

PRÉMIO PEDRO MATOS 2014

6.ª edição

CONTACTOS

E-MAIL

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

Diogo Baptista
Fernando Sebastião
Leonel Vicente
Paula Faria

PÁGINA WEB

www.premiopedromatos.ipleiria.pt

MATEMÁTICA NA NATUREZA

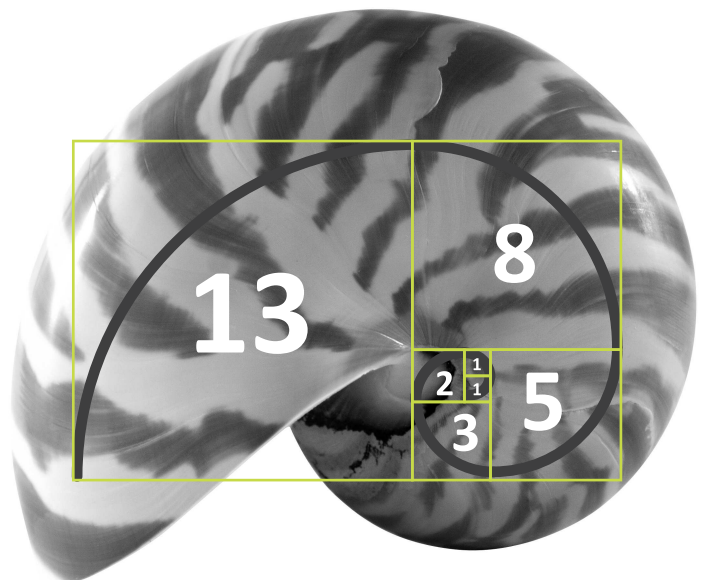
PRÉ-INSCRIÇÃO (ONLINE)

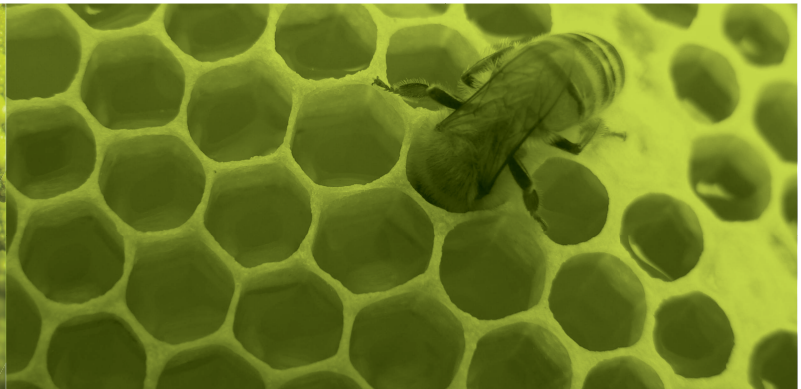
até 28.FEV.2014

www.premiopedromatos.ipleiria.pt



Náutilo, é um dos mais belos seres do mundo animal, considerado um fóssil vivo, cujo crescimento da sua concha apresenta um comportamento matemático.





PRÉMIO PEDRO MATOS

O Prémio Pedro Matos é destinado a estudantes do ensino secundário e tem como objetivo fomentar a criatividade e o interesse pela matemática e suas aplicações.

TEMA

Nesta 6.ª edição do Prémio Pedro Matos, o tema é “**Matemática na Natureza**” e os trabalhos terão como mote, uma das seguintes frases, à escolha dos candidatos:

“O Homem com base na observação e experimentação e com recurso à matemática modela e interpreta fenómenos naturais, com a ambição de querer desvendar os mistérios da natureza”;

“Matemática com destreza na beleza da Natureza”.

NORMAS

Os estudantes podem candidatar-se individualmente ou em grupo (com o 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, 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 2014, a 11 de julho de 2014 (www.matoestedmat.ipleiria.pt).

DATAS IMPORTANTES

- Pré-inscrição **obrigatória** online: **até 28 de fevereiro de 2014**
- Entrega dos trabalhos: **até 12 de maio de 2014**
- Entrega dos Prémios: **11 de julho de 2014**

PRÉMIOS

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

1.º PRÉMIO
prémio monetário no valor de 700€

2.º PRÉMIO
prémio monetário no valor de 400€

3.º PRÉMIO
prémio monetário no valor de 200€

Para cada um dos professores orientadores de cada grupo será atribuído um prémio constituído por material informático.

Prémio a atribuir à escola do 1.º Prémio:
atribuição de uma placa de distinção e um livro de referência na área da matemática, definido pela comissão organizadora.

