

# Departamento de Matemática

## Cumprimento dos objetivos e resultados-chave desenvolvidos em 2022

A tabela encontra-se pré-preenchida com os objetivos e resultados-chave relativos ao Plano de Atividades IST 2022, devendo ser completada com a % de resultados-chave atingida e eventuais notas relevantes. A informação reportada irá constar do Relatório de Atividades IST 2022.

Prioridade	Objetivos	Resultados-chave	% (*)	Notas
Prioridade 1: Ensino e Aprendizagem - Proporcionar a melhor vivência e experiência de aprendizagem aos estudantes	Aumentar a satisfação dos estudantes ERASMUS para 2022/2023	Revisão das atividades de acolhimento existentes e proposta de melhorias até março; Lançamento de inquérito de avaliação de satisfação.		
	Aumentar a satisfação dos estudantes nacionais e o contato com os alumni	Lançamento de inquérito de avaliação de satisfação. Continuação da Organização de atividades conjuntas com os alunos da LMAC e do MMA e com os alumni, nomeadamente a receção aos novos alunos, as escolas de Inverno e as Escolas de Verão e os aniversários do IST. Continuação do investimento na nova página do Departamento de forma a permitir, em particular a divulgação atempada das atividades científicas e pedagógicas de interesse para		Dia do IST: Iniciativa para a divulgação da Matemática no IST inserida no dia de comemoração do 111º aniversário do IST a 23 de maio de 2022. Várias actividades em colaboração com o Nmath, incluindo "fazer contas com nós" e "nós de gravatas" dinamizadas pelo Prof Roger Picken.

		os alunos. Aumentar a presença do departamento nas redes sociais.	
	Aumentar a visibilidade do Departamento no panorama nacional	Continuar a apoiar as iniciativas científicas e de divulgação dos centros associados ao departamento. Continuação do investimento na nova página do departamento e aumentar a presença do departamento nas redes sociais.	Foi iniciada a preparação da nova página.  Foi aumentada a presença do DM nas redes sociais (facebook e instagram).
Prioridade 2: Investigação, Desenvolvimento & Inovação - Reforçar a investigação nomeadamente para acelerar a solução dos problemas mais prementes da sociedade	Estímulo interno à investigação	Continuar a apoiar o extenso programa de seminários e de conferências organizados por professores do departamento. Este programa é crucial para motivar a colaboração entre professores e investigadores do departamento. Apoio à participação de professores e investigadores do DM em projetos competitivos a nível nacional e internacional.	Organizados mais de 300 seminários. Melhoramentos significativos das páginas das séries de seminários regulares graças aos esforços do Prof João P Matos.  Apoio à organização de Conferências e Workshops.
	Ligações à indústria e às empresas	Continuar o apoio de ligações à indústria através de parcerias já existentes. Continuar a ligação ao European Consortium for Mathematics in Industry: ECMI.	Mantiveram-se os contactos com as empresas, nomeadamente através dos prémios atribuídos pela Kearney e pela McKinsey a alunos.  Manteve-se a ligação ao ECMI.
Prioridade 3: Social Engagement - Estimular a identidade do Técnico junto da sua comunidade e a marca Técnico nacional e internacionalmente	Aumentar o convívio interno	Iniciar atividades regulares de convívio na sala comum do departamento; retomar jantares de convívio do departamento.	Vários IST Maths breakfasts organizados na sala comum do DM.  Organização do jantar de Natal do DM.

	Reforçar a ligação aos alumni e à sociedade	Continuar a organização de atividades com a participação de alumni, nomeadamente nas escolas de inverno e de verão e o no dia do IST. Continuar o apoio à organização de atividades com grande visibilidade nacional e internacional. Aproveitar a página do DM e as redes sociais para estimular o contacto com os alumni e com a sociedade em geral.	<p>Dia do IST: Iniciativa para a divulgação da Matemática no IST inserida no dia de comemoração do 111º aniversário do IST a 23 de maio de 2022. Várias actividades em colaboração com o Nmath, incluindo "fazer contas com nós" e "nós de gravatas" dinamizadas pelo Prof Roger Picken.</p> <p>Organização a 18 e 19 de fevereiro de 2022 da <u>14ª Escola de Inverno de Matemática do IST</u> para a divulgação do Mestrado em Matemática Aplicada e Computação e do Mestrado em Engenharia e Ciência de Dados.</p> <p>Organização das últimas aulas dos professores Luís Magalhães, Manuel Ricou, Carlos Rocha, Adélia Sequeira e Cristina Sernadas com Porto de Honra no fim.</p>
Prioridade 4: Recursos - Promover a sustentabilidade dos recursos humanos, financeira e ambiental	Redefinição das tarefas dos funcionários do DM	Redefinição das tarefas dos funcionários do DM de forma a assegurar uma melhor distribuição do trabalho e uma maior eficiência no apoio ao departamento.	Algumas tarefas foram redefinidas mas a falta de formação (e de formadores) tem dificultado o processo.

(\*) Se não iniciado - indicar 0%; se iniciado, mas não concluído - indicar percentagem de realização; se concluído - indicar 100% ou um valor superior, nas situações em que as expetativas foram superadas.