

Despacho n.º 198/CG/2023

Concurso de Apoio ao Desenvolvimento de Ideias Inovadoras do Instituto Superior Técnico (Technov) – Edição GALP 2023

A Edição do Technov GALP 2023 do Concurso de Apoio ao Desenvolvimento de Ideias Inovadoras do Instituto Superior Técnico (Technov), cujo Regulamento foi aprovado através do Despacho n.º 122/CG/2017 do Presidente do Instituto Superior Técnico em 09 de março de 2017, terá o apoio da empresa GALP, servindo o presente despacho para definição das áreas temáticas, dos prazos, da constituição do júri, e dos valores dos apoios a atribuir nesta edição.

Objecto

O concurso de Apoio ao Desenvolvimento de Ideias Inovadoras do Instituto Superior Técnico (Technov) visa desafiar os estudantes do Instituto Superior Técnico a resolver problemas do mundo real, lançados pelas empresas, e apresentar soluções, ao longo de 6 meses, criando um protótipo ou prova de conceito para a resolução do desafio proposto.

Candidatos e candidaturas

1. São candidatos ao Concurso Technov - Edição GALP 2023, estudantes de licenciatura, mestrado e doutoramento do Instituto Superior Técnico.
2. Os candidatos preenchem um formulário de candidatura online para cada projeto, que estará disponível na página electrónica da Área de Transferência de Tecnologia (<http://tt.tecnico.ulisboa.pt>) bastando para o efeito a subscrição de um membro da equipa de projeto.
3. As Equipas deverão ser constituídas maioritariamente (50%) por elementos do Instituto Superior Técnico.
4. A candidatura ao Technov deve ter a concordância de todos os autores do projecto.
5. A documentação de suporte poderá ser redigida em português ou inglês e anexada ao formulário.

6. Todos os interessados podem endereçar pedidos de esclarecimento sobre o presente concurso para: tt@tecnico.ulisboa.pt.
7. As respostas aos pedidos de esclarecimento serão, na medida do possível, disponibilizadas aos demais candidatos.
8. É condição de participação a aceitação expressa dos termos e condições previstos no regulamento do Technov divulgado no site da TT e disponibilizado aos participantes.

Áreas Temáticas

Na Edição GALP 2023 do Technov será dada preferência aos seguintes tópicos:

- Optimization of natural graphite anode production;
- Sodium battery recycling and second-life use
- Recycling of LFP (lithium-phosphate-iron) batteries
- GALP Smart Store challenge
- Design and optimization of a hydrogen production system for on-demand refueling of fuel cell vehicles
- Dynamic/adaptable benchmarking tool of energy storage technologies
- Energy Transition Solutions, Sustainability, and Innovation Challenge - GALP

Prazos

Na Edição GALP 2023 do Technov decorrerá de acordo com os seguintes prazos:

- Submissão das candidaturas - 11 de setembro a 02 de outubro 2023
- Avaliação das candidaturas/Pré-seleção – até 6 de outubro 2023
- Apresentação sumária de cada candidatura pré-selecionada (*pitch*) – 9 a 13 de outubro 2023
- Seleção final e divulgação dos resultados – até 20 de outubro 2023
- Implementação das Provas de Conceito – até 20 de abril 2024
- Reunião de acompanhamento - janeiro 2024
- Apresentação dos resultados - abril 2024

Valores dos Apoios

Na Edição GALP 2023 do Technov serão concedidos apoios até ao valor máximo de 5.000,00€ (cinco mil euros) por cada projeto submetido e selecionado no concurso, num total de 20.000,00€ (vinte mil euros).

CrITÉrios de atribuição dos apoios

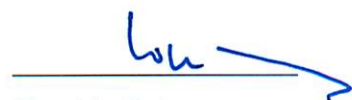
1. Os projetos são avaliados genericamente de acordo com os seguintes critérios:
 - i. Competência e adequação da equipa
 - ii. Exequibilidade do projeto e grau de inovação
 - iii. Potencial económico e Grau de robustez do modelo de negócio
 - iv. Estado de desenvolvimento da tecnologia e “time-to-market”
 - v. Apoio financeiro solicitado e disponibilidade orçamental
2. Em caso de igualdade de pontuação, é dada preferência a projetos multidisciplinares.
3. As ideias pré-selecionadas serão apresentadas, em formato *pitch*, ao júri do concurso, sendo às aprovadas dadas condições para o apoio financeiro ao projeto de inovação.
4. As provas de conceito poderão ser teóricas, práticas ou maquetes, suficientemente sólidas de modo a suportar a exequibilidade do conceito proposto e deverão ser preparadas durante um período máximo de 6 meses.
5. Serão aprovados tantos projetos quantos os que se enquadrem no valor do orçamento disponível.
6. Os apoios a conceder destinam-se a suportar parte das atividades do projeto, que serão devidamente especificadas quando da comunicação do apoio, cabendo ao beneficiário repor, na totalidade ou em parte, o apoio financeiro concedido caso não logre realizar, nas condições especificadas, as atividades apoiadas pelo Instituto.

Composição do Júri

1. O júri da Edição GALP - 2023, será composto por 5 membros:
 - i. 3 elementos do Instituto Superior Técnico
 - ii. 2 elementos da empresa GALP
2. O júri avalia as candidaturas baseado exclusivamente na informação disponibilizada pelos candidatos durante o processo de candidatura e apresentação dos projetos.

3. As deliberações do júri serão tomadas por maioria dos votos, não sendo admitida a abstenção.
4. As deliberações do júri são comunicadas por via eletrónica, e publicamente no site da Área de Transferência de Tecnologia.
5. O júri poderá decidir não atribuir a totalidade do valor dos apoios caso identifique falta de qualidade ou adequação das candidaturas.
6. As decisões do júri não são suscetíveis de recurso ou reclamação.

Lisboa, 08 de setembro de 2023



Rogério Colaço

Presidente do Instituto Superior Técnico