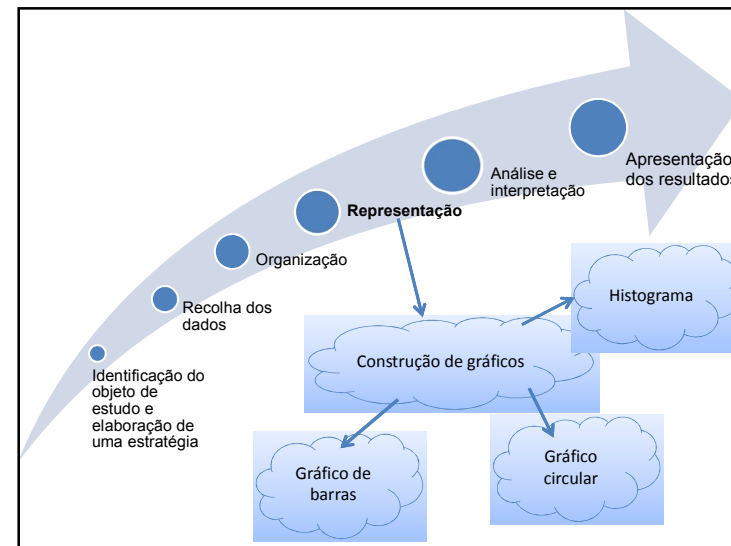


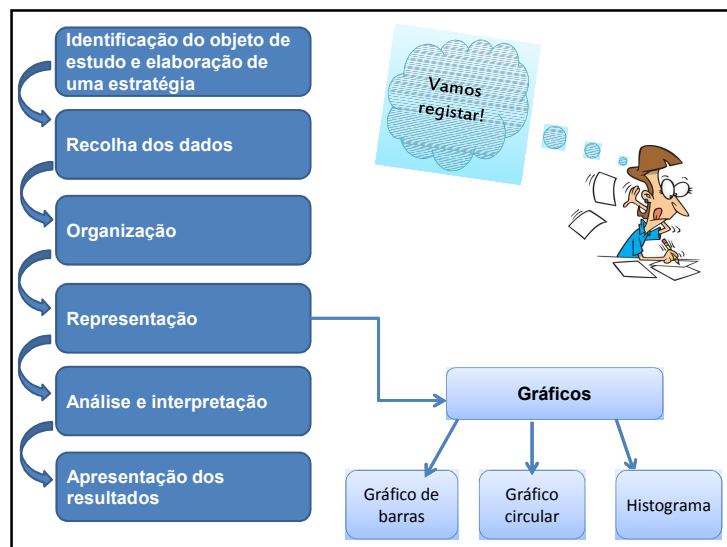
Tabela de frequências

Título da tabela

Respostas/ Categorias	f_a	f_r	f_r (%)

Não confundir tabela de frequências com gráfico de barras!!!





Tratar dados para quê?

Num estudo estatístico utilizam-se **tabelas** e **gráficos** para **organizar** e **resumir** a informação. As tabelas e os gráficos permitem realçar as características dos dados mais importantes.

Vamos registrar!

Que gráfico usar?

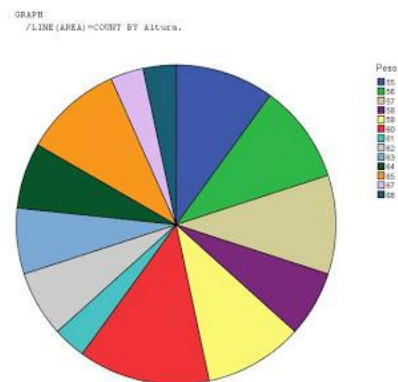
Devemos ter o cuidado de escolher o gráfico mais adequado para os dados que queremos representar!

O **gráfico de barras** pode ser usado para representar dados **qualitativos** ou dados **quantitativos discretos**.

Utiliza-se o **gráfico circular** para representar dados **qualitativos**.

Utiliza-se o **histograma** para representar dados **quantitativos contínuos**.

Exemplo de quando um gráfico circular **não é** adequado



Qual é o passo seguinte?



Apresentação do trabalho

23 de abril de 2013

Próxima terça-feira!!!

Trabalho de grupo

- Recolha dos dados novos;
- Organização de todos os dados nas respetivas tabelas;
- Seleção de um gráfico para representar cada variável;
- Construção dos gráficos;
- Elaboração de um pequeno texto para cada variável com a análise dos gráficos e das tabelas (análise dos resultados);
- Construção dos materiais para a apresentação.

O que mencionar no texto sobre cada variável:

- Pergunta que colocaram;
- Quais as diferentes respostas que obtiveram;
- Dados com maior percentagem;
- Dados com menor percentagem;
- Moda;
- Média (variáveis quantitativas);
- Extremos e amplitude (variáveis quantitativas);

Conclusão final

Conseguiram atingir o objetivo?

Que conclusões podem tirar dos resultados obtidos?