

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

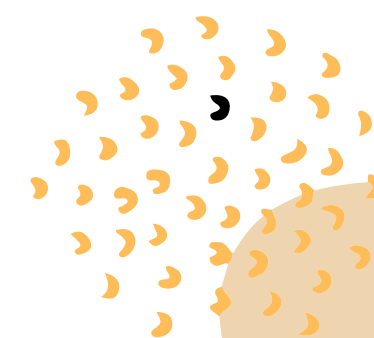


UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MATO GROSSO

INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA

CURSO DE INFORMÁTICA BÁSICA

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



EQUIPE

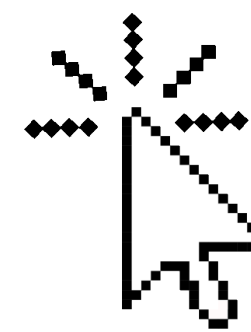
Membro	Tipo de função
Robson da Silva Lopes	Coordenador
Beatriz Braga Silva	Ministrante
Gabriel Gomes Marchesan	Ministrante
Lucas Silva Cardoso dos Santos	Ministrante

Tópicos

1

• EXERCÍCIOS DE REVISÃO

EXERCÍCIO DE REVISÃO



Exercício 1

1 Este exercício tem como objetivo digitar um relatório gerencial de funcionários.

2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		RELATÓRIO GERENCIAL								
3										
4		Funcionários	Função	Salário Bruto	Vale Refeição	Valor Hora	Núm. H. extra	Valor Hora Extra	Total H. Extra	Salário Total
5		Gabriel	Marketing	R\$ 1.800,00	R\$ 540,00	R\$ 11,25	12	?	?	?
6		Beatriz	Técnico	R\$ 2.100,00	R\$ 630,00	R\$ 13,13	16	?	?	?
7		Lucas	Administrativo	R\$ 2.500,00	R\$ 750,00	R\$ 15,63	6	?	?	?
8		Melissa	Financeiro	R\$ 2.200,00	R\$ 660,00	R\$ 13,75	8	?	?	?
9		Jackson	Recepcionista	R\$ 1.200,00	R\$ 360,00	R\$ 7,50	10	?	?	?
10		Taylor	Gerente	R\$ 3.400,00	R\$ 1.020,00	R\$ 21,25	5	?	?	?
11										

O valor da Hora extra é 50% maior que o valor da hora normal. Então calcule o valor Hora + (valor hora * 50%)

Exercício 1

- 4 O total da Hora Extra é o Valor da Hora Extra vezes o Número de Horas Extras
- 5 O Salário Total é a soma do Salário Bruto, Vale Refeição e o Valor da Hora Extra

Exercício 2

- 1 Crie as planilhas e a nomeie de Analise de Vendas.
- 2 Escreva as tabelas abaixo.

Analise de Vendas Mensal da Vendas Excelente Ltda.							
Produto	Região	Vendas Projetadas(Unidades)	Vendas Realizadas(Unidades)	Preço Unitário	Receita (R\$)	Desempenho	Diferença de vendas
Arroz	Norte	200	150	10	?	?	?
Arroz	Sul	70	80	10	?	?	?
Arroz	Leste	60	40	10	?	?	?
Biscoito	Oeste	150	120	15	?	?	?
Biscoito	Norte	50	60	15	?	?	?
Café	Sul	190	200	20	?	?	?
Café	Leste	120	95	20	?	?	?
Leite	Oeste	140	130	25	?	?	?
Leite	Norte	70	55	25	?	?	?
Coca-Cola	Sul	150	175	30	?	?	?

Total de Vendas	
Arroz	?
Biscoito	?
Café	?
Leite	?
Coca-Cola	?

2 Continuação:

	Mínimo de vendas	Máximo de vendas
Arroz	?	?
Biscoito	?	?
Café	?	?
Leite	?	?
Coca-Cola	?	?

3 Configure as paginações no formato abaixo:

- Orientação: paisagem.
- Tamanho da página para A4.
- Margens superior e inferior para 1,5 cm e as laterais para 2 cm.
- Cabeçalho com o nome da empresa e um rodapé com a data e a hora atual.
- Insira uma quebra de coluna depois de desempenho e coloque uma quebra de linha depois de coca-cola.
- Use o controle de dimensionamento para garantir que a planilha caiba em uma única página.

4

Formate as células da planilha com:

- Alinhamento do texto das células ao centro.
- No título, mescle as células para deixá-lo centralizado, coloque a fonte "Lucida Console" no tamanho 15 e em negrito, cor de fundo verde e cor da fonte branca.
- No resto da tabela, coloque a fonte "Caladea" no tamanho 12. Coloque os subtítulos em negrito.
- Adicione bordas à tabela completa.
- Use cores de fundo para causar um efeito listrado na tabela, trocando em as cores verde claro e branco.

4

A planilha deve ficar assim:

Análise de Vendas Mensal da Vendas Excelente Ltda.							
Produto	Região	Vendas Projetadas(Unidades)	Vendas Realizadas(Unidades)	Preço Unitário	Receita (R\$)	Desempenho	Diferença de vendas
Arroz	Norte	200	150	10	?	?	?
Arroz	Sul	70	80	10	?	?	?
Arroz	Leste	60	40	10	?	?	?
Biscoito	Oeste	150	120	15	?	?	?
Biscoito	Norte	50	60	15	?	?	?
Café	Sul	190	200	20	?	?	?
Café	Leste	120	95	20	?	?	?
Leite	Oeste	140	130	25	?	?	?
Leite	Norte	70	55	25	?	?	?
Coca-Cola	Sul	150	175	30	?	?	?

Total de vendas	
Arroz	?
Biscoito	?
Café	?
Leite	?
Coca-Cola	?

	Mínimo de vendas	Máximo de vendas
Arroz	?	?
Biscoito	?	?
Café	?	?
Leite	?	?
Coca-Cola	?	?

5

Complete as seguintes colunas e linhas com:

Receitas: Calcular a receita total multiplicando unidades vendidas pelo preço unitário.
(Use *)

Diferença de vendas: calcular a diferença das vendas projetadas e as venda que foram realizadas. (Use -).

Desempenho: Imprima "Boa" caso as vendas realizadas sejam superior a 100. Imprima "Regular" no caso das vendas realizadas serem maiores ou iguais a 50. Se não for nenhum desses casos, imprima "ruim". (Use SE)

Total de vendas: calcular o total de vendas realizadas de cada produto (Use SOMA).

Mínimo de vendas: Coloque o menor número de vendas realizadas daquele produto (Use MÍNIMO).

Máximo de vendas: Coloque o maior número de vendas realizadas daquele produto (Use MÁXIMO).

5

Deverá ficar assim:

Análise de Vendas Mensal da Vendas Excelente Ltda.							
Produto	Região	Vendas Projetadas(Unidades)	Vendas Realizadas(Unidades)	Preço Unitário	Receita (R\$)	Desempenho	Diferença de vendas
Arroz	Norte	200	150	10	1500	Boa	50
Arroz	Sul	70	80	10	800	Regular	-10
Arroz	Leste	60	40	10	400	Ruim	20
Biscoito	Oeste	150	120	15	1800	Boa	30
Biscoito	Norte	50	60	15	900	Regular	-10
Café	Sul	190	200	20	4000	Boa	-10
Café	Leste	120	95	20	1900	Regular	25
Leite	Oeste	140	130	25	3250	Boa	10
Leite	Norte	70	55	25	1375	Regular	15
Coca-Cola	Sul	150	175	30	5250	Boa	-25

Total de vendas	
Arroz	270
Biscoito	180
Café	295
Leite	185
Coca-Cola	175

	Mínimo de vendas	Máximo de vendas
Arroz	40	150
Biscoito	60	120
Café	95	200
Leite	55	130
Coca-Cola	175	175

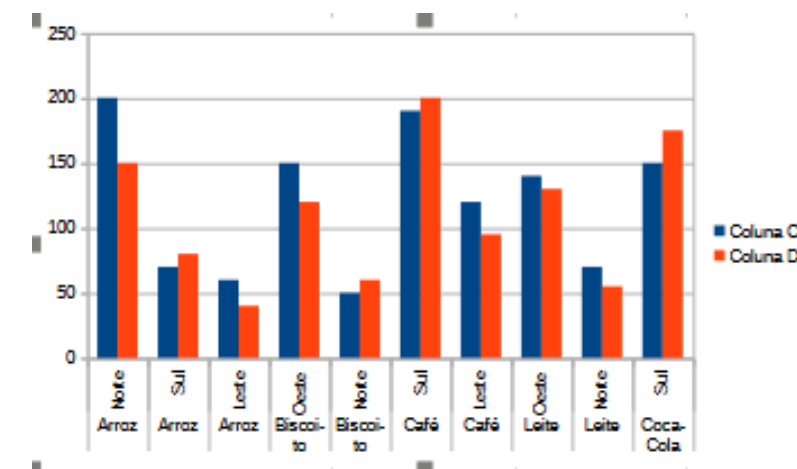
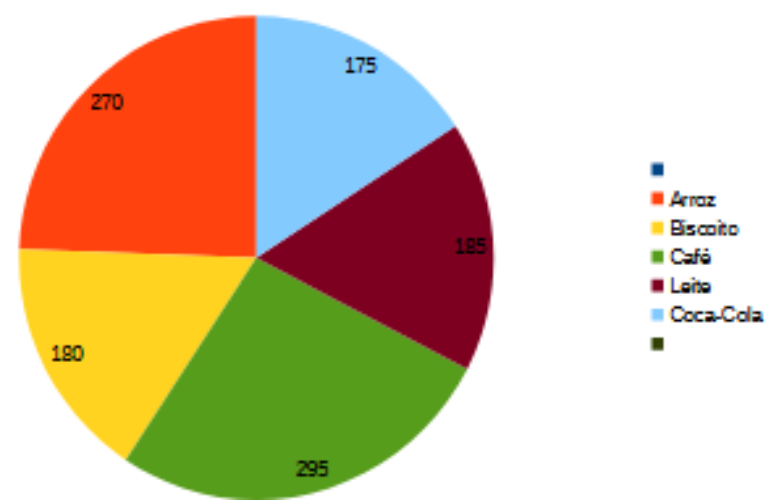
6 Coloque comentários nos cabeçalho: Receitas, Desempenho, Diferença de vendas, Mínimo de vendas e o de Máximo de vendas.

Neste comentário, coloque a fórmula que foi usada para calcular os valores e para que serve.

exemplo: =SOMA() ---> serve para fazer a adição referente ao total de vendas de cada produto.

7 Crie gráficos na planilha :

- Gráfico de pizza mostrando a participação de cada produto nas vendas totais.
- Gráfico de coluna para comparar as vendas estimadas e as vendas realizadas de cada produto e região



7 Gráfico de pizza:

Na criação ajuste o intervalo de dados. Depois de criado, insira os rótulo de dados no gráfico, adicionar título, legenda, ajuste as bordas e sua cores, tanto da parede do gráfico quanto da legenda. Deve ficar como no exemplo abaixo..

Assistente de gráficos

Passos

1. Tipo de gráfico
2. Intervalo de dados
3. Série de dados
4. Elementos do gráfico

Escolha um intervalo de dados

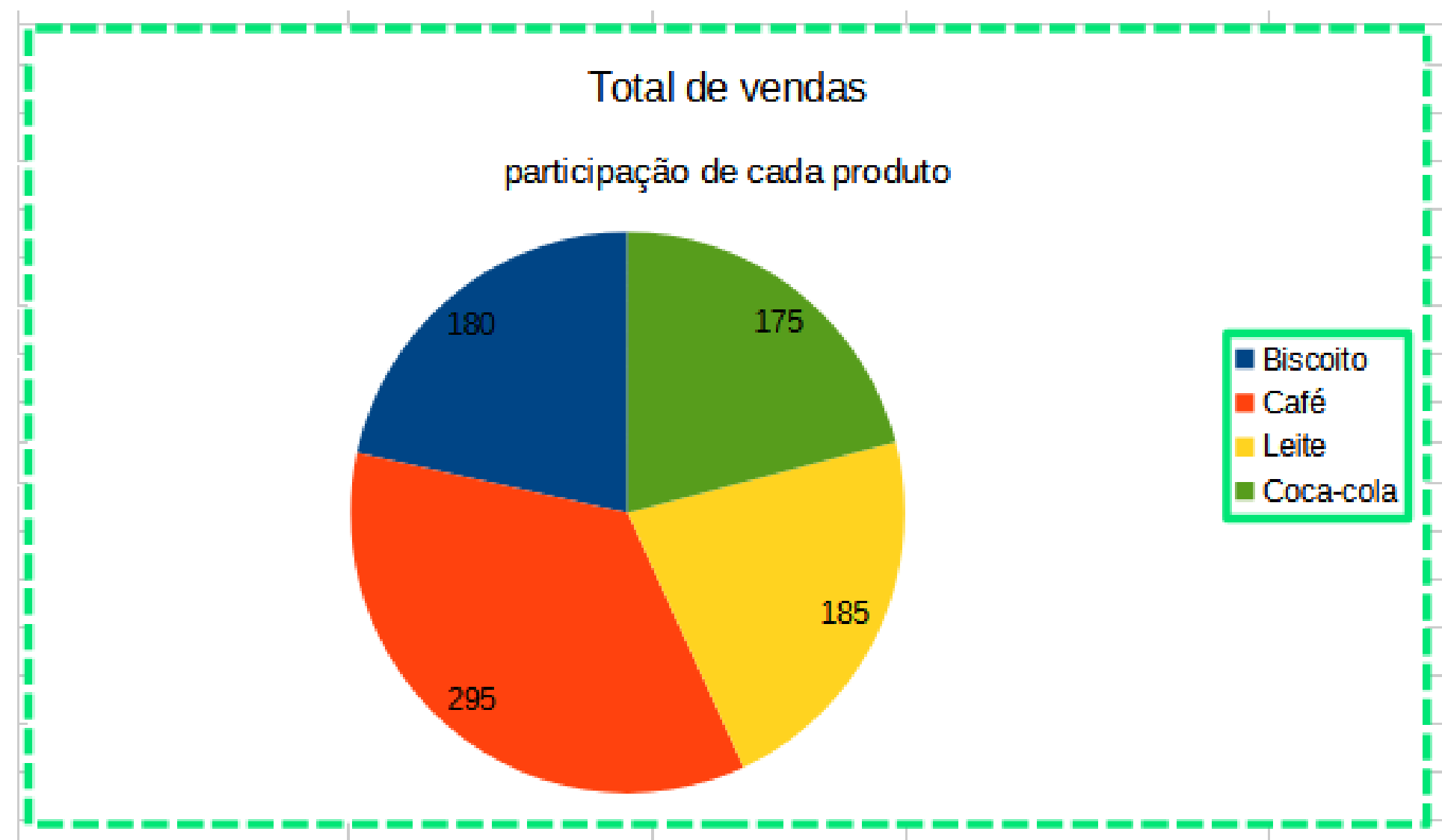
Intervalo de dados:

☐ Série de dados em linhas

☒ Série de dados em colunas

☒ Primera linha como rótulo

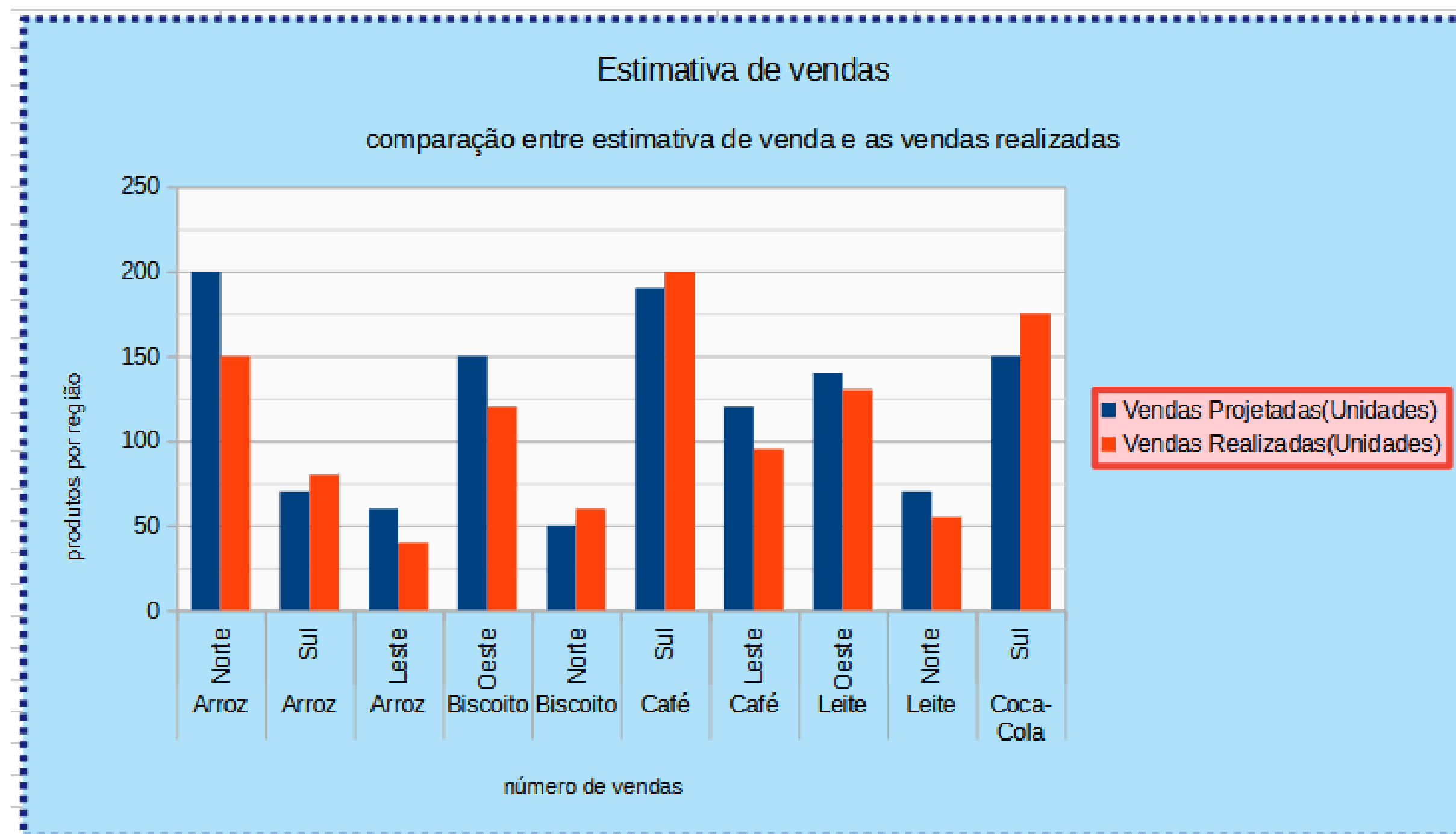
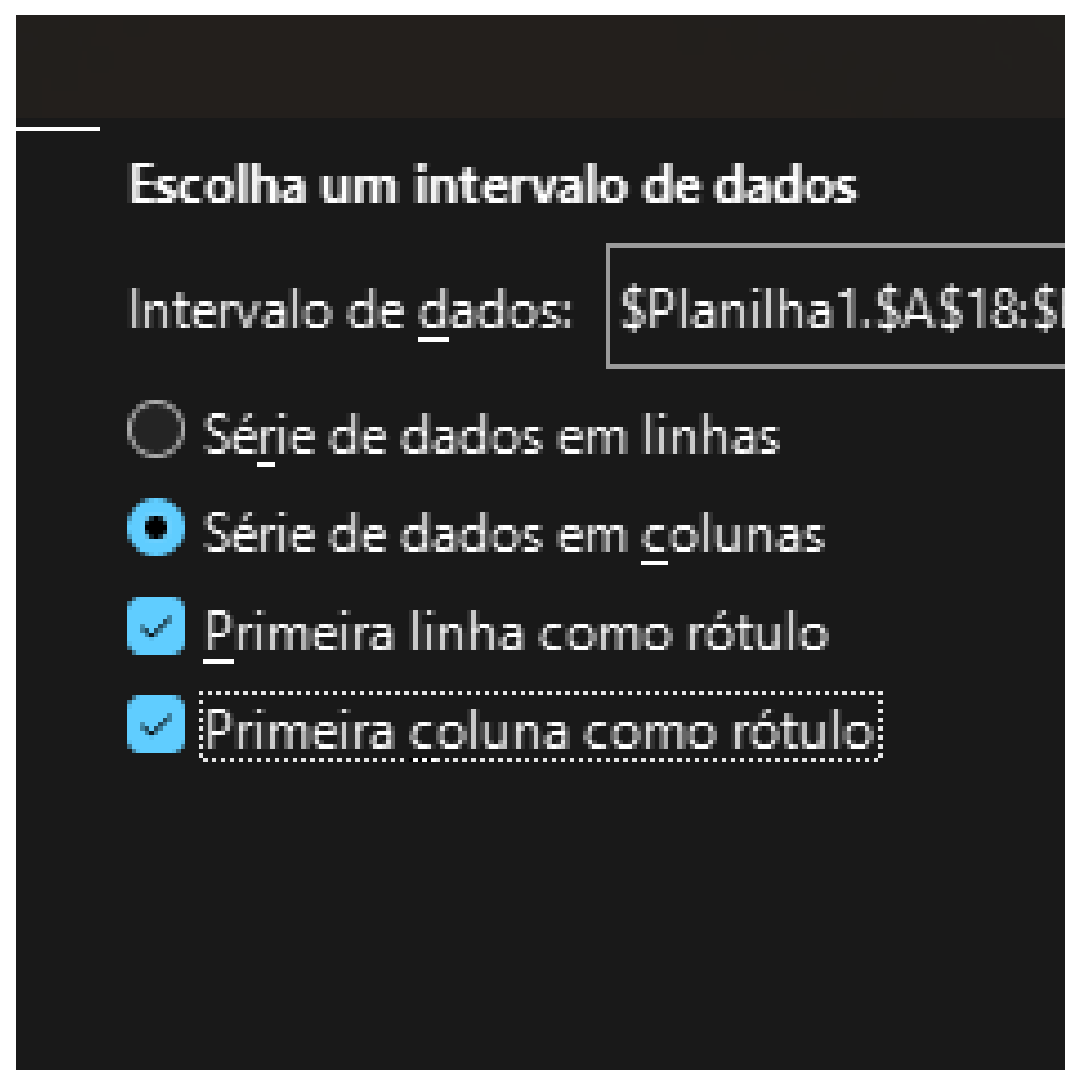
☒ Primera coluna como rótulo



7

Gráfico de coluna:

Na criação ajuste o intervalo de dados. Depois de criado, adicionar título, legenda, eixo X e eixo Y, ajuste as bordas e sua cores, da parede do gráfico, area do gráfico e da legenda, insira linha horizontal dupla. Deve ficar como no exemplo abaixo:





Obrigado!

ATÉ PRÓXIMA AULA!

