

Guia de intervenções

MAT8_24PES03 /Coleta e Organização dos dados de uma pesquisa amostral.

Opção 1

Possíveis dificuldades na realização da atividade	Intervenções
<p>- Em organizar os dados coletados</p>	<p>Na realização da atividade, ao ver a tabela com todas as informações, o aluno pode sentir a necessidade de organizar todas as colunas apresentadas.</p> <p>Nesse caso, é importante que o aluno retome a leitura do enunciado da questão e perceba o que exatamente é pra fazer.</p> <p>A questão não pede uma coluna específica, somente que eles organizem a tabela de acordo com o objetivo estabelecido por eles, sendo assim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qual o objetivo quer dar para sua pesquisa? - Por exemplo, eu quero saber qual é o gênero que mais agride na escola, se o meu objetivo é esse, qual coluna devo organizar? - Se você tivesse feito essa pesquisa, o que você gostaria de expôr para todos como um modo de conscientização e reflexão? <p>Com essas perguntas o aluno conseguirá focar em apenas uma coluna e não em todas.</p> <p>Ainda assim, ele pode querer anotar os dados aleatoriamente em seu caderno, sem seguir uma organização.</p>

	<p>Pergunte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se você escolher organizar a coluna pelo sexo, como poderia fazer? - O que é mais fácil: colocar aleatoriamente os dados no caderno ou organizar em uma tabela? Por quê? <p>O aluno irá refletir sobre a maneira que mais lhe agrada e mais fácil.</p>
<p>- Qual é o melhor meio para a coleta dos dados</p>	<p>Todos os alunos podem pensar que há somente um modo de coletar os dados.</p> <p>Várias vezes, quando estamos passando pelas principais ruas de uma cidade, nos deparamos com pessoas sendo submetidas as pesquisas. Mas será que esse é o modo mais eficaz?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imaginem uma pesquisa com uma população de 10.000 pessoas. É viável a entrevista feita pessoalmente com cada uma dessas pessoas? - Qual meio podemos usar? - Existe entrevista por telefone? - Geralmente, quando ligamos para um serviço, por exemplo de telefonia, no final da ligação eles pedem pra nós esperarmos um pouco para responder a pesquisa de satisfação do atendimento. Dessa forma, podemos considerar que isso é um método de pesquisa amostral? - Como vocês acham que esses dados são coletados? - A pesquisa feita pela internet é mais segura que a pesquisa por telefone ou pessoalmente? - Quando devemos fazer uma pesquisa onde perguntamos

	<p>diretamente para o entrevistado?</p> <ul style="list-style-type: none">- Se nossa amostra é de 50 pessoas, podemos arriscar uma entrevista pelas ruas ou pelo local desejado? <p>Todas essas perguntas, orientarão o aluno a pensar na quantidade de pessoas entrevistadas, ou seja, pensar na população (amostra) escolhida. Usando o bom senso, eles conseguirão identificar quando e qual método é o melhor para cada pesquisa.</p>
--	---