

www.premiopedromatos.ipleiria.pt

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

Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Politécnico de Leiria
244 820 300

COMISSÃO ORGANIZADORA:

Ana Santos
João Martins
Milton Ferreira
Rui Paiva

www.premiopedromatos.ipleiria.pt



 **POLITÉCNICO
DE LEIRIA**

 **POLITÉCNICO
DE LEIRIA**

PRÉMIO PEDRO MATOS 2018

10.ª EDIÇÃO



www.premiopedromatos.ipleiria.pt



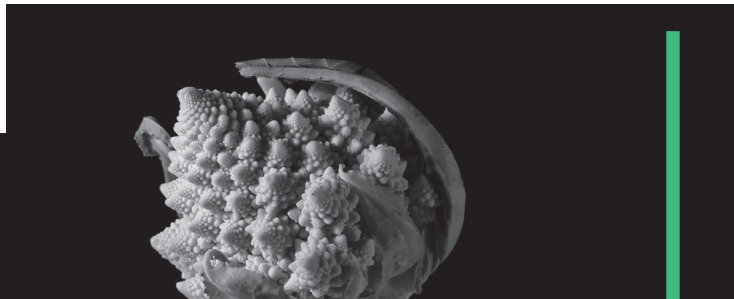
apoios:
spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

Jornal
DE LEIRIA

CONCURSO NACIONAL

O Prémio Pedro Matos é um concurso nacional promovido pelo Instituto Politécnico de Leiria, destinado a estudantes do **3.º Ciclo** e do **Secundário** e tem como objetivo fomentar a criatividade e o interesse pela Matemática e suas aplicações.

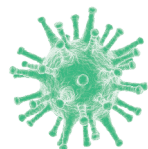
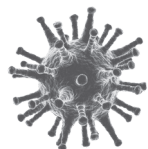
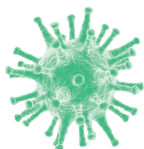
www.premiopedromatos.ipleiria.pt



TEMA

Nesta **10.ª edição do Prémio Pedro Matos**, o tema é «**Matemática e a Biologia**» e propomos que os trabalhos sejam desenvolvidos de acordo com um ou mais tópicos relacionados com a temática, tendo em conta a lista sugerida, mas não limitada a:

- *Padrões matemáticos nos seres vivos;*
- *Estatísticas e dinâmica de populações;*
- *Modelos biológicos e fisiológicos;*
- *Genética;*
- *Biomatemática e a modelação dos fenómenos da vida;*
- *Ecossistemas e Ecologia Matemática;*
- ...



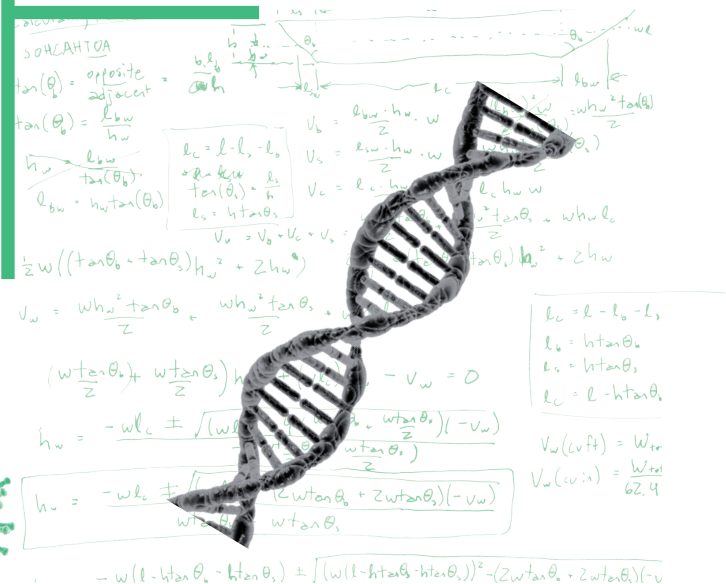
NORMAS

O Prémio Pedro Matos estará dividido em duas categorias: o **Prémio Pedro Matos** para estudantes do Ensino Secundário e o **Prémio Pedro Matos Júnior** para estudantes do 3.º ciclo do Ensino Básico. Os estudantes podem candidatar-se ao Prémio, individualmente ou em grupo, com um máximo de 3 estudantes por grupo. Os estudantes podem ser auxiliados por um professor, 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 2018, a 12 de julho de 2018 (www.matoestedmat.ipleiria.pt).



PRÉMIOS

Os Prémios Pedro Matos e Pedro Matos Júnior distinguem os 3 melhores trabalhos originais a atribuir ao grupo de alunos. Prémios em cada uma das categorias:

- 1.º Prémio:** prémio monetário no valor de 500€
- 2.º Prémio:** prémio monetário no valor de 300€
- 3.º Prémio:** prémio monetário no valor de 200€

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: atribuição de uma placa de distinção (com indicação do título do trabalho, nome do(s) aluno(s) e do professor orientador) e um livro de referência na área da matemática, definido pela comissão organizadora.



DATAS IMPORTANTES

Pré-inscrição **obrigatória** online:
até 30 de abril de 2018

Entrega dos trabalhos:
> até 31 de maio de 2018

Entrega dos prémios:
> 12 de julho de 2018