



**TÉCNICO
LISBOA**

Handwritten signature
13.12.2023

Ata

Concurso de Apoio ao Desenvolvimento de Ideias Inovadoras do Instituto Superior Técnico (TecInnov) - Edição Jerónimo Martins 2023

Ao dia 23 (vinte e três) do mês de outubro de dois mil e vinte e três, pelas 15:30 (quinze horas e trinta minutos), reuniu, na sala Q01, o júri para a segunda fase de apreciação das candidaturas à Edição Jerónimo Martins 2023 do Concurso de Apoio ao Desenvolvimento de Ideias Inovadoras do Instituto Superior Técnico (TecInnov).

O júri foi constituído por Luis Caldas de Oliveira, Director-adjunto do iStartLab do Instituto Superior Técnico, Diogo Henriques, equipa iStartLab do Instituto Superior Técnico, Tiago Domingos, Professor Associado do Instituto Superior Técnico, Rodrigo Lourenço, Gestor de projetos aquacultura da Jerónimo Martins e Cláudia Vieira, Gestora sénior de parcerias académicas.

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
IARD: inteligência artificial para redes de distribuição.	Matteo Pisano
Optimus Supply	Artur Pinto
WiseMoves	Martim Castro

Ao dia 13 (Treze) de outubro 2023, pelas 14:00 (catorze horas), em sala virtual, o júri apreciou conjuntamente as 3 (três) candidaturas admitidas a concurso e com base nos considerandos do Despacho n.º 139/CG/2023, concretamente nos critérios de seleção definidos no Art.º 4 do Regulamento:

- Competência e adequação da equipa
- Exequibilidade do projeto e grau de inovação

- c) Potencial económico e grau de robustez do modelo de negócio
- d) Estado de desenvolvimento da tecnologia e “time-to-market”
- e) Apoio financeiro solicitado e disponibilidade orçamental

e sendo adicionalmente consideradas nesta análise as áreas temáticas previstas no Despacho n.º 199/CG/2023, foi pré-selecionada para apresentação sumária (pitch) as seguintes candidaturas:

Nome Projeto	Responsável Projecto
IARD: inteligência artificial para redes de distribuição	Matteo Pisano
Optimus Supply	Artur Pinto
WiseMoves	Martim Castro

Foi ainda decidido que o pitch, de cada equipa pré-selecionada, teria lugar no dia 23 (vinte e três) de outubro de 2023 entre as 15:30 e as 16:30 na sala Q01, no campus Alameda do Instituto Superior Técnico, sendo os responsáveis do projeto selecionado para esta etapa contactados por email após a presente reunião.

Nesse dia - 23 (vinte e três) de outubro de 2023 - apresentaram-se a pitch os projetos “IARD: inteligência artificial para redes de distribuição” e “Optimus Supply”, tendo o júri apreciado novamente as candidaturas, tendo em conta adicionalmente os critérios anteriores à apresentação sumária. Na presente reunião participaram também, enquanto mentores convidados da Jerónimo Martins, Joana Loureiro, Head Talent Acq & Employer Branding e Ricardo Rosado Sousa, Gestor Projetos Eficiência Logística e Supply Chain do Recheio. O projeto “WiseMoves” não compareceu ao pitch, tendo como tal sido desqualificado.

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

Nome Projeto	Responsável Projecto	Prémio
IARD: inteligência artificial para redes de distribuição	Matteo Pisano	2000€*
Optimus Supply	Artur Pinto	2500€*

O júri analisou os projetos apresentados e apoio financeiro pedido pelas equipas, e tendo em consideração o parecer dos mentores convidados da Jerónimo Martins, deliberou:

- O Projecto “IARD: inteligência artificial para redes de distribuição” na forma apresentada de relocalização dos centros de distribuição, não mostrou ter nem o potencial económico desejado nem um modelo de negócio adequado. No entanto a tecnologia de otimização multi-variável apresentada mostrou ter potencial para se adaptar ao problema de maior valor económico que é o da conceção de um modelo

para avaliar e otimizar os custos de diferentes cenários para a transição energética da frota de distribuição. O júri decidiu atribuir um prémio de 2000€ para suportar os recursos computacionais necessários ao desenvolvimento do projeto condicionado à aceitação por parte do candidato em explorar a aplicação da sua tecnologia no problema da avaliação e otimização dos custos de cenários de transição energética da frota de distribuição.

- O Projecto "Optimus Supply" na forma apresentada de fazer uma previsão da procura diária de todos os produtos de um supermercado, não mostrou ser exequível no período definido para a execução do projeto por a tecnologia não estar ainda num estado de desenvolvimento adequado. No entanto, a ideia de complementar os modelos preditivos existentes com dados adicionais variáveis no tempo em função de eventos extraordinários poderá ser testada em dados históricos para avaliar a sua eficácia. O júri decidiu atribuir um prémio de 2500€ para suportar os recursos computacionais necessários ao desenvolvimento do projeto condicionado à aceitação por parte do candidato em explorar modelos que complementem os atuais modelos de previsão de procura, avaliando o seu desempenho num subconjunto de dados históricos da Jerónimo Martins.

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 tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata, que depois de lida e aprovada, será assinada por todos os presentes.

Os membros do Júri



Luís Caldas de Oliveira

Director-adjunto do iStartLab

Assinado por: Carlos Diogo Coimbra Henriques
Num. de Identificação: 13202356
Data: 2023.12.04 21:43:19 +0000

Diogo Henriques

Equipa iStartLab

Assinado por: **Tiago Morais Delgado Domingos**

Num. de Identificação: 09554112

Data: 2023.12.05 13:39:00+0000



Tiago Domingos

Professor Associado Instituto Superior Técnico

Rodrigo Lourenço

Gestor de projetos aquacultura da Jerónimo Martins

Cláudia Vieira

Gestora sénior de parcerias académicas