** BOLSA DE PALESTRAS - CIÊNCIAS ULISBOA**

 ***DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA***

**Explorando o Infinito: Uma Viagem Matemática para além dos Limites**

**Ana Rute Domingos**

O infinito é um conceito que nos convida a questionar, a explorar e que desafia a nossa mente para além dos limites do que pensávamos conhecer. Sabemos contar um número finito de objetos. E como contamos infinitos objetos? Há só um infinito?

Vem nesta viagem ao mundo fascinante do infinito!

Duração: 1 hora

Público-alvo: alunos do 11.º ano e do 12.º ano do ensino secundário

Palavras chave: Contagens finitas e infinitas, funções, o infinito matemático