

na Ferreira Dias SEMANA DA CIÊNCIA & TECNOLOGIA

18 a 25
de Novembro
2013



ESCOLA SECUNDÁRIA
FERREIRA DIAS

Exposições

No limite do Corpo Humano ✨

CERN - Accelerating Science ✨

Energia Nuclear ✨

Textos literários e Ciência ✨
(leitura e Divulgação)

22 de Novembro 10 h
Magia Matemática
LABMAT para turmas do básico

design-osvaldo castanheira-gabinete de comunicação



na Ferreira Dias

SEMANA DA CIÊNCIA & TECNOLOGIA

18 a 25
Novembro
2013



ESOLA SECUNDÁRIA
FERREIRA DIAS

- 18** **10.00** **Tsunami "hunters"**
Dr. Pedro J. M. Costa
Investigador - Departamento de Geologia, FCUL
- 15.00** **Quantos pássaros haverá? Uso binóculos? Uso uma lupa? Não, uso Estatística!**
Professora Regina Bispo
ISPA - Instituto Universitário de Ciências Psicológicas, Sociais e da Vida
- 17.00** **Neutrinos: o que são, onde estão e como detetá-los?**
Professora Maria José Ribeiro Gomes
Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Investigadora do Centro de Física Nuclear da Universidade de Lisboa.
- 19** **10.00** **De Júlio César à Máquina Enigma: Como a Matemática ajuda a desvendar os segredos dos inimigos**
Professor Alexandre Gonçalves
IST – Instituto Superior Técnico
- 15.00** **Energia Nuclear**
Professor Bruno Gonçalves
Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear - Instituto Superior Técnico
- 17.00** **O Planeta tem um jogo preferido... A matemática do futebol**
Professor Carlos Santos
ISEC – Instituto Superior de Educação e Ciências
- 20** **10.00** **Ao encontro do infinito... no CERN e mais além!**
Prof. Pedro Abreu
Instituto Superior Técnico – Investigador do LIP
- 15.00** **Materiais electrocrómicos: desafios para um futuro mais colorido**
Prof. Luís Pereira
Departamento de Ciência dos Materiais
Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa
- 17.00** **Evolução em ação**
Prof. André Levy
ISPA - Centro de Biociências
- 21** **11.45** **A Ciência dos Videojogos**
Inês Almeida - Ex - aluna da Ferreira, aluna do mestrado em Engenharia Informática do Instituto Superior Técnico
- 15.00** **Apagar as luzes para acender as estrelas**
Open Discovery Space - (alunos e profs envolvidos no Projeto)
Dr.ª Rosa Doran e Dr.ª Rita Guerra - Nuclio
- 17.00** **Introduction to the Inquiry Based Science Education approach and the use of eLearning tools.**
Eleftheria Tsourlidaki - Ellinogermaniki Agogi - Research and Development Department
Rosa Doran - NUCLIO / GTTP - Cristina Pinho - ESFD
- Dark Skies Rangers – Portugal**
Rita Guerra – Rosa Doran – Ana Costa
Núcleo Interactivo de Astronomia
- 22** **10.00** **Cooperando para um bem comum**
Prof. Francisco Santos
Departamento de Engenharia Informática - Instituto Superior Técnico
- 11.45** **Feixes iónicos contra o cancro**
Prof. Luís Peralta
Departamento de Física – FCUL - LIP
- 17.00** **Como conhecer uma praia?**
Dr.ª Ana Nobre Silva
Investigadora - Departamento de Geologia, FCUL
- 25** **15.00** **Prémio do Infante**
Dr.ª Luísa Beirão

PROGRAMA