

PROGRAMA

21 de fevereiro

09h00 Receção aos participantes

09h15 **Sessão de abertura**

09h30 **Conferência 1** – “A Matemática e a Educação Especial” com Helena Serra (Discalculia) e Ângela Anfilóquio (Dificuldades de Aprendizagem Específicas em Matemática: O que são? Como intervir?).

11h00 Coffee break

11h30 **Conferência 2** – “Plataforma Hyptiamat” com Ricardo Pinto, Universidade do Minho.

12h15 **Conferência 3** – “Como sobreviver às novíssimas Metas de Matemática A do Ensino Secundário” com Jaime Carvalho e Silva, Universidade de Coimbra.

13h00 Pausa para almoço

14h15 **Sessões livres**

Reflexões sobre práticas pedagógicas

14h45 **Painel** – “A belo à luz da Ciência” com Jaime Carvalho e Silva (Matemático), Pedro Pombo (Físico) e Henrique Silva (Pintor).

15h45 Coffee break/Sorteio Casio e Porto Editora

16h00 **Conferência 4** – Palestra sobre Luz e Matemática, parte I, com Carlos Fiolhais (Comissão para a comemoração do Ano Internacional da Luz)

16h45 **Conferência 5** – Palestra sobre Luz e Matemática, parte II – Hologramas, com Pedro Pombo (Fábrica – Centro da Ciência Viva - Aveiro)

17h30 Assembleia Geral do Núcleo de Viana

28 de fevereiro

09h00 Abertura dos trabalhos

09h00 **Cursos**

Curso 1 – “GeoGebra 3D”

Dinamizadores: Alexandre Trocado e José Manuel Santos dos Santos - Instituto GeoGebra Portugal

Nível: 3º Ciclo e Secundário

Curso 2 – “A interatividade na sala de aula com o TI-Nspire CX”

Dinamizador: Eduardo Cunha, Escola Secundária de Barcelos

Nível: 3º Ciclo e Secundário

Curso 3 - “Scratch - Ensinar e Aprender Matemática”.

Dinamizadora: Elisabete Cunha, ESE Viana do Castelo

Nível: Pré-Escolar e 1º Ciclo

Curso 4 – “Ensinar e aprender números racionais com compreensão”.

Dinamizadora: Graciosa Veloso, ESE Lisboa

Nível: 1º Ciclo (3º e 4º anos) e 2º Ciclo

Curso 5 – “Lógica e Indução”.

Dinamizadora: Cláudia Mendes, Universidade do Minho

Nível: 3º Ciclo

Curso 6 – “Metas de Matemática A do Ensino Secundário”.

Dinamizadores: Belmiro Costa, Cristina Negra e Emanuel Martinho.

Nível: Ensino Secundário

Curso 7 – “A tecnologia TI-Nspire CX – Uma ferramenta dos novos programas de Física e Química”

Dinamizadora: Fernanda Neri

Nível: 3º ciclo/Secundário

11h00 Coffee break

11h15 **Cursos:** Continuação

13h00 Pausa para almoço

14h00 **Cursos:** Continuação

17h30 Encerramento dos trabalhos

Apoios:

Câmara Municipal de Valença

Texas Instruments

Casio

Porto Editora

Notas importantes

A inscrição neste encontro funciona como formação creditada. As 15 horas (7,5 em cada dia) correspondem a 0,6 créditos de formação. Para usufruir desses créditos é necessário frequentar os dois dias e elaborar o respetivo relatório que deverá ser enviado para <http://moodle.apm.pt>, até ao dia 21 de Março.

Data limite de inscrição: 18 de Fevereiro de 2015

MinhoMat 2015

21 e 28 de fevereiro

AE Muralhas do Minho Valença

Comemoração do Ano Internacional da Luz

Núcleo Regional de Viana do Castelo

