



## Biologia | 12.º ano

### Trabalhos sobre o sistema imunitário e doenças associadas

Grupos de trabalho constituídos por 2 ou 3\* alunos.

Trabalho escrito com o máximo de 6 páginas (excluindo a bibliografia), utilizando a formatação fornecida e discussão oral de 10 minutos.

Temas:

- A. O Lúpus Eritematoso Sistémico
- B. A Síndrome de Sjögren
- C. A doença de Crohn
- D. A doença de Basedow-Graves
- E. A Diabetes Mellitus Tipo 1
- F. A Artrite Reumatoide
- G. A ação das células NK no sistema imunitário
- H. As reações alérgicas
- I. O HIV e a Síndrome de Imunodeficiência Adquirida
- J. A formação e atividade dos macrófagos
- K. A imunoterapia no combate ao cancro
- L. A aquisição de imunidade por vacinação