

Despacho 083CG/2025

Concurso de Apoio ao Desenvolvimento de Ideias Inovadoras do Instituto Superior Técnico (Technov) – Santander Innovators' Challenge 2025|Campus Sustentável

A Edição do **Santander Innovators' Challenge 2025|Campus Sustentável do Concurso de Apoio ao Desenvolvimento de Ideias Inovadoras do Instituto Superior Técnico (Technov)**, cujo [Regulamento](#) foi aprovado através do Despacho nº 122/CG/2017 do Presidente do Instituto Superior Técnico em 09 de março de 2017, terá o apoio da Fundação Santander, e visa promover o desenvolvimento de ideias inovadoras focadas em soluções sustentáveis para melhorar o campus do Instituto Superior Técnico (IST). Este concurso desafia as equipas a desenvolverem provas de conceito que contribuam para a reabilitação de edifícios ou introduzam novas abordagens para a sustentabilidade no campus, com especial atenção para a redução do consumo de energia nos novos edifícios (meta de consumo zero).

1. Objetivos

O objetivo do concurso é fomentar a inovação e criatividade na comunidade académica do IST no desenvolvimento de soluções sustentáveis para os campi do IST, abordando desafios relacionados com as temáticas da eficiência energética, eficiência hídrica, processos de reciclagem, planeamento e desenho urbano e reabilitação sustentável de edifícios e infraestruturas existentes.

2. Público-Alvo

1. O concurso está aberto a equipas compostas maioritariamente por membros da comunidade académica do Instituto Superior Técnico, nomeadamente:
 - Estudantes de Licenciatura, Mestrado ou Doutoramento;
 - Docentes e/ou Investigadores.
2. As equipas podem ter até 5 membros e deverão contar com pelo menos 50% dos seus integrantes pertencentes ao IST. Elementos externos ao Técnico podem integrar as equipas desde que a equipa seja liderada e maioritariamente constituída por membros da comunidade académica do IST.

3. Áreas Temáticas

Na Edição Santander Innovators' Challenge 2025|Campus Sustentável do Technov as propostas submetidas devem enquadrar-se no tema geral de **planeamento urbano e sustentabilidade**, podendo abordar os seguintes tópicos, entre outros:

- **Reabilitação de edifícios** no campus com foco em soluções de eficiência energética e sustentabilidade;
- **Instalações de arte sustentável** no campus, com uso de materiais reciclados ou soluções que promovam a conscientização ambiental;
- **Tecnologias inovadoras** para gestão eficiente de água, energia e resíduos no campus;
- **Infraestruturas de mobilidade** sustentável, promovendo transportes ecológicos dentro e ao redor do campus;
- **Edifícios de consumo energético zero**, que utilizem energias renováveis e outros mecanismos para atingir esse objetivo.

4. Candidaturas e Submissão de Propostas

1. As equipas deverão preencher o formulário de candidatura disponibilizado para o efeito em <https://tt.tecnico.ulisboa.pt/>.
2. Cada proposta deve incluir: descrição detalhada da ideia, objetivos, impacto esperado no campus, cronograma de implementação, orçamento estimado e especificações técnicas;
3. A Edição Santander Innovators' Challenge 2025|Campus Sustentável do Technov decorrerá de acordo com os seguintes prazos:
 - Submissão das candidaturas - de 24 de fevereiro de 2025 até às 15:00h do 24 de março de 2025;
 - Avaliação das candidaturas/Pré-seleção – de 25 de março de 2025 a 28 de março de 2025;
 - Apresentação sumária de cada candidatura pré-selecionada (*pitch*, se necessário em teleconferência) – 31 de março de 2025 a 2 de abril;
 - Seleção final e divulgação dos resultados – até 4 de abril de 2025;
 - Implementação das Provas de Conceito – até 15 de novembro de 2025.

5. Implementação das provas de Conceito

1. As equipas selecionadas terão um prazo máximo de 6 meses para implementar as suas ideias, a contar a partir da data de pagamento da verba atribuída aos projetos vencedores.
2. Os responsáveis pelos projetos aprovados para financiamento ficam obrigados a enviar à Direção de Transferência de Tecnologia do Técnico, no prazo de 30 dias após o termo da atividade, um relatório sobre a forma como a ação decorreu e como foi utilizado o apoio recebido.

6. Critérios de Avaliação

As propostas submetidas serão avaliadas de acordo com os seguintes critérios:

- **Inovação:** Originalidade e criatividade da ideia.
- **Viabilidade Técnica:** Capacidade de implementação dentro do prazo estipulado.
- **Sustentabilidade:** Contributo da ideia para a sustentabilidade ambiental do campus, com especial foco em edifícios de consumo zero.
- **Impacto:** Potencial para melhorar a qualidade de vida no campus e gerar impacto duradouro.
- **Viabilidade Económica:** Relação custo-benefício e sustentabilidade financeira do projeto.

7. Júri

As propostas serão avaliadas por um júri composto por **5 membros**, sendo:

- **3 representantes do Instituto Superior Técnico:** Miguel Amado, Vice-Presidente do Técnico para a Sustentabilidade e Infraestruturas; Paulo Ferrão responsável pela Iniciativa em Energia do Técnico, Rosalina Castro responsável Núcleo de Sustentabilidade do Técnico;
- **2 representantes da Fundação Santander**, entidade parceira do concurso: Pedro Andrade, Sponsorship Manager, Francisca Matias – Entrepreneurial Manager.

8. Valores dos Apoios

Na Edição Santander Innovators' Challenge 2024 do TecInnov serão concedidos apoios até ao valor máximo de até 7.500€ (sete mil e quinhentos euros) por cada projeto selecionado. O valor total disponível para os prémios é de 25.000€ (vinte e cinco mil euros).

9. Disposições Finais

1. A participação no concurso implica a aceitação integral do presente regulamento bem como do [Regulamento TecInnov - Despacho 122/2017](#).
2. O concurso poderá ser alterado, suspenso ou cancelado por razões justificadas, mediante aviso prévio às equipas.
3. As equipas vencedoras comprometem-se a documentar o progresso e resultados da implementação das suas ideias, com relatórios periódicos a apresentar ao júri.

Lisboa, 21 de fevereiro 2025



Rogério Colaço

Presidente do Instituto Superior Técnico