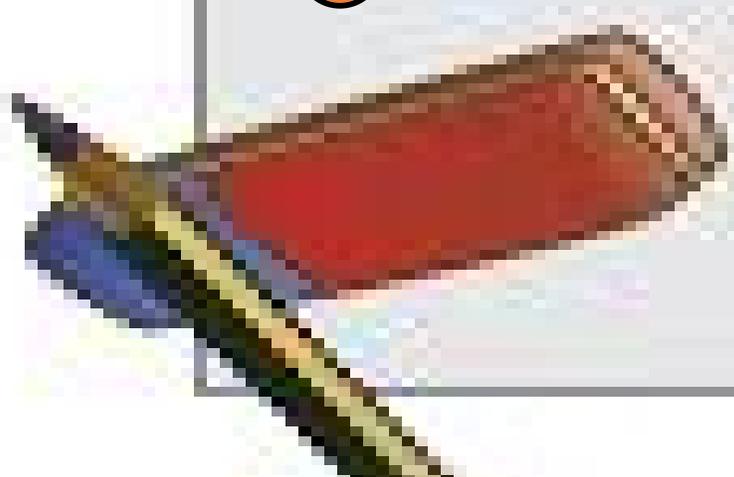




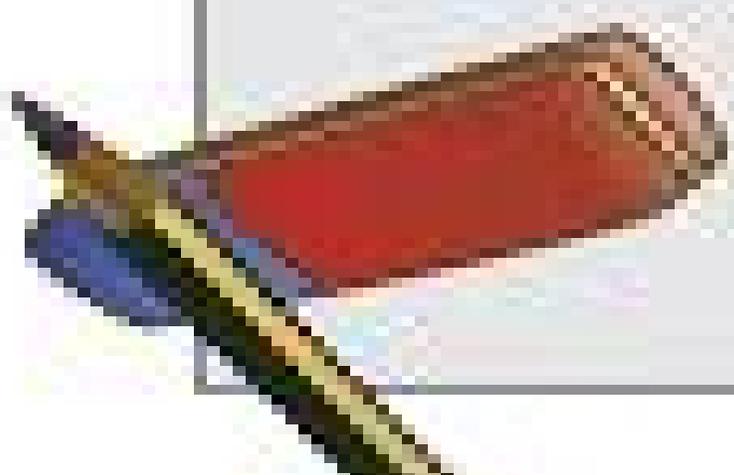
# *Construção de Gráficos*

*Turma 82*





**Através desta oficina  
será trabalhado ferramentas  
do Word e construção de gráficos**



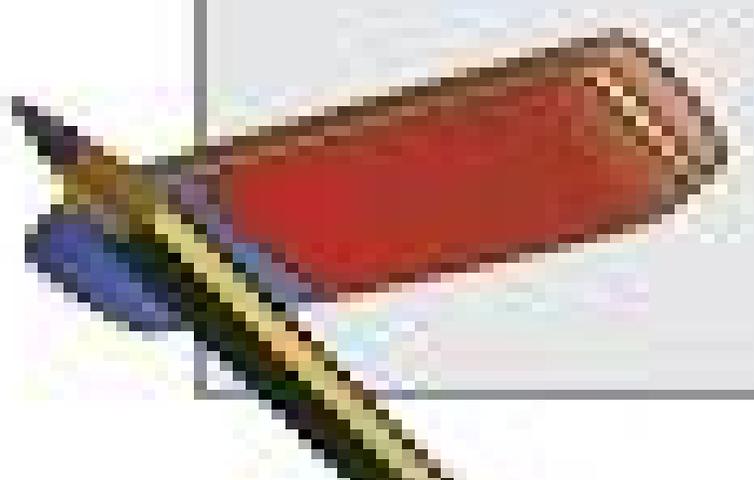


## 1º passo:

➤ **Selecione a ferramenta**



➤ **Clique em “editor de texto”**





# *Gráfico de Colunas*

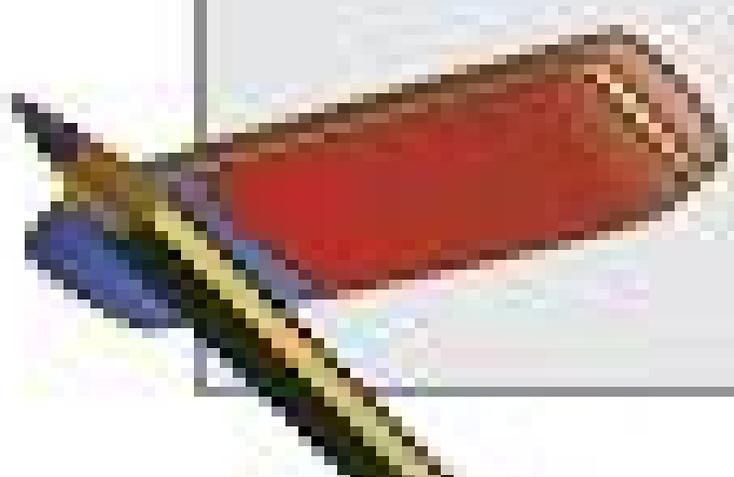




**3º passo:**

## CRIAR O GRÁFICO

- Vá em “inserir” na extremidade superior da tela
- Selecione “objeto” e clique em “gráfico”

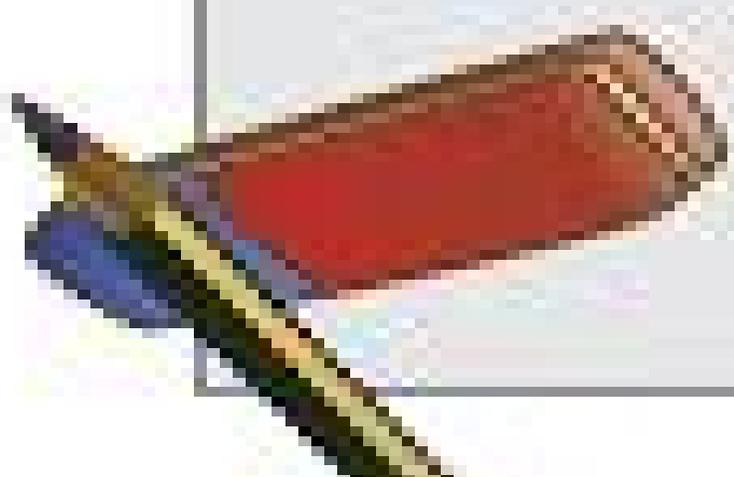




**3º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

- **Selecione o gráfico e clique na ferramenta “tipo de gráfico”** 
- **Selecione a opção “coluna” e dê ok**

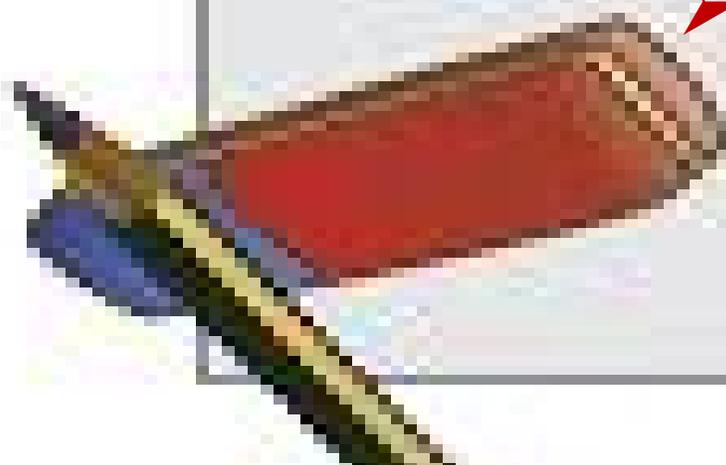




**3º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

- Vá em “inserir” e selecione a opção “título”
- No campo ao lado da palavra “título” digite a pergunta referente a este gráfico e clique em ok

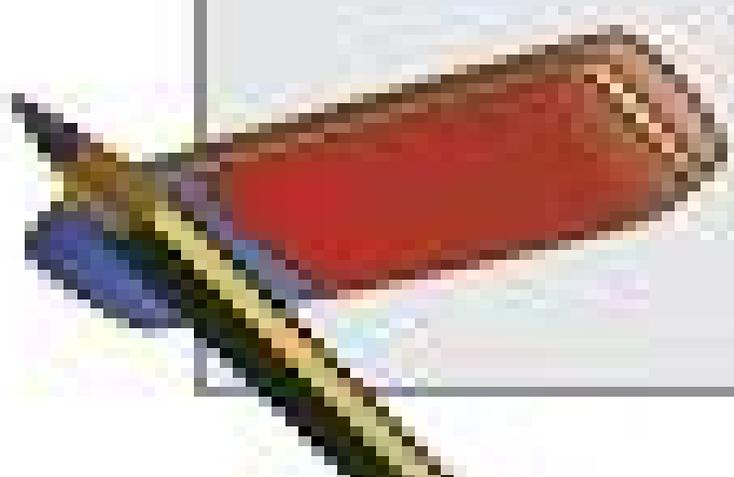




**3º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

- Vá em “inserir” e selecione a opção “legenda”
- Desmarque a opção “exibir legenda” e clique em ok





## 3º passo:

## FORMATAR GRÁFICO

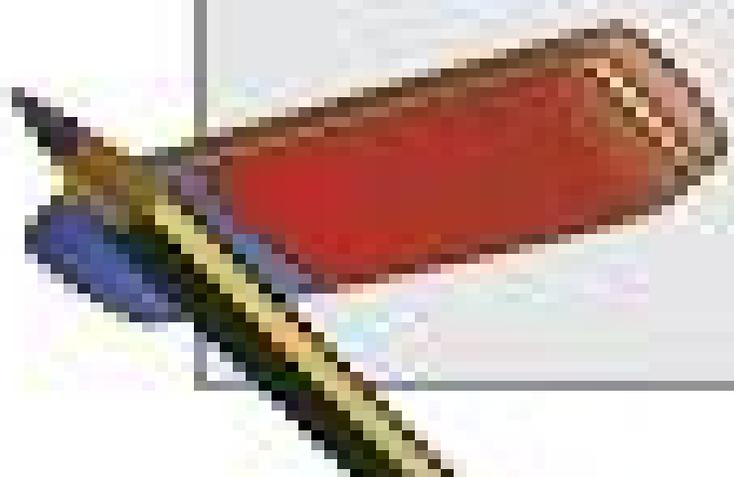
- **Selecione o gráfico, clique em “formatar” e selecione “propriedades do objeto”**
- **Clique em “rótulo de dados” e certifique-se que as opções estejam desmarcadas. Caso alguma esteja marcada, desmarque-a e dê ok**



**3º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

- **Selecione o gráfico, clique em “formatar”, logo após, clique em “eixo” e “eixo y”**
- **Selecione a opção “números” e desmarque a opção “formato de origem”**





## 3º passo:

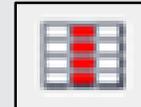
## FORMATAR GRÁFICO

- Em “categoria” selecione “porcentagem”
- Em formato selecione “-12,95 %”
- No campo ao lado de “casas decimais” digite “2”
- No campo ao lado de “zeros à esquerda” digite “1” e clique em ok



**7º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

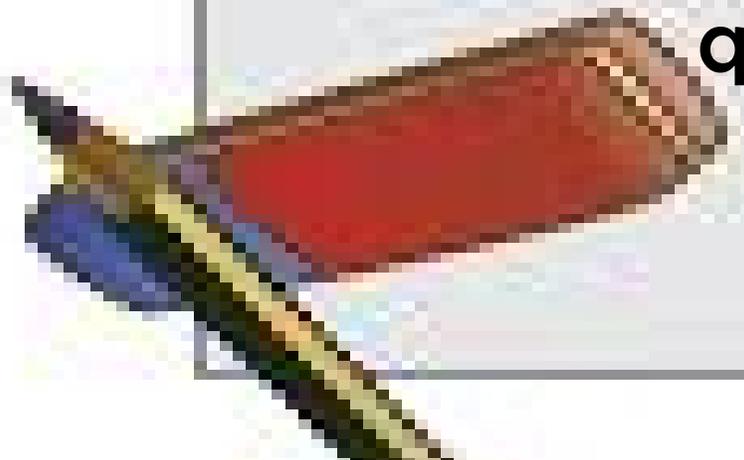
- Clique na ferramenta “tabela de dados” 
- Deixe apenas a coluna “categorias” e uma “coluna de valores de y”. Para isso, selecione as outras colunas e clique na ferramenta “excluir série” 



**7º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

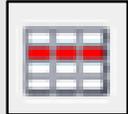
- Em “categoria”, digite as alternativas das perguntas
- Na coluna ao lado, digite as porcentagens que você calculou

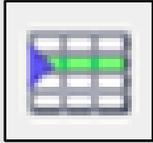


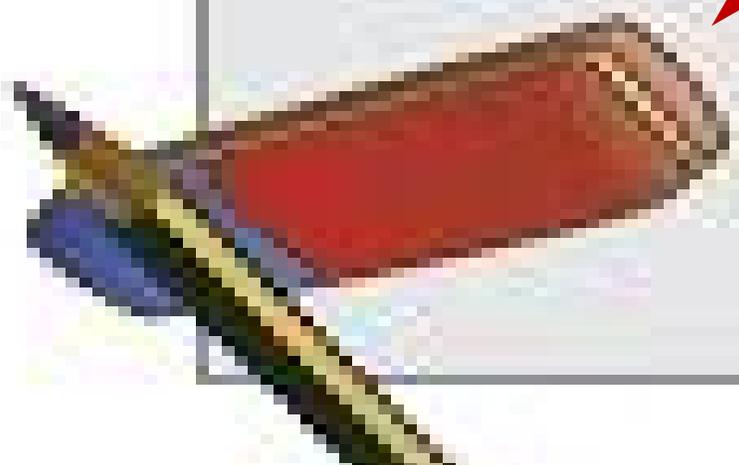


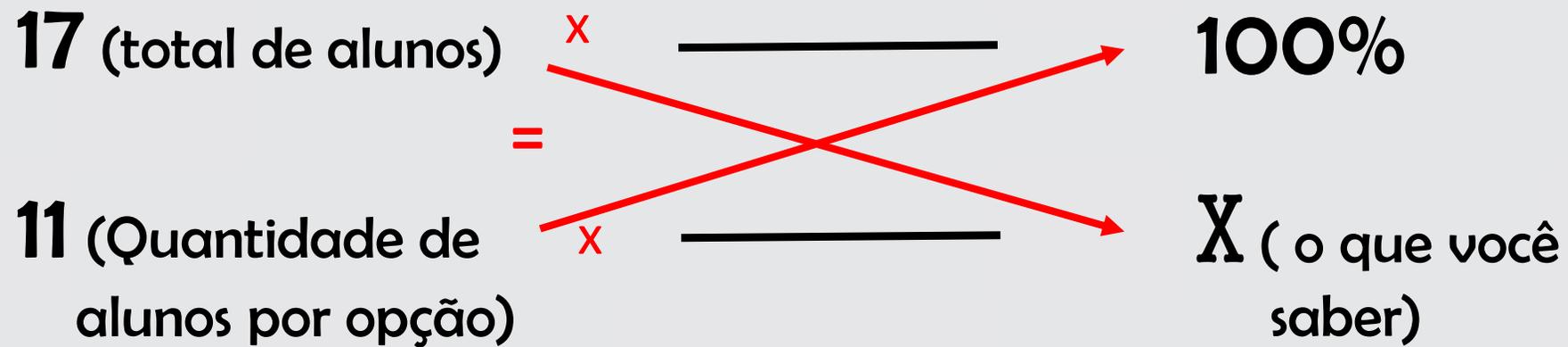
**7º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

➤ Caso sobrar linhas, para excluí-la clique na ferramenta “excluir linha” 

➤ Caso faltar linhas, clique na ferramenta “inserir linha” 



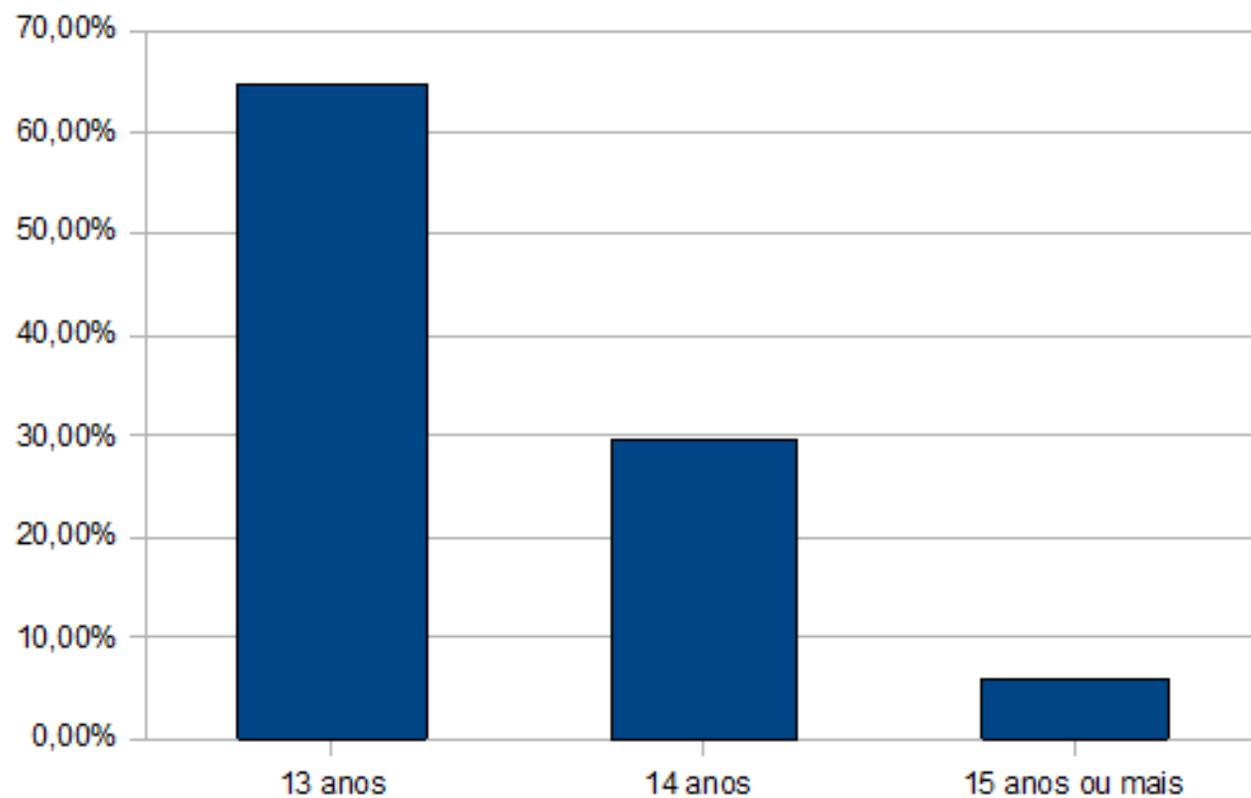


$$17 \times X = 11 \times 100 \quad \longrightarrow \quad 17 \times X = 1100$$

$$X = \frac{1100}{17}$$

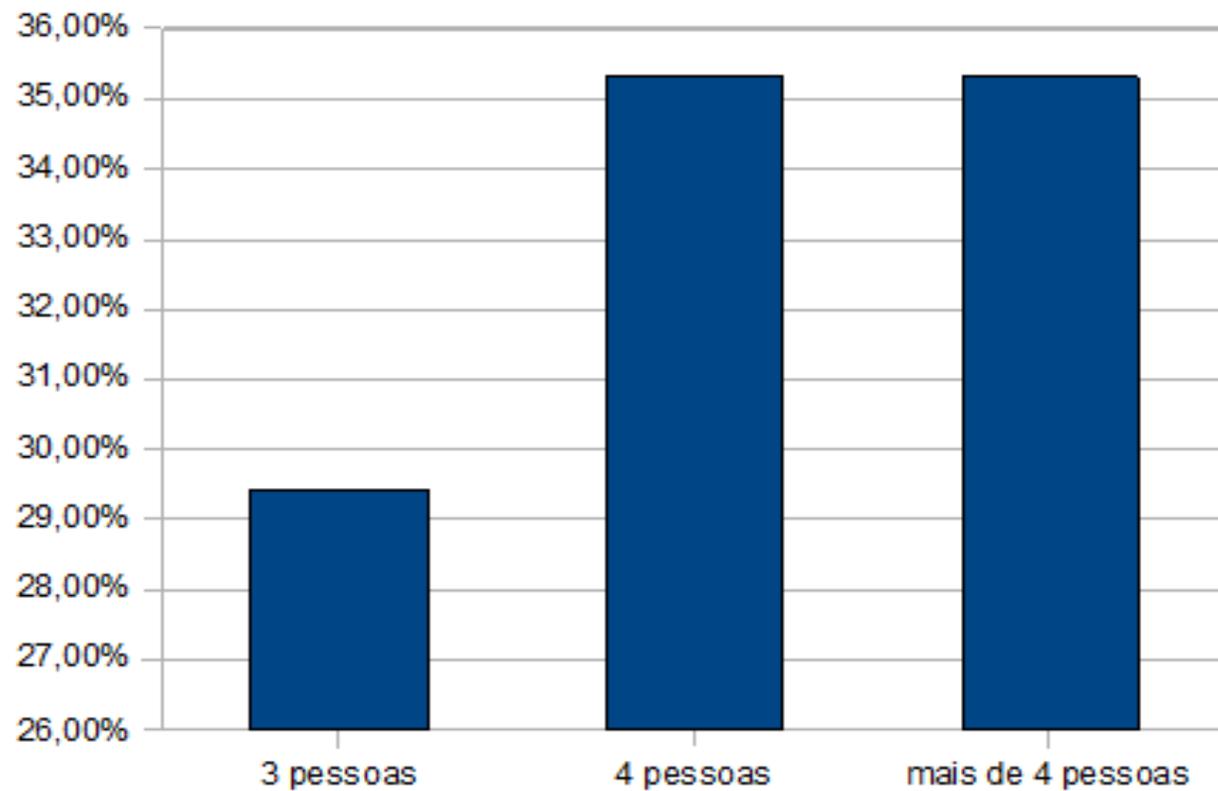
$$X = 64,70\%$$

### Qual é a sua idade?



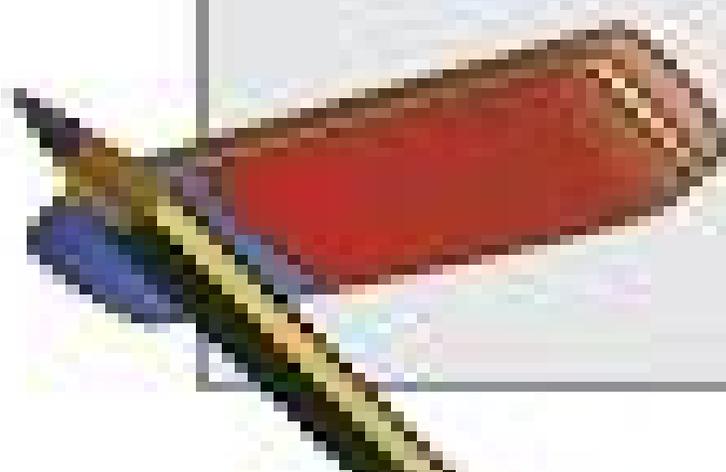
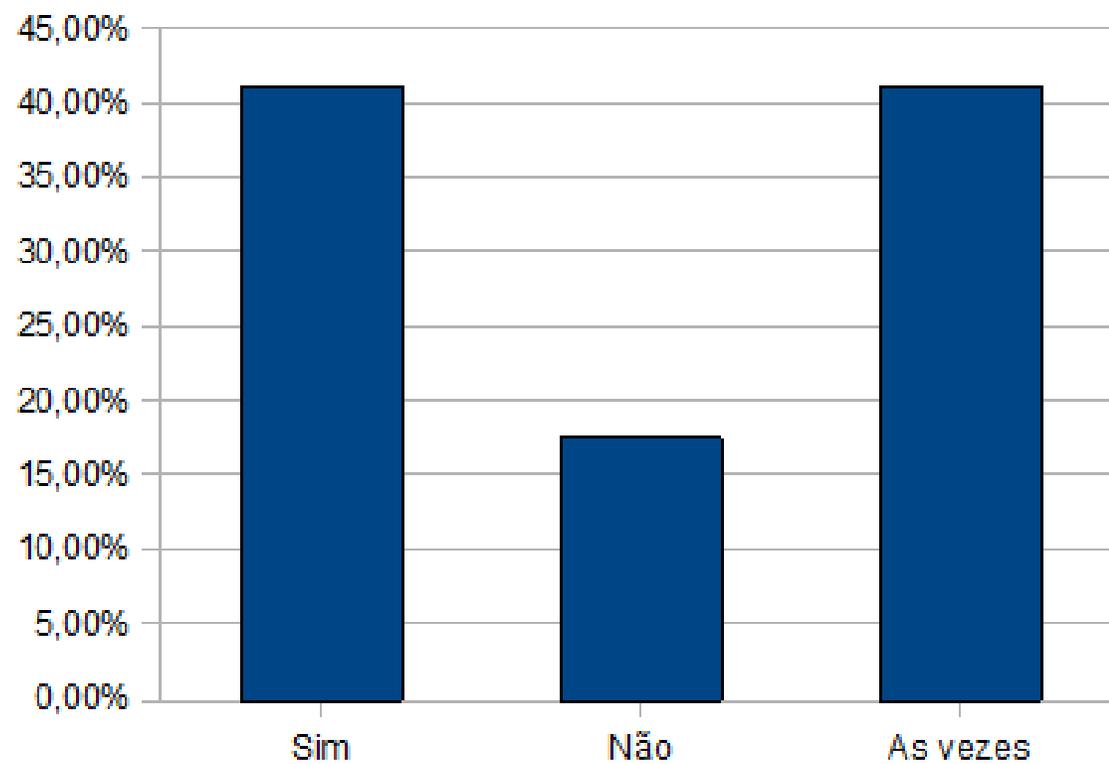


### Quantas pessoas moram em sua casa ?



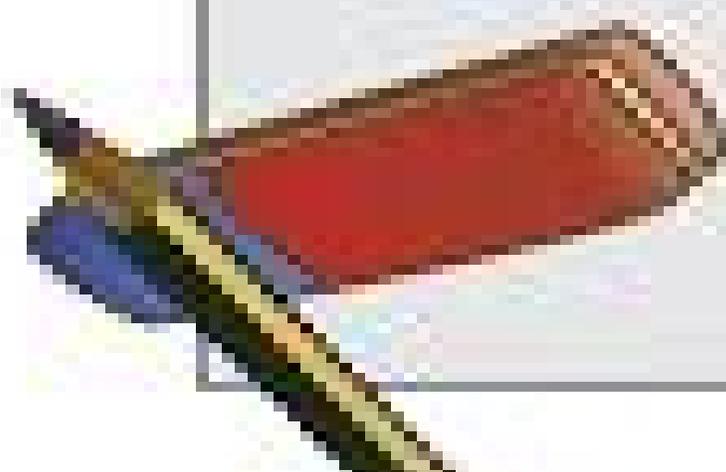
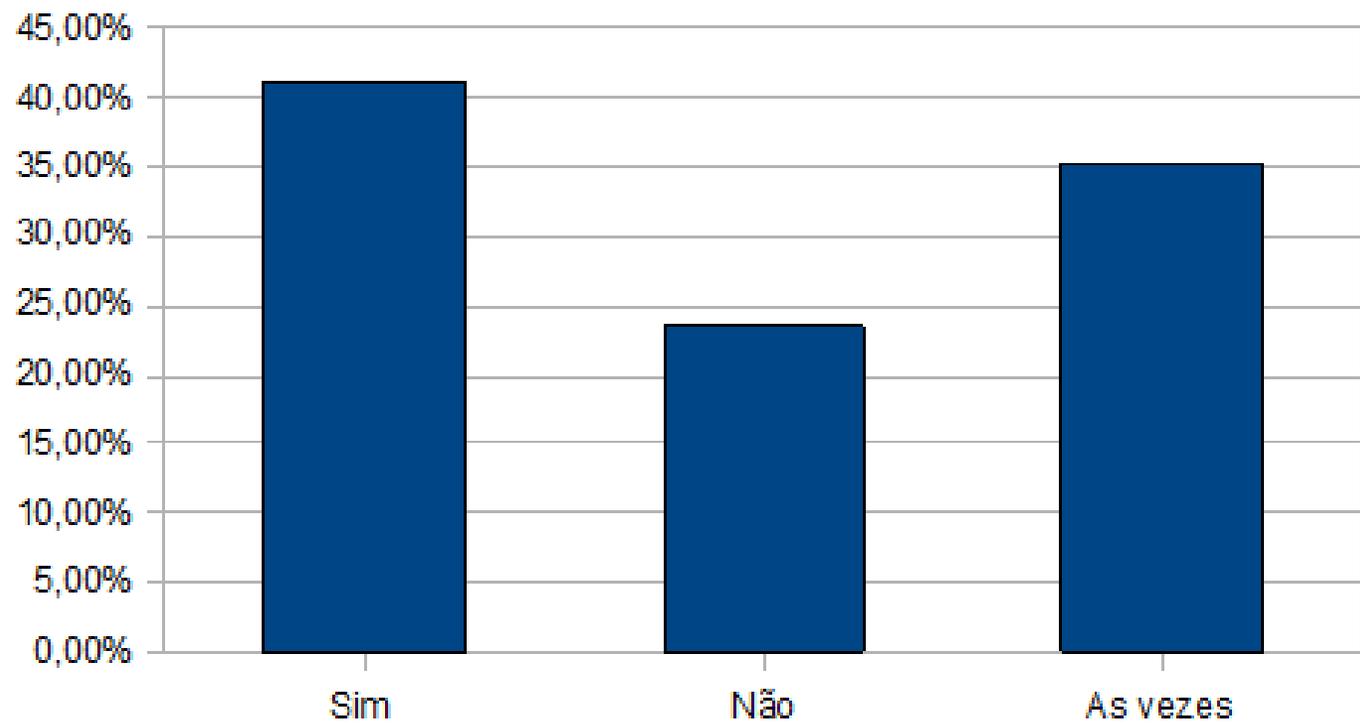


### Você gosta de estudar ?



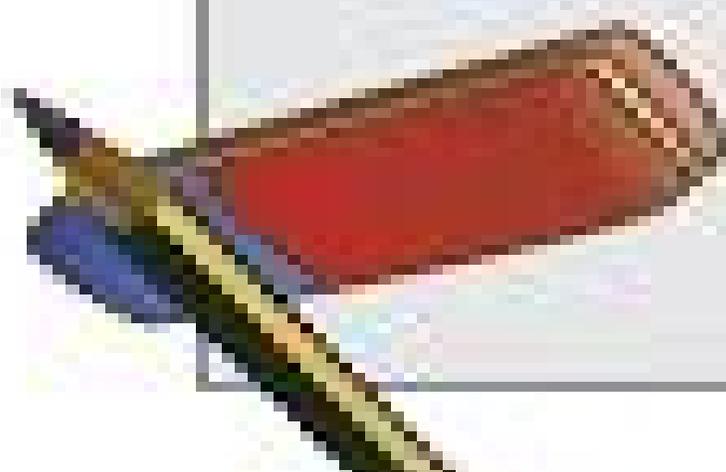
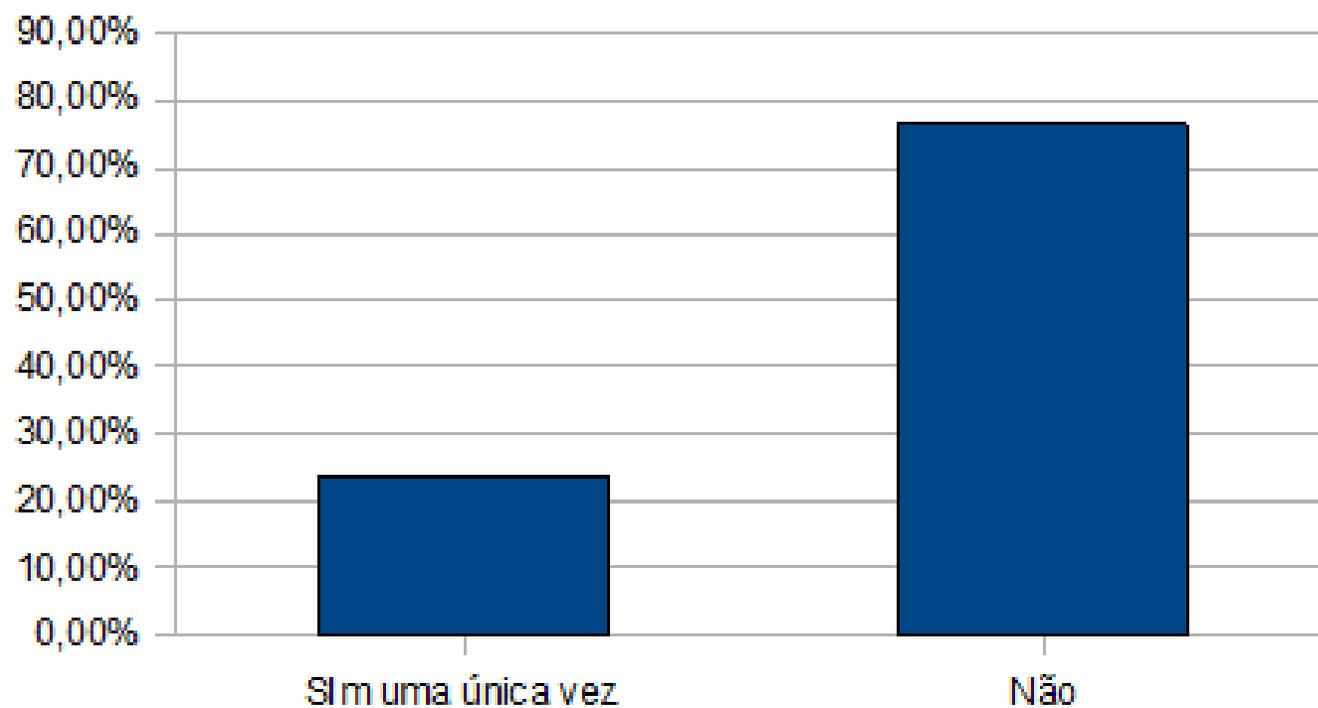


### Você gosta de ler?





### Você já reprovou algum ano?





# *Gráfico de Barras*

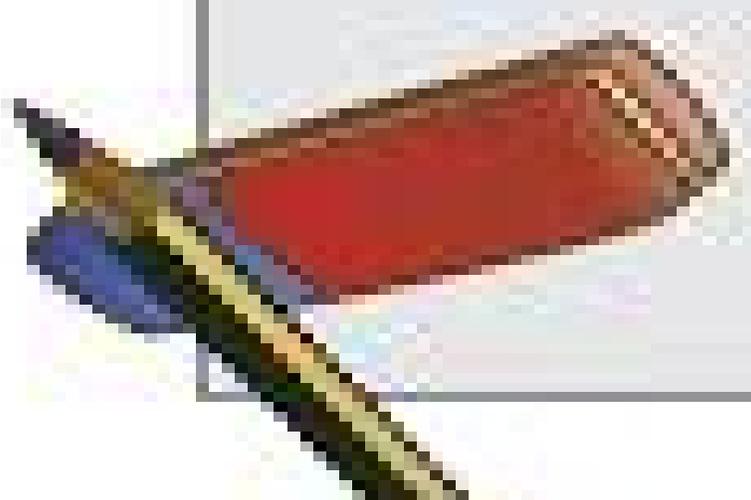




**4º passo:**

## CRIAR O GRÁFICO

- Vá em “inserir” na extremidade superior da tela
- Selecione “objeto” e clique em “gráfico”

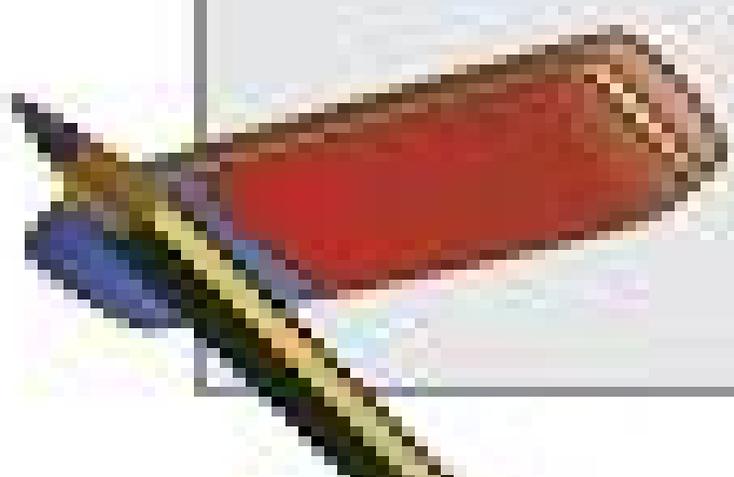




**5º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

- **Selecione o gráfico e clique na ferramenta “tipo de gráfico”** 
- **Selecione a opção “barras” e dê ok**

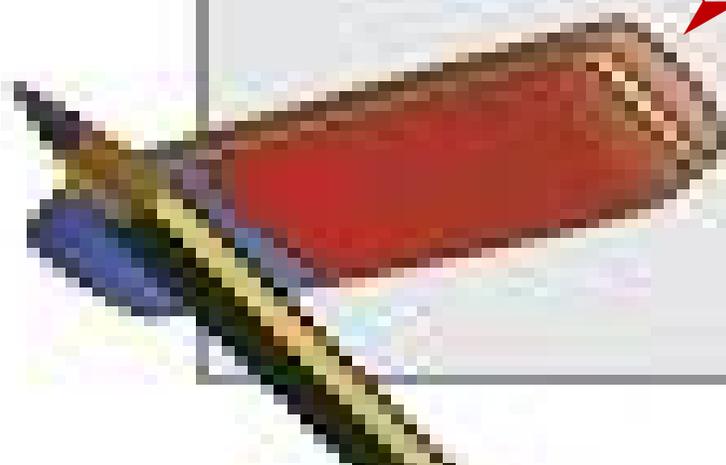




**5º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

- Vá em “inserir” e selecione a opção “título”
- No campo ao lado da palavra “título” digite a pergunta referente a este gráfico e clique em ok

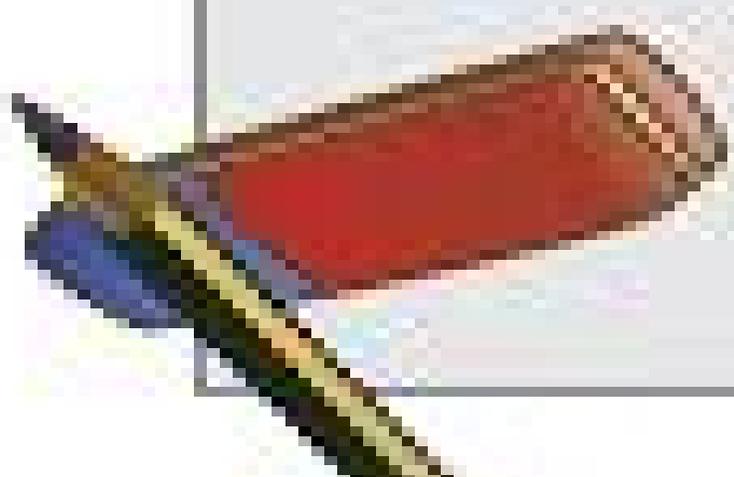




**5º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

- Vá em “inserir” e selecione a opção “legenda”
- Desmarque a opção “exibir legenda” e clique em ok





## 5º passo:

## FORMATAR GRÁFICO

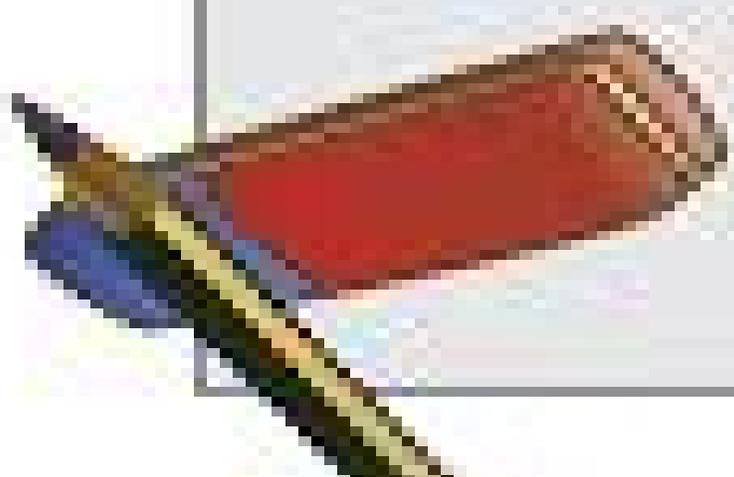
- **Selecione o gráfico, clique em “formatar” e selecione “propriedades do objeto”**
- **Clique em “rótulo de dados” e certifique-se que as opções estejam desmarcadas. Caso alguma esteja marcada, desmarque-a e dê ok**



## 5º passo:

## FORMATAR GRÁFICO

- Selecione o gráfico, clique em “formatar” e clique em “eixo” e “eixo y”
- Selecione a opção “números” e desmarque a opção “formato de origem”





## 5º passo:

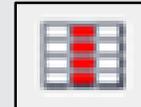
## FORMATAR GRÁFICO

- Em “categoria” selecione “porcentagem”
- Em formato selecione “-12,95 %”
- No campo ao lado de “casas decimais” digite “2”
- No campo ao lado de “zeros à esquerda” digite “1” e clique em ok



**7º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

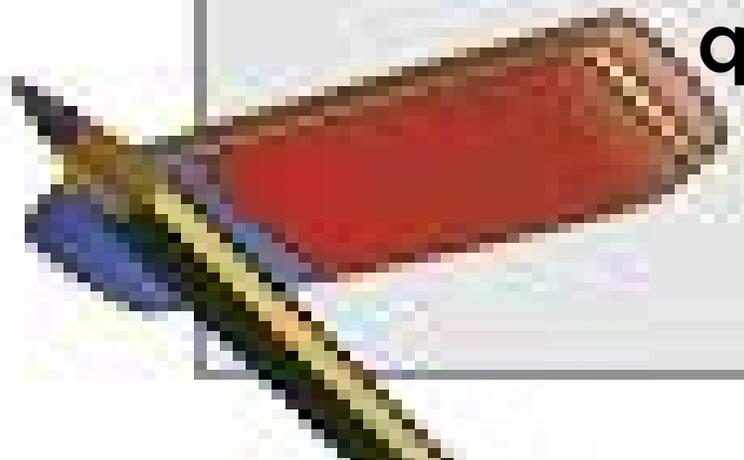
- Clique na ferramenta “tabela de dados” 
- Deixe apenas a coluna “categorias” e uma “coluna de valores de y”. Para isso, selecione as outras colunas e clique na ferramenta “excluir série” 



## 7º passo:

## FORMATAR GRÁFICO

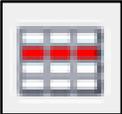
- Em “categoria”, digite as alternativas das perguntas
- Na coluna ao lado, digite as porcentagens que você calculou

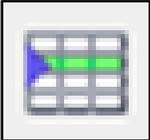


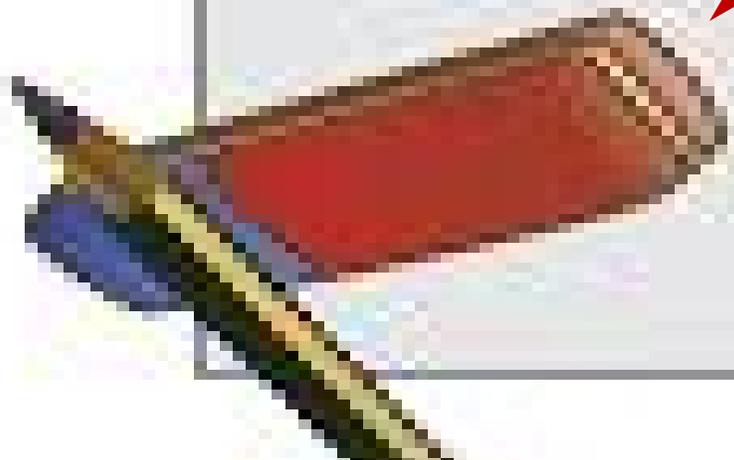


**7º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

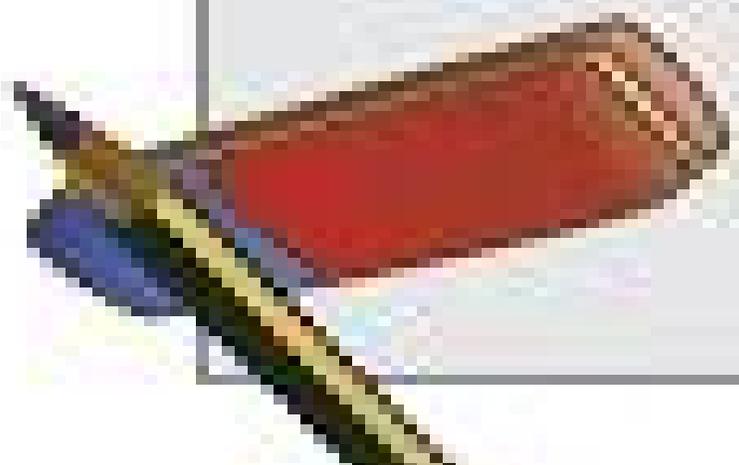
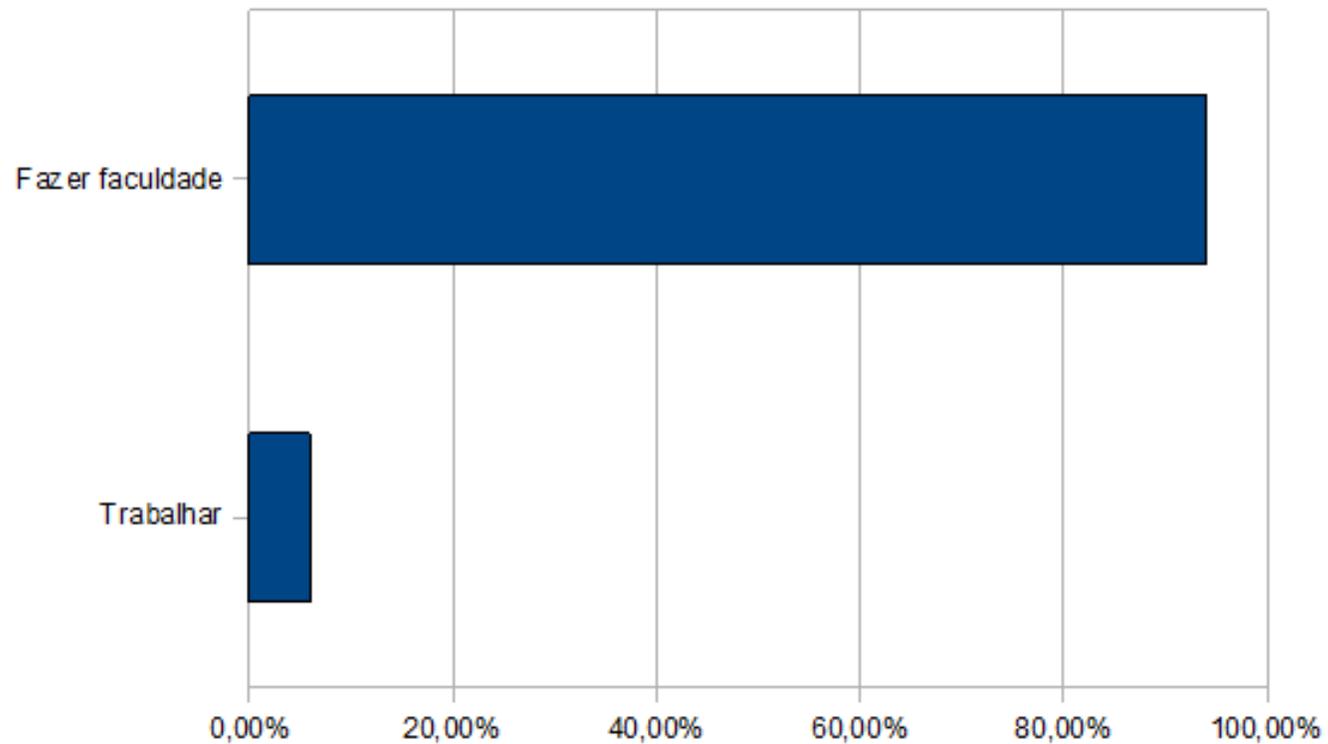
➤ Caso sobrar linhas, para excluí-la clique na ferramenta “excluir linha” 

➤ Caso faltar linhas, clique na ferramenta “inserir linha” 



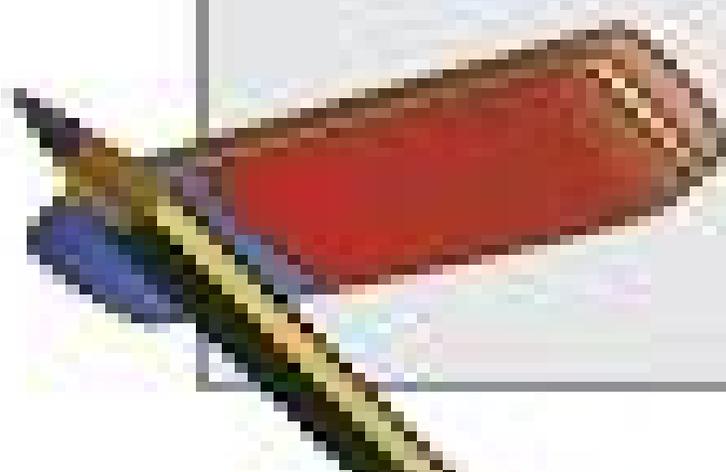
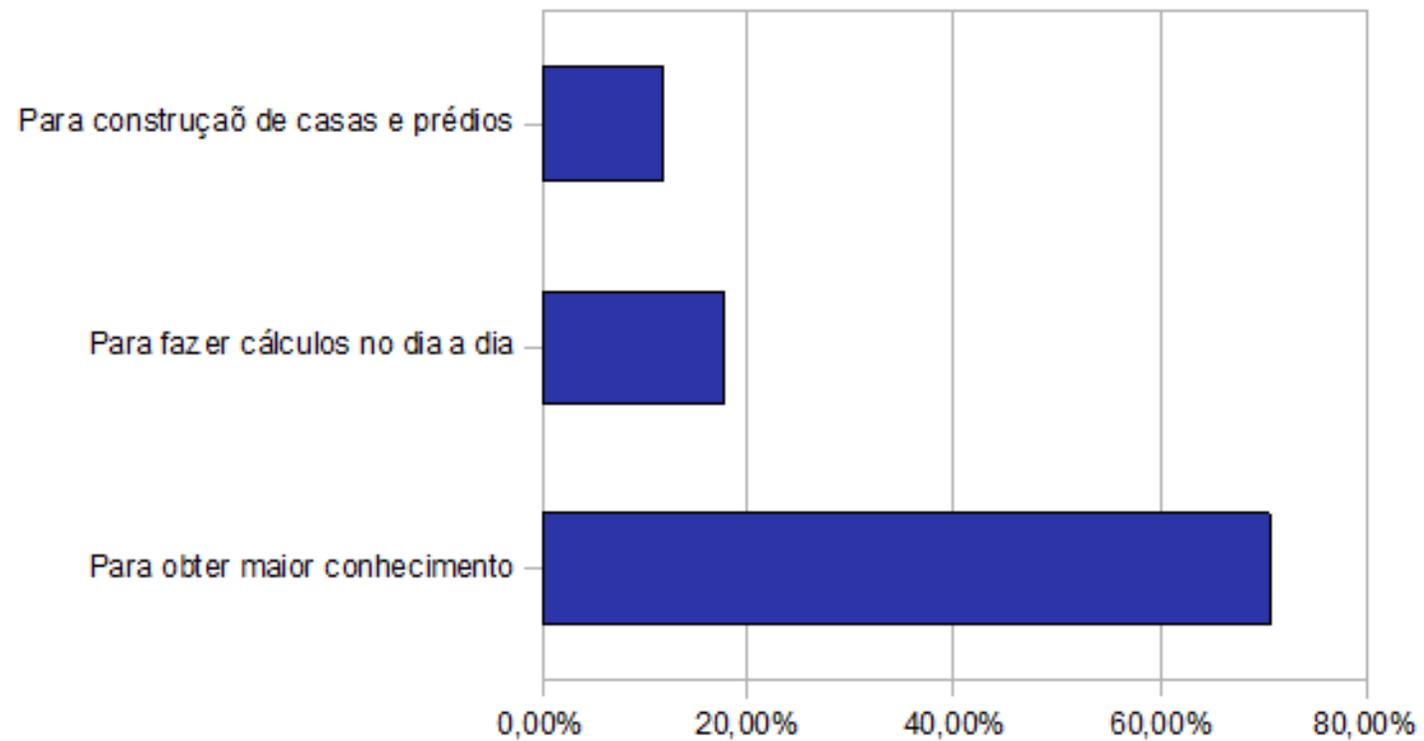


### O que você pensa em fazer quando terminar o Ensino Médio ?

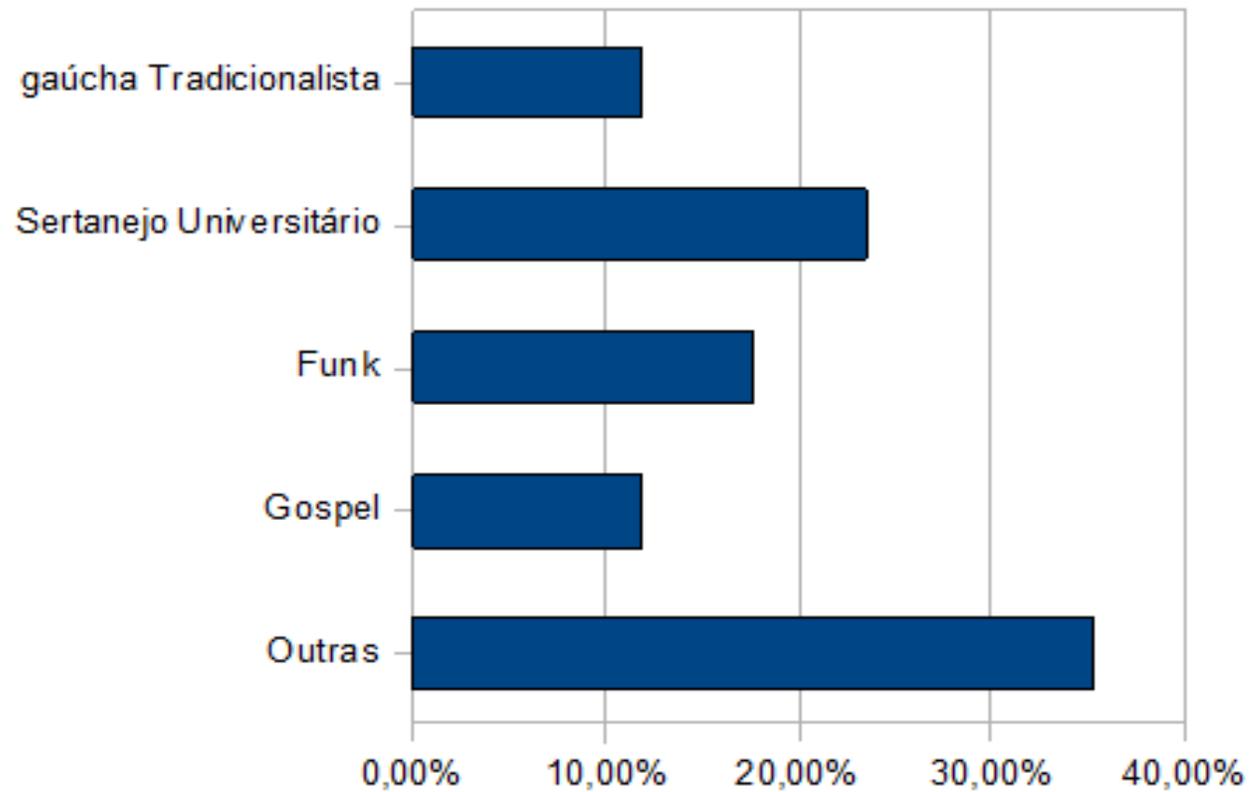




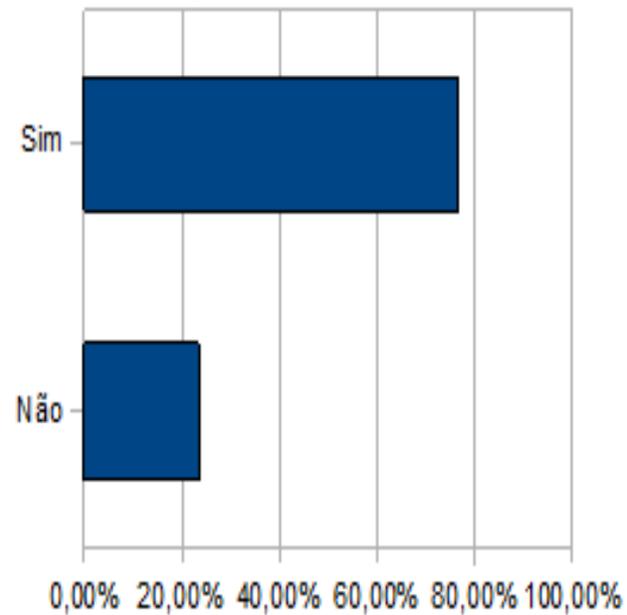
### Por que você acha importante aprender matemática ?



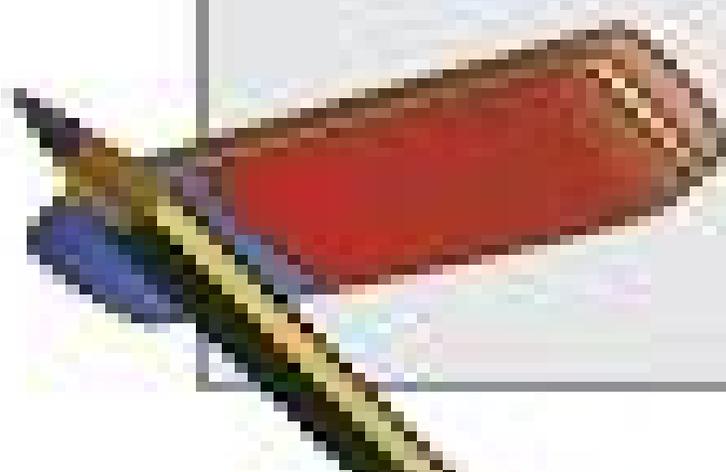
## Qual sua preferência musical ?



### Você gosta de matemática?

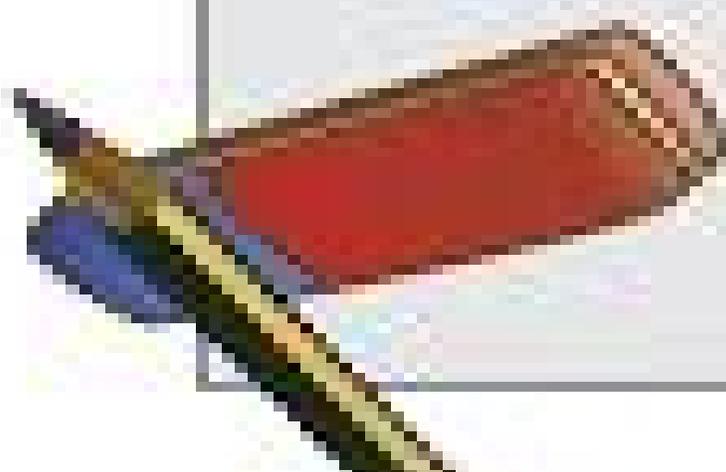
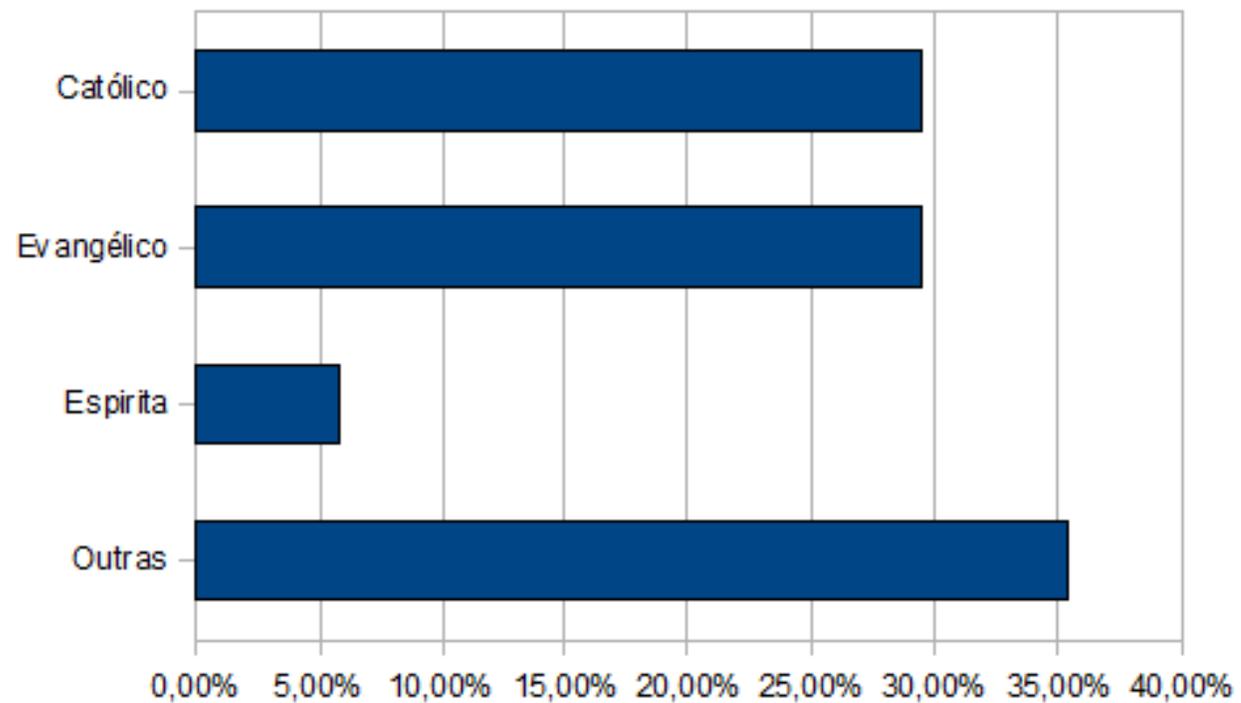


### Se não, diga o porquê?





### Qual sua religião?





# *Gráfico de Pizza*

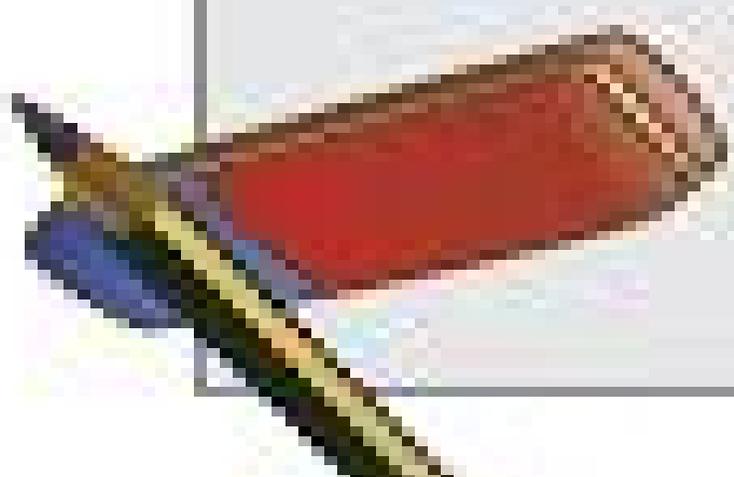




**6º passo:**

## CRIAR O GRÁFICO

- Vá em “inserir” na extremidade superior da tela
- Selecione “objeto” e clique em “gráfico”

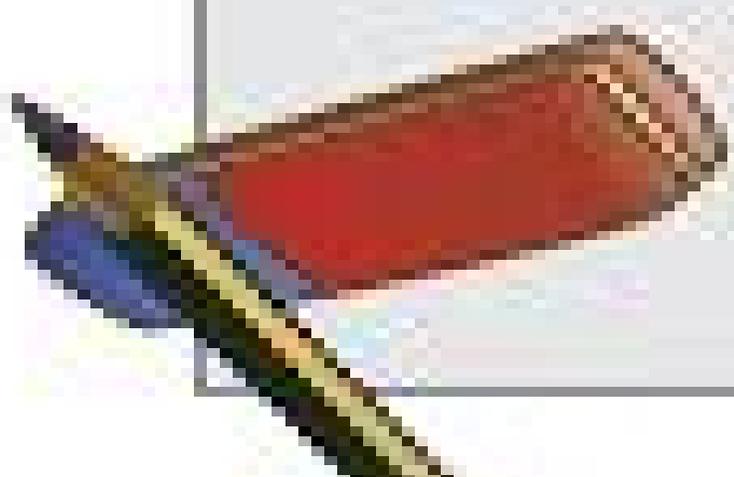




**7º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

- **Selecione o gráfico e clique na ferramenta “tipo de gráfico”** 
- **Selecione a opção “pizza” e dê ok**

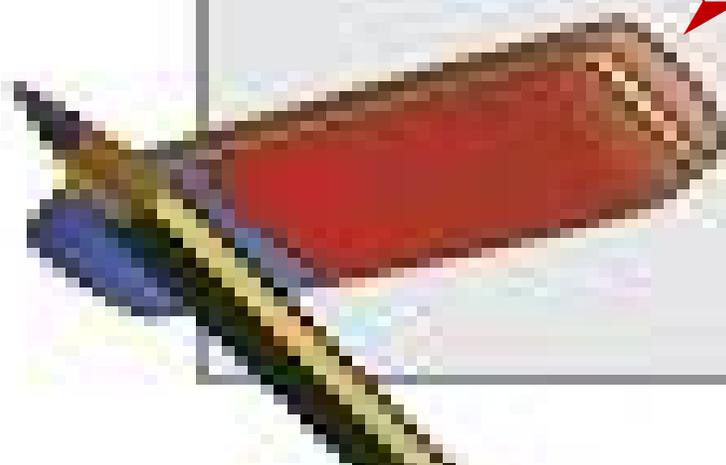




**7º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

- Vá em “inserir” e selecione a opção “título”
- No campo ao lado da palavra “título” digite a pergunta referente a este gráfico e clique em ok

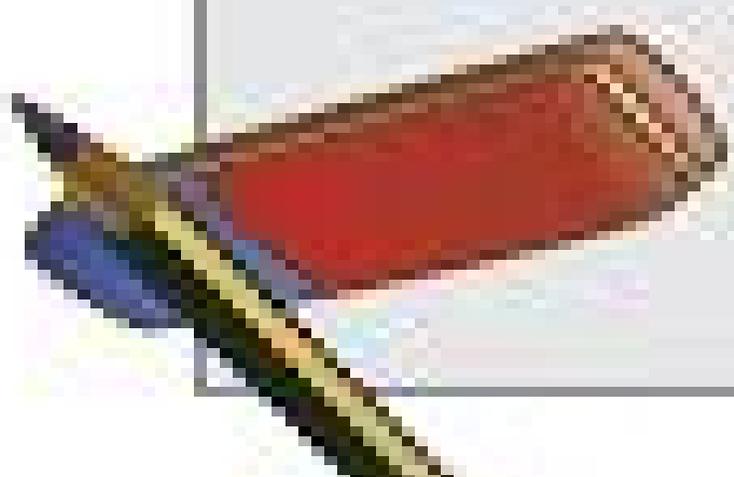




**7º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

- Vá em “inserir” e selecione a opção “legenda”
- Selecione a opção “exibir legenda” e clique em ok





## 7º passo:

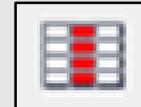
## FORMATAR GRÁFICO

- Selecione o gráfico, clique em “formatar” e selecione “propriedades do objeto”
- Clique em “mostrar valor como porcentagem”. Caso a opção “mostrar valor como número” esteja marcada, desmarque-a. Dê ok



**7º passo:**

## FORMATAR GRÁFICO

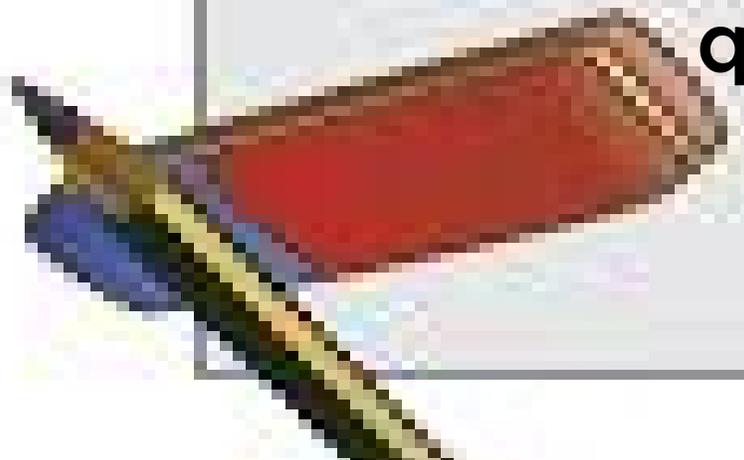
- Clique na ferramenta “tabela de dados” 
- Deixe apenas a coluna “categorias” e uma “coluna de valores de y”. Para isso, selecione as outras colunas e clique na ferramenta “excluir série” 



## 7º passo:

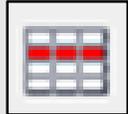
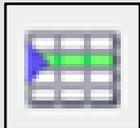
## FORMATAR GRÁFICO

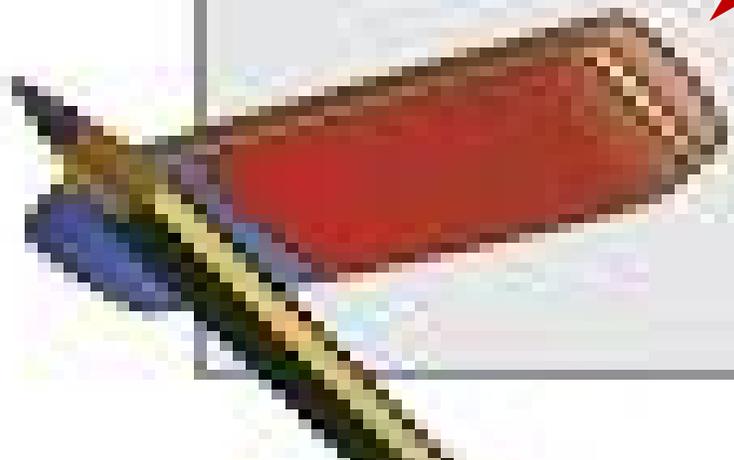
- Em “categoria”, digite as alternativas das perguntas
- Na coluna ao lado, digite as porcentagens que você calculou



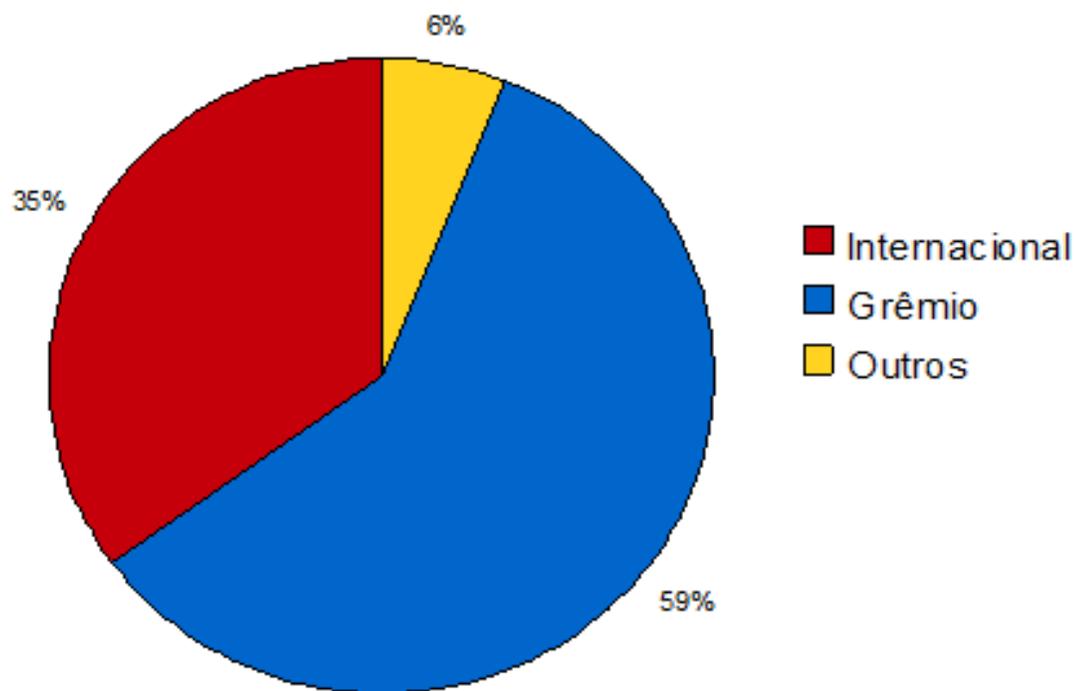
## 7º passo:

## FORMATAR GRÁFICO

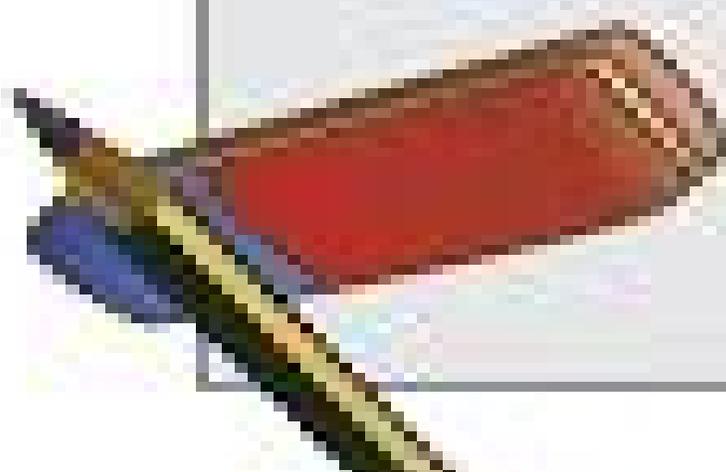
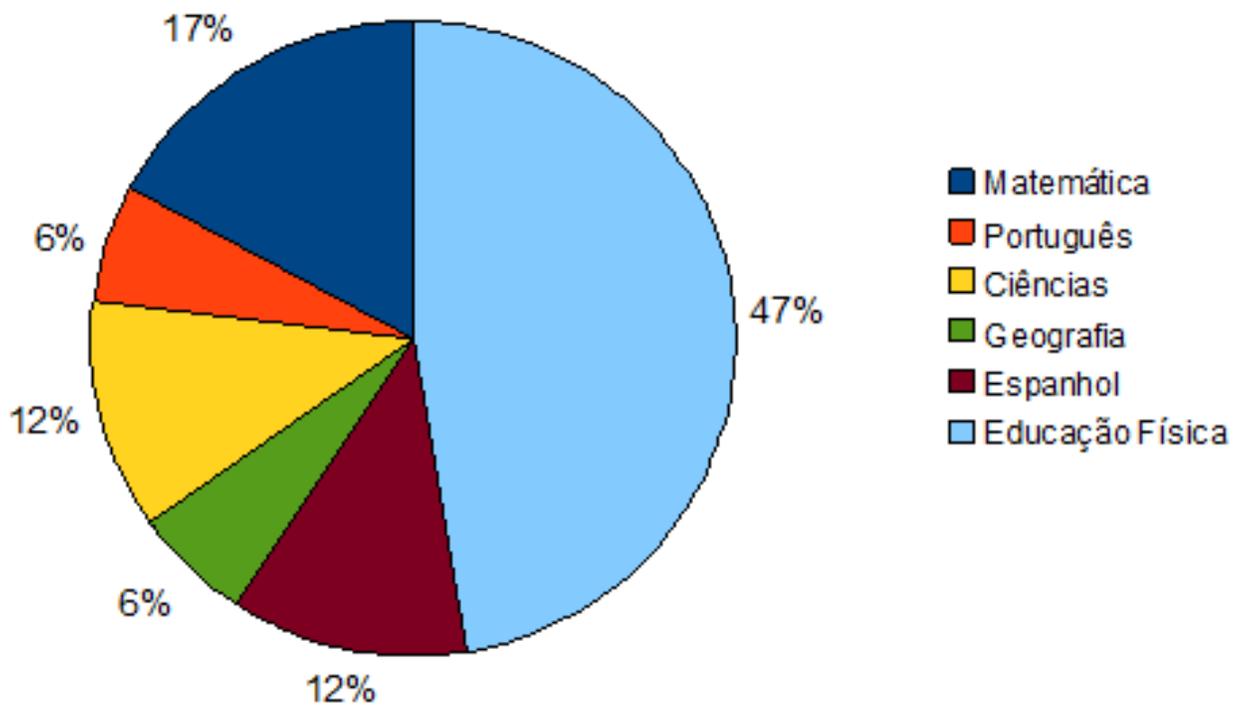
- Caso sobrar linhas, para excluí-la clique na ferramenta “excluir linha” 
- Caso faltar linhas, clique na ferramenta “inserir linha” 



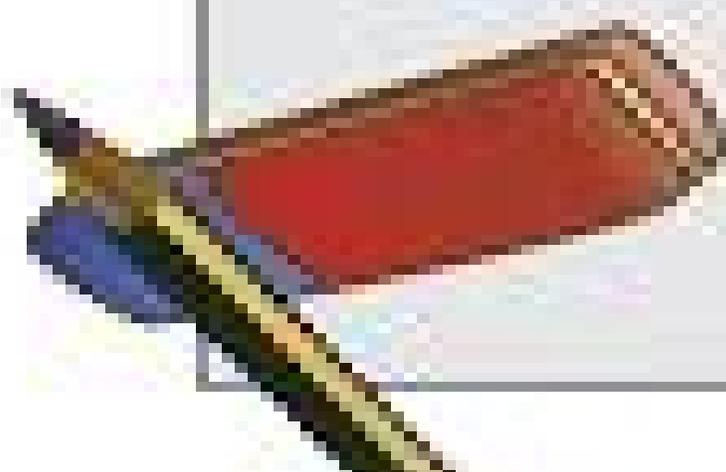
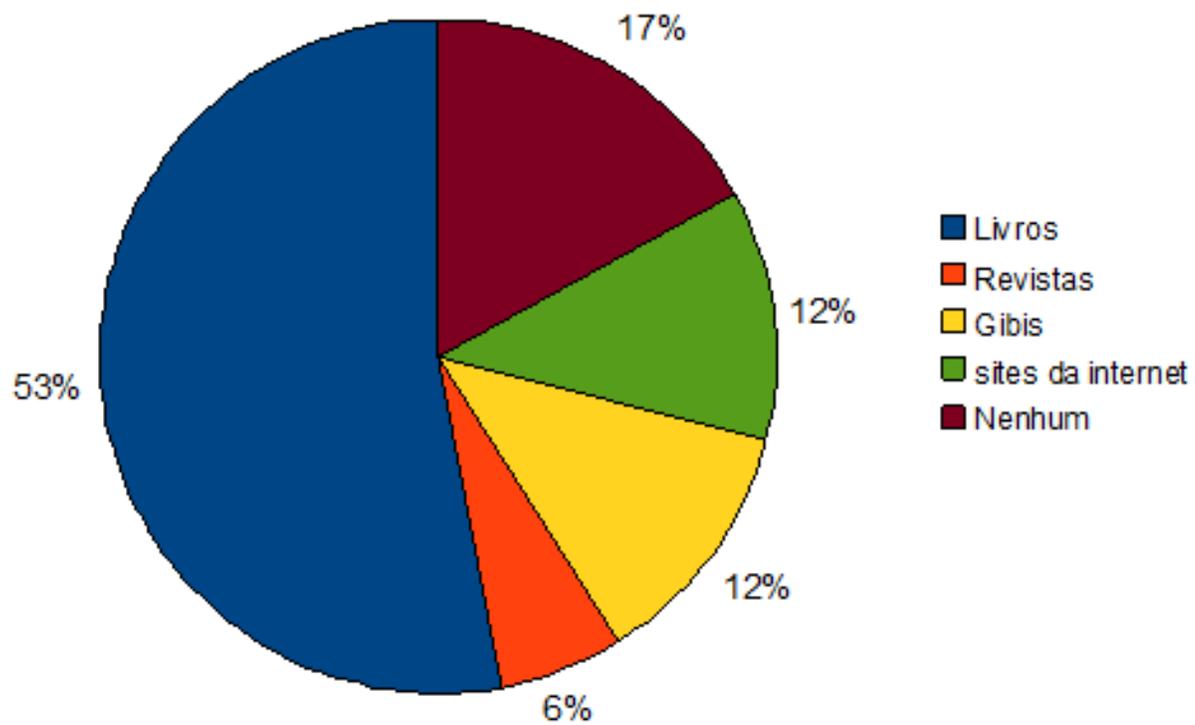
## Qual time de futebol você torce?



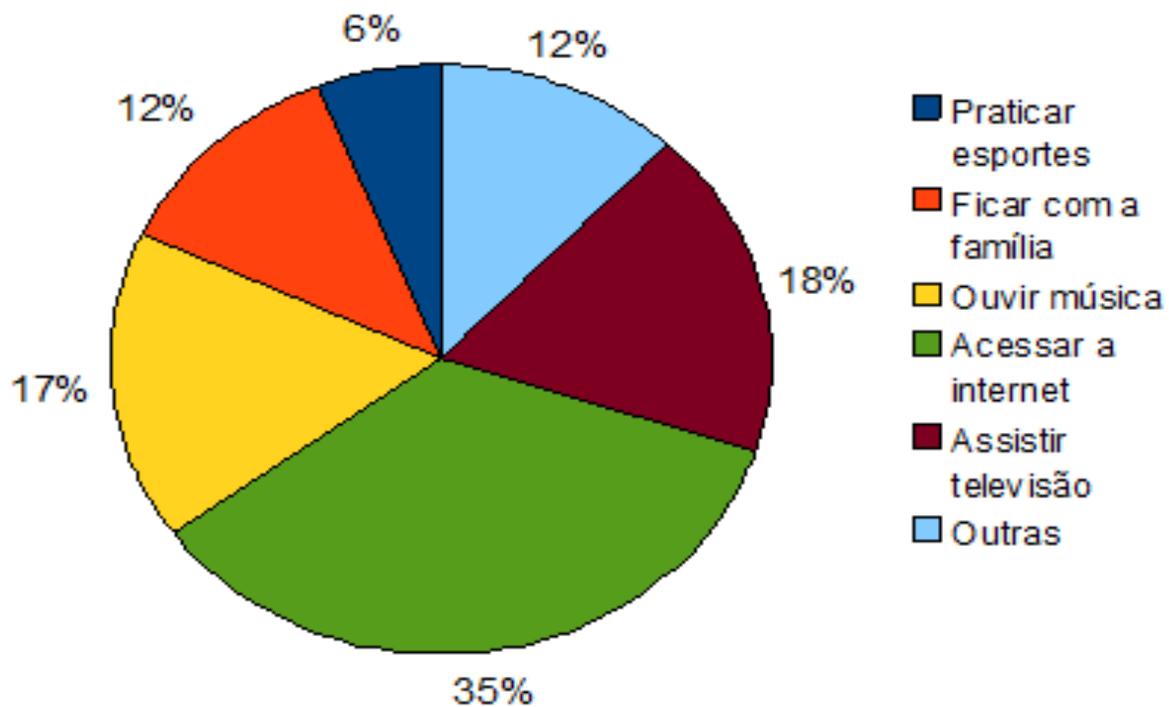
### Qual sua matéria preferida?



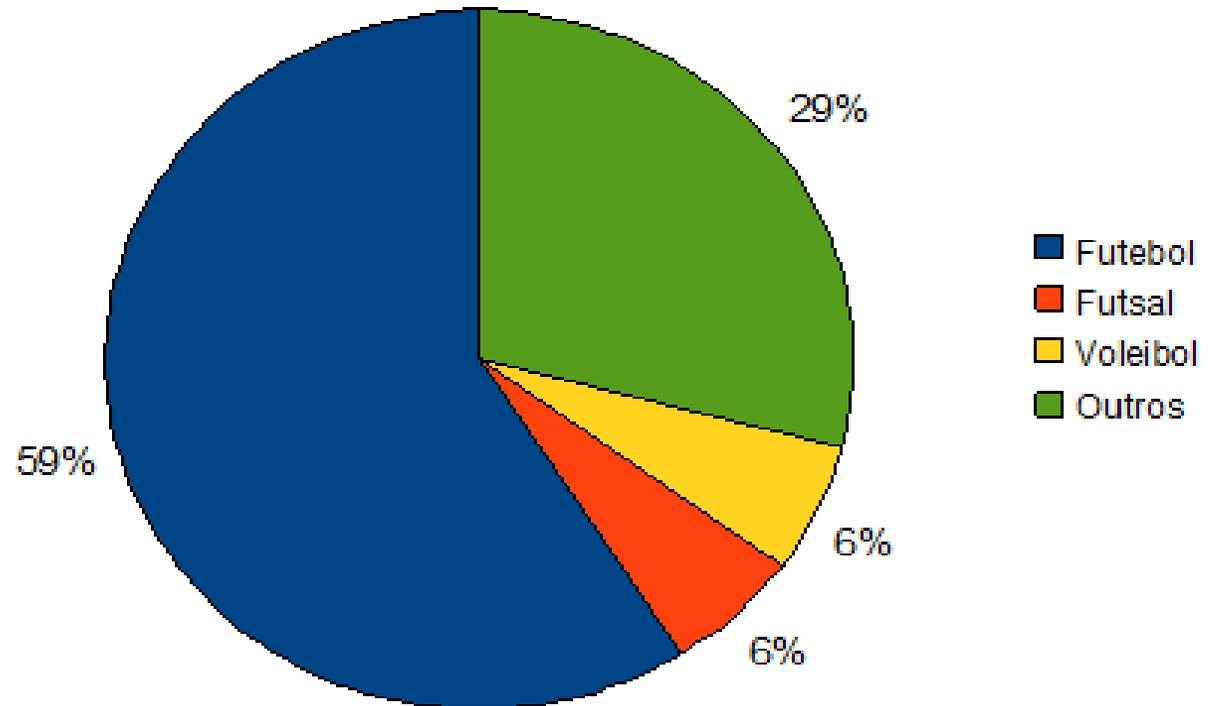
### O que você gosta de ler ?



### O que você costuma fazer em seu tempo livre ?



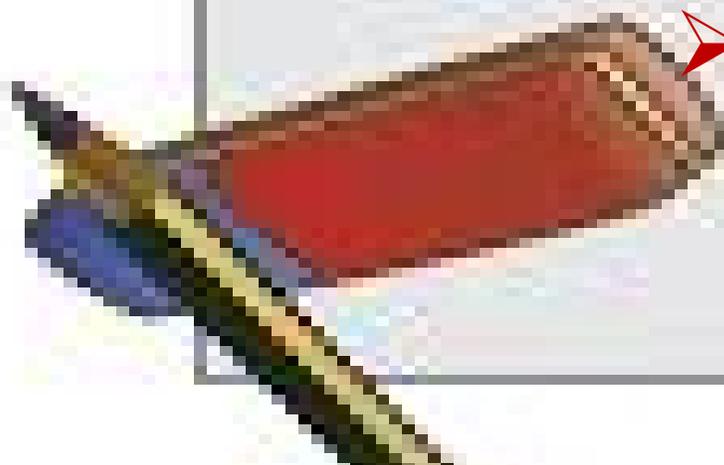
Qual esporte que você gosta de praticar ?





## DIFERENÇA ENTRE OS GRÁFICOS

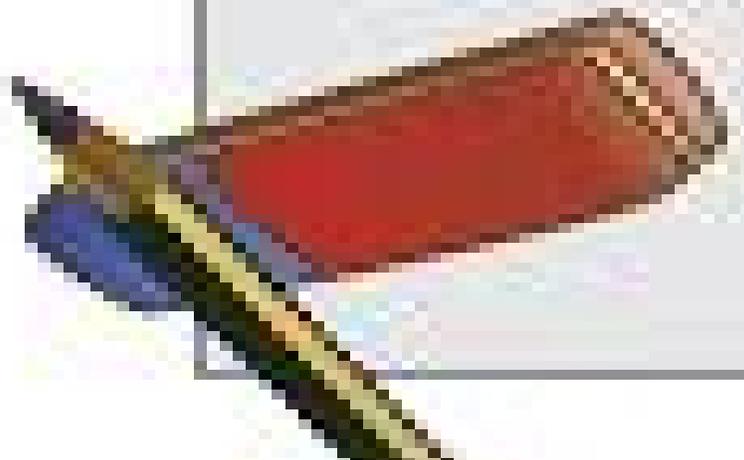
- Gráfico de colunas e barras: “formato de origem” e “exibir legenda”  
**DESMARCADO**
- Gráfico de pizza: “formato de origem” e “exibir legenda”  
**MARCADO**



## DIFERENÇA ENTRE OS GRÁFICOS

Gráfico de colunas e barras: “formato de origem” e “exibir legenda” DESMARCADO

Gráfico de pizza: “formato de origem” e “exibir legenda” MARCADO





OBRI<sup>~</sup>GADA PELA ATENÇ<sup>~</sup>ÃO!!!!

