



Painel

Os desafios do ensino a distância nos primeiros anos de escolaridade

António Manuel da Conceição Guerreiro, Escola Superior de Educação e Comunicação, U. Alg.
Coordenador

Susana Marina Francisco Gonçalves Ferreira, Agrupamento de Escolas Rio Arade, Lagoa
Educadora de infância

Sylvie Viegas Coelho Baltazar, Escola Básica Bom João, AE Tomás Cabreira, Faro
Professora do 1.º ciclo

Nuno Miguel Castelinho Garção, Escola Básica 2,3 Dr. Garcia Domingues, AE de Silves
Professor 2.º ciclo

Ana Maria Videira Paiva, Faculdade de Ciências Humanas e Sociais, Universidade do Algarve
Psicologia e Ciências da Educação

Nível de escolaridade: *Geral*

A emergência de um novo paradigma educacional em que se conjugam as diferentes modalidades de ensino, presencial na sala de aula e em outros espaços escolares e sociais e o ensino a distância com os recursos das novas tecnologias de informação e comunicação, sustenta a possibilidade dos alunos trabalharem em grupo ou individualmente a partir de suas casas, fora do contexto tradicional de sala de aula em espaço escolar. A utilização crescente destes meios tecnológicos *por todos* evidencia que o ensino neste século XXI não pode escamotear a realidade de partilha aluno/aluno e aluno/professor através de plataformas tecnológicas.

Será que estas modalidades de ensino não presencial são uma mais-valia para os processos de aprendizagem nos primeiros anos de escolaridade? Como se processam as trocas comunicativas mediadas pela tecnologia entre as crianças/os alunos(as) e entre estes e o educador(a)/professor(a)? Os recursos tecnológicos sustentam a possibilidade da realização de outro tipo de tarefas/atividades matemáticas em contexto educativo? As relações sociais e emocionais entre as crianças/os alunos(as) e entre estes e o educador(a)/professor(a) são afetadas pelas mediações tecnológicas ou assumem outra natureza?

Neste painel vamos conversar sobre os contextos tecnológicos no ensino da matemática nos primeiros anos tendo presente a nova realidade social e educativa do país e do mundo.