

Estimado(a) Colega,

Convidamo-lo a participar na Sessão Especial “**Do dia a dia para a matemática e da matemática para o dia a dia: a matemática nos primeiros anos**”, no encontro Internacional VPCT 2022 – A Voz dos Professores de Ciências e Tecnologia.

No dia a dia e desde criança que todos lidamos com ‘objetos’ matemáticos, seja nos brinquedos e nos jogos, seja nos mais variados documentos - jornais, panfletos publicitários, revistas, catálogos, horários, receitas, faturas, talões de compra - em papel ou artefactos digitais com que vamos aprendendo a lidar ao longo da vida. Integrar estes documentos, do seu uso diário, e jogos deve fazer parte da aprendizagem matemática, formal e informal, incluindo a matemática que a contém. Saber usar a matemática de forma clara, crítica e construtiva é o papel de toda a comunidade em que estamos inseridos, incluindo pais, avós, professores, entre outros. No contexto atual, é reconhecida a necessidade de criar estratégias inovadoras de aprendizagem cada vez mais atrativas e motivadoras para os alunos. Esta preocupação reflete-se na diminuição das limitações da aprendizagem confinada à sala de aula, oferecendo-se, assim, a possibilidade de acesso a materiais e aprendizagens em qualquer local e em qualquer altura. Nesta sessão especial pretendemos reunir um conjunto de comunicações que nos apresentem situações do dia a dia e/ou jogos que nos levem às aprendizagens nos primeiros anos da matemática e situações da matemática que nos levem para situações do dia a dia. Deste modo, apelamos à participação de todos os colegas para partilharem connosco os projetos, as tarefas, qualquer atividade realizada em sala de aula ou fora dela que exemplifique tais pressupostos. A sessão especial destina-se aos educadores de infância e professores do 1.º e 2.º Ciclos do Ensino Básico.

O artigo a submeter deve configurar uma comunicação oral sobre práticas profissionais ou de investigação. A data limite de submissão é **14 de setembro de 2022** através do *EasyChair* (VPCT2022), havendo para o efeito limite de páginas, tendo o texto completo entre 4 e 10 páginas.

As melhores comunicações poderão ser publicadas em revistas internacionais. Este Encontro Internacional VPCT2020 vai ter lugar em novembro 10-12, 2022, e funcionará em modo híbrido (mais informações em <https://vpct.utad.pt/>).

Organizadores:

Ana Paula Aires (aaires@utad.pt);

Maria Manuel Nascimento (mmsn@utad.pt)

Floriano Viseu (fviseu@ie.uminho.pt)

Teresa Neto (teresaneto@ua.pt)