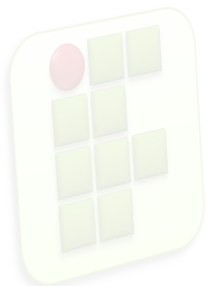


**Instituto Federal de Educação,
Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
Campus Currais Novos**

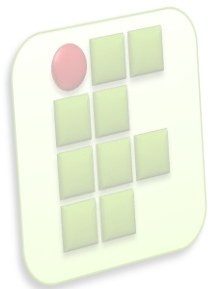
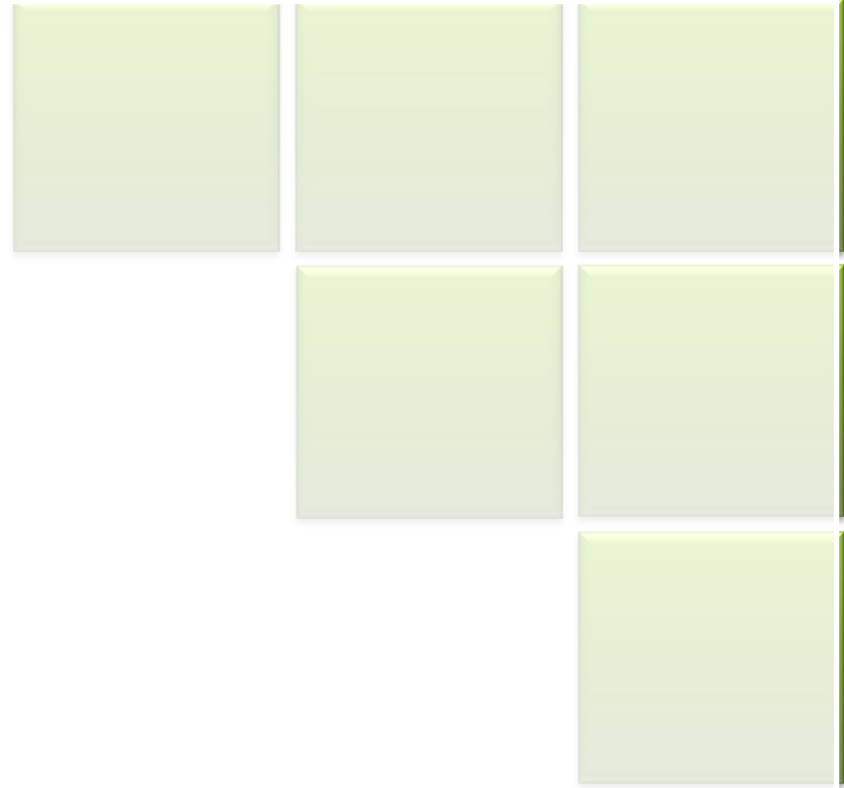
Informática



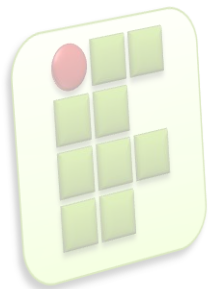
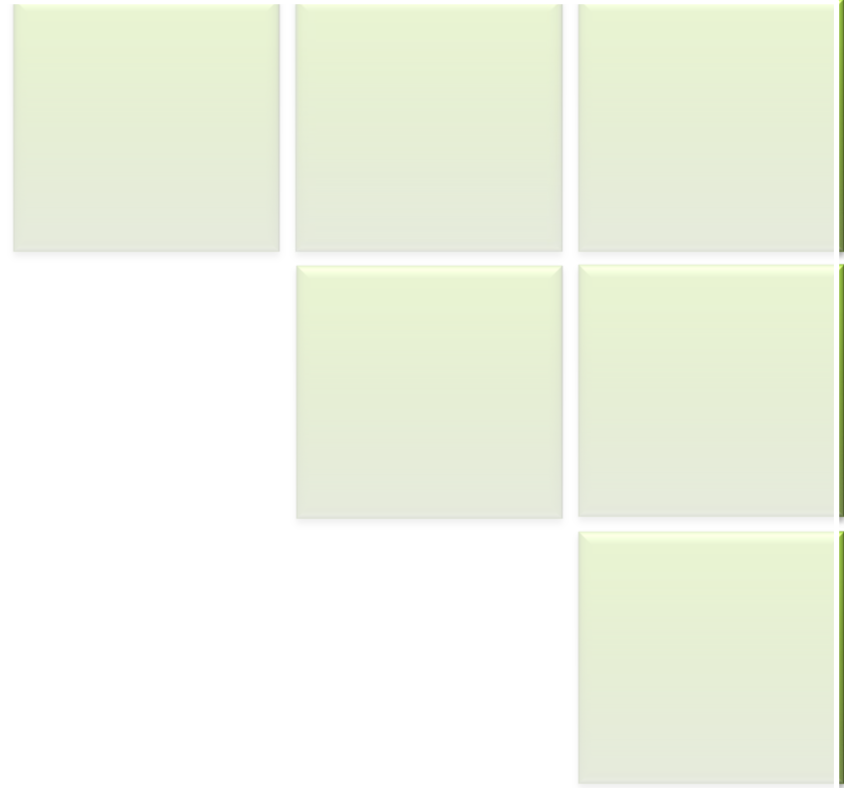
Aula 04 – Trabalhando com Fórmulas e Gráficos

Prof. Diego Pereira <diego.pereira@ifrn.edu.br>

Objetivos

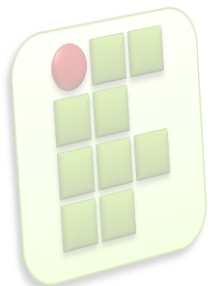


Introdução



Fórmulas

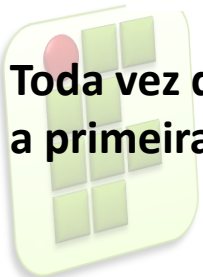
- Usamos fórmulas quando desejamos que o conteúdo de alguma célula mostre o resultado de alguma operação matemática;



Fórmulas

Operação	Sinal
Somar	+
Subtrair	-
Multiplicar	*
Dividir	/
Potência	^
Porcentagem	%

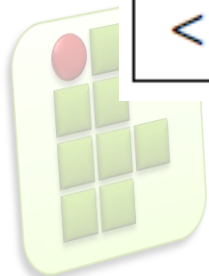
Toda vez que em uma célula você desejar o resultado de alguma operação, a primeira coisa a se colocar é o sinal de = (igualdade);



Fórmula



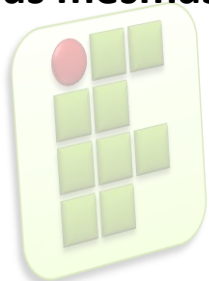
Sinal	Significado
>	Maior
<	Menor
=	Igual
>=	Maior ou igual
<=	Menor ou Igual
<>	Desigualdade



Fórmula (Prioridades)

B4 ▼ <i>fó</i> Σ = <code>=A1+A2*B2</code>				
	A	B	C	D
1	100			
2	10	3		
3				
4	Resultado	130		
5				

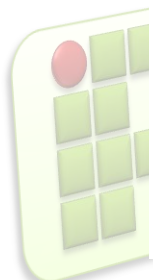
O Calc utiliza as mesmas precedências da matemática, onde a multiplicação tem prioridade sobre a adição, logo o resultado é 130, ele também obedece as mesmas regras para parênteses, colchetes e chaves.



Exercício

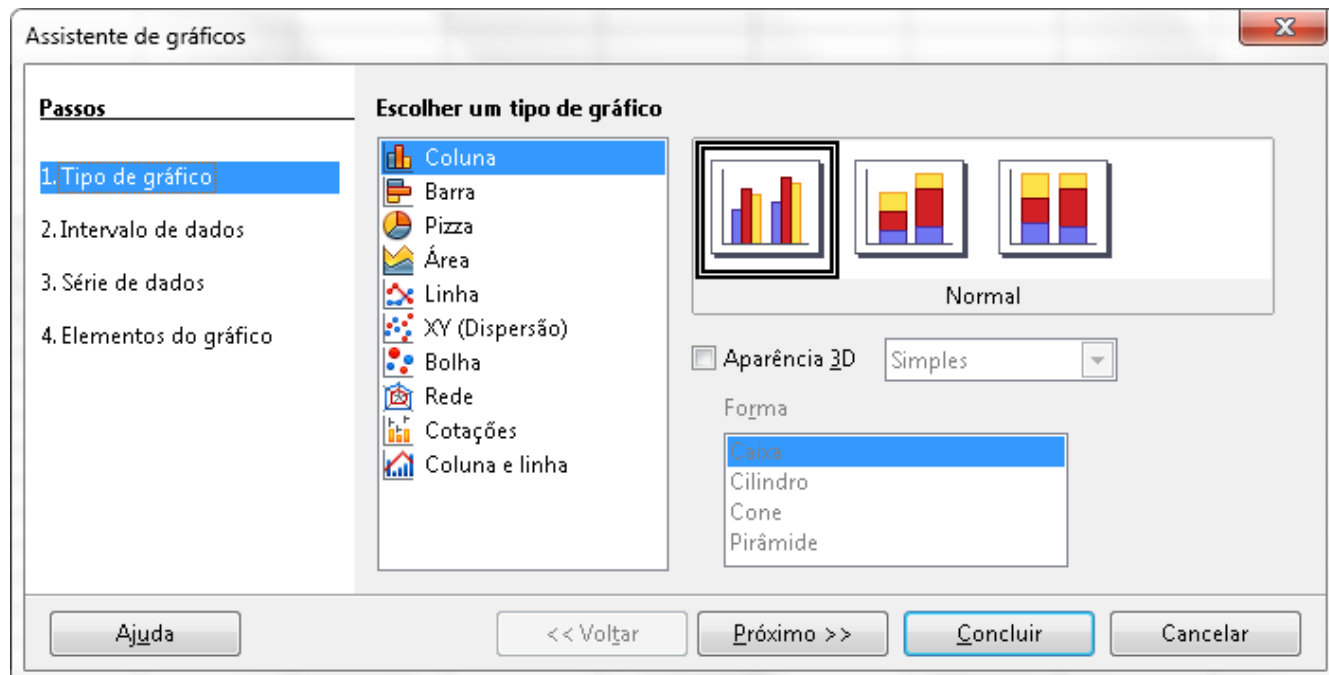
- Digite a tabela e complete com os dados que estão faltando através de fórmulas;

	A	B	C	D
1	Tabela de preços			
2	Produto	Quantidade	Valor	Total
3	Arroz	10	R\$ 1,50	
4	Feijão	25	R\$ 0,90	
5	Macarrão	30	R\$ 1,00	
6	Farinha	15	R\$ 0,85	
7	Óleo	20	R\$ 1,20	
8	Total			
9				



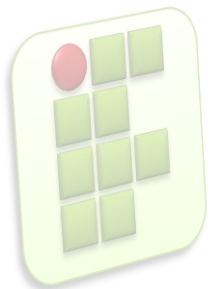
Gráfico

- Representação gráfica(através de imagens) dos dados;
 - Menu Inserir Gráfico;



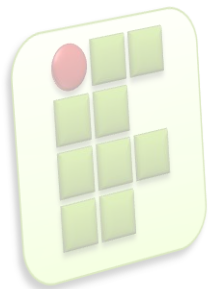
Gráfico

- Selecione os dados que serão representado e insira o gráfico;



Exercício Prático

- Fazer atividade 1 - Calc



Bibliografia

- Apostilas e estudos dirigidos desenvolvidos por professores da área de Informática/IFRN
- MARÇULA, Marcelo; BININI FILHO, Pio Armando. Informática, conceitos e aplicações. Ed. Erica. 3ª ed.
- Outros

