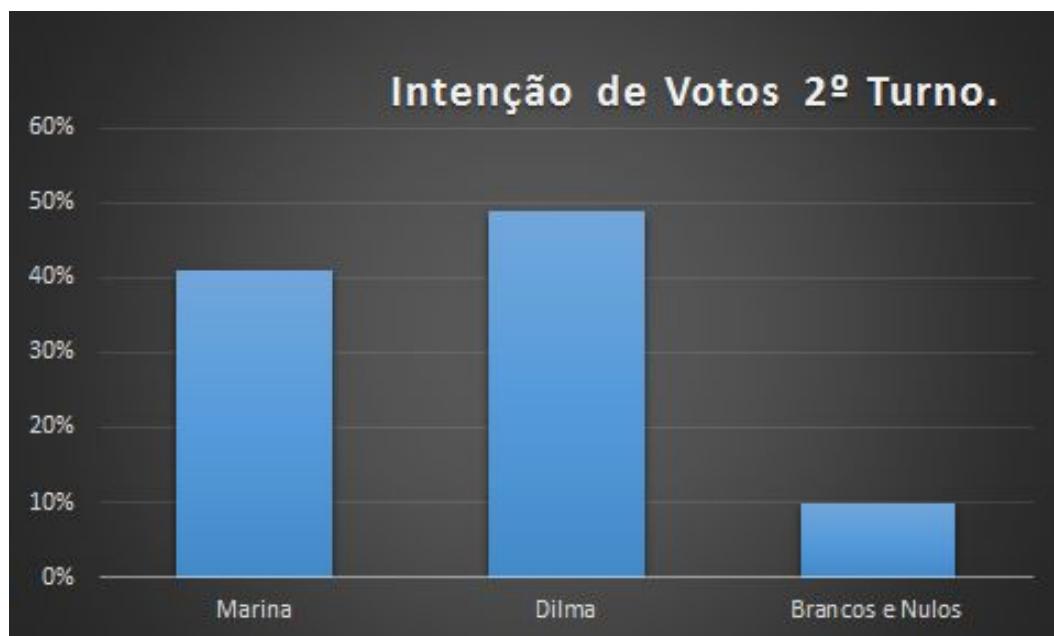


Resolução da atividade principal - MAT9_22PES03

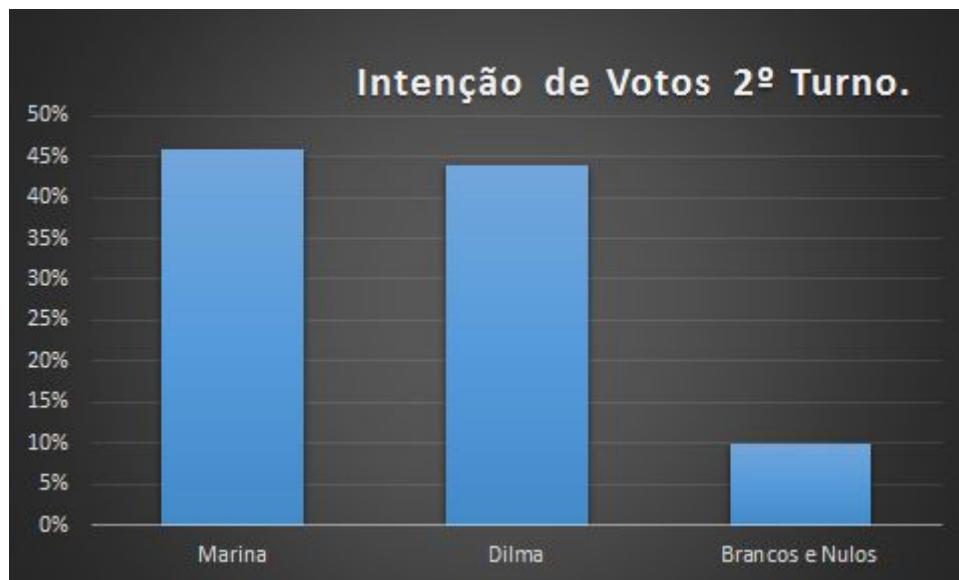
A principal ideia da situação é analisar a escala utilizada pelo Jornal. Observe que quando comparados os dois percentuais de intenção de votos no dia 30, Dilma apresenta 49% das intenções de votos e Marina Silva 41%. Se compararmos os dois valores, eles não estão tão distantes. A ideia manipulativa é fazer com que o leitor pense que houve uma queda significativa nas intenções de votos de Marina Silva, ou um aumento significativo nas intenções de votos de Dilma Rousseff. Bem como no início, se interpretados os dados, Dilma apresenta 46% e Marina Silva 44%. Tecnicamente elas estariam empatadas, ao considerar o erro percentual de 2%. No entanto, em escala os valores estão muito longe um do outro.

Uma outra forma de pensar é trabalhar com a representação de outro gráfico. Se considerarmos a data do dia 30 onde Dilma está com 49% e Marina com 41%, e fizermos um gráfico de barras, observaremos que a diferença não é tão significativa assim:



Fonte: Folha de São Paulo. "Intenção de votos 2º Turno" 30 de setembro.

Bem como na segunda parte da atividade, se analisarmos o princípio, veremos que não há tanta diferença assim, analisando o gráfico do dia 17-18 de setembro:



Fonte: Folha de São Paulo. "Intenção de votos 2º Turno" 18-19 de setembro.

**