

Atividade Principal - MAT7_26PES01

Vamos fazer uma pesquisa?

Organizem-se em grupos. Cada grupo deverá escolher um tipo de pesquisa a ser realizada e o tema que cada grupo irá investigar. Defina o público alvo da pesquisa e se o trabalho de investigação será feito por recenseamento ou por amostragem.

Vocês podem entrevistar alunos, professores outros funcionários da escola. Veja uma sugestão:

Tema: *Uso do aparelho celular por adolescentes e problemas no desempenho escolar.*

Sugestões de perguntas:

Quantas horas, por dia, você gasta usando o celular?

Qual o principal utilidade do celular para você?

- Fazer ligações*
- Assistir vídeo na internet*
- Enviar mensagens instantâneas*
- Ler e escrever e-mail*
- Trocar mensagens em rede sociais*
- Jogos*

- Por que o grupo escolheu esse tema? Ele é relevante?
- De acordo com o tema de pesquisa escolhido, qual o melhor perfil de pessoas para responder as perguntas?
- Uma única pergunta é suficiente para obter as informações necessárias para analisar pontos positivos e negativos sobre o tema?
- Quais são os possíveis instrumentos para coletar os dados? Existe algum mais prático? Porquê?

Resposta:

Essa atividade não possui uma resposta única, cada grupo poderá escolher o tema de pesquisa preferido, o melhor público-alvo de acordo com o tema e se o trabalho de investigação será feito por recenseamento ou por amostragem. É fundamental que o professor acompanhe todo o desenvolvimento da atividade e faça intervenções sempre que for preciso.

Se for necessário, sugira temas aos alunos. O trabalho com pesquisa estatística

é uma oportunidade de trabalhar os temas transversais durante as aulas de matemática. Outras sugestões de temas pode ser encontrada no site do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística de 7 a 12¹, nesse endereço os alunos encontrarão informações interessantes e curiosidades sobre o Brasil e a população brasileira, além de brincadeiras, mapas e material para pesquisa adequados para sua faixa etária.

¹ Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística de 7 a 12 disponível em <https://7a12.ibge.gov.br/>.