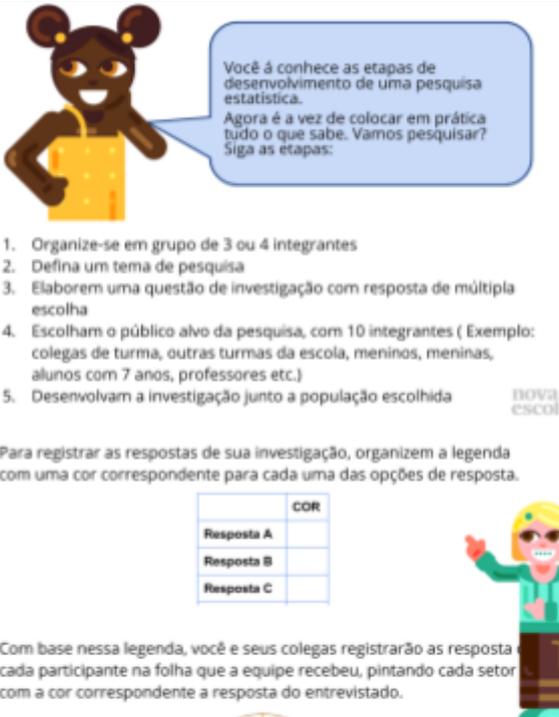


## Resolução da atividade principal - MAT5\_25PES04

### Situação-problema:



Você já conhece as etapas de desenvolvimento de uma pesquisa estatística. Agora é a vez de colocar em prática tudo o que sabe. Vamos pesquisar? Siga as etapas:

1. Organize-se em grupo de 3 ou 4 integrantes
2. Defina um tema de pesquisa
3. Elaborem uma questão de investigação com resposta de múltipla escolha
4. Escolham o público alvo da pesquisa, com 10 integrantes ( Exemplo: colegas de turma, outras turmas da escola, meninos, meninas, alunos com 7 anos, professores etc.)
5. Desenvolvam a investigação junto a população escolhida

Para registrar as respostas de sua investigação, organizem a legenda com uma cor correspondente para cada uma das opções de resposta.

	COR
Resposta A	
Resposta B	
Resposta C	

Com base nessa legenda, você e seus colegas registrarão as respostas de cada participante na folha que a equipe recebeu, pintando cada setor com a cor correspondente a resposta do entrevistado.



### Resolução:

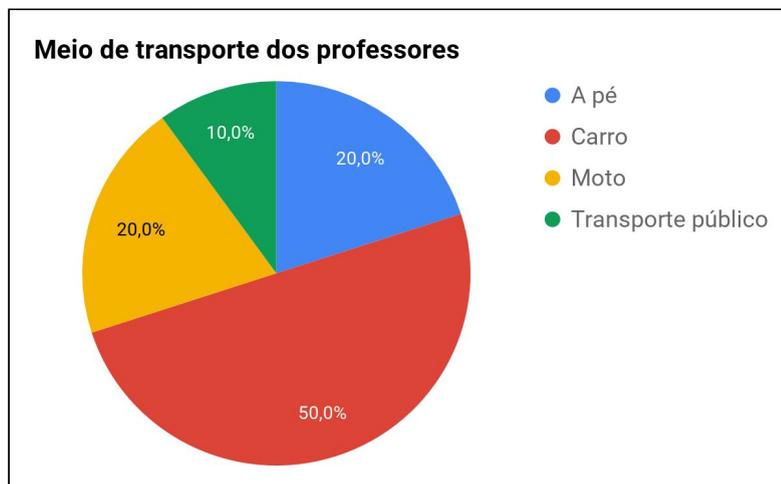
- A atividade de pesquisa em grupos permite muitas resoluções, tendo em vista que o tema a ser investigado é de escolha do grupo. Durante o desenvolvimento da atividade e da apresentação da pesquisa você poderá observar alguns elementos que devem ser comuns à todos os grupos.
- O foco dessa atividade é introduzir a construção do gráfico de setores e suas formas de leitura e representação dos dados, para isso apresentaremos alguns exemplos, destacando elementos necessários para essa atividade.
- A indicação dos dados de pesquisa em gráficos de setores deve ser feita em escala percentual. Para isso, como parte dessa atividade introdutória orientamos a pesquisa com uma população de 10 participantes para facilitar a representação percentual da pesquisa. Essa indicação em porcentual é um elemento constitutivo dos gráficos em setores.

- Além disso, assim como nas tabelas e outros tipos de gráfico é necessário indicar um título que represente os dados apresentados e uma legenda. Veja alguns exemplos:

**Tema:** Meio de transporte que utiliza para ir à escola

**População:** Professores da escola

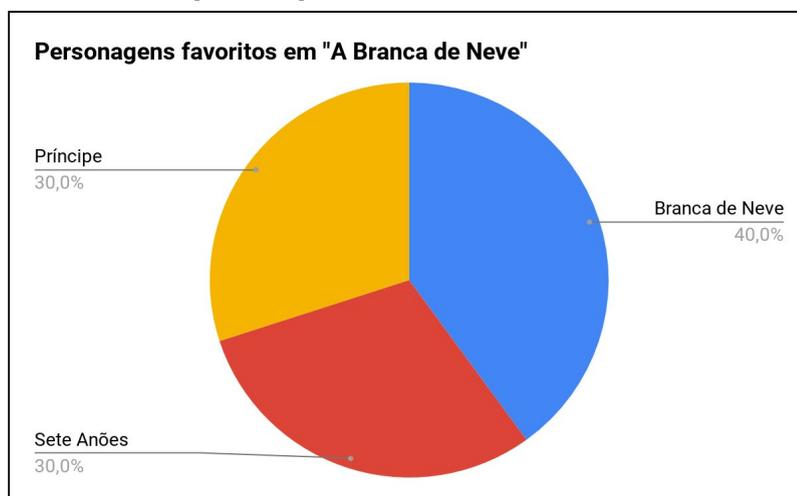
**Número de participantes:** 10



**Tema:** Qual seu personagem favorito na história da Branca de Neve?

**População:** Alunos do 1º ano

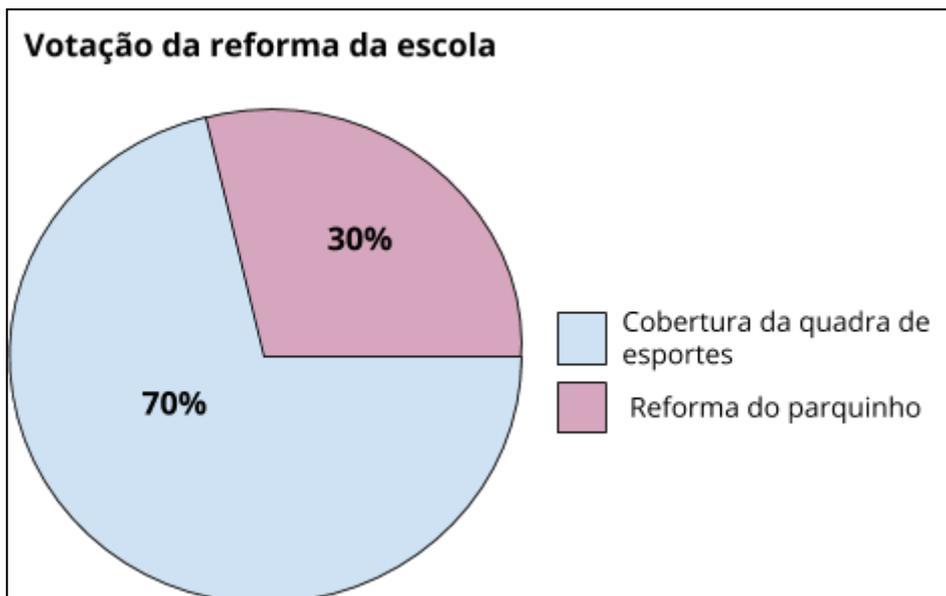
**Número de participantes:** 10



**Tema:** Votação sobre novas reformas na escola

**População:** Pais de alunos

**Número de participantes:** 10



**Tema:** Animal de estimação preferido das meninas

**População:** Meninas

**Número de participantes:** 10

