

# PRÉMIO PEDRO MATOS

7.<sup>a</sup> edição  
**2015**

## CONTACTOS

### E-MAIL

[premiopedromatos@ipleiria.pt](mailto:premiopedromatos@ipleiria.pt)

### MORADA

Prémio Pedro Matos  
Instituto Politécnico de Leiria  
Edifício Sede  
Rua General Norton de Matos  
Apartado 4133  
2411-901 Leiria

### TELEFONE

(ESTG): 244 820 300

### FAX

(ESTG): 244 820 310

### COMISSÃO ORGANIZADORA

Ana Mendes  
Conceição Nogueira  
Eunice Oliveira  
Fernando Sebastião

### PÁGINA WEB

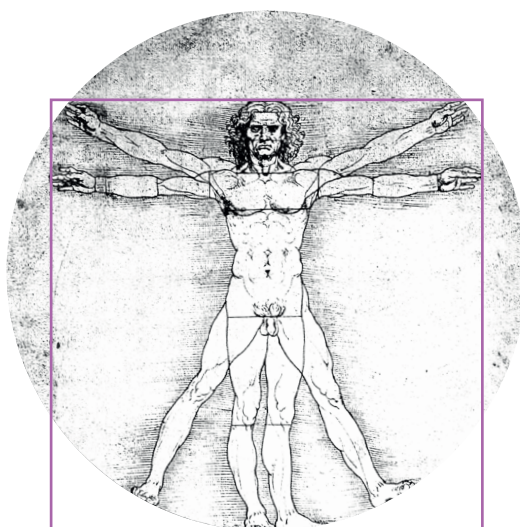
[www.premiopedromatos.ipleiria.pt](http://www.premiopedromatos.ipleiria.pt)

## MATEMÁTICA NAS ARTES

PRÉ-INSCRIÇÃO (ON-LINE)

**ATÉ 15 DE MARÇO DE 2015**

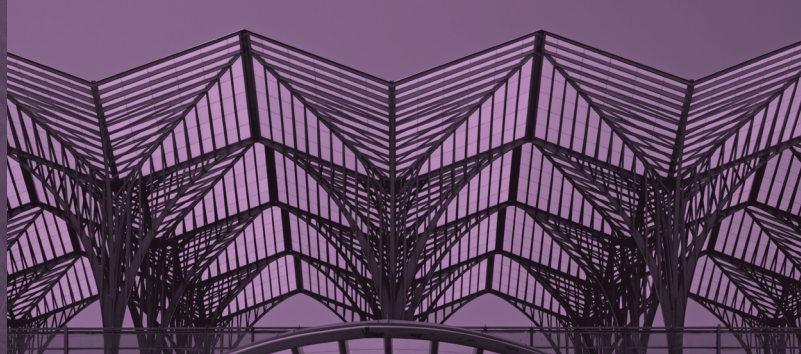
[www.premiopedromatos.ipleiria.pt](http://www.premiopedromatos.ipleiria.pt)



patrocínio:

**spm**  
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

**Jornal**  
DE LEIRIA



## CONCURSO NACIONAL

O Prémio Pedro Matos é um concurso nacional promovido pelo Instituto Politécnico de Leiria, destinado a estudantes do ensino secundário e tem como objetivo fomentar a criatividade e o interesse pela matemática e suas aplicações.

## TEMA

Nesta 7.<sup>a</sup> edição do Prémio Pedro Matos, o tema é “**Matemática nas Artes**” e os trabalhos terão como mote, uma das seguintes frases, à escolha dos candidatos:

“O matemático, tal como o pintor ou o poeta, é um criador de padrões. Um pintor faz padrões com formas e cores, um poeta com palavras e o matemático com ideias. Todos os padrões devem ser belos. As ideias, tal como as cores, as palavras ou os sons, devem ajustar-se de forma perfeita e harmoniosa (G. H. Hardy)”.

“A matemática apresenta invenções tão subtis que poderão servir não só para satisfazer os curiosos como, também para auxiliar as artes e poupar trabalho aos homens (R. Descartes)”.

## DATAS IMPORTANTES

- Pré-inscrição **obrigatória** online: **até 15 de março de 2015**
- Entrega dos trabalhos: **até 27 de maio de 2015**
- Entrega dos Prémios: **10 de julho de 2015**

## NORMAS

Os estudantes podem candidatar-se individualmente ou em grupo (com um máximo de 3 estudantes). O grupo pode ser auxiliado por um professor do ensino secundário, ao qual caberá o papel de orientador.

De acordo com as normas a consultar em [www.premiopedromatos.ipleiria.pt](http://www.premiopedromatos.ipleiria.pt), o trabalho deverá ser constituído por:

- um trabalho escrito com um máximo de 10 páginas;
- um poster em formato A2 que resuma os principais aspetos do trabalho;
- material interativo e/ou de reprodução experimental.

Os trabalhos elaborados serão expostos no dia do Mat-Oeste 2015, a 10 de julho de 2015 ([www.matoestedmat.ipleiria.pt](http://www.matoestedmat.ipleiria.pt)).

## PRÉMIOS

O Prémio Pedro Matos distingue os 3 melhores trabalhos originais a atribuir ao grupo de alunos:

### 1.º PRÉMIO

prémio monetário no valor de 800€

### 2.º PRÉMIO

prémio monetário no valor de 500€

### 3.º PRÉMIO

prémio monetário no valor de 300€

A cada **professor orientador** de um grupo premiado será também atribuído um prémio.

**Prémio a atribuir à escola do grupo premiado com o 1.º Prémio:**

placa de distinção e um livro de referência na área da matemática, definido pela comissão organizadora.