

MATIPCA

Outro Olhar da Matemática

$$f(x) = \sum_{m=0}^{\infty} \frac{f^{(m)}(a)}{m!} (x-a)^m$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

10 de Novembro
Campus do IPCA

09h30

Sessão de abertura

Presidente do IPCA
Prof. Doutor João Carvalho

Director da Escola Superior de Tecnologia
Prof. Doutor Fernando Rodrigues

Directora do Departamento de Ciências
Prof. Doutora Teresa Abreu

10h00

"Os grafos de Euler e Hamilton, ou sobre desenhos "sem levantar o lápis" e colocações óptimas dos atacadores das sapatilhas"

Ricardo Gonçalves
Docente do IPCA

10h30

"Entre Primos"

Luís Torrão
Aluno do IPCA

11h00

Mat Break

11h30

Aventuras no País Plano: "Como seria se não houvesse altura?"

Teresa Abreu
Docente do IPCA

12h00

"O papel do optimismo na qualidade de vida de pessoas com doenças crónicas" - Uma aplicação estatística.

Estela Vilhena
Docente do IPCA

12h30

"Visão Computacional" - Aplicações em Biomecânica do Corpo Humano

Maria João Vasconcelos
Doutoranda da FEUP

13h00

"Mathematica" em Movimento

Ana Luísa Nunes
Docente do IPCA