

## Resolução da Atividade Principal - MAT7\_26PES03

Vamos fazer uma pesquisa? Organizem-se em grupos. Cada grupo deverá escolher uma turma da escola para aplicar esse questionário, a pesquisa será feita por amostragem, cada grupo deverá escolher, aleatoriamente, 10 alunos e 10 alunas. Ao término da aplicação do questionário organize os dados e apresente os resultados em forma de tabelas.

### Questionário de hábitos de uso do celular

Caro(a) aluno(a),

Apresentamos este questionário como parte de uma pesquisa sobre o uso do aparelho celular por adolescentes e problemas no desempenho escolar. Para isso solicitamos sua imprescindível colaboração para responder ao presente questionário sobre o uso do aparelho celular e sua rotina de estudo.

Pedimos que leia atentamente cada enunciado e assinale uma das alternativas que melhor expressa melhor sua opinião.

Responda a todas as questões e em cada uma assinale uma única alternativa. Não há resposta certa nem errada, portanto responda de acordo com a sua própria opinião, baseando-se no seu dia a dia.

#### 1. Você possui telefone celular?

Sim       Não

#### 2. Em geral, quanto tempo por dia você permanece conectado à Internet?

Até 1 hora       De 1 a 3 horas       De 3 a 5 horas       Mais de 5 horas

#### 3. Em geral, quanto tempo por dia você se dedica aos estudos?

Até 1 hora       De 1 a 3 horas       De 3 a 5 horas       Mais de 5 horas

#### 4. Em sala de aula, você:

- Não leva o telefone para a escola.
- Desliga o celular para não se distrair durante a aula.
- Mantém o celular ligado mas só usa quando o professor autoriza.
- Mantém o celular ligado e responde a mensagens, escuta música, joga, ...

#### 5. Em casa, quando está fazendo atividades da escola você:

- Não utiliza o celular para não se distrair.
- Raramente utiliza o celular para não atrapalhar os estudos.
- Utiliza o telefone para pesquisar e tirar dúvidas sobre o conteúdo.
- Se distrai com frequência e interrompe a tarefa escolar para usar o telefone.

**Resposta:**

Essa atividade não possui uma resposta única, cada grupo poderá escolher o uma turma da escola para realizar a pesquisa, os resultados terão variação de acordo com o perfil dos entrevistados. Serão distribuídos 20 questionários mas existe a possibilidade de nem todos serem devolvidos, assim o total de entrevistados também poderá sofrer variação ao término da pesquisa.

**Solução:**

As respostas poderão ser apresentadas em tabelas conforme modelos a seguir:

Tabela 1: Relação de alunos que possuem telefone celular

Possui celular	Frequência
Sim	
Não	
Total	

Tabela 2: Tempo por dia conectado à Internet

Tempo diário conectado à Internet	Frequência
Até 1 hora	
De 1 a 3 horas	
De 3 a 5 horas	
Mais de 5 horas	
Total	

Tabela 3: Tempo por dia dedicado aos estudos

Tempo diário de estudo	Frequência
------------------------	------------

Até 1 hora	
De 1 a 3 horas	
De 3 a 5 horas	
Mais de 5 horas	
Total	

Tabela 4: Uso do celular em sala

Uso do celular em sala	Frequência
Não leva o telefone para a escola	
Desliga o celular para não se distrair durante a aula	
Mantém o celular ligado e responde a mensagens, escuta música, joga, ...	
Mantém o celular ligado mas só usa para pesquisa quando o professor autoriza	
Total	

Tabela 5: Uso do celular em casa enquanto faz atividades escolares

Uso do celular em sala	Frequência
Não utiliza o celular para não se distrair	
Se distrai com frequência e interrompe a tarefa para responder a mensagens	
Utiliza o telefone para pesquisar e tirar dúvidas sobre o conteúdo	
Raramente utiliza o celular para não atrapalhar os estudos	
Total	

Caso os alunos tenham escolhido outro tema, conforme orientação do plano de ensino [Pesquisar é preciso!](#), as tabelas devem ser construídas de acordo com as perguntas elaboradas pelos alunos, a partir do tema de pesquisa escolhido.