



Biologia | 12.º ano

Trabalhos sobre o SARS-CoV-2

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 15 minutos.

Temas:

- A. Os coronavírus humanos e a estrutura do SARS-CoV-2
- B. O mecanismo de entrada do SARS-CoV-2 nas células
- C. O ciclo de vida do vírus no interior do corpo humano
- D. Ação de medicamentos e propostas de terapêuticas virais para o SARS-CoV-2
- E. Tipologia e metodologias dos testes para o SARS-CoV-2 *
- F. Tipologia de vacinas para o SARS-CoV-2 *
- G. COVID-19 e efeitos da infeção pelo SARS-CoV-2
- H. História e estatísticas globais da pandemia de COVID-19 *
- I. Formas de contágio e prevenção da contaminação por SARS-CoV-2

* Os temas assinalados com * são para grupos de 3 alunos