

Prémio Jorge Dias Deus: Homenagem à Excelência Académica e Inspiração no IST

O Prémio Jorge Dias Deus, instituído pela Associação dos Estudantes do Instituto Superior Técnico (AEIST), é uma homenagem a Jorge Dias Deus, antigo Presidente da AEIST no mandato de 1963/1964, docente do IST e notável Presidente do Instituto Superior Técnico em 1991/1992. Este prémio, com o valor de 1000 euros, visa reconhecer o mérito de estudantes que, através das suas teses de mestrado, contribuem com trabalhos de grande relevância e qualidade científica em áreas selecionadas ministradas no IST.

Jorge Dias Deus, figura influente e carismática, dedicou a sua vida à ciência e ao ensino, deixando uma marca duradoura no Instituto Superior Técnico e na formação das novas gerações de engenheiros e cientistas. Como docente do Departamento de Física, foi reconhecido pela sua paixão em partilhar o conhecimento e pela orientação de estudantes em áreas científicas de elevado impacto. A sua dedicação à AEIST e ao IST serve de inspiração para os dirigentes e estudantes, que encontram na trajetória profissional do Professor Jorge Dias Deus um exemplo de compromisso, de rigor científico e de excelência académica. A sua influência estende-se, ainda hoje, através deste prémio, que visa perpetuar os valores e o empenho que Jorge Dias Deus sempre demonstrou.

A primeira edição do prémio, realizada em 2023, consagrou Miguel Mata, estudante de Engenharia Biológica, como vencedor pelo seu trabalho inovador e desafiante na área da descoberta de novos inibidores de interações entre proteínas, com uma tese intitulada *"Targeting the 'undruggable': A combinatorial platform for the discovery of peptidomimetic covalent inhibitors of protein-protein interactions"*. O trabalho de Miguel Mata destacou-se pela sua originalidade e pela aplicação de métodos científicos rigorosos, refletindo o espírito de inovação que o Prémio Jorge Dias Deus busca premiar.

Em 2024, o prémio foi atribuído a João Rebelo Sieiro dos Santos, estudante de Engenharia Física e Tecnológica, pela sua investigação sobre *"Radiation reaction in magnetised black holes"*. A tese explora o fenómeno complexo da reação de radiação em buracos negros magnetizados, uma área com potencial de contribuir significativamente para a compreensão dos processos físicos que ocorrem em regiões de intensa gravidade e campos magnéticos extremos. Este trabalho exemplifica a aplicação da Física teórica e da astrofísica em temas que permanecem na vanguarda da ciência, refletindo o compromisso com a qualidade e profundidade que caracterizam os estudos premiados.

A criação deste prémio reafirma o compromisso da AEIST com o incentivo à investigação de excelência e à formação académica de elevada qualidade. Para os estudantes do IST, o Prémio Jorge Dias Deus representa não apenas uma oportunidade de reconhecimento, mas também uma motivação para a realização de trabalhos de impacto na ciência e tecnologia, alinhados com a dedicação que caracterizou o homenageado.

O legado do Professor Jorge Dias Deus perdura através deste prémio, inspirando estudantes e futuros cientistas a seguir os passos de uma figura que tanto contribuiu para a ciência e para o prestígio do Instituto Superior Técnico.