

Programa

Horas	Sessões
8:50	<p>Receção Momento musical com violoncelo: André Correia da Rocha</p>
9:05	<p>Abertura Presidente da APM: Lurdes Figueiral Diretora do CFAPM: Renata Carvalho</p>
9:15	<p><u>Painel Plenário</u> <u>Os desafios do ensino a distância nos primeiros anos de escolaridade</u> (Geral) Susana Ferreira - AE Rio Arade Sylvie Baltazar - AE Tomás Cabreira Nuno Garção - AE de Silves Ana Paiva, FCHS - Universidade do Algarve António Guerreiro - Universidade do Algarve (coordenador)</p>
11:00	
11:00 11:15	Pausa
11:15	<p><u>Conferências Temáticas</u> ConfT1 - <u>Brincar, livre iniciativa e aprendizagens matemáticas, nos espaços exteriores, em educação de infância</u> (Pré-escolar) - Gabriela Portugal - Universidade de Aveiro, CIDTFF moderação: Cristina Loureiro ConfT2 - <u>Matemática na rua</u> (1 e 2 CEB) - Maria Conceição Santos - AE Tomás Cabreira/ Susana Fernandes - Universidade do Algarve moderação: Margarida Rodrigues e Neusa Branco</p>
12:15	
12:20	<p><u>Simpósios de comunicações</u> SC A (1 e 2 CEB), moderação: Irene Segurado — <u>Afinal a divisão aumenta! O uso de modelos na compreensão da divisão de frações.</u> Sofia Graça, Instituto de Educação – Universidade de Lisboa — <u>Escadas Numéricas – Investigação em matemática no 1.º ciclo e 2.º ciclo do Ensino Básico</u> Rita Fernandes, Instituto Politécnico de Lisboa, Escola Superior de Educação - ESELx — <u>Uma experiência motivadora: “O UBBU”</u> Paulo Jorge Fazenda Salvado Xavier, Agrupamento de Escolas Pêro da Covilhã SC B (1 CEB), moderação: Fátima Freitas — <u>CODEINNOVA – Um currículo de Programação para o Ensino Básico</u> Maria José Rodrigues, Agrupamento de Escolas de Fornos de Algodres — <u>ETWINNING matemático</u> Fernando das Neves Baptista, Agrupamento de escolas A Lã e a Neve, Escola dos Penedos Altos, Covilhã</p>

— [Jogo do Semáforo e Técnicas de Multiplicação](#)

David Filipe Caldeira Martins, *Agrupamento de Escolas Silves Sul / Centro de Ciência Viva de Tavira (CCVT)*

SC C (1 e 2 CEB), moderação: Margarida Abreu

— [O estudo de aula na formação inicial de professores dos primeiros anos](#)

[Destinatários: Futuros professores e professores em serviço](#)

Linda Cardoso, *Instituto de Educação da Universidade de Lisboa*

— [Práticas reflexivas de uma futura professora de matemática](#)

Manuel Vara Pires, *Centro de Investigação em Educação Básica, Instituto Politécnico de Bragança*

— [Recursos educativos digitais para o 1.º e o 2.º ciclos do Ensino Básico](#)

Catarina Delgado, *Escola Superior de Educação – IP de Setúbal*

Fátima Mendes, *Escola Superior de Educação – IP de Setúbal*

SC D (1 CEB), moderação: Helena Amaral

— [\(Re\)Inventar o Ensino da Matemática no Ensino à Distância](#)

Sílvia Leandra de Sousa Moreira, *Colégio Casa Mãe*

— [Quando o humor é sério: Possibilidades para a aula de Matemática](#)

Luís Menezes, *Escola Superior de Educação de Viseu*

— [O Papel do erro na formulação e resolução de problemas](#)

Ana Lúcia Bento Miguens, *PaRK- International School*

SC E (Pré-escolar e 1 CEB), moderação: Cristina Loureiro

— [“Com quem me pareço”](#)

Leila Pessôa Da Costa, *Universidade Estadual de Maringá*

Sandra Regina D’Antonio Verrengia, *Universidade Estadual de Maringá*

Regina Maria Pavanello, *Universidade Estadual de Maringá*

— [Desenhar em geometria](#)

Joana Conceição, *Instituto de Educação da Universidade de Lisboa*

Margarida Rodrigues, *Instituto de Educação da Universidade de Lisboa, Escola Superior de Educação de Lisboa*

— [“Encaixando bolas”](#)

Leila Pessôa Da Costa, *Universidade Estadual de Maringá*

Sandra Regina D’Antonio Verrengia, *Universidade Estadual de Maringá*

Regina Maria Pavanello, *Universidade Estadual de Maringá*

SC F (1 CEB), moderação: António Guerreiro

— [Projeto Erasmus+ E-STEAM: Estarão os “estereótipos de género” nas áreas E-STEAM a condicionar as escolhas futuras dos/das alunos/alunas?](#)

Nuno Miguel Castelinho Garção, *Agrupamento de Escolas de Silves*

— [Alguns contributos de um robô para uma aprendizagem interdisciplinar!](#)

Ana Caseiro, *Escola Superior de Educação de Lisboa*

Ricardo Machado, *Instituto Superior de Educação e Ciências, Escola Superior de Educação de Lisboa, & CICS.NOVA*

— [A utilização do Google Classroom no 1.º Ciclo](#)

13:20

José Couto, *EDUFOR*

13:20

Almoço

14:30

14:30	<p>Sessões Práticas</p> <p>SP1- <u>Recursos digitais no trabalho com números e operações no 1.º ciclo</u> (1 CEB) Neusa Branco / Susana Colaço - ESE Santarém</p> <p>SP2 – <u>Recursos digitais e interativos para a Matemática no 1º Ciclo</u> (1 CEB) Ana Oliveira - Associação Atractor</p> <p>SP3 - <u>Manipuláveis virtuais: um recurso para explorar matemática</u> (1 e 2 CEB) Renata Carvalho – APM</p> <p>SP4 - <u>Cubos digitais e cubos reais</u> (1 e 2 CEB) Cristina Loureiro - ESE de Lisboa / Graça Pereira - AE de Alapraia</p> <p>SP5 - <u>Aprender a distância ou presencialmente com a plataforma MILAGE</u> (Geral) Mauro Figueiredo - Universidade do Algarve / Ana Paula Natal – AE da Cidadela</p> <p>SP6 - <u>A utilização dos recursos digitais Khan Academy na aprendizagem da matemática – 1º e 2º ciclos</u> (1 e 2 CEB) Teresa Fernandes - Fundação Altice</p> <p>SP7 – <u>Cálculo Mental na adição e subtração de números inteiros</u> (1 CEB) Graciosa Veloso – Professora Aposentada / Pedro Almeida – ESE Lx</p> <p>SP8 – <u>Mural Padlet: desafiar, fazer e comunicar matemática</u> (1 e 2 CEB) Lina Brunheira - ESE Lx / Marisa Gregório - AE Rainha Dona Leonor</p> <p>SP9 - <u>Ambientes de Geometria Dinâmica no estudo da Simetria</u> (1 e 2 CEB) Helena Gomes ESE de Viseu / Cátia Rodrigues - ES Viriato</p> <p>SP10 - <u>Google Earth como ferramenta de observação, pesquisa e execução</u> (2 CEB) Fábio Ribeiro - Câmara Municipal de Mangualde / Didier Dias - Academi@ STEM Mangualde</p> <p>SP11 – <u>Educação Financeira “Sonhamos e ... Concretizamos”</u> (Pré-escolar) Lina Nascimento - Jardim de Infância da Vila do Bispo</p> <p>SP12 - <u>A promoção da Comunicação Matemática por via de Problemas com mais do que uma solução</u> (1 e 2 CEB) Paulo Afonso e Dolores Alveirinho – ESE Castelo Branco / António Lopes – AE Amato Lusitano / José Filipe – AE Afonso de Paiva / Nuno Santos - Escola Tecnológica Profissional Albicastrense / Ricardo Portugal - Professor e Explicador de Matemática</p>
16:30	
16:30 16:45	Pausa
16:45	Conferência Plenária
17:45	<u>Práticas Interdisciplinares em Matemática e Ciências nos Primeiros Anos</u> (Geral) Nelson Mestrinho / Bento Cavadas - ESE de Santarém
17:45 18:00	Encerramento