



TÉCNICO LISBOA

REDE DE PARCEIROS DO TÉCNICO

BENEFÍCIO MÚTUO A LONGO PRAZO
PARA O TÉCNICO E PARCEIROS

O TÉCNICO E OS DESAFIOS DO FUTURO

Fundado em 1911, o Instituto Superior Técnico é uma escola de Engenharia, Ciência, Arquitetura e Tecnologia focada na transmissão e criação do conhecimento que entrega aos seus cerca de 11.000 estudantes, e que se abre de forma permanente à sociedade.

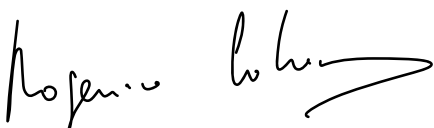
O Técnico é, no virar da segunda década após o centenário do seu nascimento, uma instituição moderna, fortemente internacionalizada, totalmente voltada para os grandes desafios do futuro, buscando a permanente melhoria das suas metodologias de ensino, da investigação de ponta que é produzida nos seus centros de investigação e desenvolvimento, dos seus processos e sistemas de transferência de conhecimento e tecnologia para a sociedade e para o tecido económico.

Naquilo que respeita à transferência de tecnologia, a estratégia que tem vindo a ser desenvolvida pelo Técnico assenta no seu ecossistema suportado por 11 departamentos, 23 centros de investigação e mais de 50 núcleos de estudantes e tem como ferramenta de operacionalização a Rede de Parceiros do Técnico.

A Rede de Parceiros do Técnico possibilita, assim, a todas as empresas que a ela se associam, uma oportunidade única de se integrarem num ecossistema amplo e diferenciado, que permite a promoção e implementação conjunta de criação e transferência de inovação e conhecimento bem como a identificação e a promoção de talento, num vasto conjunto de áreas científicas e tecnológicas.

Acreditamos que, ao trabalhar em conjunto para tornar os nossos parceiros mais fortes e competitivos, continuamos a contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico, para o crescimento económico e para o progresso social, a missão do Técnico há 112 anos.

Contamos consigo!



Rogério Colaço

Presidente do Instituto Superior Técnico
rogerio.colaco@tecnico.ulisboa.pt

FACTOS E NÚMEROS

24%

Estudantes de mestrado são internacionais

28%

Estudantes de doutoramento são internacionais

75

Países com acordos de mobilidade com Técnico

1911

Fundação do Técnico por Alfredo Bensaúde

19

Cursos de 1.º ciclo (18 licenciaturas e 1 mestrado integrado)

33

Cursos de 2.º ciclo (mestrados)

33

Cursos de 3.º ciclo (doutoramentos)

95,8%

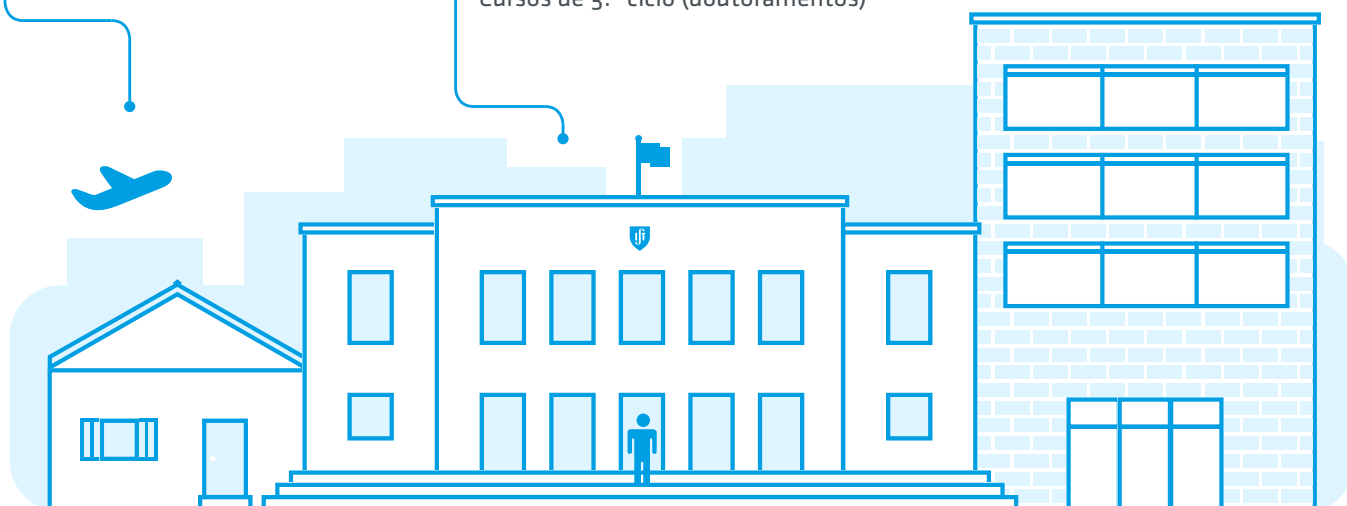
Diplomados a trabalhar

81,1%

Estudantes empregados até 6 meses após a graduação

62

Empresas membros da comunidade IST Spin-Off®



1

Espaço cultural aberto à sociedade
Técnico Innovation Center
(inaugura em 2023)

11 334

Estudantes

56%

Estudantes de licenciatura

34%

Estudantes de mestrado

+50

Núcleos e Clubes de Estudantes

1 073

Docentes e Investigadores

11

Departamentos

23

Unidades de investigação

13 022

Publicações científicas no ISI Web of Science

3

Campi

- *Campus Alameda* (Lisboa)
- *Campus Taguspark* (Oeiras)
- *Campus Tecnológico e Nuclear* (Loures)

REDE DE PARCEIROS DO TÉCNICO

Uma relação de benefício mútuo
entre o Técnico e o meio empresarial

A Rede de Parceiros do Técnico estabelece e desenvolve alianças estratégicas com as empresas mais bem posicionadas para, em conjunto, aumentar o valor oferecido à Sociedade.

As atividades da rede organizam-se nas dimensões:

**Proximidade e
desenvolvimento de talento**

Páginas 5-8

Aceleração de inovação

Páginas 9-11

Impacto societal

Páginas 12-13

Cooperação estratégica

Página 14

A man with glasses and a dark sweater is standing and speaking into a microphone. He is positioned in front of a group of students who are sitting on large, bright blue beanbag chairs. The setting appears to be an outdoor courtyard or atrium with a modern building in the background. A large potted tree is visible behind the speaker. To the right, there is a blue wall with a white circular logo featuring the letters 'SE'. A laptop is on a table next to the speaker. In the background, other people are visible, and a banner with the text 'We build the future' is partially visible.

PROXIMIDADE E DESENVOLVIMENTO DE TALENTO →

Com a Rede de Parceiros procuramos encontrar os futuros criadores de mudança nas empresas dando, simultaneamente, resposta às ambições e capacidades dos estudantes do Técnico. As iniciativas desta dimensão envolvem os parceiros na melhoria da qualidade da aprendizagem, no aumento da oferta formativa e do número de estudantes.

Acesso premium à plataforma de emprego

O **Técnico Job Bank** é uma plataforma informática que permite a disponibilização de ofertas de emprego e outras iniciativas, destinadas exclusivamente aos estudantes do Técnico, com origem em empresas reconhecidas pelo Técnico pelo seu historial de utilização de boas práticas de recrutamento.

Atividades de ligação aos estudantes

Feira de Emprego do Técnico

A **JobShop** é a feira de emprego que se realiza anualmente no Técnico, tipicamente no mês de maio, organizada pela Associação dos Estudantes do Técnico (AEIST) e conta com a presença de grande parte da comunidade estudantil.

Semanas das Carreiras do Técnico

As **Técnico Career Weeks** potenciam a visibilidade do crescente número de visitas de empresas ao Técnico, reunindo-as por temas, no período de maior disponibilidade dos estudantes. Estes eventos decorrem anualmente entre março e abril e são organizados pelos núcleos de estudantes do Técnico, com o duplo objetivo de ajudar os estudantes na escolha do seu futuro profissional e de divulgar as atividades e necessidades das empresas.

Encontros Personalizados com Estudantes

O encontro presencial entre os estudantes e os responsáveis das empresas é uma das melhores formas para o conhecimento mútuo e um significativo contributo para o sucesso dos processos de recrutamento. Esta atividade pode assumir vários formatos, desde um pequeno-almoço, a uma apresentação da empresa, podendo a participação dos estudantes ser feita por convite personalizado.

Visitas de Estudantes à Empresa

A visita de pequenos grupos de estudantes à empresa é, simultaneamente, uma forma de tornar memoráveis estes momentos de contacto e um contributo para a sua formação. Estas visitas serão particularmente úteis na atração de estudantes com interesse específico nas atividades da empresa e uma oportunidade para a empresa dar a conhecer a sua tecnologia e ambiente de trabalho.

Programa de Estágios de Verão

O Técnico tem incentivado os seus estudantes a adquirir experiência profissional durante a realização dos seus estudos. As empresas parceiras poderão promover e anunciar as oportunidades de estágios de Verão através do Técnico, dando desta forma a conhecer o ambiente da sua empresa aos estudantes.

Bolsas de estudo e prémios de mérito para Estudantes

Bolsas de Estudo

Promoção de bolsas de estudo para estudantes de elevado mérito académico, em nome da empresa, com o foco na atração e desenvolvimento do talento em áreas específicas.

Prémios de Mérito

As empresas podem oferecer prémios de mérito para estudantes com desempenho relevante no momento do ingresso num curso do Técnico, numa unidade curricular, na dissertação, ou no curso.

Apoio a espaços de aprendizagem

O Técnico dispõe de uma vasta área de espaços de laboratórios e oficinas que servem de apoio tanto às componentes laboratoriais curriculares, como a atividades extracurriculares e colaborativas dos seus estudantes. As empresas da Rede de Parceiros podem contribuir para a melhoria destes espaços, transmitindo aos estudantes a importância da formação prática e o empenho na melhoria contínua da qualidade dos diplomados pelo Técnico.



Formação e atualização profissional de colaboradores

Programas de Formação e Atualização Tecnológica

O Técnico conta com uma escola de formação pós-graduada avançada e profissional, **Técnico+**, nas áreas da Engenharia, Ciência, Tecnologia e Arquitetura, com uma oferta formativa específica com interesse para a empresa ou para os seus colaboradores.

Apoio a Estudantes Internacionais

A empresa poderá encontrar na parceria com o Técnico uma forma de valorizar atuais ou futuros colaboradores noutros países. O apoio na atração de novos estudantes de regiões de atuação da empresa, eventualmente complementada com a oferta de bolsas de estudo, poderá servir para adequar a formação de base dos colaboradores aos requisitos da empresa, beneficiando da garantia de qualidade e renome dos programas académicos do Técnico.

Envolvimento em programas de aprendizagem inovadores

O Técnico tem procurado diversificar e inovar a sua oferta formativa. As empresas da Rede de Parceiros do Técnico poderão propor ou associar-se a programas de aprendizagem inovadores como, por exemplo, competições de engenharia, maratonas de programação, cursos *online* (MOOC), entre muitos outros. Estas iniciativas poderão constituir novas ofertas formativas, quer curriculares quer extracurriculares.

Concursos e Prémios de Empreendedorismo

O Técnico tem apostado na promoção de criação de valor, promovendo o empreendedorismo junto da comunidade académica. Neste contexto, e tendo presente a importância de criar um enquadramento mais alargado para a promoção, reconhecimento e atribuição de incentivos ao empreendedorismo, várias empresas da Rede de Parceiros colaboram com a oferta de apoios e prémios em concursos e desafios de inovação organizados pelo Técnico.

Projetos Integradores

Estes projetos permitem interligar o máximo de conhecimento e competências adquiridos ao longo de um ciclo de estudos. O Técnico oferece às empresas a possibilidade de participar na definição de temas de trabalhos inovadores, desafiantes e abrangentes para que estes possam beneficiar de uma visão integrada da sua área de estudos. O projeto pode decorrer em diferentes ambientes (académico e/ou empresarial), com um número variável de estudantes em cada projeto e de diferentes cursos.

+ 2 000

Estudantes envolvidos em atividades de recrutamento anualmente

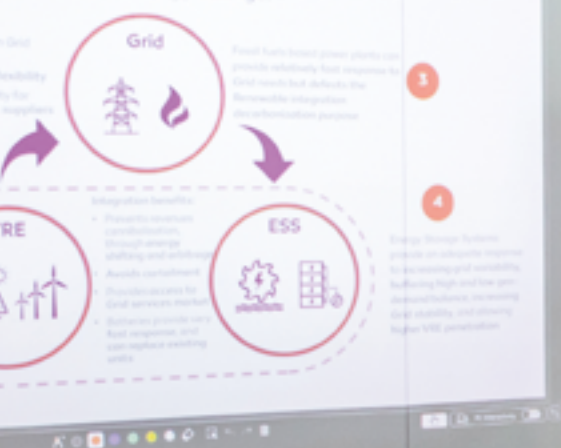
+ 20

Prémios de mérito entregues anualmente

+ 100 / 2 500

Cursos e programas de formação avançada / Formandos Técnico+

Does the world need Energy Storage?



ACELERAÇÃO DE INOVAÇÃO →

Grande parte das soluções de inovação que acontecem no mundo, são consequência da aproximação entre os produtores de conhecimento (investigação) e os agentes que conhecem as necessidades do mercado (indústria). A aceleração da inovação tem, por isso, o potencial para ser um dos maiores benefícios mútuos de um programa de parcerias entre as empresas e o Técnico.

Projetos de investigação e desenvolvimento

Projetos de Investigação Pré-competitiva

A integração da Rede de Parceiros do Técnico proporciona às empresas a possibilidade de contratualizar projetos de investigação pré-competitiva numa tecnologia do seu interesse. Este programa pode incluir bolsas de investigação para mestrandos ou doutorandos, um determinado número de horas de um professor ou investigador responsável, uma parceria com um centro de investigação, reuniões trimestrais de acompanhamento com a equipa de projeto e entrega da documentação associada à mesma.

Bolsas para Mestrado, Doutoramento e Pós-Doutoramento

Promoção de bolsas para estudos avançados em temas específicos, com ou sem a participação de outras entidades financiadoras.

Conhecer os nossos professores e investigadores

Workshops Técnico-Indústria

Os workshops investigação-indústria são uma oportunidade para as empresas conhecerem o trabalho e os progressos conseguidos pelos professores e investigadores do Técnico, e estes ficarem a conhecer os sucessos e as necessidades dos especialistas e técnicos das empresas, bem como as novas oportunidades de negócio que pretendem explorar.

Visita de Professores e Investigadores à Empresa

A visita de professores e investigadores à empresa poderá ser uma oportunidade para estes conhecerem melhor o dia-a-dia e os desafios que a empresa enfrenta, promovendo o alinhamento da sua investigação com as áreas de interesse do mercado.

PhD Open Days

Os PhD Open Days são eventos dedicados à apresentação do progresso dos estudantes nos diferentes programas doutorais oferecidos pelo Técnico. A presença das empresas parceiras na sessão dedicada à sua área principal de atividade será uma oportunidade para conhecer os desenvolvimentos realizados, sugerir novos caminhos e, eventualmente, considerar a futura contratação de um Doutoramento pelo Técnico.

Seminários de Propriedade Intelectual

O Técnico oferece regularmente seminários de formação em propriedade intelectual, destinados à comunidade Técnico, incluindo os mecanismos de proteção, pesquisa de patentes, elaboração de pedidos, extensões territoriais, valorização, entre outros. As empresas da Rede de Parceiros que indicarem interesse por este tema receberão o programa anual de seminários de propriedade intelectual, podendo indicar um colaborador para estar presente em cada sessão.

Apoios a áreas de investigação

Cátedra em Nome da Empresa

Dar o nome a uma cátedra numa área do conhecimento relevante é um símbolo de prestígio usado na maioria das universidades do mundo. Esta distinção é concedida pelo período de vigência da parceria e corresponde à atribuição de fundos, correspondentes a uma parte ou a totalidade do salário de um professor, a apoios administrativos e a fundos para a sua investigação.

Apoio a Laboratórios de Investigação

Uma empresa da Rede de Parceiros poderá optar por canalizar parte do seu contributo para laboratórios ou centros de investigação específicos do Técnico relacionados com a sua área de atividade. A empresa poderá, assim, ficar associada a instalações ou a equipamentos que potenciem maiores desenvolvimentos e progressos nesses domínios.

Prémios pedagógicos e científicos

Destacar um professor ou um investigador numa determinada área científica, valorizando o trabalho pedagógico desenvolvido na sua atividade, ou pela capacidade de transformação do processo de aprendizagem é uma forma das empresas parceiras reconhecerem o trabalho do corpo docente e investigador da Escola e criar proximidade entre a academia e a indústria.

+ 300

Novos projetos de I&D desde 2021

+ 20%

Projetos realizados em parceria com empresas

+ 28M€

Volume financeiro em projetos de I&D desde 2021



IMPACTO SOCIETAL



A preocupação com a sociedade tem sido uma das marcas dos estudantes do Técnico, que conhecem bem o papel da educação na promoção da mobilidade e integração social.

O Técnico tem um vasto conjunto de iniciativas de responsabilidade social que envolvem os seus estudantes, tanto na promoção da educação da Engenharia, Ciência, Tecnologia e Arquitetura, como em atividades de ação climática e voluntariado social relacionadas com a recuperação de imóveis ou em países em vias de desenvolvimento.

Nas questões da ligação à sociedade, o Técnico tem envolvido também toda a comunidade académica da região de Lisboa, trazendo diversidade e complementaridade às suas iniciativas. A Rede de Parceiros do Técnico é uma oportunidade para encontrar sinergias entre as atividades de responsabilidade social das empresas e as preocupações do Técnico alinhadas com a sua missão.

Programa de bolsas de estudo

O Técnico, em parceria com alguns mecenas, tem vindo a criar programas de bolsas de estudo que visam apoiar o desenvolvimento de estudantes com elevado potencial académico que, por carência socioeconómica, não dispõem de meios para custear os encargos financeiros dos seus ciclos de estudos.

Apoio a atividades de sensibilização social

Promoção da Aprendizagem STEM

O Técnico, na sua missão de atração de mais jovens para o estudo da Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática, tem uma presença regular em muitas escolas do ensino básico e secundário. A promoção das áreas científicas é também realizada em atividades como visitas de escolas aos *campi* do Técnico e ocupação de tempos livres no período de férias. As empresas parceiras poderão apoiar estas iniciativas de contacto com os jovens estudantes, associando a sua marca.

Projetos promovidos por Núcleos e Clubes de Estudantes

O Técnico dispõe de uma diversificada e ativa comunidade de núcleos e clubes de estudantes, cujas atividades envolvem os vários cursos oferecidos e o desenvolvimento de projetos culturais, sociais, recreativos, desportivos, tecnológicos e empresariais. As empresas pertencentes à Rede de Parceiros poderão associar-se a um dos mais de 50 núcleos e clubes de estudantes, através de apoios específicos.

Diversidade e inclusão

O Técnico reconhece e promove a diversidade, a igualdade de género e de oportunidades, incluindo apoios para estudantes com necessidades educativas especiais, convidando os seus parceiros a juntarem-se em iniciativas inovadoras conjuntas neste contexto.

Sustentabilidade

Em linha com os desafios sociais relacionados com a sustentabilidade, o Técnico investe na procura de conhecimento que ajude a transformar a indústria e serviços, através de projetos de várias unidades de investigação, a criação de novas unidades curriculares relacionadas com o tema e ações de sensibilização e capacitação para a comunidade envolvente.

+ 50

Núcleos e clubes de estudantes reconhecidos pelo Técnico

+ 100

Bolsas de estudo atribuídas por empresas desde 2015

+ 20

Iniciativas de diversidade e inclusão social



COOPERAÇÃO ESTRATÉGICA

Os membros da Rede de Parceiros do Técnico terão a possibilidade de se envolver na condução estratégica da instituição, nomeadamente através de reuniões de concertação estratégica com o Presidente do Técnico e/ou através do convite para o Conselho Consultivo da instituição, proporcionando uma ligação privilegiada aos órgãos de gestão da Escola.

SÍNTESE



Proximidade e desenvolvimento de talento

- Acesso premium à plataforma de emprego
- Atividades de ligação aos estudantes
- Bolsas de estudo e prémios de mérito para estudantes
- Apoio a espaços e equipamentos
- Formação e atualização profissional de colaboradores
- Envolvimento em programas de aprendizagem inovadores



Impacto societal

- Programa de bolsas de estudo
- Apoio a atividades de sensibilização social
- Diversidade e inclusão
- Sustentabilidade



Aceleração de inovação

- Projetos de investigação e desenvolvimento
- Conhecer os nossos professores e investigadores
- Apoios a áreas de investigação
- Prémios científicos e pedagógicos



Cooperação estratégica

- Reunião anual concertação estratégica
- Participação no Conselho Consultivo



Mais informações

Núcleo de Parcerias Empresariais

pe@tecnico.ulisboa.pt

+351 218 419 842

Campus Alameda

Av. Rovisco Pais, 1
1049 - 001 Lisboa

Campus Taguspark

Av. Prof. Doutor Cavaco Silva
2744-016 Porto Salvo (Oeiras)

Campus Tecnológico e Nuclear

Estrada Nacional 10 (ao km 139.7)
2695-066 Bobadela (Loures)



Melhor Escola de Engenharia em Portugal
Rankings: US News, NTU, Shangai (2022)



Melhores Escolas de Engenharia na Europa
Rankings: US News, Leiden (2022)



Melhores Escolas de Engenharia no Mundo
Rankings: US News (2022)



school/ist



tecnico.ulisboa.pt



istecnico



tecnico_lisboa



isttv



ist.pt/spotify

Mais sobre o Técnico
tecnico.ulisboa.pt