

No âmbito das 12.^a e 13.^a edições do Prémio Pedro Matos

Politécnico de Leiria premeia alunos do Ensino Básico e Secundário na área da Matemática

O Politécnico de Leiria distinguiu os trabalhos dos alunos do Ensino Básico e do Ensino Secundário que se destacaram nas 12.^a e 13.^a edições do Prémio Pedro Matos, subordinadas às temáticas “Matemática e o Meio Ambiente” e “Matemática e o Planeta Terra”, respetivamente. A entrega dos prémios decorreu no passado dia 2 de outubro.

Na 12.^a edição do Prémio Pedro Matos, referente ao ano de 2020, os alunos e professores foram desafiados a refletir sobre a tomada de decisões que contribuam para a preservação do meio ambiente, considerando que 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.

No nível do “Ensino Secundário”, Lara Campelo e Matilde Mota, da Escola Secundária João de Araújo Correia (Peso da Régua), receberam o primeiro prémio, sendo que Francisca Ferraz, da Escola Básica e Secundária de Ourém, conquistou o segundo lugar. O terceiro prémio ficou na cidade de Leiria, tendo sido atribuído a Artur Silva e Mariana Francisco, da Escola Secundária Domingos Sequeira.

Já no “3.º Ciclo do Ensino Básico”, o primeiro prémio foi conquistado por José Branco e Leonor Pereira, da Escola Básica e Secundária de Ourém, seguindo-se Eleazar Pereira, da Escola Básica 2/3 Eng.º Duarte Pacheco (Loulé), e Alexandra Manata e Cristiano Ferreira, do Agrupamento de Escolas de Pombal.

Subordinada ao tema “Matemática e o Planeta Terra”, a 13.^a edição desafiou à reflexão sobre diversas temáticas com o objetivo de contribuir para a sustentabilidade do Planeta, considerando que a matemática pode colaborar significativamente nesse processo, auxiliando em áreas como a geografia e desastres naturais, população e pandemias, meio ambiente e recursos naturais, meteorologia e mudanças climáticas, e outras áreas enquadráveis.

No âmbito da 13.^a edição, referente a 2021, Eva Costa, Mariana Pereira e Sofia Pagaimo, da Escola Secundária Domingos Sequeira, conquistaram o primeiro lugar no “Ensino Secundário”. Os segundo e terceiro prémios foram entregues a alunos da Escola Básica e Secundária de Ourém. Carina Moleiro, Margarida Mendes e Miguel Leiria ficaram em segundo lugar, com o pódio a ficar completo com a dupla de alunas Inês Cardoso e Francisca Ferraz.

Por sua vez, no “3.º Ciclo do Ensino Básico”, ficaram em primeiro lugar José Branco e Leonor Pereira, da Escola Básica e Secundária de Ourém, seguindo-se Afonso Mendes, Francisco Teixeira e Tiago Pinheiro, do Agrupamento de Escolas de Eiriz (Paços de Ferreira), em segundo lugar. O terceiro prémio foi conquistado por António Pereira e Tiago Duarte, do Agrupamento de Escolas de Pombal.

O Prémio Pedro Matos nasce como uma homenagem a Pedro Manuel Amado Roque de Matos, professor e investigador de mérito da Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Politécnico de Leiria, e tem como objetivo fomentar a criatividade e o interesse pela matemática e suas aplicações, bem como despontar novos jovens talentos.

O Prémio está dividido em duas categorias: Prémio Pedro Matos, destinado a estudantes do Ensino Secundário, e o Prémio Pedro Matos Júnior, destinado a alunos do 3.º ciclo do Ensino Básico. Em cada grupo, os alunos podem candidatar-se individualmente ou em grupo (máximo de três elementos), e podem incluir um professor do Ensino Secundário ou Básico, com a função de orientador.

São premiados os três melhores trabalhos em cada categoria, estando o primeiro prémio fixado em 500 euros, o segundo em 300 euros e o terceiro em 200 euros. Os alunos são ainda premiados com entradas no Centro Ciência Viva do Alviela e, a partir da 13.^a edição, os alunos do Ensino Secundário do grupo vencedor que venham a ingressar numa das escolas do Politécnico de Leiria terão direito à isenção do pagamento de propina durante o 1.^o ano.

São igualmente atribuídas distinções aos professores orientadores dos grupos premiados e às Escolas cujos alunos receberam o 1.^o Prémio.

Leiria, 11 de outubro de 2021

Para mais informações contactar:

Midlandcom – Consultores em Comunicação

Cristiana Alves * 939 234 512 * ca@midlandcom.pt

Ana Marta Carvalho * 939 234 518 * amc@midlandcom.pt