



## Simpósios de comunicações

(Duração - 1h30)

**Sábado, 10 de novembro de 2018**

**Simpósio de comunicações C - 1.º e 2.º CEB**

**CO11 - *Resolução de tarefas matemáticas por alunos dos primeiros anos de escolaridade***

***Manuel Vara Pires e Cristina Martins, Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior de Educação***

Nesta comunicação pretendemos discutir e refletir sobre aspetos do trabalho desenvolvido por alunos e professores na aula de matemática nos primeiros anos de escolaridade. Para isso, vamos explorar experiências de ensino e aprendizagem referidas e discutidas nos Relatórios Finais de Estágio, que nós orientámos, defendidos por futuros professores no âmbito dos mestrados profissionalizantes para a docência no ensino básico a funcionar na nossa instituição. Apresentando diversas tarefas matemáticas de natureza mais aberta e exploratória que os futuros professores propuseram nas suas práticas letivas, identificamos e analisamos os processos de resolução seguidos por alunos dos 1.º e 2.º ciclos. Incidimos esta análise no trabalho que desenvolveram quer com os tópicos matemáticos abordados quer com aspetos mais transversais, como a comunicação ou as representações. Concluimos refletindo sobre as principais dimensões valorizadas pelos alunos.