

Resoluções Atividade Principal - MAT9_25PES01

Percebemos que para escrever esta reportagem foi preciso uma pesquisa.

Imagine que sua equipe foi a responsável pela redação desta reportagem no Jornal MATEMÁ.

Conte-me quais foram as etapas do trabalho e escreva um parágrafo do seu texto.

Para esta tarefa os membros da equipe possuem profissões:

Escolha o crachá que mais lhe agrada: mediador da informação, entrevistador, escritor, matemático, estatístico, organizador de banco de dados e jornalista

Resposta com variáveis:

Etapas que podem ser obtidas nas respostas dos alunos.

- Definição e discussão do problema; análise do problema inicial; planejamento.
- Definição do tipo de pesquisa (censo ou amostra); definição do universo.
- Definição do instrumento e modo de coleta; decisão sobre a forma de coleta de dados.
- Coleta; Levantamento de dados.
- Organização dos dados; Elaboração de tabelas.
- Tratamento dos dados (medidas de tendência central/ amplitude); Cálculos estatísticos.
- Representação dos dados; Elaboração de gráficos.
- Análise dos dados; Interpretação das informações.
- Comunicação de dados; Relatório; Conclusão da pesquisa.

Produção de parte da reportagem: Nesta etapa espera-se que os grupos levantem hipóteses sobre a reportagem, tendo relação com:

- a parte inicial falando do bullying na escola como problema social;
- o parágrafo relativo à análise de dados - aumento dos casos;
- como a pesquisa foi realizada;
- relatos dos pesquisados;
- dados referentes ao instrumento de pesquisa;
- conclusão da pesquisa.

É preciso garantir que as etapas de pesquisa estão sendo construídas. São elas:

1. Problematização (definição do tema, o problema em questão e as hipóteses a serem investigadas)
2. Planejamento (tipo de pesquisa).
3. Execução (definição do instrumento e modo de coleta)
4. Tratamento dos dados (construção de tabelas, gráficos e medidas de tendência central/ amplitude; análise e interpretação)
5. Comunicação (relatório).

CAZORLA, I. M.; SANTANA, E. Do Tratamento da Informação ao Letramento Estatístico. Itabuna: Via Litterarum, 2010.