

CAMPUS UNIVERSITARIO DO ARAGUAIA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  
BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

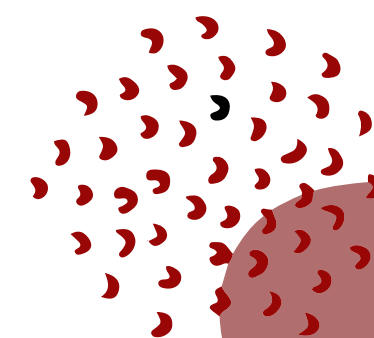


UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE MATO GROSSO

# INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA

## CURSO DE INFORMÁTICA BÁSICA

PROJETO DE EXTENSÃO: CURSOS LIVRES - INFORMÁTICA BÁSICA  
COORDENADOR: PROF.DR.ROBSON DA SILVA LOPES

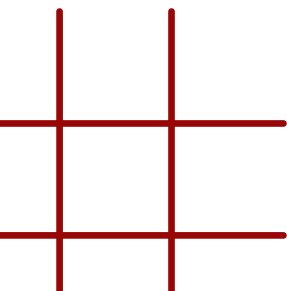


# EQUIPE

Membro	Tipo de função
Robson da Silva Lopes	Coordenador
Beatriz Braga Silva	Ministrante
Gabriel Gomes Marchesan	Ministrante
Lucas Silva Cardoso dos Santos	Ministrante

# Tópicos

## 1 Formatação de gráficos

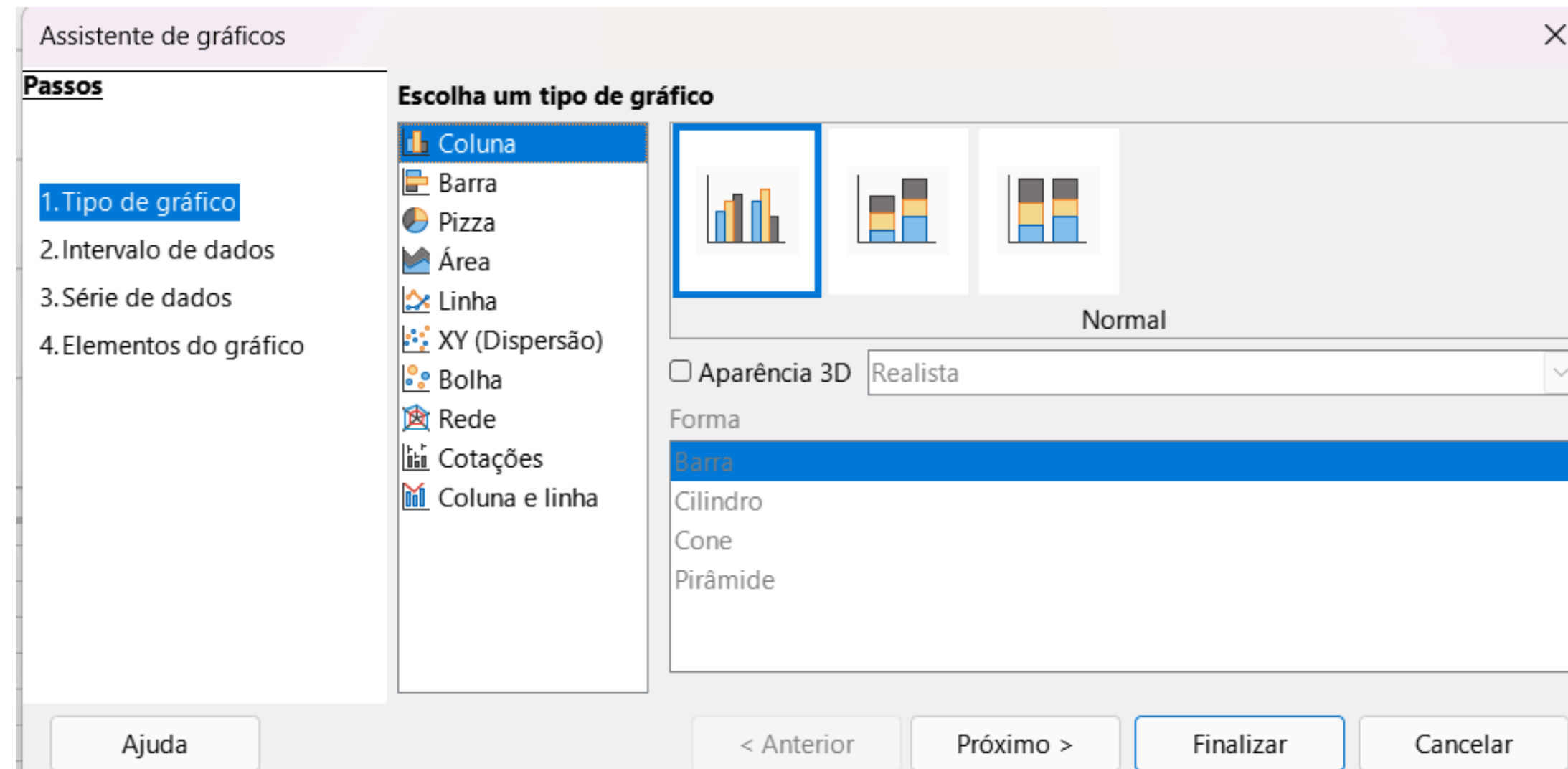




# **ASSISTÊNCIA DE GRÁFICOS**

# Assistente de Gráficos

A assistência de gráficos do LibreOffice é uma ferramenta completa que torna o processo de criação de gráficos simples e intuitivo. Ela permite que os dados sejam visualizados de forma clara e customizável, oferecendo uma série de opções de personalização para criar gráficos informativos e visualmente atraentes.



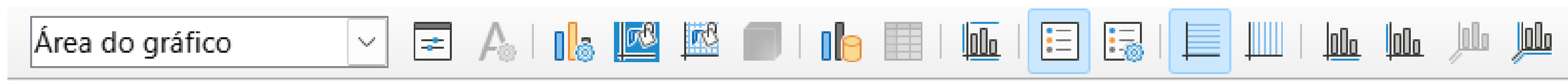


# FORMATAÇÃO DE GRÁFICOS

# Formatação de Gráficos

A formatação de gráficos no LibreOffice permite personalizar visualmente os gráficos para torná-los mais claros, atraentes e adaptados ao estilo de apresentação desejado. Através das opções de formatação, você pode modificar elementos como cores, fontes, estilos de linhas, preenchimentos e muito mais, melhorando a aparência e a compreensão dos dados.

Clique em cima do gráfico criado e na parte superior vai aparecer novas opções de formatação



# Formatação de Gráficos

Selecione o local de edição do gráfico

- Área do gráfico
- Área do gráfico
- Gráfico
- Legenda
- Título principal
- Eixo X
- Eixo Y
- Grade principal do eixo Y
- Série de dados '1 bimestre'
- Série de dados '2 bimestre'
- Série de dados '3 bimestre'
- Série de dados '4 bimestre'
- Série de dados 'Total'

Caractere

Tipo de Gráfico

Parede do gráfico

Nenhum

Cor

Gradiente

Figura

Trama

Hachurado

Área do gráfico

Formatar Seleção

Área do Gráfico

Nenhum

Cor

Gradiente

Figura

Trama

Hachurado

Bordas

Área

Transparência



# Formatação de Gráficos

Exibição 3D

Intervalos de Dados

Ativar/Desativar Legendas

Legenda

Bordas Área Transparência Fonte Efeitos de fonte Posição

Títulos

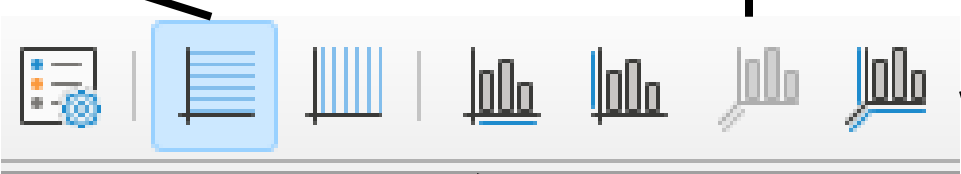
Tabela de Dados

# Formatação de Gráficos

Grade Horizontal

Eixo Z

Todos Eixos



Grade Vertical

Eixo X

Eixe Y

Linha

Rótulo

Fonte

Efeitos de fonte

Propriedades da linha

Estilo:

Contínuo

Cor:

#B3B3B3

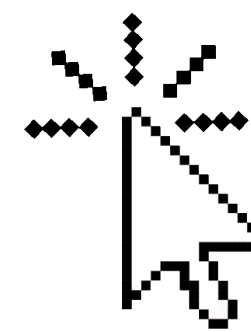
Espessura:

0,00"

Transparência:

0%

# EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO



# Atividade 1

1 Abra o libre Calc ,e digite a planilha abaixo

2

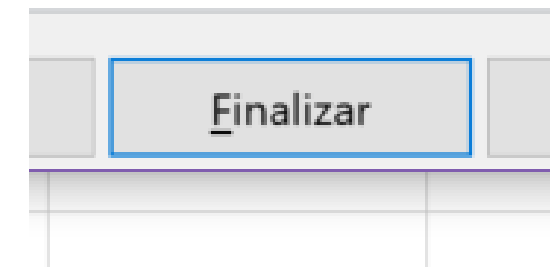
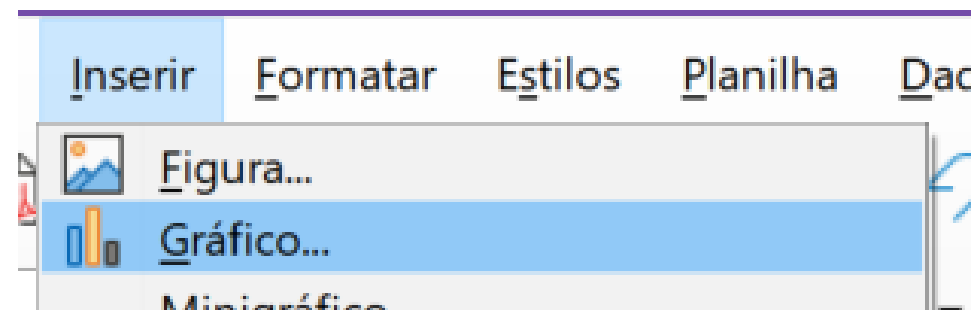
	A	B	C	D	E
1	<b>Notas de 2024</b>				
2					
3		<b>1 bimestre</b>	<b>2 bimestre</b>	<b>3 bimestre</b>	<b>4 bimestre</b>
4	<b>Matemática</b>	6,5	7,5	8,5	9,5
5	<b>Ciências</b>	4,3	5,3	6,3	7,3
6	<b>Português</b>	5,3	6,3	7,3	8,3
7	<b>História</b>	6,3	7,3	8,3	9,3
8	<b>Geografia</b>	7,3	8,3	9,3	10
9	<b>Inglês</b>	8,1	9,1	5	6

3 Aplique formatações, como mesclar e centralizar, cor de preenchimento, negrito e bordas.

# Atividade 1

4 Selecione os dados e crie um gráfico.

		1 bimestre	2 bimestre	3 bimestre	4 bimestre
3					
4	Matemática	6,5	7,5	8,5	9,5
5	Ciências	4,3	5,3	6,3	7,3
6	Português	5,3	6,3	7,3	8,3
7	História	6,3	7,3	8,3	9,3
8	Geografia	7,3	8,3	9,3	10
9	Inglês	8,1	9,1	5	6



5 Na área de gráfico, coloque:

Borda: estilo contínuo, espessura 0,1cm e cor roxo.

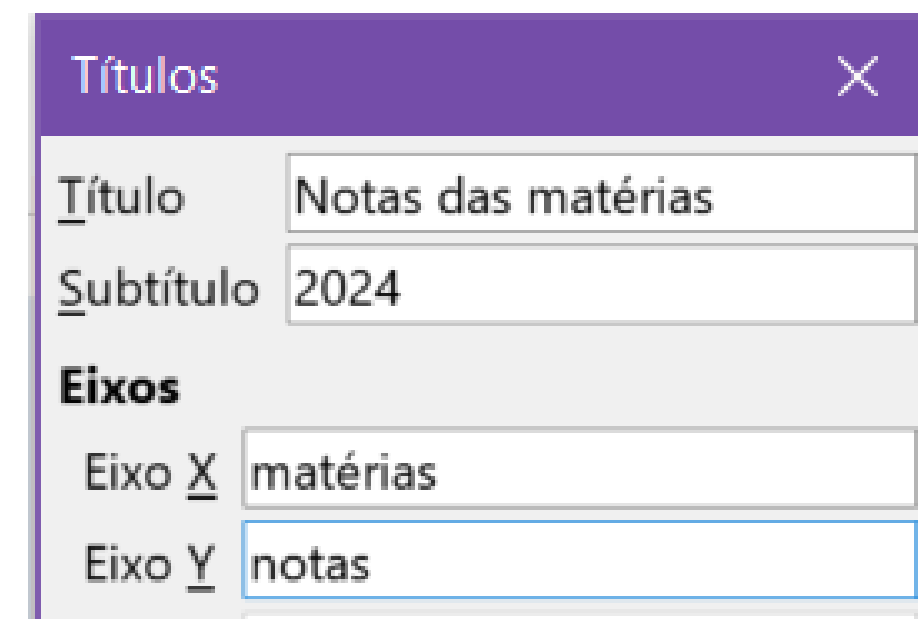
Área: cor roxo claro

6 Na parede do gráfico:

Borda: estilo ponto, espessura 0,1cm e cor rosa.

Área: cor branca.

7 No título coloque "Notas das matérias", subtítulo "2024", Eixo X "matérias" e Eixo Y "Notas".



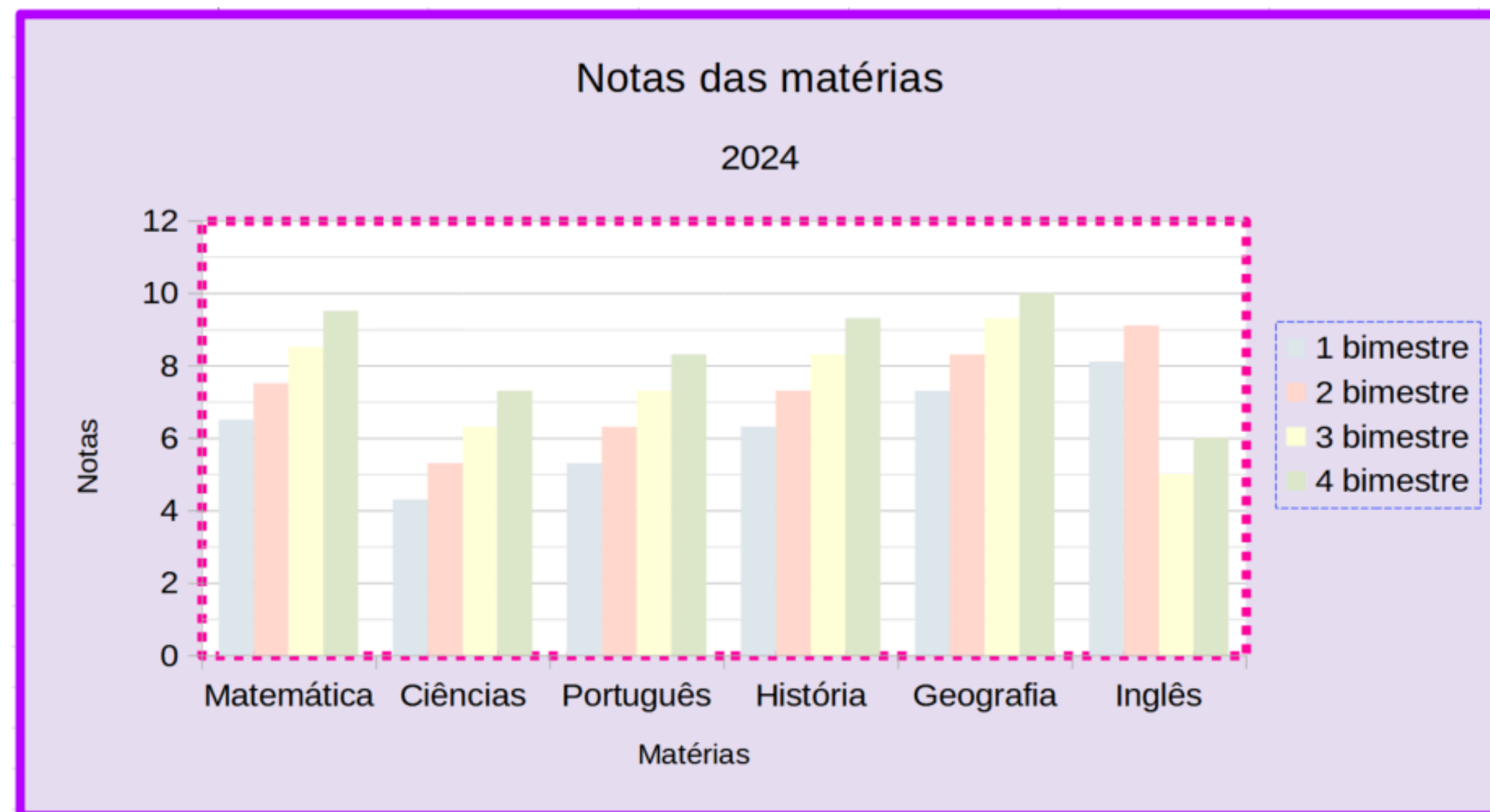
Títulos	
Título	Notas das matérias
Subtítulo	2024
Eixos	
Eixo X	matérias
Eixo Y	notas

# Atividade 1

8 Na legenda, coloque:  
Borda: estilo traço, espessura 0,00cm e cor azul.

9 Coloque a grade horizontal dupla.

10 Como o gráfico deve ficar:



# Atividade 2

1 Crie uma nova planilha e digite os dados abaixo.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Net sky						
2							
3							
4	Receitas	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN
5	Vendas	50.000	63.098	55.125	23.881	60.775	63.814
6	Devoluções de Vendas (Redução)	0	-500	0	0	-234	0
7	Descontos em Vendas (Redução)	-5.000	-5.250	-5.513	-5.788	-6.078	-5.324
8	Outras receitas 1	0	0	0	0	0	0
9	Outras receitas 2	0	0	0	0	0	0
10	Outras receitas 3	0	0	0	0	0	0
11	Vendas Líquidas	45.000	57.348	49.612	18.093	54.463	58.490
12	Custos de Produtos Vendidos	20.000	21.000	22.050	23.153	24.310	25.526
13	Lucro Bruto						

2 Calcule o lucro bruto de cada mês.

OBS: o lucro bruto é a diferença entre as vendas líquidas e os custos de produtos vendidos.



# Atividade 2

3 Aplique formatações, como mesclar e centralizar, cor de preenchimento, bordas, negrito e números em formato moeda.

Net sky						
Receitas	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN
Vendas	R\$ 50.000,00	R\$ 63.098,00	R\$ 55.125,00	R\$ 23.881,00	R\$ 60.775,00	R\$ 63.814,00
Devoluções de Vendas (Redução)	R\$ 0,00	-R\$ 500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 234,00	R\$ 0,00
Descontos em Vendas (Redução)	-R\$ 5.000,00	-R\$ 5.250,00	-R\$ 5.513,00	-R\$ 5.788,00	-R\$ 6.078,00	-R\$ 5.324,00
Outras receitas 1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras receitas 2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras receitas 3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas Líquidas	R\$ 45.000,00	R\$ 57.348,00	R\$ 49.612,00	R\$ 18.093,00	R\$ 54.463,00	R\$ 58.490,00
Custos de Produtos Vendidos	R\$ 20.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 22.050,00	R\$ 23.153,00	R\$ 24.310,00	R\$ 25.526,00
Lucro Bruto	R\$ 25.000,00	R\$ 36.348,00	R\$ 27.562,00	-R\$ 5.060,00	R\$ 30.153,00	R\$ 32.964,00

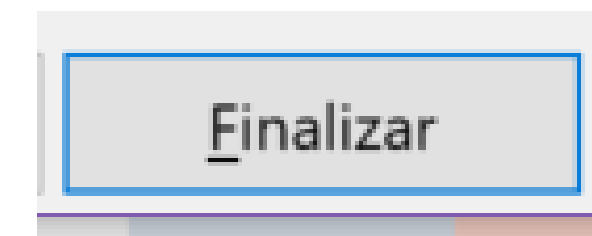
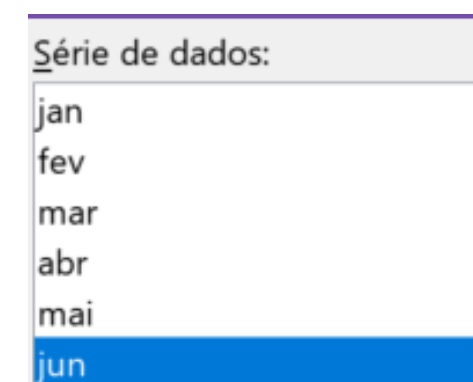
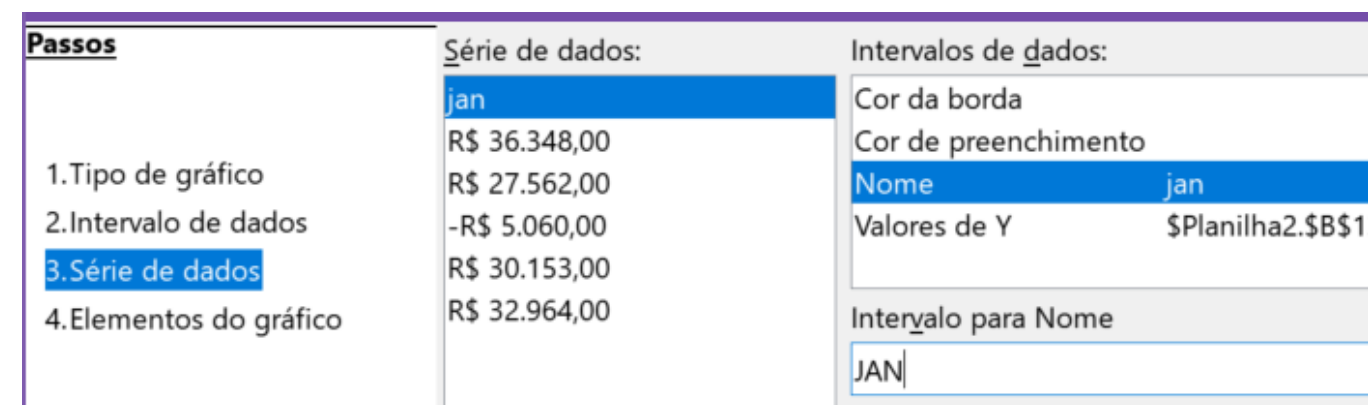
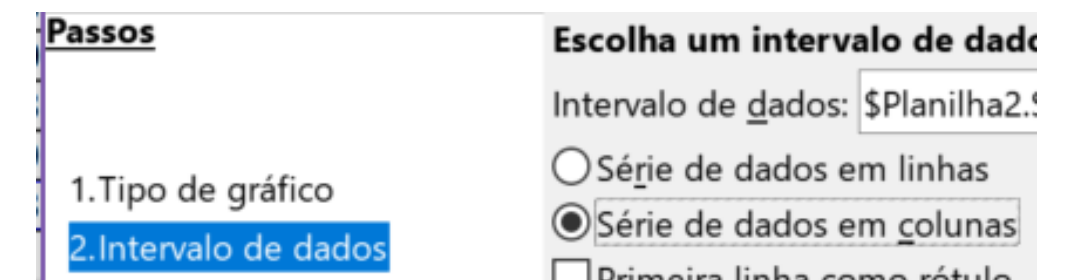
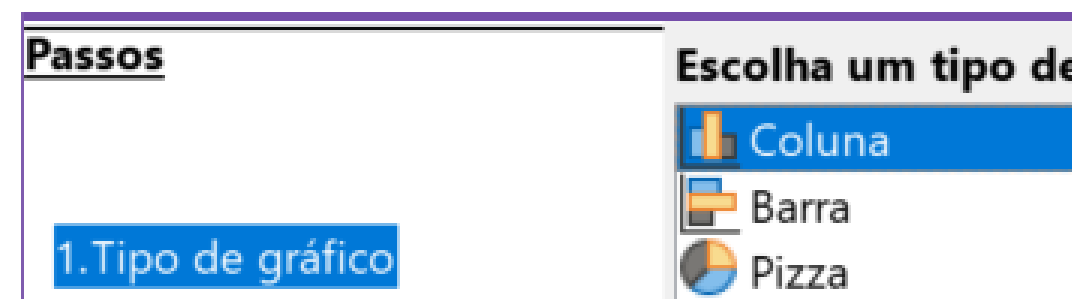
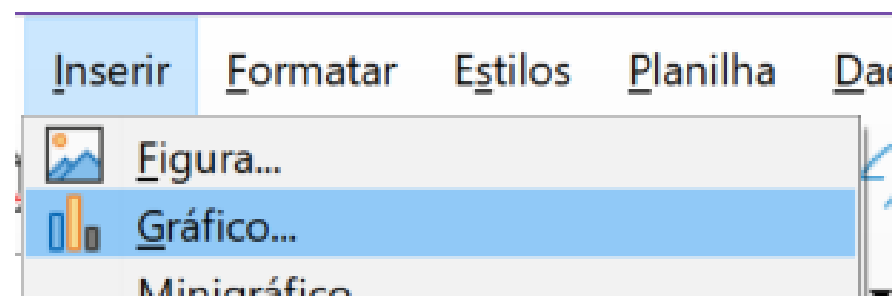
4 Selecione os lucros brutos

12	Custos de Produtos Vendidos	R\$ 20.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 22.050,00	R\$ 23.153,00	R\$ 24.310,00	R\$ 25.526,00
13	Lucro Bruto	R\$ 25.000,00	R\$ 36.348,00	R\$ 27.562,00	-R\$ 5.060,00	R\$ 30.153,00	R\$ 32.964,00
14							



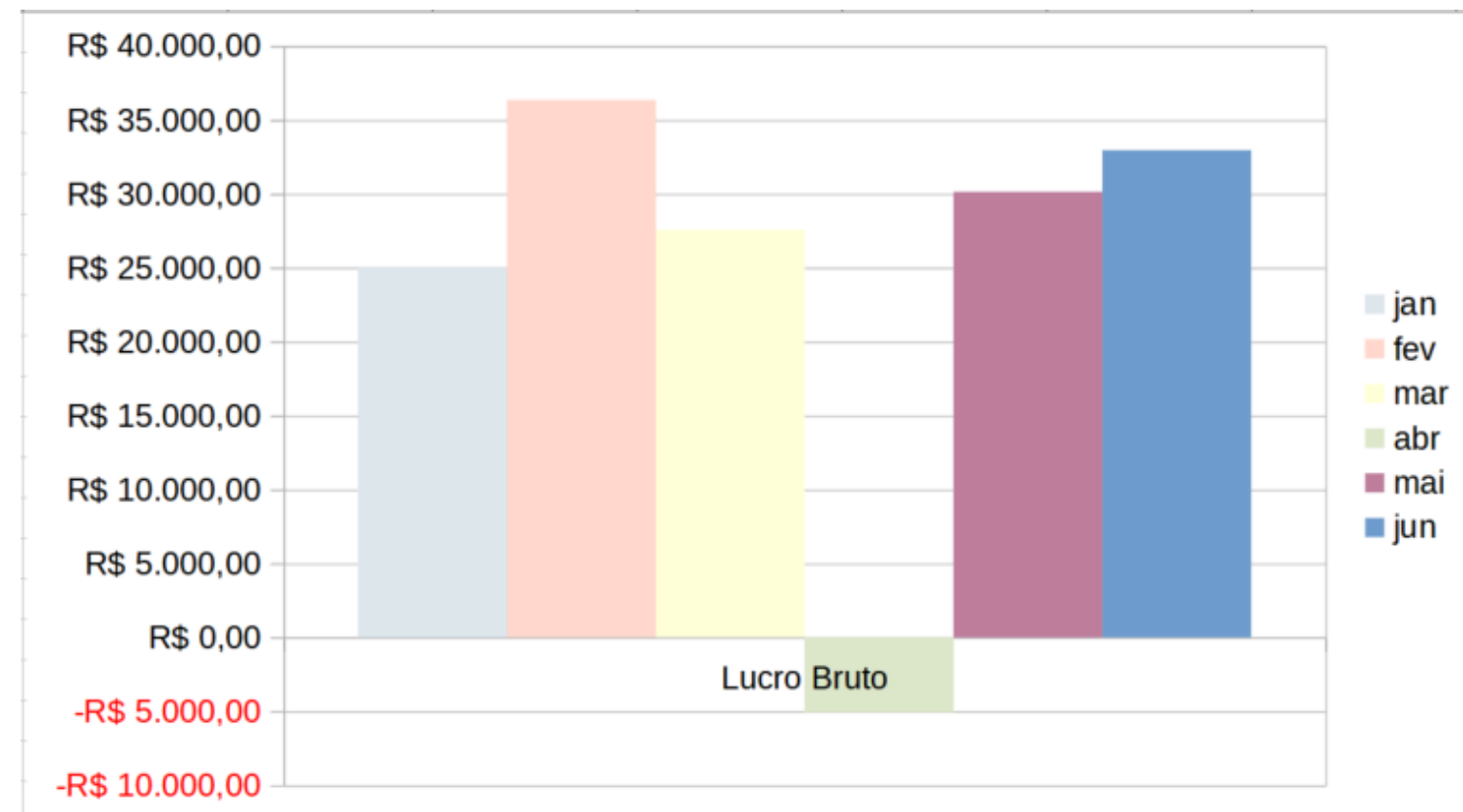
# Atividade 2

- 5 Crie um gráfico do tipo coluna. Em intervalo de dados, coloque a série de dados em colunas. Em série de dados, modifique o nome de cada valor para seu respectivo mês. Abaixo está o passo a passo!

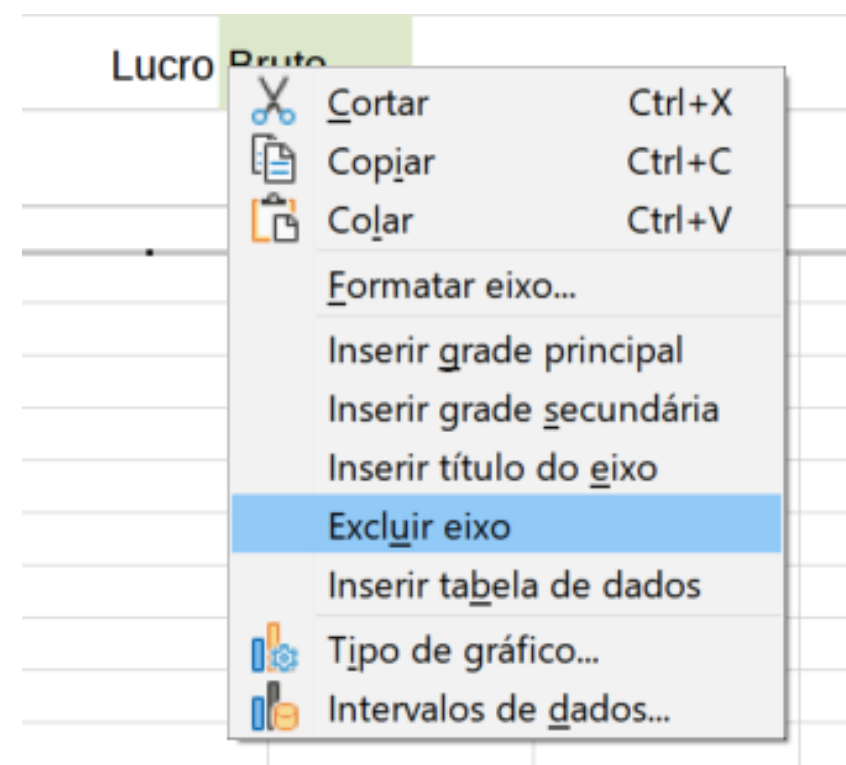


# Atividade 2

6 O gráfico deve está assim:

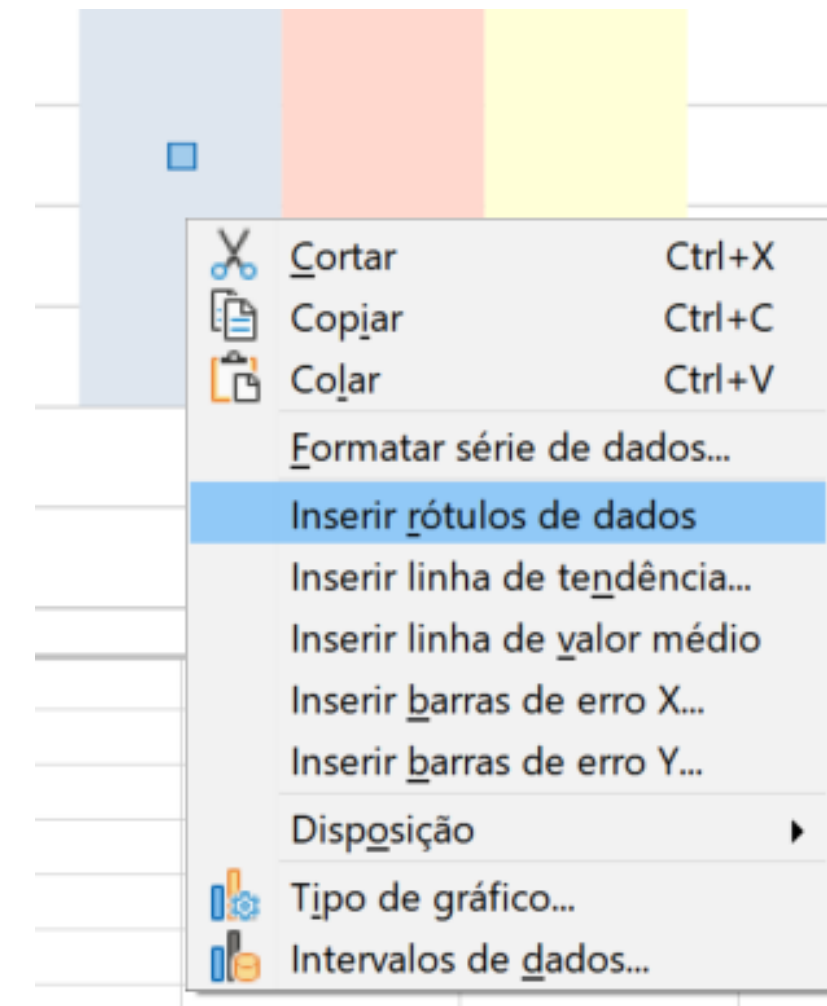


7 Clique com o botão direito em lucro bruto e exclua o eixo



# Atividade 2

- 8 Clique em cada coluna com o botão direito e insira os seus rótulos de dados.
- 9 Insira o título como "Lucro Bruto" e o subtítulo como "6 primeiros meses". Eixo X como "meses" e eixo y como "lucro bruto". Aumente o tamanho do gráfico.



Títulos

Título Lucro Bruto

Subtítulo 6 primeiros meses

Eixos

Eixo X meses

Eixo Y lucro bruto

# Atividade 2

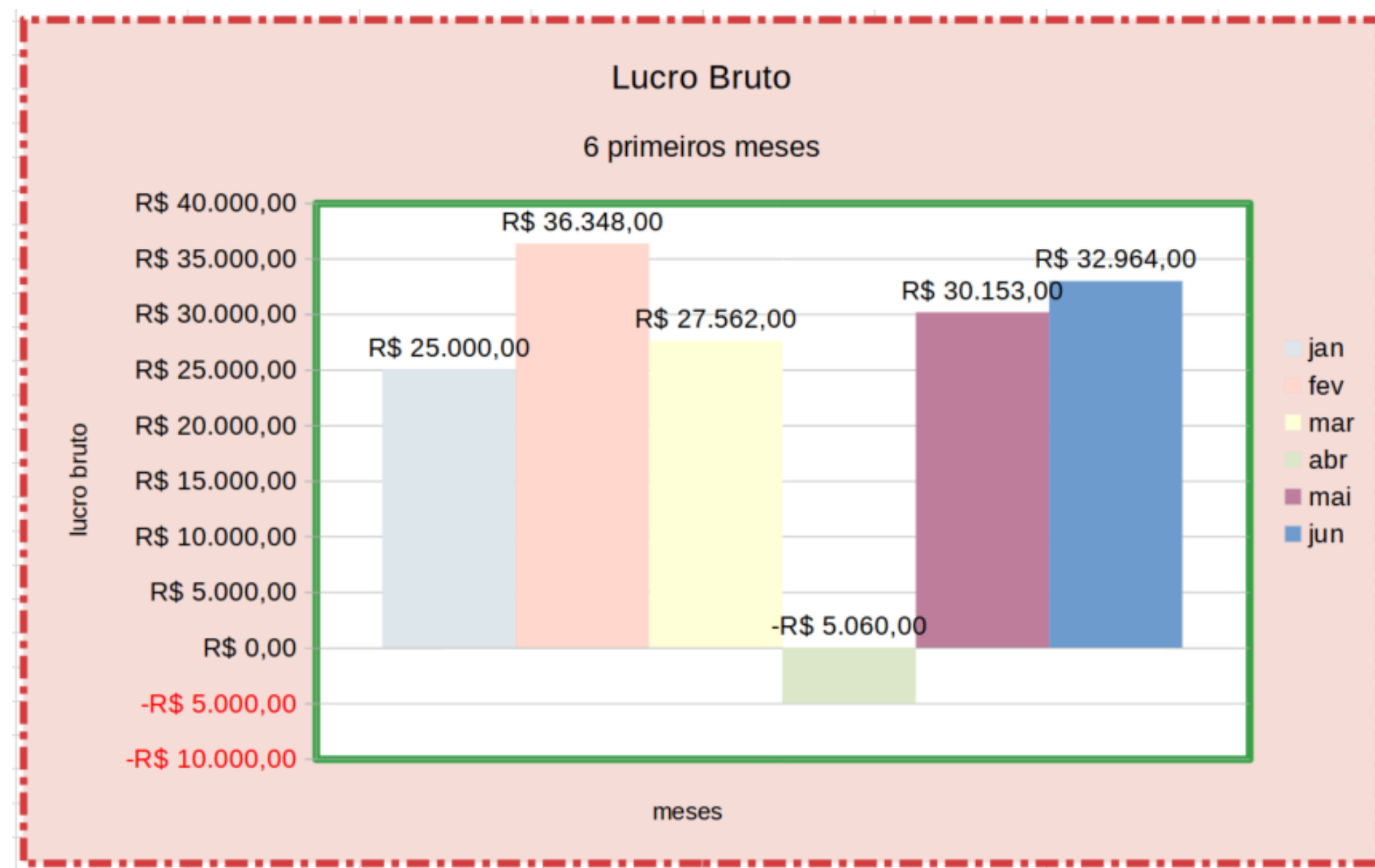
10

Na área de gráfico, coloque:  
Borda: estilo traço ponto, espessura 0,1cm e cor vermelho.  
Área: cor vermelho/rosa claro

11

Na parede do gráfico:  
Borda: estilo contínuo, espessura 0,1cm e cor verde.  
Área: cor branca.

**O gráfico deve ficar assim:**





# Obrigado!

ATÉ PRÓXIMA AULA!