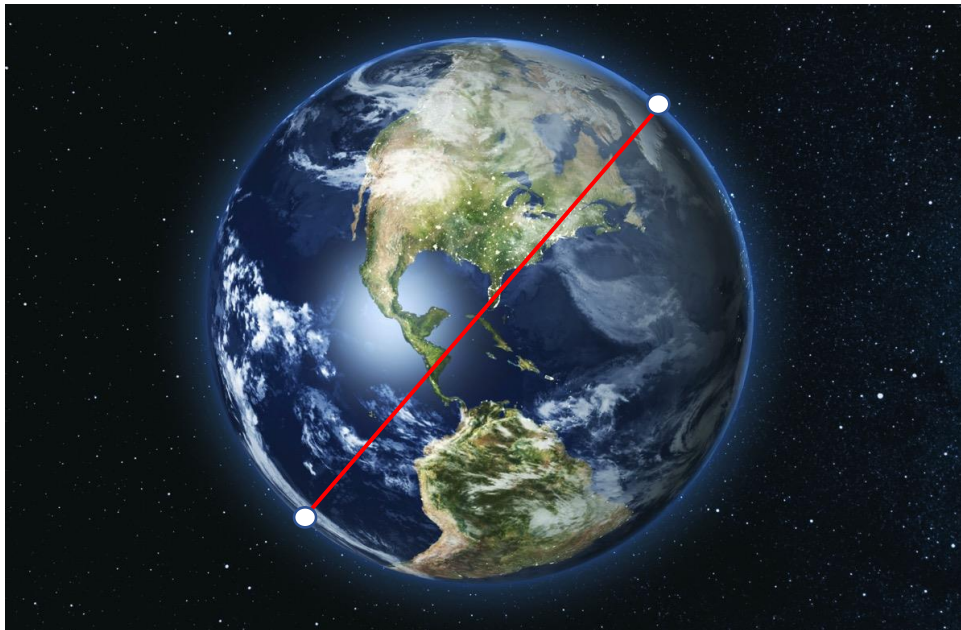


2020 outubro

Problema 6

Ainda o teorema de Bolzano

Consegue mostrar que, em qualquer instante, existe um par de pontos à superfície da Terra, diametralmente opostos, onde a temperatura é a mesma?



E, já agora, haverá mais do que um par desses pontos em todos os instantes?

Se sim, existirá algum instante no qual o conjunto de pares de pontos nas condições indicadas é finito?