



## **A MATEMÁTICA DA SUSTENTABILIDADE**

*Maria Manuel Torres*

Nesta palestra serão apresentados modelos matemáticos que estão relacionados com o tema da sustentabilidade do planeta Terra, explicitando de uma forma clara como é que o conhecimento matemático nos ajuda a tomar decisões e a criar um estado de consciência e compromisso para com um futuro sustentável.

*Duração:* 60 minutos

*Público-alvo:* alunos do 3º ciclo do ensino básico e do ensino secundário

*Palavras chave:* sustentabilidade, sociedade, natureza, equações, gráficos.