

## **Resolução da atividade complementar - MAT9\_25PES03**

*1) Considere que você foi enviado para um país em guerra a fim de fazer levantamento de dados. O que você irá investigar? Qual é o tipo de pesquisa? Como será a coleta de dados?*

Comentários: a resolução da situação apresentada dependerá primeiramente do objeto de investigação. Este definirá se a pesquisa poderá ser amostral ou não. Por exemplo: se quiser investigar a opinião dos padres de uma determinada cidade, poderá ser populacional. Já se for relacionada às crianças da mesma cidade, amostral.

Em relação ao instrumento de coleta de dados, também dependerá da problemática inicial, podendo ser questionamento, registro fotográfico, observação etc.

*2) Considere que você tem uma equipe e ficará na saída de um evento. Qual é o evento? O que você irá investigar? Qual é o tipo de pesquisa? Como será a coleta de dados?*

Comentários: a resolução dessas situações dependerá do evento pensado. Se for um show, uma escola, uma igreja etc. Em seguida, pensa-se na problemática que também depende do evento escolhido. Só então o universo e o instrumento de coleta são definidos.

**Desafio:** *Vamos planejar uma pesquisa estatística e a única exigência é que o instrumento de coleta seja por meio digital e a pesquisa amostral. O que você irá investigar? Como será a coleta das informações?*

Comentários: A resolução dessas situações será dependente do objeto de investigação. Em seguida deve se pensar como fazer a coleta: formulário online, acessando perfis sociais etc.