



2023

Plano de Atividades do IST

Estrutura Transversal de Materiais Avançados do Instituto Superior Técnico (Técnico Advanced Materials – TeAM)

Objetivos operacionais e resultados-chave

Notas para preenchimento:

Neste quadro, devem constar apenas as atividades/iniciativas com alinhamento estratégico.

A tabela inscreve os 7 objetivos estratégicos do IST (OE_IST). Para o Plano de Atividades IST deve considerar/identificar as atividades/iniciativas, ao nível operacional a desenvolver durante 2023, que concorrem para o cumprimento dos OE_IST. O progresso e sucesso da iniciativa é expresso através de resultados-chave a definir pelo Serviço (segundo a abordagem OKR - Objectives & Key Results - recomendam-se 2 e 5 resultados-chave).

Destas iniciativas, serão seleccionadas, pelas vice-presidências, para constar do Plano de Atividades do IST aquelas que pela sua natureza e contexto estejam revestidas de relevo estratégico para ser destacadas.

Quando se trata de objetivos partilhados com outros serviços ou unidades, por favor destaque-os no objetivo ou no resultado-chave (onde for aplicável).

Dimensão / Objetivos de nível estratégico	Objetivos de nível operacional	Resultados-chave
Educação <i>Experiência de aprendizagem melhorada, para aumentar o sucesso, os resultados académicos e o bem-estar dos estudantes</i>	O1) Strengthening the TeAM / NEMat relationship	Support Materials Engineering events at IST, namely the Materials Science Marathon and Explora os Materiais, organized annually by NEMat.
	O2) Recognize excellence among student communities	Launch the best student thesis recognition program for the best MSc and PhD thesis in Advanced Materials
	O3) Nourish the TeAM mandate in education	Contribute to design offers at PhD level, considering the new Técnico Doctoral School design, and integrative and capstone projects at MSc level
Investigação <i>Investigação de ponta, focada em problemas globais com relevância para a sociedade</i>	O4) Organize and disseminate IST community capabilities in materials (scientific expertise / infrastructure)	Launch the new TeAM website
	O5) Strengthening the IST research infrastructure	Reorganize existing research infrastructures and, when possible, promote the formation of new ones
	O6) Reinforce the IST joint capabilities in Materials	Participation in proposals within the FCT National Roadmap of Research Infrastructures of Strategic Interest
Impacto Societal <i>Impacto social abrangente, através de ligações mais estreitas com a comunidade (alumni, indústria, e parceiros de empreendedorismo)</i>	O7) Engaging the IST community on TeAM	Organize the biennial scientific meeting of the structure in 2023
	O8) Fostering TeAM and external stakeholders relationships	Form a strong relation with the academic and research institutions, public entities and companies of the newly formed Association for Research and Development in Advanced Materials and Applications (Nanomat)