



Este encontro tem como destinatários os Professores de todos os ciclos de ensino, em particular os que estão envolvidos ou pretendem participar em projectos de utilização educativa das TIC.

O dia 9 de Julho é preferencialmente dirigido para as áreas das Ciências e Matemática. No dia seguinte, 10 de Julho, as temáticas a abordar são destinadas a todas as áreas de ensino.

9 de Julho (Eureka 09)

Auditório da Câmara Municipal da Batalha

9.00 – Recepção aos participantes

9:30 – Sessão de Abertura

Presidente da Câmara Municipal da Batalha
Director do CC Entre Mar e Serra
Representante da Direcção Regional de Educação
Representante do Ministério da Educação

10.15 – Coffee Break

10.30 – Aplicação das TIC na Aprendizagem da Matemática e Ciências Experimentais

Painel de apresentação e debate de experiências e práticas no ensino experimental da Matemática e Ciências.
Comunicações e Oradores:

“O OURI na escola”, Conceição Santos (CCEMS)
“Quadros Interactivos na didáctica da Matemática”, Pedro Alberto (CCEMS)
“O Moodle no ensino da Matemática/Ciências”, Luís Lavado (Agr. Mira de Aire)
“A Georeferenciação de dados ambientais”, Helder Cacito (CCEMS)
“Práticas em Astronomia”, João Nelson (Escola Secundária da Batalha)

12.45 – Almoço Convívio (Aldeia Típica de Santo Antão)

14.30 – Workshops

Apresentação e exploração de recursos específicos para o ensino/aprendizagem de Matemática e Ciências.
Workshops e Dinamizadores:

“Jogos Matemáticos”, Célia Alves e Conceição Santos
“Georeferenciação de dados ambientais”, Helder Cacito
“Os sensores no ensino experimental das ciências”, Vernier
“Quadros Interactivos no Ensino das Ciências Experimentais”, Luís Lavado
“Quadros Interactivos no Ensino da Matemática”, Pedro Alberto

16.00 – Ensino e Aprendizagem da Matemática e Ciências

O Ensino e Aprendizagem da Matemática e Ciências em Portugal.
Oradores:

Doutor Nuno Crato (Universidade Técnica de Lisboa)
Doutor Carlos Fiolhais (Universidade de Coimbra)

17:00 – Final dos trabalhos para o dia 9



10 de Julho (As TIC e o Ensino)

Auditório da Câmara Municipal da Batalha

9:00 - Recepção aos Participantes

9:30 – Ensinar e Aprender na Era da Informação

Diferentes perspectivas sobre os impactos da Revolução da Informação nos novos modos de aprender, ensinar e interagir.

Oradores:

José Victor Pedroso (ERTE, Ministério da Educação) *

Doutor Pedro Veiga (Presidente da FCCN) *

António Carvalho Rodrigues (CFRCA/CCEMS) *

10:30 - Coffee Break

11:00 – Partilha de Práticas I

Apresentação e debate de experiências e práticas de docentes na utilização das TIC em contexto educativo.

Comunicações e Oradores:

“Magalhães na Escola”, Artur Coelho (Agrupamento de Escolas da Venda do Pinheiro)

“As TIC no Pré-Escolar”, Maria José Silva (Agrupamento de Escolas de Porto de Mós)

“EDILIM: Jogos Pedagógicos”, Ana Sofia (Agrupamento Rainha Santa Isabel)

“Funções Trigonométricas”, Ricardo Cardoso (Colégio Frei Gil)

“E-portfolios no Ensino”, João José Leal (Escola Secundária Bernardino Machado)

11:00 – Workshops I

Apresentação e exploração de equipamentos e/ou aplicações TIC para a Educação.

Workshops e Dinamizadores:

“O GPS nos Percursos Georeferenciados”, Marco Neves (CCEMS)

“O GPS nas actividades desportivas”, Paulo Mourão (Escola Secundária Maria Lamas)

“Os Q.I. na sala de aula (Promethean)”, Conceição Santos e Pedro Alberto

“Actividades de avaliação com o Moodle”, José Manteigas (CCEMS)

“Laboratório de Línguas”, António Silva (CCEMS)

12.45 – Almoço Convívio (Aldeia Típica de Santo Antão)

14:30 – Partilha de Práticas II

Apresentação e debate de experiências e práticas de docentes na utilização das TIC em contexto educativo.

Comunicações e Oradores:

“Moodle nas Ciências Sociais”, Rui Gaião (Agrupamento de Escolas da Maceira)

“Comunidades Virtuais no Google Docs”, Filomena Del Rio (Escola Secundária de Lanheses)

“E-portfolios nos Centro de Novas Oportunidades”, Cristina Costa (Escola Secundária de Pombal)

“Matematicando”, Isabel Martins (Escola 2,3 Dra. Maria Alice Gouveia)

“Geogebra na Sala de Aula”, Cláudia Carvalho (Escola Secundária Campos Mello)



14:15 – Workshops II

Apresentação e exploração de equipamentos e/ou aplicações TIC para a Educação.

Workshops e Dinamizadores:

“O GPS nos Percursos Georeferenciados”, Marco Neves (CCEMS)

“O GPS nas actividades desportivas”, Paulo Mourão (Escola Secundária Maria Lamas)

“Os Q.I. na sala de aula (Promethean)”, Conceição Santos e Pedro Alberto

“Actividades de avaliação com o Moodle”, José Manteigas (CCEMS)

“Laboratório de Línguas”, António Silva (CCEMS)

16:15 – Plano Tecnológico na Educação

Apresentação dos projectos de desenvolvimento das TIC na Educação em Portugal.

Orador:

Doutor João Trocado da Mata (Coordenador do Plano Tecnológico da Educação) *

* presença a confirmar

17:00 - Sessão de Encerramento

Organização: Centro de Competência «Entre Mar E Serra»

Apoios: Câmara Municipal da Batalha

Junta de Freguesia da Batalha

Caixa de Crédito Agrícola

CFAE Rede de Cooperação e Aprendizagem

Escola Secundária da Batalha

Para mais informações, consulte o nosso portal em,

www.ccems.pt

