

COVID 19 - MUNDO

A atividade – COVID 19 no Mundo – enquadra-se no 9ºano de escolaridade, mobilizando conhecimentos de três temas abordados ao longo do 3ºciclo – Terra: Estudos e Representações; População e Povoamento e Contrastes de Desenvolvimento.

Esta atividade tem como principal objetivo a utilização de Sistemas de Informação Geográfica (site do Covid 19 – Johns Hopkins University) para localizar, recolher e compreender os processos demográficos relacionados com a evolução da pandemia associada à doença por Covid 19, a diferentes escalas - mundial, europeia e nacional.

Com base num guião de trabalho, os alunos serão induzidos a analisar os documentos cartográficos disponíveis que representam diferentes formas de representar a superfície terrestre, consultando os seus principais elementos (título, legenda e escala) e reconhecendo as propriedades e mais-valias de cada um em função de determinados objetivos.

Seguindo as instruções do guião, os alunos serão orientados a recolher informação sobre o número total de casos confirmados, o número total de casos recuperados e o número total de óbitos, por país, ou região, a nível mundial, e fazer o tratamento estatístico da informação, ordenando e comparando valores absolutos e calculando percentagens, transformando os valores absolutos em relativos.

Ao nível da interpretação dos resultados, solicita-se que os alunos tentem aferir uma possível relação entre o nível de desenvolvimento de um país e a percentagem do número total de casos confirmados e de óbitos associados à pandemia.

Por último, e atendendo às notícias dos principais órgãos de comunicação social, veiculadas desde o início do confinamento, é pedido aos alunos que analisem o caso português, comparando os valores nacionais com os dos restantes países a nível mundial e atribuindo razões justificativas para a realidade nacional.

Nota: A atividade só poderá ser realizada enquanto a entidade responsável pela publicação dos dados relativos à caracterização mundial da doença por Covid 19 mantiver o respetivo site ativo.