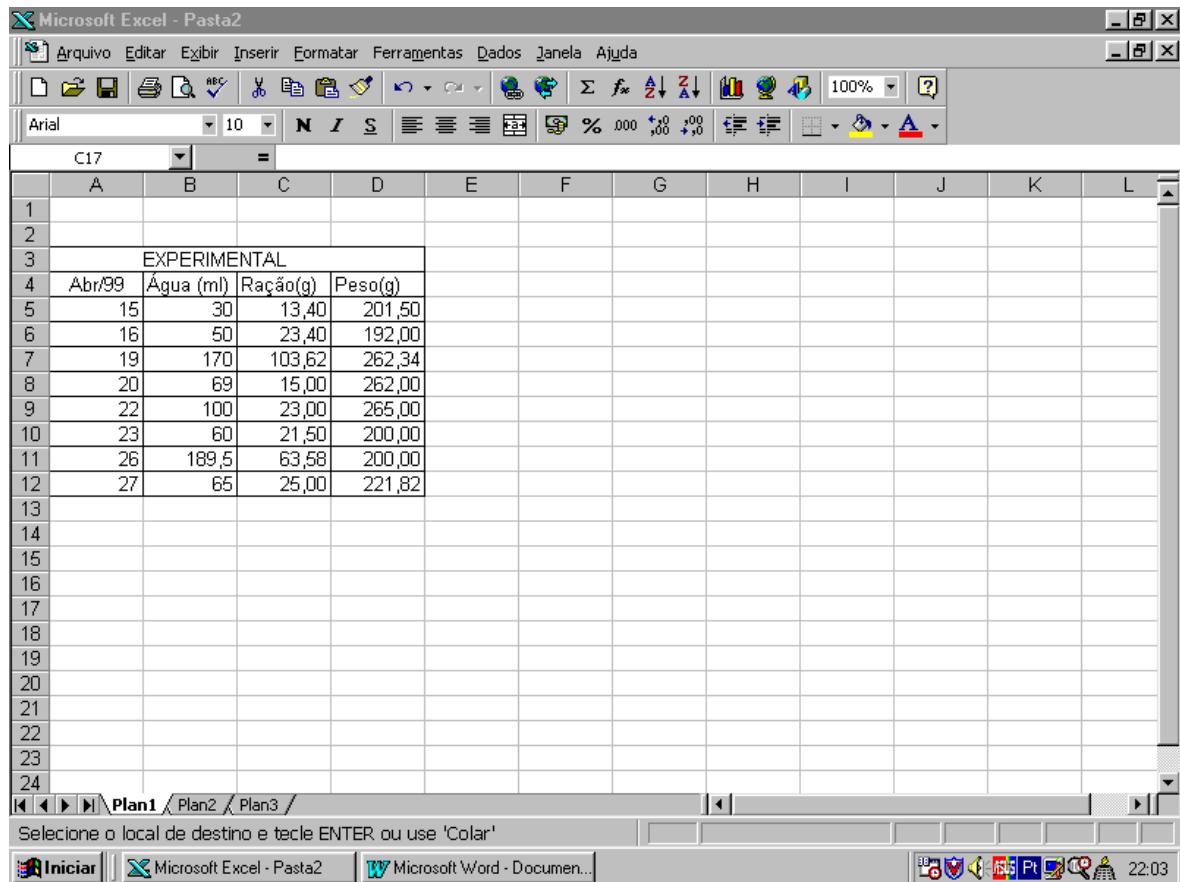



ELABORAÇÃO DE GRÁFICOS NO EXCEL

Primeiro entre com os dados na planilha.



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data in the spreadsheet:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4	Abr99	Água (ml)	Ração(g)	Peso(g)								
5	15	30	13,40	201,50								
6	16	50	23,40	192,00								
7	19	170	103,62	262,34								
8	20	69	15,00	262,00								
9	22	100	23,00	265,00								
10	23	60	21,50	200,00								
11	26	189,5	63,58	200,00								
12	27	65	25,00	221,82								
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												

Selecione os dados da planilha com os quais se deseja construir um gráfico, selecione inclusive o título, não se preocupe ainda com os valores do eixo X, e em seguida clique no ícone 

Microsoft Excel - Pasta2

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Dados Janela Ajuda

Arial 10

B4 = Água (ml)

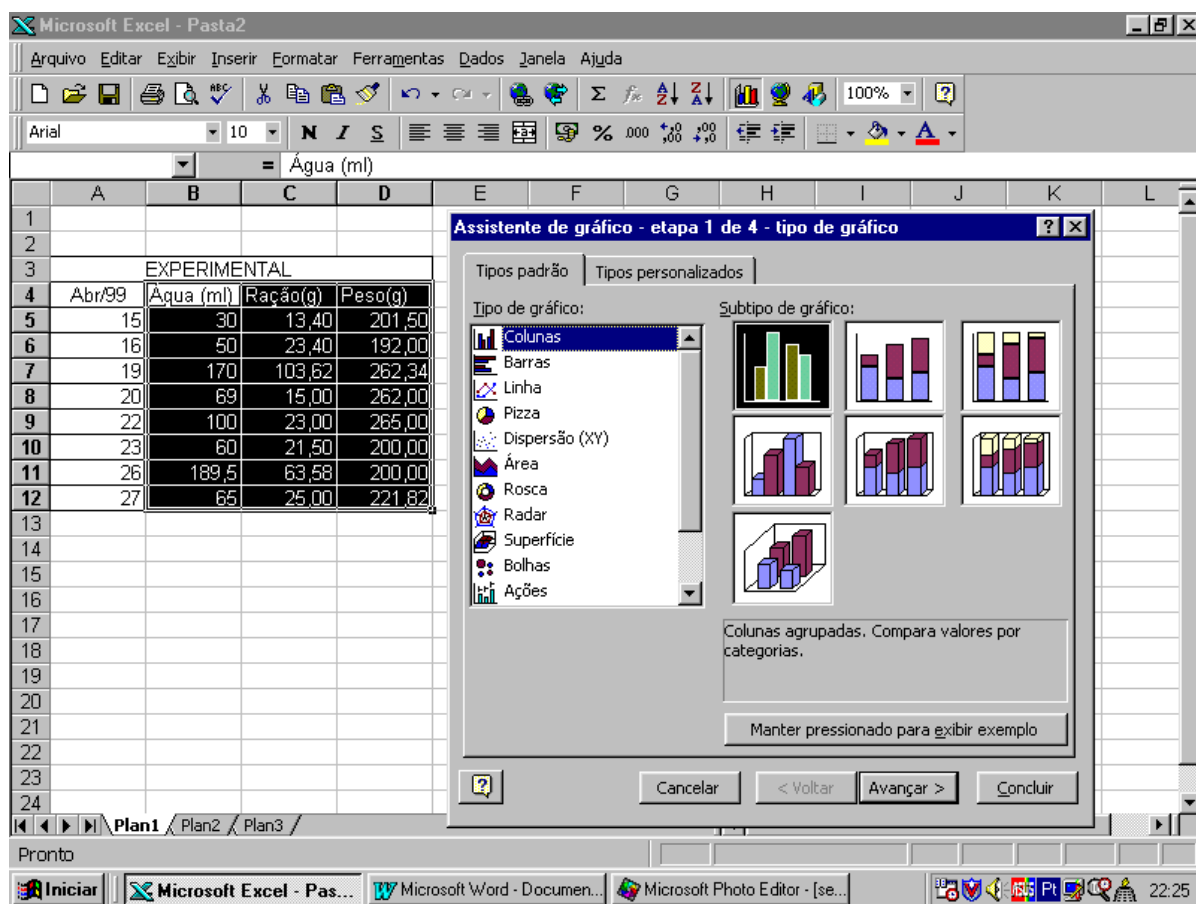
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3		EXPERIMENTAL										
4	Abr/99	Água (ml)	Ração(g)	Peso(g)								
5	15	30	13,40	201,50								
6	16	50	23,40	192,00								
7	19	170	103,62	262,34								
8	20	69	15,00	262,00								
9	22	100	23,00	265,00								
10	23	60	21,50	200,00								
11	26	189,5	63,58	200,00								
12	27	65	25,00	221,82								
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												

Plan1 Plan2 Plan3

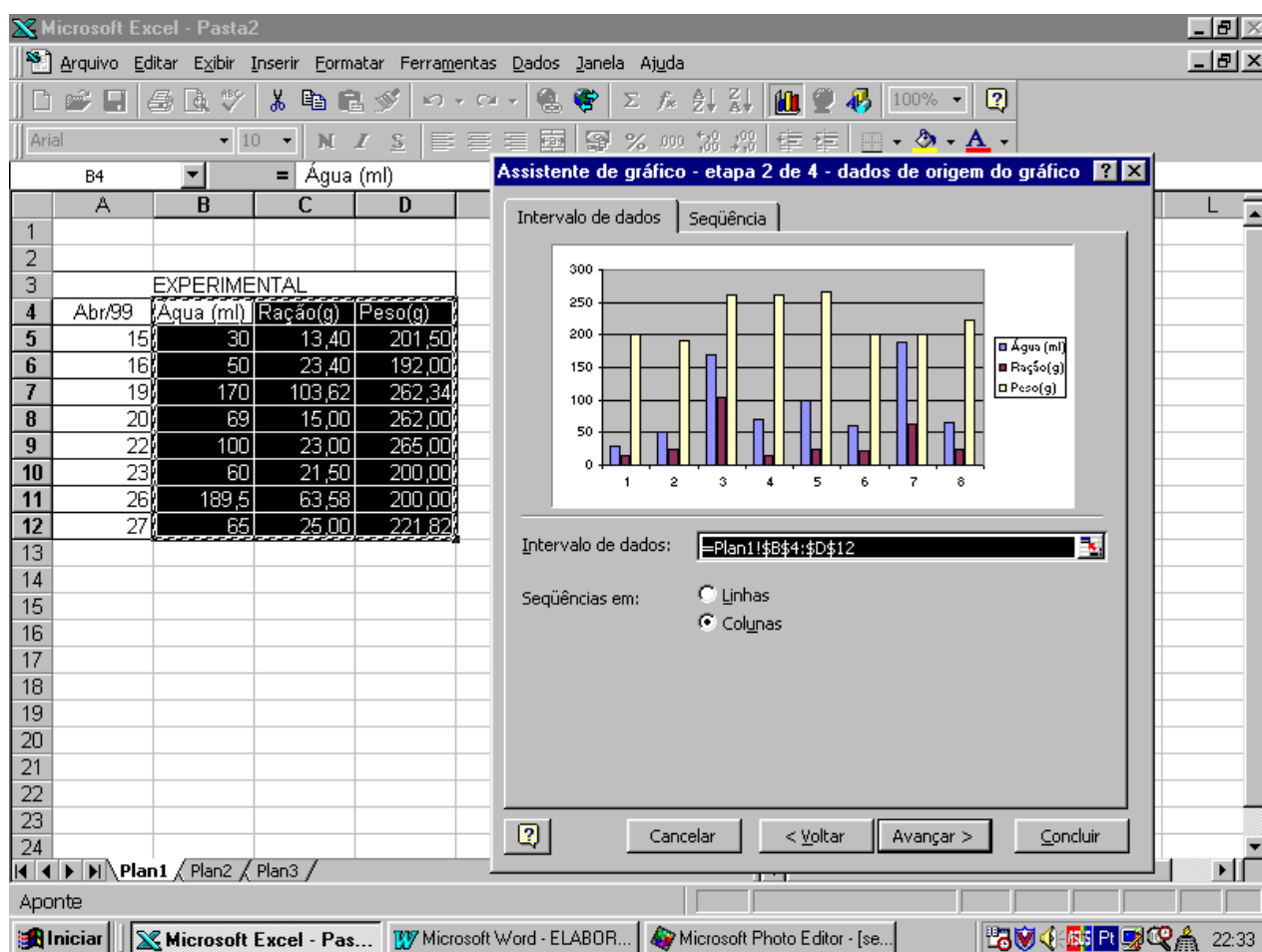
Pronto Soma=2826,66

Iniciar Microsoft Excel - Pas... Microsoft Word - Documen... Microsoft Photo Editor - [se... 22:22

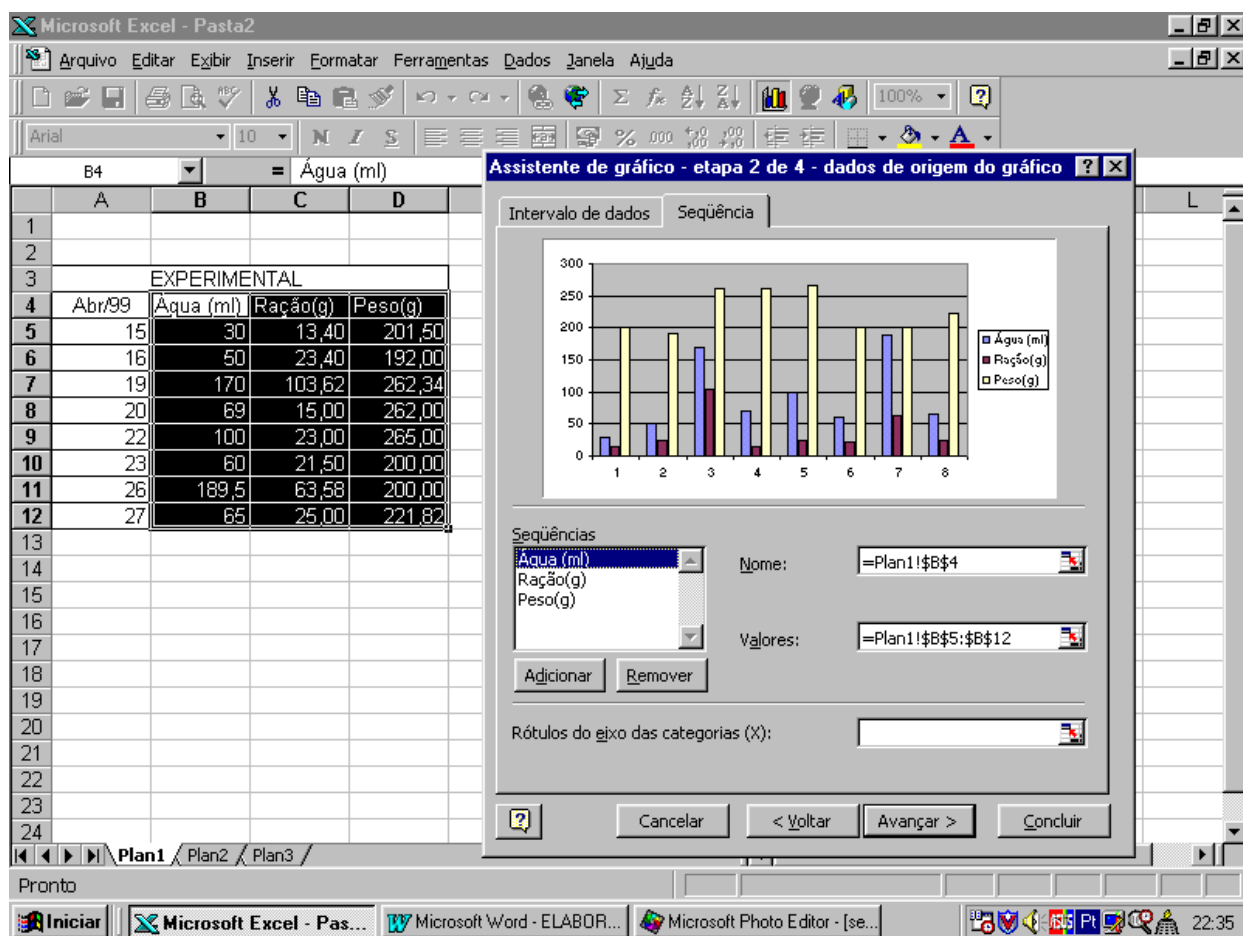
Será aberta uma janela do Assistente Gráfico para construção do mesmo, selecione o tipo de gráfico desejado e clique em avançar:



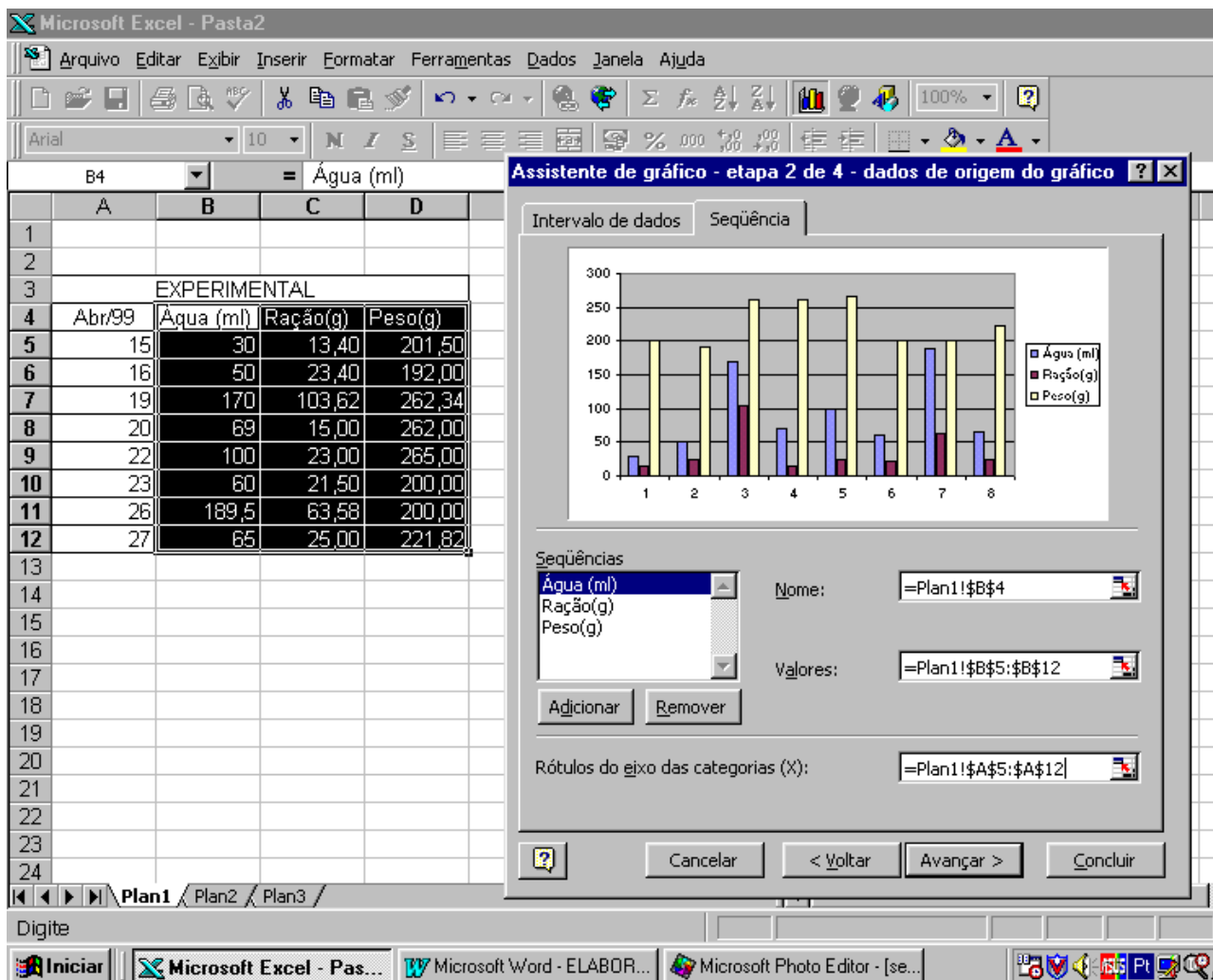
Na etapa 2 confira se o intervalo de dados selecionado está correto, neste caso selecionamos da célula B4 até a célula D12, deveremos então ter como Intervalo de Dados a seguinte sentença: `=Plan1!B4:D12`, que significa que estamos construindo um gráfico com os valores da Planilha1 do intervalo de células compreendido entre a célula B4 e a célula D12:



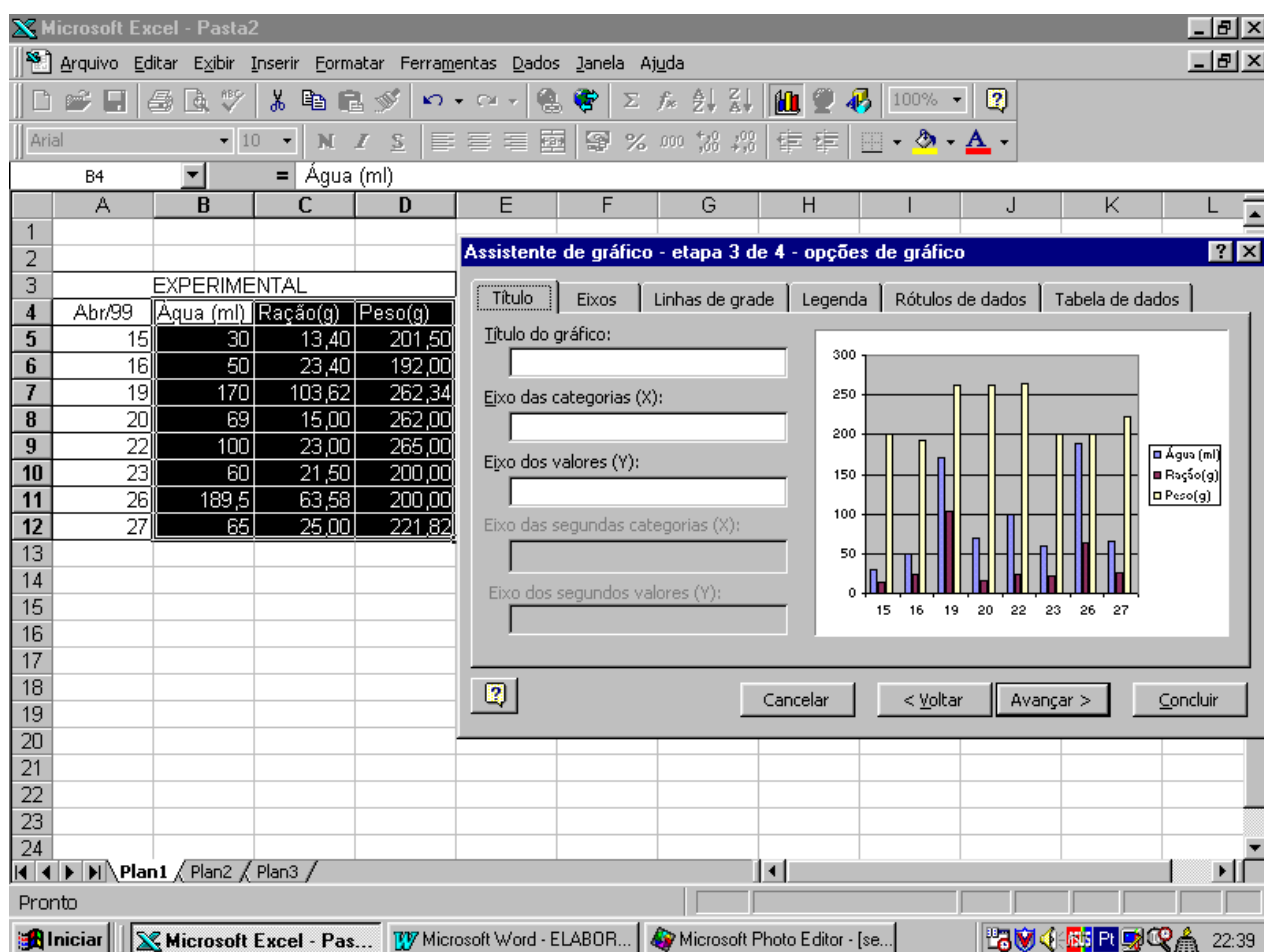
Em seguida deveremos clicar na aba Sequência, para conferirmos as sequências de formação do gráfico e inserirmos os valores do Eixo X:



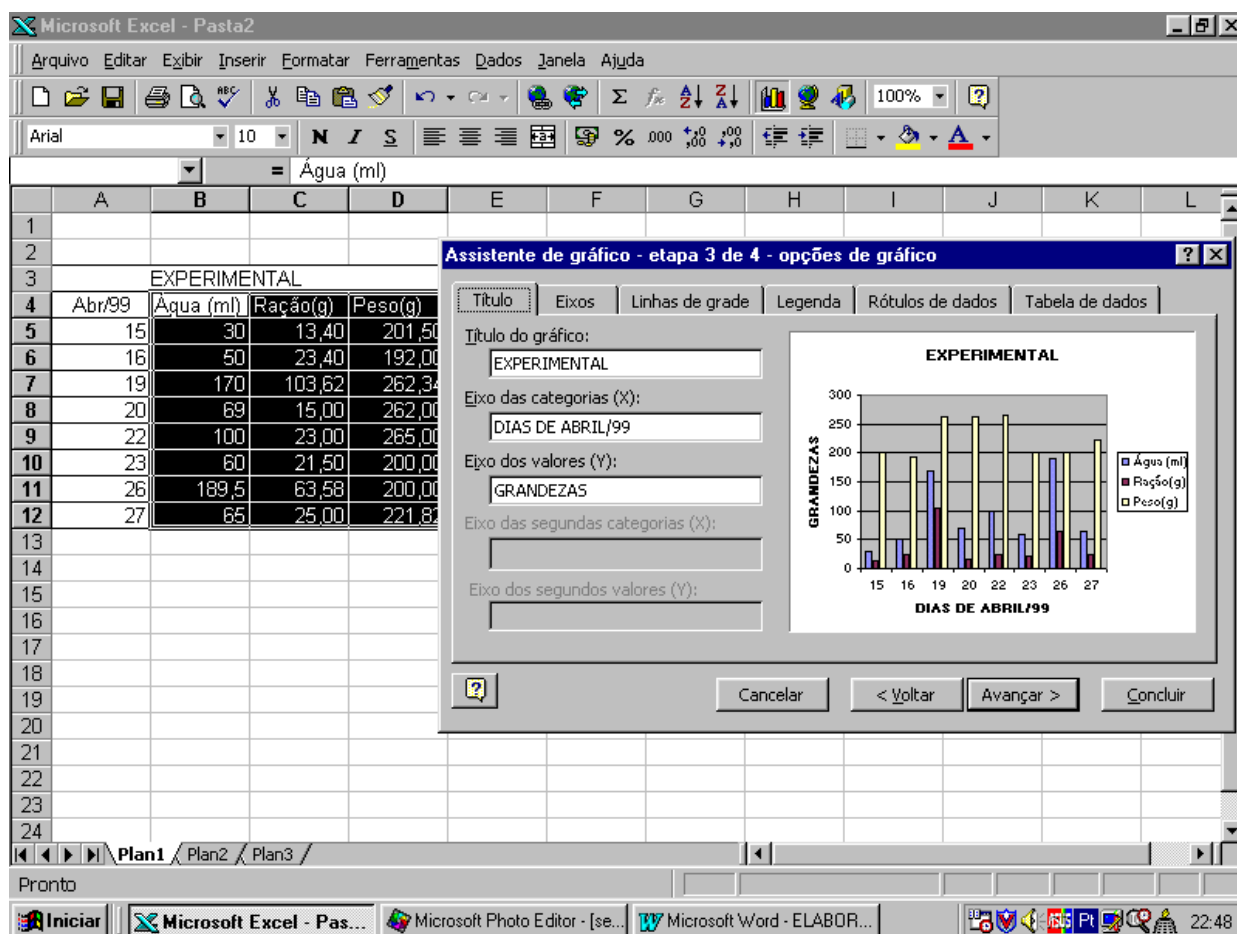
Os valores referentes ao Eixo X estão em branco, deveremos entrar com os mesmos, =Plan1!\$A\$5:\$A\$12, clique no botão avançar:



Na etapa 3 verifique se o gráfico está Ok e entre com os nomes que aparecerão em seu gráfico, no título, no eixo X e no Eixo Y



Outros dados como os eixos, linhas de grade, legenda, tabela também podem ser formatados nesta etapa, clique em avançar:



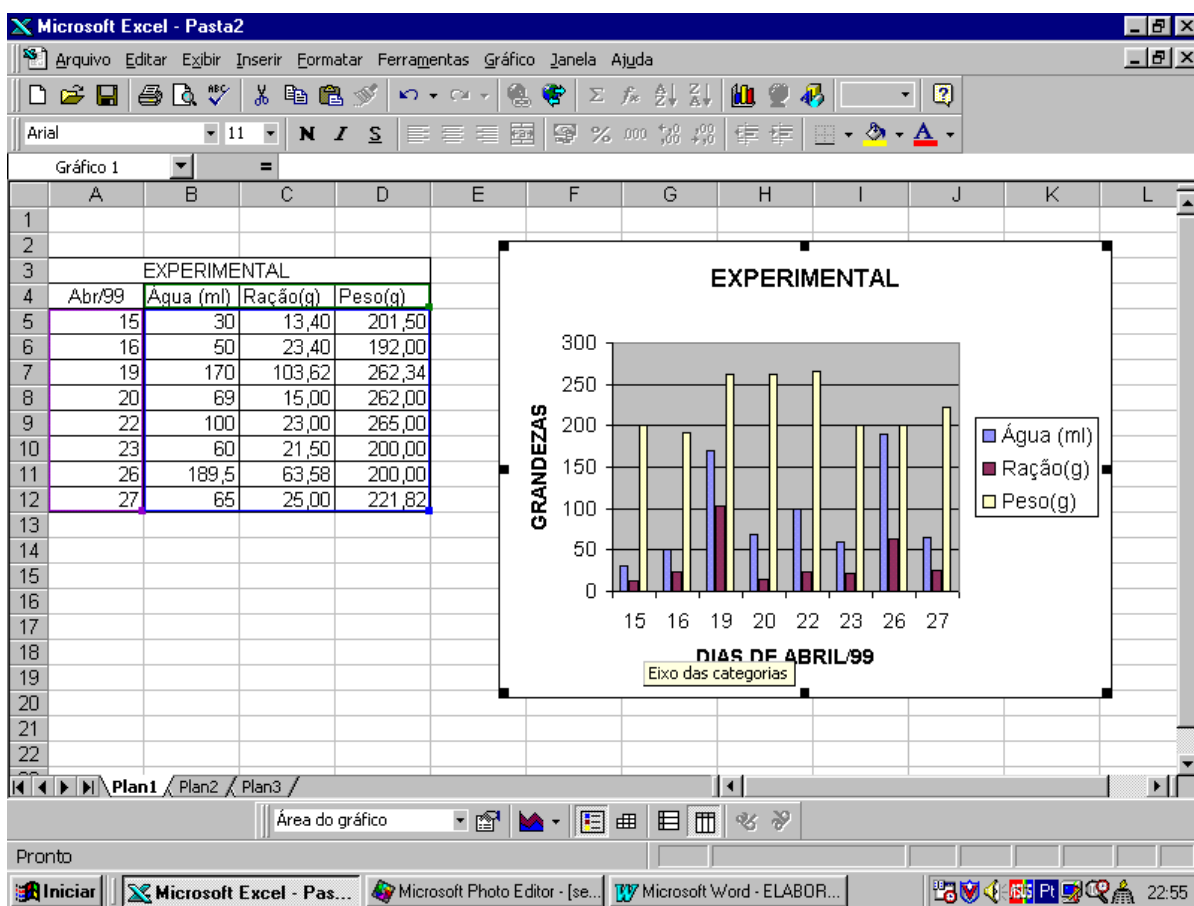
Na etapa 4 será perguntado se o gráfico deverá ser colocado em uma planilha nova ou como um objeto da planilha atual, neste caso usamos como objeto da planilha atual para que a tabela e o gráfico apareçam juntos, clique em Concluir:

The screenshot shows the Microsoft Excel 2003 interface. The active worksheet is 'Plan1' and the selected cell is B4. The data table is as follows:

	A	B	C	D
1				
2				
3		EXPERIMENTAL		
4	Abr/99	Água (ml)	Ração(g)	Peso(g)
5	15	30	13,40	201,50
6	16	50	23,40	192,00
7	19	170	103,62	262,34
8	20	69	15,00	262,00
9	22	100	23,00	265,00
10	23	60	21,50	200,00
11	26	189,5	63,58	200,00
12	27	65	25,00	221,82

The 'Assistente de gráfico - etapa 4 de 4 - local do gráfico' dialog box is open, showing the 'Posicionar gráfico:' section. The 'Como novo planilha:' option is selected, and the name 'Gráfico1' is entered in the text box. The 'Como objeto em:' option is also visible, with 'Plan1' selected in the dropdown menu. The 'Concluir' button is highlighted.

Finalmente o seu gráfico está concluído conforme abaixo, selecione e coloque-o na posição desejada, o tamanho do gráfico também pode se alterado clicando na borda e arrastando:



Conclusão:

Vamos analisar como o Excel montou este gráfico, pois a partir dele poderemos montar qualquer outro.

Primeiro você selecionou os dados que possibilitariam ao Excel montar o gráfico, sem se preocupar com os valores dos eixos X e Y.

De posse dos dados o Excel verificou qual o menor (13,40) e o maior valor (265,00), para definir a escala de valores do Eixo Y.

Em seguida o Excel procura pela quantidade de variáveis que irão compor o gráfico, no nosso caso são 03 (Água, Ração, Peso), ou seja cada linha da tabela de dados será feita uma comparação entre as 03 variáveis.

Para finalizar marcamos os valores que definirão o período de variação do gráfico, que poderão ser meses, dias, anos, percentuais, etc., no nosso caso dias.

Com isto o Excel já tinha todos os dados para montar o gráfico.