

ATA

Concurso de Apoio ao Desenvolvimento de Ideias Inovadoras do Instituto Superior Técnico (TecInnov) – Edição TecInnov TEKEVER 2025

Ao dia 2 (dois) do mês de dezembro de dois mil e vinte e cinco (2025), pelas 14:00 (catorze horas), reuniu, na sala Q01, o júri para a segunda fase de apreciação das candidaturas à Edição TEKEVER 2025 do Concurso de Apoio ao Desenvolvimento de Ideias Inovadoras do Instituto Superior Técnico (TecInnov).

O júri foi constituído por Luís Caldas de Oliveira, Director-adjunto do iStart lab do Instituto Superior Técnico, Diogo Henriques, equipa iStart lab do Instituto Superior Técnico, Fernando Lau, Coordenador do Mestrado em Engenharia Aeroespacial do Instituto Superior Técnico, António Relvas, Innovation Director da TEKEVER e Tiago Marques, – System Architect Director da TEKEVER

Numa primeira fase de apuramento, cada um dos membros do júri teve ocasião de analisar as candidaturas individualmente, de modo a tomar conhecimento do seu conteúdo, verificar os processos de candidatura, para averiguar do cumprimento dos requisitos de admissão, constantes no Edital de abertura do concurso e da conformidade da documentação apresentada com o que era solicitado. Na sequência da análise efetuada, foram aceites todas as candidaturas recebidas, nomeadamente:

Nome Projeto	Responsável Projecto/ Equipa
Morphing Wing for High- and Low-Speed Applications	Paulo Machado
Navigator Net	Miguel Lopes Roça
Técnico Solar Boat	Francisco Barroso
NAVISIGHT	Simone Solange Eduardo dos Santos
DC Project	Marul Medvešek
Accelerated real-time inference on FPGA/SoC-FPGA for image processing on drones	João Lopes
ACE Pilot	Francisco Rafael

Nome Projeto	Responsável Projecto/ Equipa
IM-DoDF	Diogo Araújo
Sistema de Defesa Antimíssil com Drones Autónomos	Tomás João Mesquita Sousa Santos
N3E sweeper	Miguel Rocha
TAIC (Titan Atmospheric Ion Control)	António Miguel Esperança Rodrigues
SKADI	Pedro Afonso Machado
Projeto HEFESTO - Otimização e Validação Operacional do projeto Prometeu da equipa ATLAS - Systems & Aeronautics e Desenvolvimento e Construção do Drone Dédalo	Filipa da Silva Fernandes
Anti Jamming	Johan Ribeiro

Ao dia 19 (dezanove) de novembro de dois mil e vinte e cinco (2025), pelas 15:00 (quinze horas), em sala virtual, o júri apreciou conjuntamente as 14 (catorze) candidaturas admitidas a concurso e com base nos considerandos do Despacho n.º 369/CG/2025, concretamente nos critérios de seleção definidos nos Critérios de atribuição dos apoios do edital:

- a) Inovação tecnológica e originalidade da proposta;
- b) Competência e adequação da equipa;
- c) Exequibilidade do projeto e grau de inovação;
- d) Potencial de aplicação e impacto operacional;
- e) Alinhamento com a atividade e visão da TEKEVER;
- f) Apoio financeiro solicitado e disponibilidade orçamental;

e sendo adicionalmente consideradas nesta análise as áreas temáticas previstas no Despacho n.º 369/CG/2025, foram pré-selecionadas para apresentação sumária (pitch) as seguintes candidaturas:

Nome Projeto	Responsável Projecto
Navigator Net	Miguel Lopes Roça
DC Project	Marul Medvešek
Accelerated real-time inference on FPGA/SoC-FPGA for image processing on drones	João Lopes
IM-DoDF	Diogo Araújo
Sistema de Defesa Antimíssil com Drones Autónomos	Tomás Sousa Santos
TAIC (Titan Atmospheric Ion Control)	António Rodrigues
SKADI	Pedro Afonso Machado

Foi ainda decidido que o pitch, de cada equipa pré-seleccionada, teria lugar no dia 2 (dois) do mês de dezembro de dois mil e vinte e cinco (2025), entre as 14:00 e as 16:00 na sala Q01, no campus Alameda do Instituto Superior Técnico, sendo os responsáveis dos projetos seleccionados para esta etapa contactados por email após a presente reunião.

Nesse dia - 2 (dois) de dezembro dois mil e vinte e cinco (2025) - apresentaram-se a pitch os projectos “Navigator Net”, “DC Project”, “Accelerated real-time inference on FPGA/SoC-FPGA for image processing on drones”, “IM-DoDF”, “Sistema de Defesa Antimíssil com Drones Autónomos”, “TAIC (Titan Atmospheric Ion Control)” e “SKADI” tendo o júri apreciado novamente as candidaturas, tendo em conta adicionalmente os critérios anteriores à apresentação sumária.

Findo este processo seleccionou-se para atribuição do seguinte apoio:

Nome Projeto	Equipa Projecto	Prémio
Navigator Net	Miguel Roça e Pedro Lopes	1700€
IM-DoDF	Gonçalo Mesquita, Diogo Araújo, Afonso Araújo e Rodrigo Faria	2500€
Sistema de Defesa Antimíssil com Drones Autónomos	Francisco Santos, Tomás Santos, Gonçalo Teixeira e Afonso Vieira	1300€
TAIC (Titan Atmospheric Ion Control)	António Rodrigues, Pedro Santos, Tomás Costa, Tomás Rosário e Diogo do Ó	2000€

Na sequência das deliberações tomadas, proceder-se-á à publicação *online* dos resultados do concurso em: <http://tt.tecnico.ulisboa.pt/>.

Nada mais havendo a decidir, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata que, tendo sido aprovada por todos os membros do júri, foi assinada pelo elemento do Júri do Técnico e pelo Secretário da reunião.

O elemento do júri representante do IST

Signed by: **Luís Miguel Veiga Vaz Caldas de Oliveira**
Identification number: 06043672
Date: 2025.12.04 15:31:39 +0000

Luís Caldas de Oliveira

O Secretário:

Carla Patrocínio
Digitally signed by
Carla Patrocínio
Date: 2025.12.17
08:43:32 Z

Carla Patrocínio



Rogério Colaço
Presidente
2025 Dec 17 13:20:45