



## Sessão Prática 12

### A promoção da Comunicação Matemática por via de Problemas com mais do que uma solução

**Paulo Afonso**, Centro de Investigação em Património, Educação e Cultura do Instituto Politécnico de Castelo Branco

**Dolores Alveirinho**, Centro de Investigação em Património, Educação e Cultura do Instituto Politécnico de Castelo Branco

**António Lopes**, Agrupamento de Escolas Amato Lusitano

**José Filipe**, Agrupamento de Escolas Afonso de Paiva

**Nuno Santos**, Escola Tecnológica Profissional Albicastrense

**Ricardo Portugal**, Professor e Explicador de Matemática

**Nível de escolaridade:** 1.º e 2.º CEB

Nesta Sessão Prática, utilizando-se o ambiente comunicacional síncrono a distância, ir-se-á resolver, em pequenos grupos, um conjunto de situações problemáticas suscetíveis de obtenção de mais do que uma possível resposta. Na discussão posterior em grande grupo ir-se-ão analisar as potencialidades pedagógicas dessas situações problemáticas, designadamente as de permitirem promover a comunicação matemática dos potenciais resolvedores.