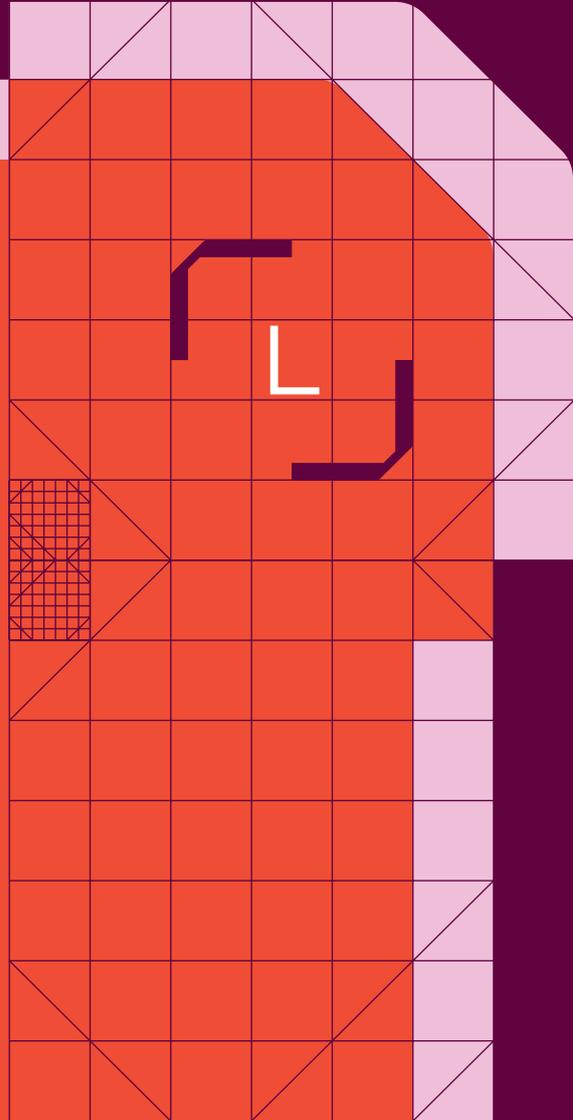


Licenciaturas 2025/2026

ISL instituto superior de
engenharia de lisboa



LICENCIATURAS

Engenharia Civil	4
Tecnologias e Gestão Municipal	5
Engenharia Eletrónica e Telecomunicações e de Computadores	6
Engenharia Informática e de Computadores	7
Engenharia Informática e Multimédia	8
Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações	9
Engenharia Física Aplicada	10
Engenharia Eletrotécnica	11
Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa	12
Engenharia Mecânica	13
Engenharia Química e Biológica	14
Engenharia Biomédica	15

Um futuro em engenharia?

No ISEL, descobrirás o equilíbrio perfeito entre inovação, ensino prático e empregabilidade.

Aqui, farás parte de um ambiente vibrante, onde a proximidade entre estudantes e professores cria uma dinâmica única.

Com uma forte ligação ao mundo do trabalho, os nossos cursos são altamente valorizados pelo mercado e preparam-te para um futuro de sucesso!

AULAS LABORATORIAIS
E PARTICIPAÇÃO
EM PROJETOS REAIS

PARCERIAS COM
O MERCADO DE TRABALHO

BOLSAS E PRÉMIOS

PROGRAMAS DE INTERCÂMBIO
INTERNACIONAL

ACONSELHAMENTO
DE CARREIRA

ATIVIDADES CULTURAIS E DE
LAZER PARA ENRIQUECIMENTO
ACADÉMICO

APOIO AO BEM-ESTAR
E DESENVOLVIMENTO PESSOAL

FEIRAS DE EMPREGO

ENGENHARIA CIVIL

A Engenharia Civil está cada vez mais dinâmica: é impossível concebermos a nossa vida sem edifícios e empreendimentos para viver, trabalhar e descansar; estradas, pontes e caminhos de ferro; aeroportos, portos e barragens — e queremos que tudo isto seja sustentável.

Na Licenciatura em Engenharia Civil, a experiência pedagógica e a ligação à indústria garantem um curso onde manda a componente prática.

Atualmente com procura crescente, aqui vais ao encontro das necessidades e exigências de gabinetes de estudos e projetos, câmaras municipais, empresas de construção civil e de consultoria, fiscalização, gestão e manutenção — e, porque não, a tua própria empresa!

EMPREGABILIDADE

97.7%

[fonte: infocursos.medu.pt]

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Empresas de construção civil e obras públicas, gabinetes de estudos e projetos, câmaras municipais, serviços municipalizados e gabinetes de apoio às autarquias, indústria de materiais de construção, indústria de pré-fabricação, instituições de ensino e/ou investigação.



CÓDIGO

3118/9089

PROVAS DE INGRESSO

07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno e noturno

TECNOLOGIAS E GESTÃO MUNICIPAL

Na Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal aprende-se a fazer melhor pela qualidade de vida nos centros urbanos, onde habita mais de metade da população mundial.

Saber encontrar lugar para todos — crianças, jovens, adultos e idosos; peões e transportes; natureza e edificação — e para tudo — habitação, educação, saúde, comércio, património, espaços verdes, cultura, lazer — são desafios tão grandes quanto interessantes e urgentes.

Daqui para uma câmara municipal ou junta de freguesia, departamento de administração central ou regional, ou para uma empresa de consultoria, não irás encontrar semáforos vermelhos! Vais ganhar uma visão integrada das cidades e estarás apto a contribuir para o teu bem-estar e o de todos.

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Águas do Tejo Atlântico,
Comunidade Intermunicipal
do Médio Tejo, GNB Gestão
de Ativos, Quadrante —
Engenharia e Consultoria,
ROUNDB — Consultoria
& Engenharia de Inovação.



CÓDIGO
3118/L085

PROVAS DE INGRESSO
16 MAT + 18 PORT
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A
ou 10 GD + 16 MAT

ALTERNATIVAS DE ACESSO
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS
e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno

ENGENHARIA ELETRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES E DE COMPUTADORES

Estar vivo é estar ligado! Hoje em dia, é impossível funcionar sem um smartphone, um tablet ou um PC que nos sincronize com o mundo.

Os dispositivos eletrónicos são parte integrante do nosso modo de vida e contamos com eles para uma infinidade de tarefas. A única surpresa é continuarem a aparecer novos dispositivos e utilidades, melhores sistemas, aplicações ainda mais úteis.

Ter a Licenciatura em Engenharia Eletrónica e Telecomunicações e de Computadores é estar no ponto de encontro de onde tudo isto nasce. Sem quaisquer problemas de empregabilidade, a escolha entre entrares no mercado de trabalho ou dares continuidade aos teus estudos só vai depender de ti — à velocidade de um *click!*

EMPREGABILIDADE

99.1%

[fonte: infocursos.medu.pt]

ALGUMAS ENTIDADES

EMPREGADORAS

Altice, Brisa, Cisco, Drivetel, Efacec, Ericsson, Google, IBM, Microsoft, Nokia, NOS, ONI, Siemens, Telcabo, Vodafone.

CÓDIGO

3118/9108

PROVAS DE INGRESSO

07 FQ + 19 MAT A

ou 18 PORT + 19 MAT A

ou 02 BG + 19 MAT A

ou 10 GD + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno



ENGENHARIA INFORMÁTICA E DE COMPUTADORES

Num mesmo curso, aplicações para telemóveis, sistemas operativos, redes de computadores, sistemas embebidos e muito mais! Seja na área da banca e serviços, em empresas de consultoria, em instituições de saúde ou em empresas de desenvolvimento de software, na administração e manutenção de sistemas informáticos ou de sistemas de informação, a procura de engenheiros informáticos não para de crescer.

Fruto de larga experiência e cooperação em direto com serviços, empresas e indústria, tanto públicos como privados, a Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores do ISEL é a resposta para quem quer ficar a par do estado da arte e com todas as ferramentas para ir mais além.

EMPREGABILIDADE

99.9%

[fonte: infocursos.medu.pt]

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Amazon, Brisa, BitCliq, Claranet, Fordesi, Nokia Networks, NovaBase, Sky; Empresas de desenvolvimento de software e de consultoria, entidades da administração pública.

CÓDIGO

3118/9121

PROVAS DE INGRESSO

18 PORT + 19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS
e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno e noturno



ENGENHARIA INFORMÁTICA E MULTIMÉDIA

A Licenciatura em Engenharia Informática e Multimédia está em constante atualização para te sintonizar com o desenvolvimento de aplicações multimédia para a internet e dispositivos móveis, ambientes multimédia interativos, reais ou virtuais, animação 3D, jogos, sistemas inteligentes, tecnologias de interface entre o mundo físico e digital, produção de conteúdos áudio, imagem e vídeo — e muito mais!

Apostando num ensino de carácter prático, este curso prepara-te para seres um profissional altamente qualificado numa área cada vez mais crucial em setores como a comunicação, a educação, o entretenimento, a indústria, a medicina ou a investigação científica. Qual vais escolher?

EMPREGABILIDADE

93.7%

[fonte: infocursos.medu.pt]

ALGUMAS ENTIDADES

EMPREGADORAS

Accenture, Capgemini, Cisco Systems, Cognizant Technology Solutions, Ericsson, Fujitsu, IBM, Infosys, Microsoft, Nokia, Oracle, Qualcomm, SAP SE, Tata Consulting Services, VMWARE.

CÓDIGO

3118/L052

PROVAS DE INGRESSO

18 PORT + 19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno

ENGENHARIA INFORMÁTICA, REDES E TELECOMUNICAÇÕES

Estes são os engenheiros do futuro!

A Licenciatura em Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações situa-se no ponto de encontro entre a informática e as redes de telecomunicações fixas e móveis — é por aqui que passa o desenvolvimento de sistemas computacionais na cloud, aplicações online, redes celulares, redes de dados ou a IOT (*Internet Of Things*) e são eles que garantem que tudo funciona como pretendido.

Através de uma aprendizagem com forte componente prática e um corpo docente que conjuga o ensino com a participação contínua em projetos da indústria e serviços, não terás problemas de empregabilidade. Se a informática aplicada às redes e telecomunicações é contigo, o teu futuro está aqui.

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Altice, Brisa, Cisco, Drivetel, Efaced, Ericsson, Google, IBM, Microsoft, Nokia, NOS, ONI, Siemens, Telcabo, Vodafone.

CÓDIGO 3118/L119

PROVAS DE INGRESSO

18 PORT + 19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 04 ECO + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS
e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO 6 semestres

ECTS 180

FUNCIONAMENTO Diurno

ENGENHARIA FÍSICA APLICADA

A Licenciatura em Engenharia Física Aplicada é um curso para quem quer ficar apto a desenvolver produtos de engenharia criativos e inovadores, adaptados às atuais necessidades da sociedade e do ambiente — e antecipando as que virão.

Instrumentação e eletrónica, aquisição de dados, robótica, comunicação digital e impressão 3D são algumas das competências que colocam os nossos licenciados na linha da frente para explorar as novas realidades e oportunidades das plataformas de prototipagem eletrónica e da revolução IOT [Internet Of Things].

Além disso, a sólida formação científica em matemática, física e ciências da engenharia, aliada a um trabalho final de curso — que pode assumir a forma de um projeto laboratorial, teórico, numérico ou de um estágio numa empresa ou instituição —, proporciona aos alunos a melhor preparação para ingressar diretamente no mercado de trabalho.

ALGUMAS ENTIDADES PARCEIRAS

Academia CUF, Air Centre, Allianz, Arquiled, A-RAEGE-Az, CCEnergia, CERN, Closer, C4G, DBWave.i, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, Institut Français de Recherche IFREMer, Instituto da Soldadura e Qualidade, Instituto Português da Qualidade, Laboratório Nacional de Engenharia Civil, Siemens.



CÓDIGO
3118/L213

PROVAS DE INGRESSO
07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

ENGENHARIA ELETROTÉCNICA

A Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica é um curso direcionado para o futuro: a energia elétrica afirma-se como a energia do presente e do futuro, independentemente dos diferentes tipos de aplicações industriais, edifícios inteligentes e de mobilidade sustentável.

Este curso oferece-te uma sólida formação, que combina de forma equilibrada a teoria e a prática. Está focado nas áreas da Energia e da Automação Industrial, fornecendo aos estudantes as ferramentas necessárias para enfrentar os desafios da Transição Energética e da Transição Digital.

Numa área assinalada pela UE como prioritária, a tua única dificuldade, ao completares esta licenciatura, vai ser a escolha.

EMPREGABILIDADE

97.9%
[fonte: infocursos.medu.pt]

ALGUMAS ENTIDADES

EMPREGADORAS

ABB, CME, CP, EDP, EFACEC, EMEF, empresas municipais, Hager, Hitachi, Infraestruturas de Portugal, Jung, Omron, REN, Schneider Electric, Siemens, Sotécnica.

CÓDIGO

3118/9109

PROVAS DE INGRESSO

07 FQ + 19 MAT A
ou 18 PORT + 19 MAT A
ou 02 BG + 19 MAT A
ou 10 GD + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno e noturno

MATEMÁTICA APLICADA À TECNOLOGIA E À EMPRESA

Na Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa, encontra-se um curso inovador, desenhado em conjunto com inúmeras empresas e entidades, oriundas de diversos ramos de atividade e de destaque no mundo empresarial.

Dos 6 semestres do curso, um é preenchido por um estágio numa das nossas entidades parceiras. Ficas assim automaticamente sintonizado com a realidade do mercado de trabalho.

Com competências em data science, modelação, simulação e programação, e conciliando a formação matemática com conhecimentos em engenharia e gestão, era uma vez o tempo em que o curso e o mundo lá fora nada têm a ver um com o outro.

ALGUMAS ENTIDADES PARCEIRAS

A-to-Be, AdTA, Alliance Healthcare, Allianz, Anturio, Arquiled, Bring Global, Carclasse, CDRSP, Celfinet, Centimfe, Closer, CML, CTT, Delta, Dolat, Dolat Capital EDP, EXIDE, Galp, Hovione, Iberomoldes, IPMA, Infraestruturas de Portugal, Jerónimo Martins, LNEC, Grupo Lusíadas Saúde, Milestone, Transportes Paulo Duarte, REN, Sandometal, Secretaria Geral da Economia e do Mar, Solvit, Tecmic, WikiService, Wurth.



CÓDIGO

3118/L117

PROVAS DE INGRESSO

18 PORT + 19 MAT A
ou 07 FQ + 19 MAT A
ou 04 ECO + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS
e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno

ENGENHARIA MECÂNICA

Não há engenharia mais completa que a Engenharia Mecânica! Seja num dos diversos ramos da automação e controlo, numa das múltiplas atividades das indústrias automóvel, aeronáutica ou aeroespacial, na climatização e refrigeração, nos setores energético, da construção, das tecnologias da saúde ou das nanotecnologias, a necessidade e procura de engenheiros mecânicos nunca abranda.

Na Licenciatura em Engenharia Mecânica do ISEL, a estrutura curricular, o corpo docente, os meios laboratoriais, a possibilidade de participares em projetos extra aulas e o ambiente académico farão com que a tua experiência seja a melhor possível. Se a Engenharia Mecânica é para ti, então é aqui!

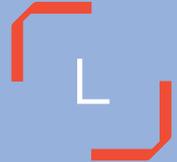
EMPREGABILIDADE

96.3%

[fonte: infocursos.medu.pt]

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Autoeuropa, Carrier, Crown and Cork, Daikin, EDP — Energias de Portugal, France Air, GALP, Grundfos, Hovione, Instituto de Soldadura e Qualidade, Manvia, Martifer, OGMA, RACE, Sandometal, Siemens, Sotécnica, TAP, TDGI, Trane.



CÓDIGO

3118/9123

PROVAS DE INGRESSO

07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno e noturno

ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA

Sem a Engenharia Química e Biológica, viveríamos num mundo sem medicamentos, vacinas, têxteis, borrachas, plásticos, detergentes, combustíveis — e, portanto, sem muito do que está à nossa volta e sustenta o nosso modo de vida. O nosso desafio é conciliar o bom desempenho de produtos e materiais com a proteção do ambiente, dos recursos naturais e do equilíbrio entre todas as variáveis desta equação.

E é para isto que te vamos preparar. Através de uma estrutura curricular recentemente modernizada, o ensino prático que sempre nos caracterizou, a possibilidade de participar em projetos de investigação e uma relação de proximidade entre alunos e professores. Formamos profissionais na vanguarda de alguns dos mais importantes desafios do nosso planeta.

EMPREGABILIDADE

98.4%

[fonte: infocursos.medu.pt]

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

ADP, A4F, Bioceramed, Centralcer, Cimpor, Exide, Fisipe, Galp Energia, Hikma, Hovione, Iberol, Indorama Ventures, LNEG, Navigator, Repsol, Sécil, Simarsul, Solvay, Sovena, Valorsul.



CÓDIGO

3118/9126

PROVAS DE INGRESSO

07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO

Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO

6 semestres

ECTS

180

FUNCIONAMENTO

Diurno e noturno

ENGENHARIA BIOMÉDICA

No interface entre a engenharia e a medicina, a Licenciatura em Engenharia Biomédica forma profissionais com competências multidisciplinares em tecnologias de diagnóstico e de terapêutica na área da saúde.

O carácter prático e multidisciplinar do curso resulta numa formação que te vai proporcionar uma grande capacidade para acompanhar o enorme dinamismo de um setor que é todo ele futuro.

Sem problemas de empregabilidade, os Engenheiros Biomédicos são procurados por hospitais e clínicas, indústria farmacêutica, empresas de dispositivos médicos, entidades reguladoras e empresas de gestão e consultoria na saúde.

ALGUMAS ENTIDADES EMPREGADORAS

Altran, Fundação Champalimaud, Hospital de Santa Maria, Hospital de São José, Hospital dos Lusíadas, Hovione, Instituto do Sangue e da Transplantação, Medtronic, MedBone.

CÓDIGO
3118/9455

PROVAS DE INGRESSO
07 FQ + 19 MAT A

ALTERNATIVAS DE ACESSO
Maiores de 23, CET, TESP, TOCS e Estudantes Internacionais

DURAÇÃO
6 semestres

ECTS
180

FUNCIONAMENTO
Diurno



LICENCIATURAS	CÓDIGO	PROVAS DE ACESSO
Engenharia Biomédica	3118/9455	07 FQ + 19 MAT A
Engenharia Civil*	3118/9089	07 FQ + 19 MAT A
Engenharia Eletrónica e Telecomunicações e de Computadores	3118/9108	07 FQ + 19 MAT A 18 PORT + 19 MAT A 02 BG + 19 MAT A 10 GD + 19 MAT A
Engenharia Eletrotécnica*	3118/9109	07 FQ + 19 MAT A 18 PORT + 19 MAT A 02 BG + 19 MAT A 10 GD + 19 MAT A
Engenharia Física Aplicada	3118/L213	07 FQ + 19 MAT A
Engenharia Informática e de Computadores*	3118/9121	18 PORT + 19 MAT A 07 FQ + 19 MAT A 02 BG + 19 MAT A
Engenharia Informática e Multimédia	3118/L052	18 PORT + 19 MAT A 07 FQ + 19 MAT A 02 BG + 19 MAT A
Engenharia Informática, Redes e Telecomunicações	3118/L119	18 PORT + 19 MAT A 07 FQ + 19 MAT A 04 ECO + 19 MAT A
Engenharia Mecânica*	3118/9123	07 FQ + 19 MAT A
Engenharia Química e Biológica*	3118/9126	07 FQ + 19 MAT A
Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa	3118/L117	18 PORT + 19 MAT A 07 FQ + 19 MAT A 04 ECO + 19 MAT A
Tecnologias e Gestão Municipal	3118/L085	16 MAT + 18 PORT 07 FQ + 19 MAT A 02 BG + 19 MAT A 10 GD + 16 MAT

(*) Também disponível em horário noturno

OFERTA PÓS-GRADUADA



MESTRADOS

Engenharia Biomédica

Engenharia Civil

Engenharia da Qualidade e Ambiente

Engenharia de Eletrónica e Telecomunicações

Engenharia e Gestão Industrial

Engenharia Eletrotécnica

Engenharia Informática e de Computadores

Engenharia Informática e Multimédia

Engenharia Mecânica

Engenharia Química e Biológica

Matemática Aplicada para a Indústria



PÓS-GRADUAÇÕES

Conservação e Reabilitação de Construções

Eficiência Energética e Sustentabilidade em Edifícios

Engenharia e Gestão de Energias Renováveis

Engenharia e Gestão de Risco de Desastres

Engenharia Optoeletrónica e Fotónica

Especialização em Engenharia Ferroviária

Matemática para Ciência de Dados

Novas Abordagens em Acústica Aplicada e Áudio

Processos Avançados de Fabrico

Projeto e Manutenção de Instalações Elétricas



Temos a solução.

No ISEL, estamos prontos para te receber e mostrar tudo o que podes viver aqui.

Junta-te aos Open Days e passa um dia a explorar o teu curso de sonho, vive experiências inesquecíveis no ISEL Alive, uma semana repleta de atividades incríveis, e embarca numa *roadtrip* única pelo mundo das energias renováveis com o ISEL Energy Week.

ATIVIDADES DESPORTIVAS

TUNAS

ISEL FORMULA STUDENT

ISEL ECO-CAMPUS

CLUBE BIOINFORMATICS

CLUBE ISEL SPACE

CLUBE SMART EVERYWHERE

ERASMUS+

MENTORIA

ACADEMIA DE LÍDERES

ATIVIDADES CULTURAIS

ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO

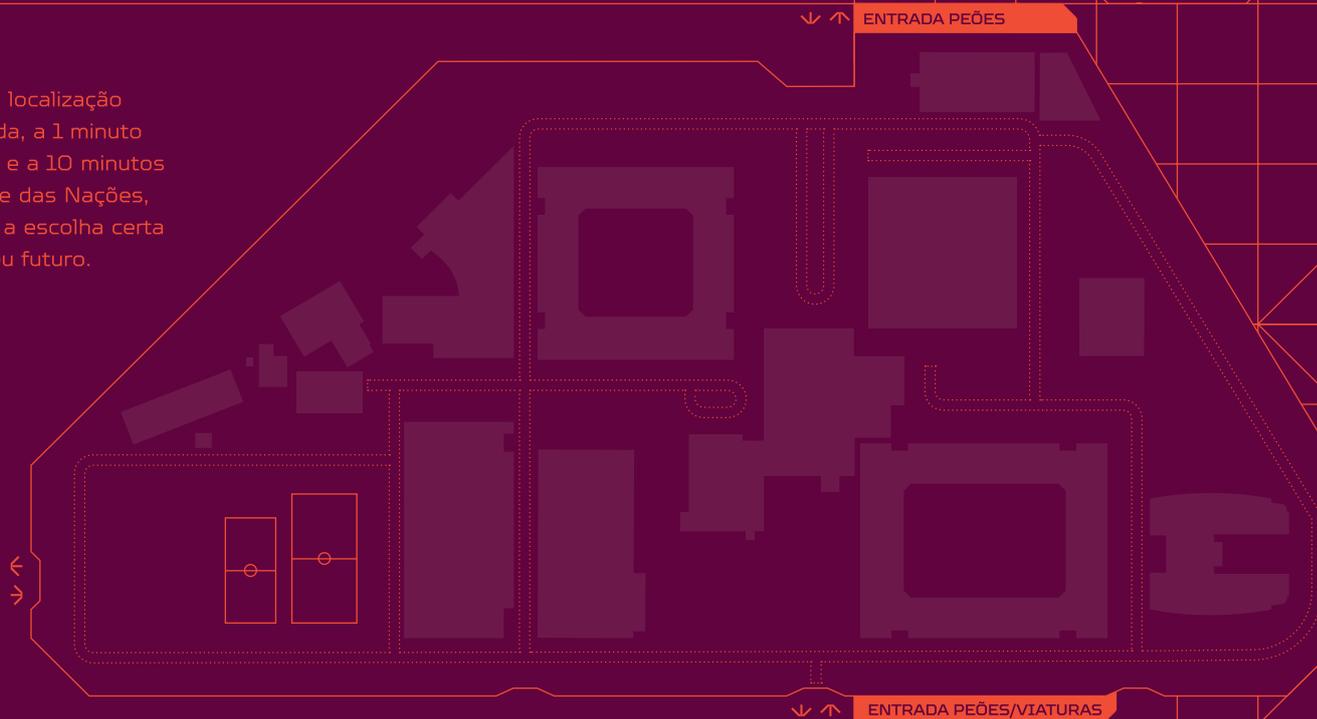
ACONSELHAMENTO DE CARREIRA

Todos os cursos do ISEL estão acreditados pela ABES (Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior).

Os cursos de engenharia dão acesso à Ordem dos Engenheiros e à Ordem dos Engenheiros Técnicos e estão organizados de acordo com as normas de registo no index da FEANI [Federação Europeia das Agências Nacionais de Engenharia]. A Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa está organizado de acordo com a ASIIN [Accreditation Agency for Study Programmes in Engineering, Informatics, Natural Sciences and Mathematics].

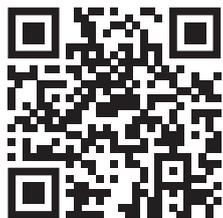
O teu futuro campus

Com uma localização privilegiada, a 1 minuto do metro e a 10 minutos do Parque das Nações, o ISEL é a escolha certa para o seu futuro.



RUA CONSELHEIRO EMÍDIO NAVARRO

Temos a solução.



Contacta o Serviço
de Relações Externas
e Internacionalização
do ISEL

relacoes.externas@isel.pt

Sabe mais
em isel.pt

-  [isel-instituto-superior-de-engenharia-de-lisboa](https://www.linkedin.com/company/isel-instituto-superior-de-engenharia-de-lisboa)
-  [isel_lisbon_school_engineering](https://www.instagram.com/isel_lisbon_school_engineering)
-  [isel.pt](https://www.facebook.com/isel.pt)