

TIC na Aula de Matemática (Curso 3, Ação 1)

Referência: (002143/2013/124)

Responsável:

Prof.^a Elsa Fernandes (elsa@uma.pt)

Destinatários:

Professores de Matemática do 3º Ciclo e do Secundário. **Objectivos:** Actualizar e aprofundar conhecimentos na área da utilização de TIC na sala de aula.

- Desenvolver o espírito crítico aquando do trabalho com TIC na aula de matemática.
- Estimular os professores a desenvolver a capacidade de trabalho cooperativo e a assumir na sua prática uma perspectiva profissional.

Objectivos Específicos:

1. Desenvolver a capacidade de reflexão sobre dificuldades e estratégias da utilização das TIC.
2. Desenvolver a reflexão sobre alguns aspectos do impacto das tecnologias no currículo, ao nível dos assuntos matemáticos, dos objectivos das metodologias de ensino e da avaliação das aprendizagens.
3. Conhecer alguns *softwares* importantes no ensino da matemática como sejam Geogebra e *applets*.
4. Conhecer os robots e a possibilidade de utilização na aula de matemática.

Data de início: 08/01/2014 | **Data de conclusão:** 05/02/2014

Instituição proponente:

Universidade da Madeira

Financiamento Aprovado (Total do Projeto):

21.587,00€