

## Alunos da FEUP vencem competição universitária da Siemens

- **Uma equipa da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) foi a grande vencedora do desafio Accelerate Challenge**
- **O prémio é um estágio remunerado de um ano na empresa e uma viagem à Madeira para conhecer um projeto-referência da Siemens da área da energia**
- **A faculdade vai receber soluções tecnológicas para reforçar a sua oferta letiva**

Uma equipa da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), composta pelos alunos Rui Brito e Nuno Ferreira, sagrou-se vencedora do Accelerate Challenge, o novo desafio estudantil da Siemens que convida os jovens portugueses a refletir sobre a transição energética. O anúncio foi feito ontem, na final do concurso universitário que se realizou na sede da empresa, em Alfragide, depois de serem apresentados ao júri os projetos desenvolvidos pelas cinco equipas finalistas.

Os alunos da equipa vencedora têm direito a um estágio profissional remunerado de 12 meses numa das áreas de negócio da Siemens Portugal e a uma viagem à Madeira para conhecer a [solução de armazenamento de energia](#) que a Siemens e a Fluence ali instalaram a pedido da Empresa de Eletricidade da Madeira.

Além disso, o estabelecimento de ensino da equipa vencedora, a FEUP, vai receber soluções da Siemens da área das infraestruturas inteligentes, para equipar os seus espaços letivos, contribuindo para o enriquecimento dos planos curriculares.

“A Siemens tem uma relação histórica – e estreita – com a academia nacional e é neste âmbito que surge o desafio Accelerate Challenge. Iniciativas como esta contribuem para que os alunos entrem em contacto com conceitos e tecnologias que serão muito úteis no seu percurso académico e na sua vida profissional. Esta é também uma forma de estarmos perto dos melhores talentos, os quais poderão vir a integrar as nossas equipas, que estão em constante crescimento. Congratulo todos os participantes, em especial os alunos vencedores, pela dedicação com que participaram neste desafio”, afirma Fernando Silva, presidente executivo da Siemens Portugal e responsável pela unidade de negócio Smart Infrastructure.

Ao todo, o Accelerate Challenge contou com a participação de 17 equipas de 10 instituições de ensino: NOVA School of Science and Technology, Universidade de Coimbra, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Universidade Lusófona, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Politécnico de Leiria, Instituto Superior Técnico e Instituto Politécnico de Viseu.

A seleção dos vencedores coube a um júri composto por elementos da Siemens, da Ordem dos Engenheiros, da Direção-Geral de Energia e Geologia e da Energia Técnica, um grupo empresarial de engenharia para edifícios e infraestruturas.

Este concurso académico promovido pela Siemens Portugal desafiou os estudantes a refletir sobre a transição energética digital em curso e visava dar-lhes a conhecer algumas das soluções tecnológicas da Siemens que apoiam este processo e que ajudam a descarbonizar a economia. Além da vertente de sustentabilidade, este concurso pretendia ainda melhor preparar os estudantes para o mercado de trabalho.

Em concreto, o desafio passava pela criação do projeto de uma infraestrutura de energia elétrica, utilizando todas as capacidades da aplicação SIMARIS<sup>1</sup> – que permite o cálculo e o dimensionamento das redes elétricas -, bem como de outras ferramentas da Siemens que foram disponibilizadas no âmbito do concurso. Destaque para o Blueplanet PV design, um software de dimensionamento da produção de energia elétrica de fonte renovável, com base em painéis solares fotovoltaicos, e o SICAM A8000, para o dimensionamento do sistema microcontrolador de rede.

Mais informações disponíveis em: [siemens.pt/acceleratechallenge](https://www.siemens.pt/acceleratechallenge)

### **Contacto para jornalistas**

Rita Silva | 96 458 24 99 | [ritas.silva@siemens.com](mailto:ritas.silva@siemens.com)

### **M Public Relations**

Tiago Varzim | 931 172 991 | [tvarzim@mpublicrelations.pt](mailto:tvarzim@mpublicrelations.pt)

Bárbara Matos | 914 396 297 | [bmatos@mpublicrelations.pt](mailto:bmatos@mpublicrelations.pt)

Siga-nos no Twitter: <https://twitter.com/siemensportugal>

---

<sup>1</sup> Esta aplicação dimensiona as instalações elétricas em todo o tipo de edifícios e infraestruturas, exportando textos descritivos, mapas de equipamentos e esquemas elétricos.

Mais comunicados de imprensa da Siemens Portugal disponíveis em

<https://press.siemens.com/pt/pt>

#### **Sobre o Grupo Siemens em Portugal**

O Grupo Siemens está em Portugal há 116 anos e empregava, a 30 de setembro de 2022, 3.222 profissionais. Ao longo dos últimos anos, a empresa sediou no país vários centros de competência mundiais nas áreas da energia, indústria, infraestruturas, tecnologias de informação e serviços partilhados, que exportam soluções e serviços made in Portugal para os cinco continentes. Para mais informações visite [www.siemens.pt](http://www.siemens.pt) ou

<https://twitter.com/SiemensPortugal>

A **Siemens AG (Berlim e Munique)** é uma empresa tecnológica focada na indústria, infraestruturas, transportes e saúde. A empresa cria tecnologia com propósito para benefício dos seus clientes - sejam fábricas com maior eficiência de recursos, cadeias de aprovisionamento resilientes, edifícios e redes mais inteligentes, transportes mais sustentáveis e confortáveis, ou cuidados de saúde mais avançados. Ao combinar os mundos real e digital, a Siemens capacita os seus clientes para transformarem as suas indústrias e mercados, ajudando-os a transformar o dia-a-dia de milhares de milhões de pessoas. A Siemens também detém uma participação maioritária na Siemens Healthineers, uma empresa cotada na bolsa e líder mundial de tecnologia médica que está a definir o futuro dos cuidados de saúde. Além disso, a Siemens detém uma participação minoritária na Siemens Energy, líder mundial na transmissão e produção de energia elétrica. No ano fiscal de 2022, terminado a 30 de setembro de 2022, o Grupo Siemens gerou receitas de 72 mil milhões de euros e um resultado líquido de 4,4 mil milhões de euros. A 30 de setembro de 2022, a empresa tinha cerca de 311.000 colaboradores a nível mundial. Para mais informações, visite: [www.siemens.com](http://www.siemens.com).