



SECRETARIA REGIONAL DA EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA
DIREÇÃO REGIONAL DA EDUCAÇÃO

ESCOLA BÁSICA 2,3 DE GINETES

Encontro Regional de Professores de Matemática

Programa (Grupos 230 e 500)

Quinta-feira, 4 de setembro de 2014

08h45: Boas vindas e registo dos participantes

09h15: Sessão de Abertura

09h45: *Matemática – um alicerce para a vida*

Liliana Oliveira, Colégio do Castanheiro

10h30: Coffee-Break

11h00: *A magia do triângulo retângulo*

João Cabral, Universidade dos Açores

11h45: *As simetrias na arte e na cultura: conexões matemáticas com o quotidiano*

Ricardo Teixeira, Universidade dos Açores

12h30: Almoço

13h45: *A Matemática da fotografia (Workshop)*

Paulo Medeiros, Universidade dos Açores

A folha de cálculo no processo de Avaliação – Ms Excel (Workshop)

Nuno Cabral, Escola Básica 2/3 de Ginetes

Atividades matemáticas com o GeoGebra para o 2.º ciclo (Workshop)

Paulo Fragata, Escola Básica 2/3 de Ginetes

15h30: Coffee-Break

16h00: *A Matemática da fotografia (Workshop - continuação)*

Paulo Medeiros, Universidade dos Açores

A folha de cálculo no processo de Avaliação – Ms Excel (Workshop - continuação)

Nuno Cabral, Escola Básica 2/3 de Ginetes

Atividades matemáticas com o GeoGebra para o 2.º ciclo (Workshop - continuação)

Paulo Fragata, Escola Básica 2/3 de Ginetes

17h45: Encerramento

09h15: *A Geometria do nosso Mundo*

Raquel Faria, Escola Secundária da Ribeira Grande

Paulo Fragata, Escola Básica 2/3 de Ginetes

10h00: *O regresso da primitivação ao ensino secundário*

Maria do Carmo Martins, Universidade dos Açores

Francisco Martins, Universidade de Lisboa

10h45: Coffee Break

11h00: *Como contar?*

Fátima Brilhante, Universidade dos Açores

11h45: *A magia dos números*

Helena Melo, Universidade dos Açores

12h30: Almoço

13h30: *Kirigami numa ligação com a Geometria (Workshop)*

Helena Melo, Universidade dos Açores

Modelação matemática no Ensino Secundário (Workshop)

José Jacinto Silva, Escola Secundária Domingos Rebelo

Atividades matemáticas com o GeoGebra para o 2.º ciclo (Workshop)

Paulo Fragata, Escola Básica 2/3 de Ginetes

15h15: Coffee Break

15h45: *Kirigami numa ligação com a Geometria (Workshop - continuação)*

Helena Melo, Universidade dos Açores

Modelação matemática no Ensino Secundário (Workshop - continuação)

José Jacinto Silva, Escola Secundária Domingos Rebelo

Atividades matemáticas com o GeoGebra para o 2.º ciclo (Workshop - continuação)

Paulo Fragata, Escola Básica 2/3 de Ginetes

17h30: Sessão de encerramento