



Programa – 21 de Abril de 2010

21 DE ABRIL

Sexualidades

Actividade dinamizada pelo ILGA.

10h00 - Auditório

Debate sobre sociedade do conhecimento

Actividade dinamizada por: Nazaré Campos, Rita Evangelista, Ângela Lopes e Ana Couto

10h30 – 11h30 - Biblioteca

Aula Aberta

Actividade dinamizada por AP Linguagem e Cinema e Nazaré Campos

13h30 – Sala 2

Itinerário Temático: Luís de Camões

Actividade dinamizada por: Rosário Caetano e técnico da Divisão de Programação e Divulgação Cultural da Direcção Municipal de Cultura da Câmara Municipal de Lisboa.

(Departamento de Ciências Sociais e Humanas)

15h00 - Saída do Largo de Camões

Apresentação dos trabalhos da área de projecto “Roteiros”

Actividade dinamizada por: 12º O; Luísa Leite; Grupo Curricular de Geografia .

(Departamento de Ciências Sociais e Humanas)

13h30 - Sala 32

Entrega do Prémio Literário Camões

Actividade dinamizada por: Teresa Saborida; Lídia Teixeira.

(Departamento de Línguas)

17h00 - Auditório



Programa – 21 de Abril de 2010

Gastronomia Francesa

Actividade dinamizada por: Isabel Ribeiro.

(Departamento de Línguas)

12h00 às 14h00 - Refeitório

Jogos Matemáticos

Actividade dinamizada por: Grupo Curricular de Matemática.

(Departamento de Matemática e Ciências Experimentais)

10h00 às 13h00 | 14h00 às 17h00 - Sala 6

Actividades com Sensores

Actividade dinamizada por: Grupo Curricular de Matemática.

(Departamento de Matemática e Ciências Experimentais)

10h00 às 13h00 | 14h00 às 17h00 - Sala 6

Exposição e apresentação de trabalhos dos alunos - Matemática

Actividade dinamizada por: Luísa Margarida Cunha; Sílvia Dias; Adelina Precatado.

(Departamento de Matemática e Ciências Experimentais)

11h45 às 13h15 | 15h00 às 16h45 - Biblioteca

Experiências interactivas no âmbito da Física e da Química

Química

Galo do tempo; mensagem secreta; conjunto de adivinhas; reacções redox; experiência da espuma; experiência do vulcão; leite colorido.



Programa – 21 de Abril de 2010

Física

Imita o gráfico; ludião; espectros magnéticos; espelhos cilíndricos; electroíman; transformadores de alta em baixa tensão; tubo de Newton; motor eléctrico; ilusões de óptica; várias experiências de óptica; pregos em equilíbrio.

Actividade dinamizada por: Grupo Curricular de Física e Química; Isabel Baldé; Hugo Carmo; Antónia Costa; Sandra Pinto; Luísa Costa; Tânia Marques; Sónia Arroz; Ana Miranda; Adélia Lopes; Georgina Luís; Josefina Calapez; Noémia Félix; António Borges.

(Departamento de Matemática e Ciências Experimentais)

10h00 às 13h00 | 14h00 às 17h00 - Laboratórios de Física e de Química

Exposição de cartazes e/ou projecção de «powerpoints»

10º ano

Geologia

Escala Geológica; Visita ao Carsoscópio.

Biologia

Células; Dáfnias.

11º ano

Geologia

Visita de estudo ao Parque Natural Sintra-Cascais.

Biologia

Evolução; Visita de estudo ao Jardim Botânico da Faculdade de Ciências.

12º ano

Biologia

Análise do DNA genómico das células da mucosa bucal (PCR e electroforese).

Actividade dinamizada por: Grupo Curricular de Biologia e Geologia; Alzira Silva; Eduardo Pinheiro; Maria Emília Tomás; Sara Marreco; Alda Pais; Antónia Cabeça; João Paulo Gaspar; Maria Emília Tomás; Teresa Violeiro; João Paulo Gaspar; Maria José Deusdado; Teresa Carvalhal; Teresa Palma.

(Departamento de Matemática e Ciências Experimentais)

10h00 às 13h00 | 14h00 às 17h00 – Sala 29, 30 e Laboratório



Programa – 21 de Abril de 2010

Simulações em Computador

11º ano

Geologia

Terramoto de 1755.

Biologia

Utilização de sensores no registo automático de dados, em experiências de fotossíntese e de respiração.

Actividade dinamizada por: Grupo Curricular de Biologia e Geologia; Alda Pais; Antónia Cabeça; João Paulo Gaspar; Maria Emília Tomás; Teresa Violeiro.

(Departamento de Matemática e Ciências Experimentais)

10h00 às 13h00 | 14h00 às 17h00 – Sala 29, 30 e Laboratório

Actividades laboratoriais

10º ano

Geologia

Tectónica de Placas.

Biologia

Transporte de Plantas.

11º ano

Geologia

Amostras de mão/lâminas finas de rochas.

Biologia

Observação microscópica de figuras de mitose.

Actividade dinamizada por: Grupo Curricular de Biologia e Geologia; Alzira Silva; Eduardo Pinheiro; Maria Emília Tomás; Sara Marreco; Alda Pais; Antónia Cabeça; João Paulo Gaspar; Maria Emília Tomás; Teresa Violeiro.

(Departamento de Matemática e Ciências Experimentais)

10h00 às 13h00 | 14h00 às 17h00 – Sala 29, 30 e Laboratório



Programa – 21 de Abril de 2010

Ano da Biodiversidade

O Mundo das Plantas

O lycopódio e as propriedades dos seus esporos; as orquídeas e as suas estratégias evolutivas extremas; as carnívoras.

Actividade dinamizada por: Núcleo de Ambiente da Associação de Estudantes; João Farminhão e outros alunos.

(Departamento de Matemática e Ciências Experimentais)

Pátio da Escola

Lan Party

Actividade dinamizada por: Grupo Curricular de Informática; Mónica Batista; Pedro Patrocínio; Anabela Abrantes.

(Departamento de Matemática e Ciências Experimentais)

08h15 às 18h30 – Ginásio

Demonstração de aplicações de processamento digital de imagem

Actividade dinamizada por: Área de Projecto Fotografia, Multimédia e Web/Design.

(Departamento de Expressões Artes Visuais e Educação Física)

13h30 – Sala 4

Espectáculo de Dança: “Em trânsito”

Actividade dinamizada por: Área de Projecto Dança.

(Departamento de Expressões Artes Visuais e Educação Física)

20h30 – Auditório