

www.premiopedromatos.ipleiria.pt

PRÉ-INSCRIÇÃO ONLINE
Até 8 de maio de 2020

ENTREGA DOS TRABALHOS
Até 5 de junho de 2020

ENTREGA DOS PRÉMIOS
17 de julho de 2020

**POLITÉCNICO
DE LEIRIA**

12.ª EDIÇÃO

PRÉMIO PEDRO MATOS 2020

MATEMÁTICA E O MEIO AMBIENTE

PRÉ-INSCRIÇÃO (online)
Até 8 de maio de 2020

CENTRO
DE INOVAÇÃO
MATEMÁTICA
CARLOS
CAMPOS

jornal
DE LEIRIA

spm
SOCIEDADE
PORTUGUESA
DE MATEMÁTICA



apoio:

**COMISSÃO
ORGANIZADORA**

Ana Cristina Lemos
Ana Valongo Santos
Carlos Alberto Campos
Nelson Martins Ferreira

CONTACTOS

Morada

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

E-mail

premiopedromatos@ipleiria.pt

12.ª EDIÇÃO

PRÉMIO PEDRO MATOS 2020

MATEMÁTICA E O MEIO AMBIENTE

O **Prémio Pedro Matos** e o **Prémio Pedro Matos Júnior** são Prémios promovidos pelo Politécnico de Leiria e distinguem os três melhores trabalhos originais na área da Matemática a atribuir ao grupo de estudantes do Ensino Secundário e do 3.º ciclo do Ensino Básico, respetivamente, 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€;

complementado com um **bilhete de família** de visita ao **Centro Ciência Viva do Alviela**.

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

A cada **Escola** do grupo com o 1.º Prémio é atribuída uma placa de distinção e um livro na área da Matemática.

TEMA

A 12.ª edição do **Prémio Pedro Matos** tem o tema “**Matemática e o Meio Ambiente**” e pretende desafiar estudantes e professores a refletir sobre a tomada de decisões que contribuam para a preservação do Meio Ambiente.

A Matemática contribui significativamente nesse processo e encontra-se aplicada, por exemplo, nas áreas:

- > da biodiversidade e dos recursos ambientais;
- > da meteorologia e dos sistemas de informação geográfica;
- > do aquecimento global e dos ecossistemas naturais;
- > do consumo energético e das energias renováveis.

DATAS IMPORTANTES

PRÉ-INSCRIÇÃO ONLINE

Até 8 de maio de 2020

ENTREGA DOS TRABALHOS

Até 5 de junho de 2020

ENTREGA DOS PRÉMIOS

17 de julho de 2020

NORMAS

Ao **Prémio Pedro Matos** podem candidatar-se estudantes, 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.

As normas para o trabalho são:

- > um trabalho escrito em português, 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;
- > boletim de candidatura e anexos assinados;
- > declaração da escola certificando as condições de admissão;

e podem ser consultadas em

www.premiopedromatos.ipleiria.pt.



CONTACTOS

E-mail

premiopedromatos@ipleiria.pt

Morada

Prémio Pedro Matos
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

apoio:

