

Estudantes do Politécnico de Leiria vencem Accelerate Challenge da Siemens Portugal

Equipa vai realizar estágio profissional remunerado de um ano na Siemens

Leiria, 29 de maio de 2025 – A equipa EletroLiz, constituída por Ricardo Francisco e Miguel dos Santos Costa, estudantes finalistas da licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, da Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Instituto Politécnico de Leiria (IPLeiria), orientada pelo professor Pedro Marques, foi a grande vencedora da sétima edição do concurso universitário Accelerate Challenge, promovido pela Siemens Portugal. Os estudantes foram premiados com um estágio profissional remunerado de um ano na Siemens Portugal e uma viagem a um projeto de gestão e armazenamento de energia da empresa, nos Açores.

Durante 12 semanas, mais de 50 estudantes de 10 instituições de ensino superior, divididos em 23 equipas, foram desafiados a desenvolver um projeto de uma infraestrutura elétrica de um centro de dados, capaz de responder a diferentes cenários relacionados com a distribuição e com a utilização racional da energia. O trabalho foi realizado com recurso às plataformas *Simaris Suite* e *Blueplanet PV-Designer*, bem como a outras ferramentas da empresa, disponibilizadas para esse efeito.

“Estes eventos são da maior importância para o desenvolvimento de competências na área das instalações elétricas, pois a transição energética não é possível implementar sem infraestruturas robustas que permitam transportar, distribuir e utilizar a energia elétrica”, afirma Pedro Marques, professor da ESTG e orientador da equipa EletroLiz.

Destinada a estudantes finalistas de engenharia inscritos em instituições de ensino superior no território nacional, de cursos com unidades curriculares de projetos de instalações elétricas, a sétima edição do Accelerate Challenge dividiu-se em três fases: uma fase de ‘Inovação’, realizada entre 3 e 13 de março, uma de ‘Sustentabilidade’, decorrida entre 14 de março e 2 de abril, e uma de ‘Excelência’, entre 3 e 28 de abril. Os finalistas do desafio foram conhecidos no dia 8 de maio e a apresentação final, na qual foram anunciados os vencedores, teve lugar no dia 22 de maio, na sede da Siemens, em Alfragide.

Além da vitória alcançada pela equipa EletroLiz, destaca-se ainda a prestação da equipa Leiria Energitech, também da ESTG do IPLeiria, constituída pelos estudantes Bruna Sousa, Flávio Duarte e Ricardo Malhadas, que venceu uma das três fases do desafio.

O Accelerate Challenge consiste num concurso universitário, promovido pela Siemens Portugal, que desafia os estudantes a pensar na transição energética e na transformação digital. Desde o seu lançamento, contou já com a participação de mais de 334 alunos, de 17 instituições de ensino superior e politécnicos nacionais.

O concurso contou este ano, pela primeira vez, com um painel de jurados composto por representantes de empresas parceiras de diversos setores, nomeadamente de energia, gestão de edifícios, engenharia, ambiente, transportes e logística, e formação profissional, bem como da Ordem dos Engenheiros, de

colaboradores da Siemens e de um criador de conteúdos digitais na área da matemática, responsáveis por seleccionar o vencedor desta edição.

Mais informações sobre a sétima edição do Accelerate Challenge estão disponíveis em <https://www.siemens.com/pt/pt/empresa/hr/jobs/accelerate-challenge.html>.

Para informação adicional, por favor, contacte:

Cristiana Alves (cristiana.alves@on-it.pt | 917 868 534)

On-It! Comunicação