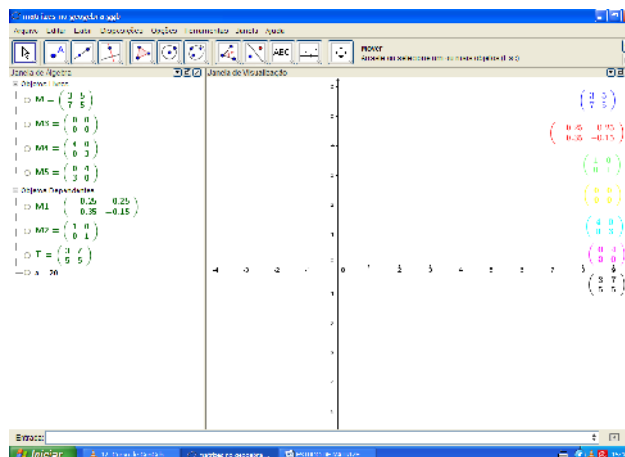


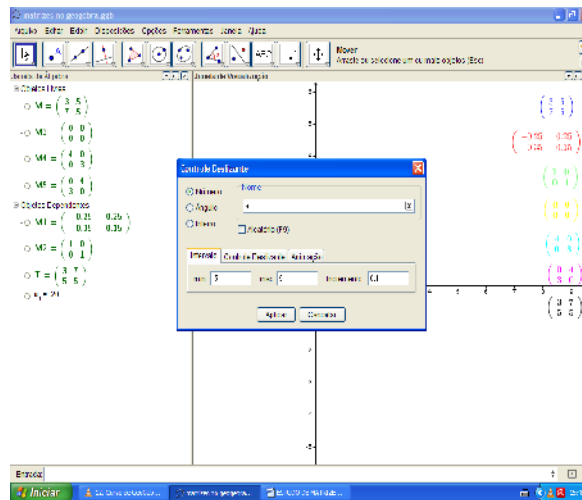
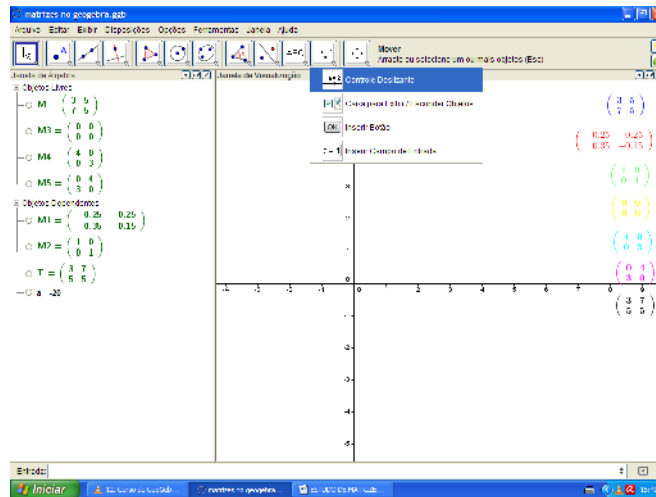
Para quem fez o exercício anterior, vamos prosseguir.



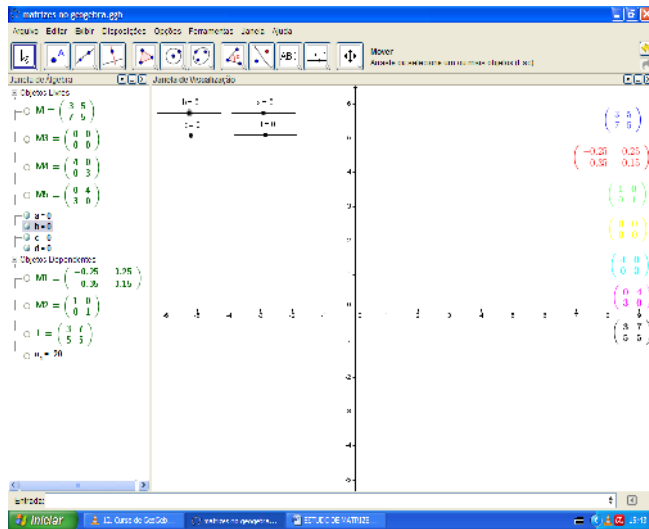
Agora para prosseguir ao estudo de matrizes, vamos trabalhar algebricamente com as matrizes.

Vamos incluir seletores com a ferramenta “controle deslizante”, que farão variar os valores das matrizes.

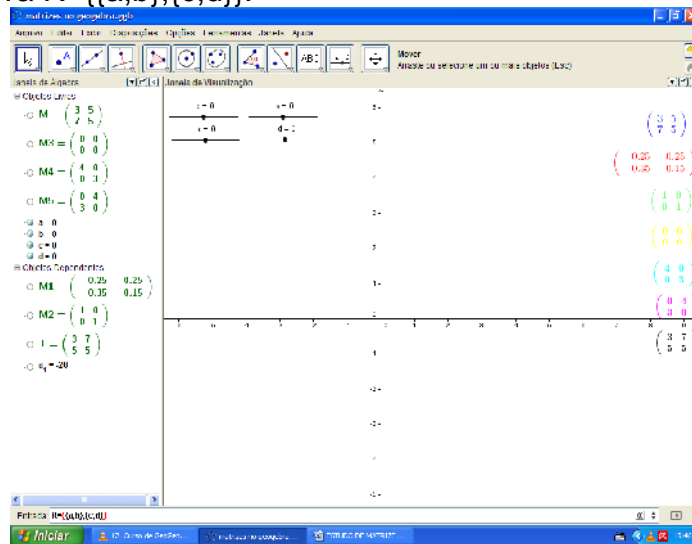
Com a ferramenta “controle deslizante” insira quatro seletores na tela, são eles, a,b,c,d para os valores da matriz de ordem 2x2.



Digite o nome (a) e Clique em OK, prossiga da mesma forma para os pontos b, c, d. Para movimentar o seletor basta ainda com a mesma ferramenta posicionar o mouse em cima do seletor e arrastá-lo para onde desejar.

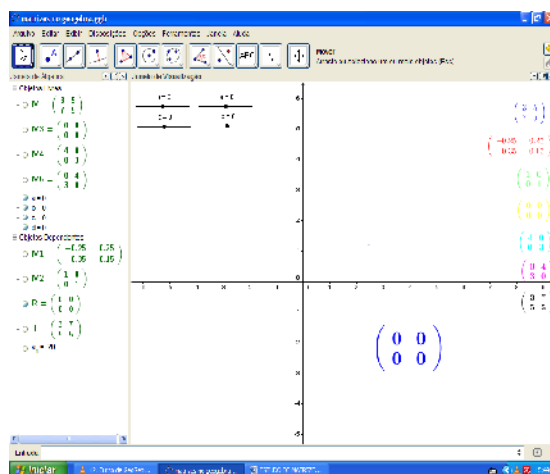


Construa agora a matriz R com a primeira Linha igual a {a,b} e a segunda linha igual a {c,d}. Ou seja, escreva $R = \begin{Bmatrix} a & b \\ c & d \end{Bmatrix}$.



Perceba que a matriz só apareceu na janela de álgebra, mas vamos agora representá-la na sua forma matricial na tela?

Entre com a ferramenta “texto” opção forma “látex” e escolha “objeto” matriz “R” ok. Perceba a matriz nula.



Agora com a ferramenta “mover” mova os seletores para ver variar os valores da matriz R.

