



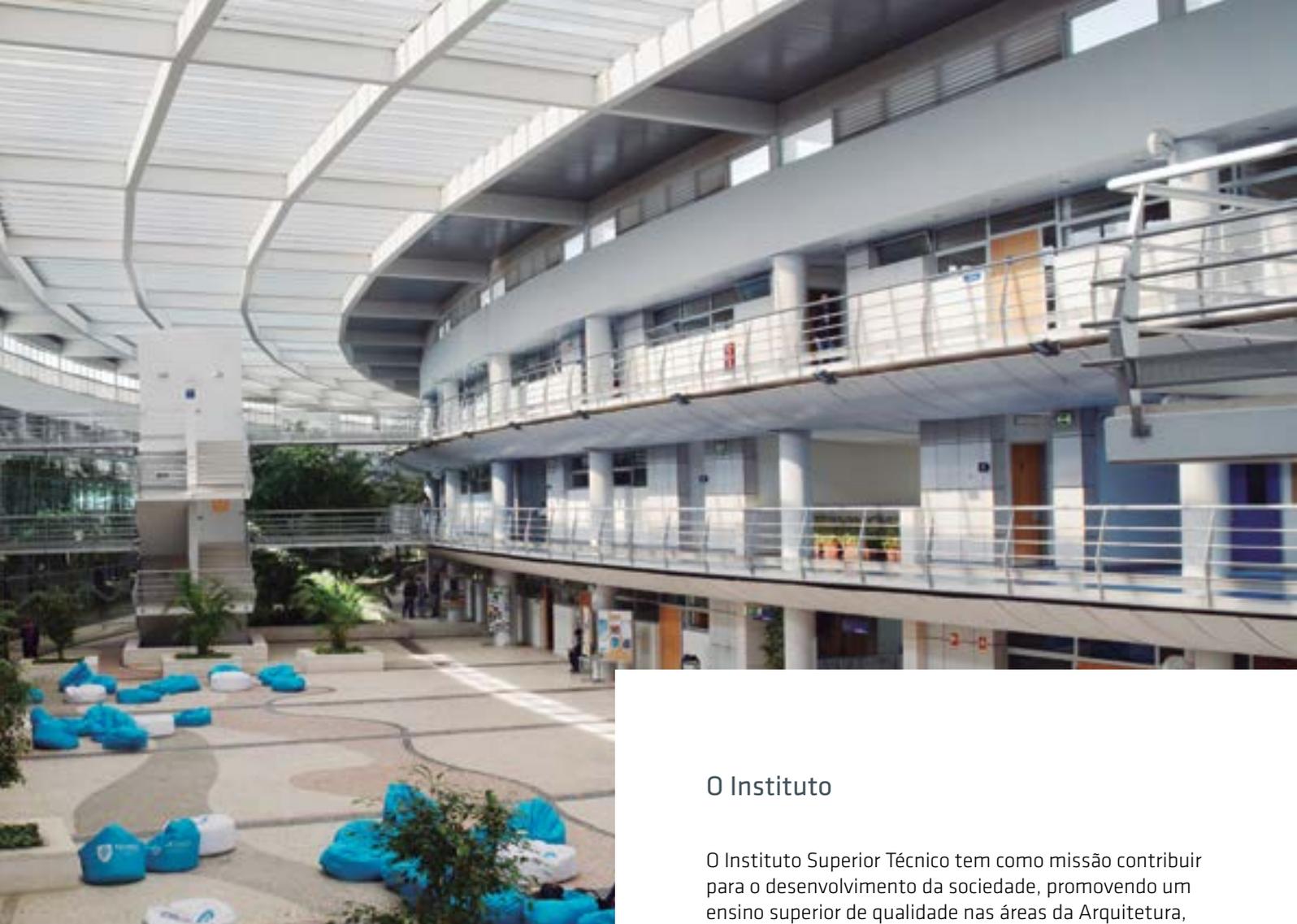
TÉCNICO LISBOA

---

# REDE DE PARCEIROS DO TÉCNICO

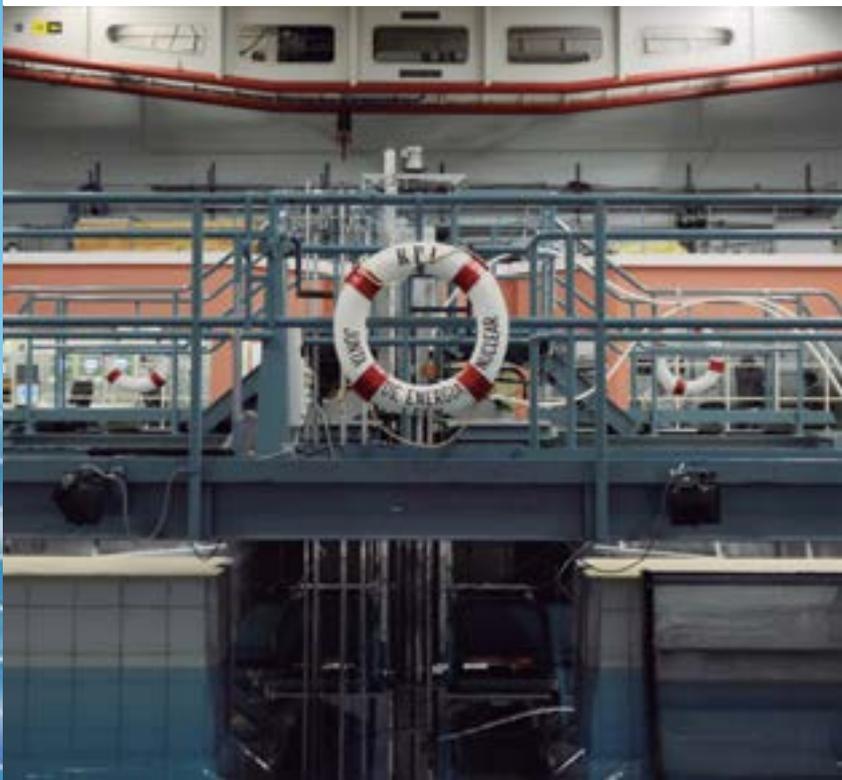
TÉCNICO PARTNER NETWORK

---



## O Instituto

O Instituto Superior Técnico tem como missão contribuir para o desenvolvimento da sociedade, promovendo um ensino superior de qualidade nas áreas da Arquitetura, Engenharia Ciência e Tecnologia, nas vertentes de graduação, pós-graduação e formação ao longo da vida, e desenvolvendo atividades de Investigação, Desenvolvimento e Inovação (ID+I), essenciais para o progresso do conhecimento, e para ministrar um ensino ao nível dos mais elevados padrões internacionais.



# MENSAGEM DO PRESIDENTE

Quase onze décadas após a sua fundação, o Instituto Superior Técnico é hoje, com os seus quase 10.500 alunos, mais de 1000 investigadores, 25 centros de investigação, e 10 departamentos, uma escola de engenharia, ciência e tecnologia moderna, fortemente internacionalizada, aberta à sociedade, às empresas, à inovação, ao empreendedorismo, à criação de emprego, de valor e de conhecimento. Assim, no virar da primeira década após o centenário do seu nascimento, o Técnico, apesar da sua já longa história, é uma instituição moderna, fortemente internacionalizada, totalmente voltada para os desafios do futuro, seguindo aquilo que são as melhores práticas internacionais no que respeita ao ensino, à formação e investigação e à transferência de tecnologia.

Naquilo que concerne à transferência de tecnologia, o Instituto Superior Técnico oferece aos seus parceiros empresariais uma visão abrangente que junta o conhecimento aos talentos que o colocam em prática. Dessa forma, o Instituto Superior Técnico oferece um vasto conjunto de oportunidades às empresas que se juntam ao seu ecossistema de parcerias empresariais, que passam nomeadamente pela promoção conjunta de inovação, transferência de conhecimento, identificação de talentos e possibilidade de desenvolvimento de projetos de I&DT específicos num vasto conjunto de áreas científicas e tecnológicas.

Convido-o, pois, a conhecer a Área de Transferência de Tecnologia do Instituto Superior Técnico e as oportunidades que existem no nosso Programa de Parcerias Empresariais. Tornando as nossas empresas parceiras mais fortes e competitivas, tornamo-nos também mais fortes e competitivos.



**Rogério Colaço**

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



# KEY FACTS

8%

Estudantes Internacionais

31%

Estudantes Internacionais de Doutoramento

19

Cursos de 1º Ciclo (licenciaturas e mestrados integrados)

32

Programas de Mestrado

33

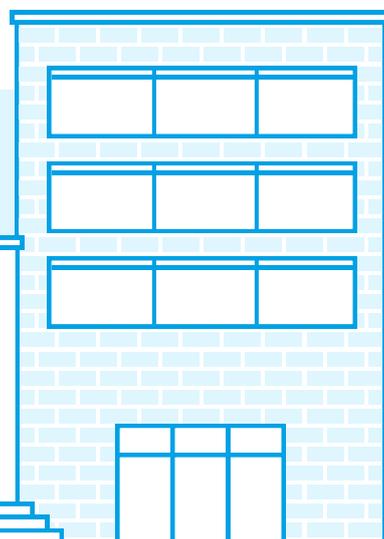
Programas de Doutoramento

44%

Alunos empregados antes de concluir o curso

91%

Alunos empregados até 6 meses após a conclusão do curso



3

Residências Universitárias

3

Campi

- Campus Alameda 107.137 m2
- Campus Taguspark 19.380 m2
- Campus Tecnológico e Nuclear 16.510 m2

10.500

Cerca de 10.500 Estudantes

52%

Estudantes do 1º Ciclo de Mestrado

48%

Estudantes de Mestrado e Doutoramento

2.013

Doutorados

1.915

Publicações científicas (ISI Web of Science)

59

Spin-offs desde 2009

Divisão das empresas Spin-Off por área de formação:

- 23 Tecnologias da Informação & Comunicação
- 10 Robótica, Automação & Eletrónica & Visão por Computador
- 8 Biotecnologia & Engenharia Biomédica
- 5 Aeronáutica & Espaço
- 6 Ambiente & Energias Limpas
- 7 Consultoria



# REDE DE PARCEIROS DO TÉCNICO

Uma relação de benefício mútuo entre o Técnico e empresas líderes mundiais

A Rede de Parceiros do Técnico tem como objetivo principal o estabelecimento e desenvolvimento de alianças estratégicas com as empresas melhor posicionadas para, em conjunto, aumentar o valor oferecido à Sociedade.

As atividades da rede organizam-se em cinco grupos de iniciativas.

## Conhecer os talentos

Páginas 6–8

## Mais e melhores talentos

Páginas 9–11

## Acelerador de inovação

Páginas 12–14

## Responsabilidade social

Páginas 15–17

## Envolvimento na condução estratégica do Técnico

Página 18

## CONHECER OS TALENTOS →

Neste grupo incluem-se as iniciativas que visam o benefício mútuo de encontrar os futuros criadores de mudança nas empresas dando, simultaneamente, resposta às ambições e capacidades dos alunos do Técnico.



## Acesso premium ao Técnico Job Bank

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

---

## Participação em eventos de Alunos

### **Participação na AEIST Jobshop**

A AEIST JobShop é uma feira de emprego que se realiza anualmente no Técnico no início do mês de Maio organizada pela Associação dos Estudantes do IST, contando com a presença dos alunos dos vários cursos oferecidos no Técnico.

### **Participação nas Técnico Career Weeks**

Durante as Técnico Career Weeks, uma iniciativa que decorre anualmente entre fevereiro e março, ocorrem eventos organizados pelos próprios alunos com a colaboração das empresas com o duplo objetivo de ajudar os alunos na escolha do seu futuro profissional e de divulgar as atividades e necessidades das empresas.

---

## Encontros personalizados com Alunos

### **Coffee Meetings**

Os Coffee Meetings são oportunidades de contacto entre as empresas e os alunos em espaços informais de passagem, por exemplo quando os alunos saem das aulas ou se dirigem para o refeitório, com a duração de um dia cuja data e localização será divulgada antecipadamente a todos os alunos.

### **Talent Search Meeting**

O encontro presencial entre os alunos 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 decorrerá numa sala com capacidade para 30 pessoas durante meio-dia, sendo que a presença de alunos poderá ser feita por convite personalizado.

### **Visitas de Alunos à Empresa**

A visita de pequenos grupos de alunos às empresas é simultaneamente, uma forma de tornar memoráveis estes momentos de contacto e um contributo para a sua formação. Estas visitas serão particularmente úteis porque atraem os alunos com interesse específico na atividade da empresa e são uma oportunidade para dar a conhecer a sua tecnologia e ambiente de trabalho.

## Encontros personalizados com Alunos

(CONTINUAÇÃO)

### **Programa de Estágios de Verão**

O Técnico tem incentivado que os seus alunos adquiram 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.

### **Oportunidades de Trabalho Temporário**

No âmbito da vantagem na aquisição de experiência profissional pelos seus alunos, o Técnico disponibiliza a possibilidade de divulgação de ofertas de trabalho temporário. Estas ofertas terão de respeitar níveis de dedicação compatíveis com a carga letiva dos alunos e a valorização da conclusão dos estudos dos estudantes envolvidos.

### **Outras Atividades de Ligação aos Alunos**

O Técnico oferece às empresas a possibilidade de organizar outras atividades de ligação aos alunos a definir, caso a caso, entre a empresa e o Técnico.

---

## Marketing junto da comunidade Técnico

### **Anúncios na Revista Valores Próprios**

A publicação Valores Próprios, com uma tiragem de 10.000 exemplares, é um instrumento de divulgação das atividades e sucessos do Técnico e da sua comunidade académica. A publicação de anúncios pelas empresas parceiras é uma forma de associação e de divulgação de iniciativas, sucessos ou produtos junto da comunidade dos alunos e antigos alunos.

### **Presença na Técnico-TV**

O Técnico prevê a instalação de um sistema interno de televisão corporativa para a divulgação de iniciativas nos campi. Este sistema será suportado em painéis com vídeo a instalar nos principais locais de reunião: halls, bares, patamares de elevadores, etc.

# MAIS E MELHORES TALENTOS



Esta componente da Rede de Parceiros tem como objetivo envolver os parceiros na melhoria da qualidade da aprendizagem, no aumento da oferta formativa e do número de alunos.



## Bolsas de estudo e prêmios de mérito para Alunos

### **Bolsas de Estudo**

Promoção de bolsas de estudo para alunos em nome da empresa por contrapartida de dedicação de horas a atividades de interesse do Técnico.

### **Prêmios de Mérito**

As empresas podem oferecer prêmios de mérito para alunos com desempenho relevante ao nível da unidade curricular ou do programa curricular.

---

## Apoio a espaços e equipamentos

### **Apoio a Espaços de Aprendizagem Colaborativa**

O modelo de Bolonha pressupõe o trabalho dos alunos fora da sala de aula tradicional, incentivando a interação noutros locais mais informais, durante os seus períodos de estudo, na realização de trabalhos de grupo e de resolução de problemas em grupo. A promoção destes espaços de trabalho serve simultaneamente para oferecer melhores condições de estudo e manter presente o objetivo final de uma carreira profissional de sucesso.

### **Apoio a Espaços de Aprendizagem Ativa**

A evolução modelos de aprendizagem têm tido impacto não só nos métodos de ensino, colocando também desafios ao ambiente e equipamento das salas de aula. As empresas da Rede de Parceiros do Técnico poderão querer associar-se a estes novos modelos de aprendizagem, indicando que parte do seu contributo seja usada para o equipamento de salas de aula.

### **Apoio a Espaços de Aprendizagem Prática**

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 de alunos. As empresas da Rede de Parceiros podem decidir que o seu apoio ao Técnico seja usado para a melhoria desses espaços, transmitindo aos alunos a importância da formação prática e o empenho na melhoria continuada da qualidade dos diplomados pelo Técnico.

## Formação e atualização profissional de colaboradores

### **Programas de Formação e Atualização Tecnológica**

No âmbito do protocolo de associação à Rede de Parceiros do Técnico, poderá incluir-se a criação de uma oferta formativa específica com interesse para a empresa ou para os seus colaboradores.

### **Formação Executiva em Colaboração com Escolas de Gestão**

Sendo a formação de executivos uma oferta bem estabelecida na área da gestão como uma forma de valorização dos dirigentes da empresa, o programa de integração na Rede de Parceiros oferece a vantagem de combinar essa mais-valia com uma atualização sobre as mais recentes tecnologias nas áreas de atuação das empresas.

### **Apoio a Alunos Internacionais**

A empresa poderá aproveitar a parceria com o Técnico para valorizar atuais ou futuros colaboradores noutros países. O apoio na atração de novos alunos de regiões onde a empresa atua, eventualmente complementada com a oferta de bolsas de estudo, pode 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. O Técnico disponibiliza-se para fazer divulgação da oferta formativa junto dos colaboradores e outros interessados locais nas instalações das sucursais da empresa.

---

## 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, MOOCs, etc. Estas iniciativas poderão constituir novas ofertas formativas quer curriculares quer extracurriculares.

**1911**

O Instituto Superior Técnico foi fundado a 23 de maio de 1911 por Alfredo Bensaúde.

**10.468**

Nos vários ciclos de estudo, o Técnico acolhe cerca de 10.468 estudantes.

**888**

O Técnico conta ainda com um corpo de 888 docentes e investigadores.



## ACELERADOR DE INOVAÇÃO



Grande parte das soluções de inovação que acontecem presentemente no mundo, são consequência da aproximação entre os produtores de conhecimento (investigação) e os 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 Rede de Parceiros do Técnico oferece às empresas a possibilidade de contratualizar projetos de investigação pré-competitiva numa tecnologia do seu interesse. Este programa pode incluir bolsas de investigação ou mestrado, 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.

### **Envolvimento em Knowledge and Information Communities**

O Técnico participa em programas do European Institute of Technology, nomeadamente o programa InnoEnergy e o programa InnoHealth. Estes programas são uma referência na relação entre os agentes de inovação ao reunir indústria, centros de investigação, universidades e escolas de gestão. O programa inclui educação pós-graduada, desenvolvimento e avaliação de novas tecnologias e o lançamento de novas empresas para a sua comercialização.

### **Bolsas para 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 Investigação-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 técnicos das empresas, bem como as novas oportunidades de negócio que pretendem enfrentar.

### **Visita de 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.

### **Presença nos PhD Days**

Os PhD Days são eventos dedicados à apresentação dos progressos dos alunos 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 a especialistas com variados níveis de conhecimento sobre as questões da propriedade intelectual, incluindo os mecanismos de proteção, pesquisa de patentes, elaboração de pedidos, extensões territoriais, valorização, etc. 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

### **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 progressos nesses domínios.

### **Cátedra convidada em nome da Empresa**

Dar um 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 para o pagamento de parte ou da totalidade do salário de um professor convidado, apoios administrativos e fundos para a sua investigação.



## RESPONSABILIDADE SOCIAL



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

O Técnico tem um vasto conjunto de iniciativas de responsabilidade social que envolvem os seus alunos, tanto na promoção da educação da Matemática e da Física, como em ações de voluntariado social na recuperação de imóveis ou em atividades 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 estas preocupações do Técnico.

## Envolvimento no Técnico Learning Center

O Técnico Learning Center, localizado na antiga Gare do Arco do Cego, será um local de referência não só para os estudantes do Técnico mas para toda a comunidade académica de Lisboa. As empresas da Rede de Parceiros do Técnico podem optar por se envolver neste grande projeto dando o seu nome a um espaço no seu interior que poderá ser usado para estudo colaborativo, sala de workshops, etc. Esse apoio será reconhecido na planta existente na entrada das instalações e num painel de reconhecimento dos apoios a instalar em local visível no interior da Gare.

## Utilização do Técnico Learning Center para iniciativas da Empresa

O Técnico Learning Center irá dispor de um espaço polivalente de 1100 m<sup>2</sup> que poderá ser usado para uma variedade de iniciativas: exposições, encontros, hackatons, concertos de música, etc.



## Apoio a atividades de sensibilização social

### **Apoio a Atividades em Escolas do Ensino Básico e Secundário**

Na sua missão de atração de mais jovens para o estudo da ciência, tecnologia, engenharia e matemática, o Técnico tem uma presença regular em muitas escolas do ensino básico e secundário. As empresas parceiras poderão apoiar algumas destas iniciativas de contacto com os jovens estudantes, associando a sua marca ao Técnico.

### **Apoio a Atividades no Técnico de Promoção da Aprendizagem STEM**

A promoção das áreas da ciência, tecnologia, engenharia e matemática, é também realizada em atividades como visitas de escolas ao campi do Técnico e ocupação de tempos livres no período de férias, sendo que poderão ser também promovidas iniciativas deste tipo dedicadas especificamente aos filhos dos colaboradores da empresa.

### **Apoio a uma Instalação no Técnico Science Garden**

Numa colaboração com a Câmara Municipal de Loures, o Técnico disponibiliza à população no seu campus Tecnológico e Nuclear um jardim de ciência e tecnologia. Este jardim é um local de lazer onde se pretende despertar a curiosidade dos visitantes com equipamentos ligados à ciência e à tecnologia. Para isso dispõe de locais para instalação ao ar livre de peças de equipamentos tecnológicos com informação sobre a sua função e princípios de funcionamento. Por exemplo, aero-geradores e painéis solares com indicação da energia produzida, estruturas de construção e sua aplicação, equipamentos retirados de linhas de montagem, etc. As empresas poderão associar-se a este espaço público apoiando instalações com equipamentos relevantes para a sua atividade.

### **Apoio a Projetos Promovidos por Núcleos de Alunos**

O Técnico dispõe de uma vasta e ativa comunidade de núcleos de alunos que vão desde a informática, à fotografia, passando pela “Fórmula Student”, que consiste em construir de raiz um carro de competição elétrico. As empresas pertencentes à Rede de Parceiros poderão escolher o núcleo de alunos a que pretendem associar-se através de apoios específicos.

### **Programa de Career Mentoring**

As empresas poderão contribuir para o desenvolvimento das carreiras dos alunos do Técnico oferecendo a possibilidade dos seus profissionais serem mentores de alunos ou grupos de alunos.



## **PARTICIPAÇÃO NA CONDUÇÃO ESTRATÉGICA DO TÉCNICO**

Os membros da Rede de Parceiros do Técnico terão possibilidade de participar na condução estratégica da instituição com uma ligação privilegiada aos órgãos de gestão da Escola.

Reuniões de Concertação Estratégica /  
Participação no Conselho Consultivo

Os membros da rede terão a oportunidade de realizar anualmente uma reunião de concertação estratégica com o Presidente do Técnico, e de participar no Conselho Consultivo da instituição.



## Síntese

### Conhecer os Talentos

- Acesso Premium ao Técnico Job Bank
- Participação em eventos de alunos
- Encontros personalizados com alunos
- Marketing junto da comunidade Técnico

### Mais e melhores talentos

- Bolsas de estudo e Prémios de mérito para alunos
- Apoio a espaços e equipamentos
- Formação e atualização profissional de colaboradores
- Envolvimento em programas aprendizagem inovadores

### Acelerador de Inovação

- Projetos de Investigação e Desenvolvimento
- Conhecer os nossos Professores e Investigadores
- Acesso aos seminários de Propriedade Intelectual
- Apoios a áreas de Investigação

### Responsabilidade Social

- Envolvimento no Técnico Learning Center
- Utilização do Técnico Learning Center (ou equivalente)
- Apoio a atividades de sensibilização social

### Participação na condução estratégica do Técnico

- Reuniões de Concertação Estratégica com o Presidente do Técnico
- Participação no Conselho Consultivo

## Mais Informações

Contacte o Núcleo de Parcerias Empresariais para saber como integrar a Rede de Parceiros do Técnico:

Sandra Godinho Borges

Tel: +351 218 419 842

pe@tecnico.ulisboa.pt

**Campus Alameda**

Av. Rovisco Pais, 1  
1049-001 Lisboa  
Tel: +351 218 417 000  
Fax: +351 218 499 242

**Campus Taguspark**

Av. Prof. Doutor Cavaco Silva  
2744-016 Porto Salvo  
Tel: +351 214 233 200  
Fax: +351 214 233 268

**Campus Tecnológico e Nuclear**

Estrada Nacional 10 (ao Km 139,7)  
2695-066 Bobadela LRS  
Tel: +351 219 946 000  
Fax: +351 219 946 016