

Guião para o trabalho prático – Sistemas de duas equações

1. Abre o *Geogebra online* e entra na tua conta <https://www.geogebra.org/>

2. Na barra lateral esquerda seleciona **Álgebra**



3. Na linha de entrada escreve uma equação do sistema e faz *enter*.

A equação não precisa de estar simplificada, mas não te enganes a copiar!

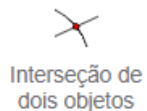
4. Repete o processo para a segunda equação.

5. Determina o ponto de interseção (caso exista!)

6. Na barra lateral esquerda seleciona **Ferramentas**



e



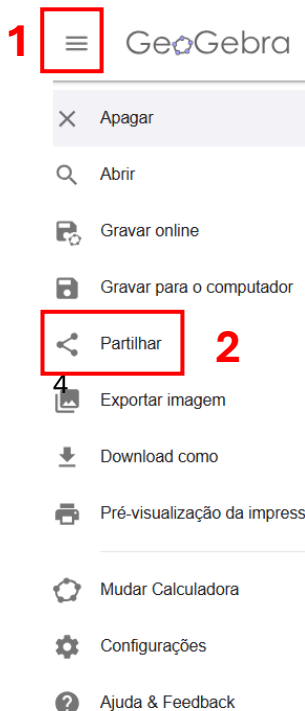
7. Seleciona cada uma das retas e obtém o ponto de interseção.

8. No separador **Álgebra** podes confirmar a solução com a tua resolução analítica.

9. Com o botão direito do rato podes ver as configurações das retas, do ponto....

Podes mudar o tracejado, as cores.....explora!!

10. Tens de criar um ficheiro para cada sistema e **copiar o link para a tarefa atribuída no livro do Geogebra**. Segue os seguintes passos:



Gravar

Título

nome_sistema 1

3

CANCELAR

GRAVAR

Partilhar

Ligação

<https://www.geogebra.org/graphing/wmr4c2tx>

COPIAR

4