

30 DE ABRIL

DAS 10H ÀS 18H NO COLÉGIO MIRA RIO

Open Day
Congresso
Mira Ciência



pontes

Conferências // Atividades // Exposições // Ateliers

PROGRAMA*

COMUNICAÇÕES CONGRESSO MIRA CIÊNCIA

10h00 - Abertura (1.º e 2.º ciclo)

Painel I - Um mundo de Pontes - 10.30 - 12.00

- Ponte de Chengyang, na China. (3.º A)
- Ponte Széchenyi Lánchíd, em Budapeste. (3.º B)
- *Ambulocetus natans*, ponte entre a vida na terra e o mar? (7.º A)
- Human migration. (9.º A)
- Social networks, virtual bridges. (9.º A)
- Against all odds, Ponte Antissísmica. (10.º ano)
- Medicina e Literatura: porque andam de mãos dadas? (10.º ano)
- Desporto e Santidade - Uma ponte para chegar a Deus. (10.º ano)
- Bridging the cultural gap in the classroom. (1stB IB DP)
- Corporate social responsibility – a bridge to the success of companies and their workers (1stA IB DP)
- Apresentação** - Jograis (5.º ano)

12h30 – 14h00

Mira Talks - Exposições - Aulas abertas

Visitas Guiadas - Laboratório

Painel II - Sociedade cultura e ciência: pontes inquebráveis - 14h00 - 15h15

- What is beyond the bridges. (4.º ano)
- "Bridges all over the world". (6.º A)
- *Archaeopteryx* no registo fóssil: ponte entre dinossauros e aves? (7.º A)
- Seres vivos estranhos – a ponte entre a realidade e a ficção. (8.º A e B)
- Artificial Intelligence – a bridge into the future. (9.º B)
- Building bridges through music. (9.º B)
- Matemática e programação, uma ponte para o futuro. (10.º ano)

Painel III - Investigação: uma ponte para o conhecimento - 15h45 – 17h00

- *Australopithecus afarensis*, ponte para o bipedismo? (7.º A)
- Os Lusíadas e Mensagem: duas obras, um sentir comum. (10.º A)
- A bridge linking poverty and goodwill. (10.º B)
- The hidden power of a bridge. (Group 4 Project - 1st IB DP)

17h00 – 17h30 - Sessão Plenária - A Ciência como uma ponte - Doutor Pedro Simas, Virologista

Encerramento (1.º e 2.º ciclo)

ATIVIDADES // EXPOSIÇÕES // MIRA TALKS*

2.º PISO
Exposição de trabalhos de Educação Visual
Poster's IA's do 2nd

Laboratórios

Biologia: IBDP Group 4 Project: Bridges within water

(alunas de Biology, Chemistry and Physics, 1st,
Professoras Isabel Carmo Pedro e Isabel Vargas Pinto)

Física: Against all odds, Ponte Antissísmica

(Turma de Biologia e Geologia 10.º ano, Prof. Isabel Carmo Pedro)

Sala de TIC (10.00 – 13.00)

Mira, uma ponte para as TIC (Prof. Marta Chambel)

- Exposição e apresentação de projetos de programação de computadores sobre o tema "Uma ponte para um mundo mágico..."
- Exposição de cartazes: "Em História, uma ponte ficámos a conhecer - Em TIC, fizemos um cartaz para te oferecer" (Professoras Luísa Liberal e Marta Chambel)

Sala do 4.º ano (13h00)

Aula aberta - Quantos dm3 cabem num num m3

Sala do 1.º ano (13h30)

Aula aberta - Keep Counting

Hall de entrada

Exposição 1.º Ciclo

Infantil

Sala Polivalente - "1, 2, 3 vamos construir"

Sala junto à “sala dos azulejos”

No edifício da Biblioteca

Exposição Visual Arts - “ID”
pela aluna do 2nd IBDP, Joana Freitas

Apresentação das Bolsas Fomento (12.00)

MIRATalks (12.30 – 14.00)

The Dark Side of Queen Elisabeth I (Maria Ruivo Batista, 10.ºB, Prof.ª Ana do Vale)

Music (Leonor Castanheira, 7.ºA, Prof.ª Ana do Vale)

The Great Exhibition (Carlota Ramalho, 10.ºB, Prof.ª Ana do Vale)

Pride and Prejudice: a satire (Rania Hussaine, 10.ºA, Prof.ª Nélia Simões)

Hans Christian Andersen (Marta Ruivo Batista, 7.ºA, Prof.ª Ana do Vale)

Ballet: Blood, sweat and tears (Joana Saraiva, 10.ºA, Prof.ª Nélia Simões)

The Evolution of Science-Fiction in Films (Madalena Quintas, 9.ºB, Prof.ª Ana do Vale)

5000 miles and 80 years later (Raissa Rajabali, 10.ºA, Prof.ª Nélia Simões)

Haverá também mostra de negócios e possibilidade de refeições:

“Banquinhas”
a cargo das Antigas Alunas

Gelados Fratellini

Zona de refeições para almoço

BIBLIOTECA

*Programa provisório, sujeito a alterações