

NOTA DE IMPRENSA

Estudantes do Politécnico de Setúbal na final de competição nacional da Siemens

Accelerate NextGen desafia futuros engenheiros a desenvolver soluções inovadoras para a energia e indústria

Setúbal, 22 de maio de 2026 – Dois estudantes da Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores do Politécnico de Setúbal (IPS) foram selecionados para a grande final da 1.^a edição do **desafio Accelerate NextGen, da Siemens**, na vertente Indústria, integrando o restrito grupo das cinco equipas escolhidas a nível nacional para apresentação dos seus projetos.

A equipa “Brothers in Tech”, constituída por **Gabriel Nobre e Luís Martins**, estudantes da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (ESTSetúbal/IPS), é candidata ao primeiro prémio com o **projeto “EcoData Node-RED: Automação Sustentável para Datacenters”**, que propõe o “desenvolvimento de uma plataforma integrada para monitorização, simulação e controlo de um datacenter, recorrendo à ferramenta NodeRED como núcleo de automação”.

O projeto será **apresentado publicamente no próximo dia 28, quinta-feira, no Campus da Siemens, em Alfragide**, num evento onde estarão reunidas todas as equipas finalistas, provenientes de várias instituições de Ensino Superior do país, e que será igualmente uma oportunidade de *networking*, aprendizagem e contacto direto com especialistas da Siemens e parceiros externos.

O desafio Accelerate NextGen, lançado pela **Siemens, líder global em tecnologia**, pretende desafiar os estudantes de Engenharia a explorarem e aplicarem tecnologia de ponta em contextos reais, no contexto de uma competição que une infraestruturas energéticas e ambientes industriais num só programa.

Ao longo do desafio, os participantes desenvolvem soluções técnicas para infraestruturas elétricas complexas e para contextos industriais, considerando diferentes cenários de consumo, digitalização e otimização energética.

Para o IPS, a presença da equipa “Brothers in Tech” nesta fase final representa um importante reconhecimento nacional da qualidade do trabalho desenvolvido pelos seus estudantes na área da inovação tecnológica aplicada à indústria.

Carla Ferreira

Informação e Protocolo
Divisão de Comunicação e Relações
Exteriores
T. +351 265710814 | carla.ferreira@ips.pt



CAMPUS DO IPS, ESTEFANILHA
2910-761 SETÚBAL, PORTUGAL
WWW.IPS.PT



Siga-nos nas redes sociais:



--

Sobre o IPS:

Há mais de 40 anos a fazer um caminho consolidado no ensino superior público, o Politécnico de Setúbal (IPS) integra cinco Escolas Superiores que abarcam importantes áreas do conhecimento: engenharias, tecnologias, ciências sociais, educação, desporto, ciências empresariais e saúde. A forte componente prática do ensino, bem como a formação em contexto de trabalho e o estímulo de competências nas áreas da inovação e do empreendedorismo, são traços distintivos do seu ADN. Mantém-se, por isso, há vários anos no topo da empregabilidade do ensino superior politécnico. É ainda membro da Aliança Universitária Europeia E³UDRES² e referência nas áreas da responsabilidade social e sustentabilidade ambiental. Saiba mais em www.ips.pt.