

Minors:

Um Minor agrega um pequeno conjunto de Unidades Curriculares de um determinado âmbito que visa conferir multidisciplinaridade, diversidade e flexibilidade curricular ao curso.

Os Minors correspondem a 18 ECTS, creditados no grupo de Opções Livres.

- Nos Minors em que existam unidades cluídas será realizada uma seriação;
- A candidatura processar-se-á através do Fénix:
<https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/fenixedu-connect/>
(Iniciar sessão e utilizar credenciais Técnico ID)
- Será possível desistir de um Minor (formalmente o Coordenador deverá enviar indicação para que a inscrição no Minor seja retirada do processo do Aluno);

Candidatura:

São candidatos à frequência de um Minor os alunos inscritos num curso do 2.º ciclo de estudos, desde que as UC do Minor:

1. não contenham 12 ECTS de UC oferecidas ou equivalentes às do curso do 2.º ciclo de estudos que os alunos frequentam;
2. não incluam UC oferecidas ou equivalentes às dos 1.º ciclos que frequentaram.

Calendário de Candidatura a Minors:

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Apresentação de candidaturas | 1 de junho a 31 de julho de 2021 |
| Afixação dos editais de colocação | 15 de setembro de 2021 |

Oferta:

| Sigla | Nome | Vagas | página do Minor |
|-----------|--|-------|---|
| Min-AE | Ambientes Extremos | 20 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-ae |
| Min-AME | Aplicações da Matemática à Engenharia | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-ame |
| Min-AES | Aplicações de Engenharia em Saúde | * | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-aes |
| Min-BPTS | Big Picture Thinking para a Sustentabilidade | 60 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-bpts |
| Min-CD | Ciência de Dados | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-cd |
| Min-CTE | Ciências e Tecnologias do Espaço | * | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-cte |
| Min-CTQ | Ciências e Tecnologias Quânticas | 20 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-ctq |
| Min-CNA | Ciências Nucleares Aplicadas | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-cna |
| Min-CED | Computação de Elevado Desempenho | * | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-ced |
| Min-DT | Design Thinking | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-dt |
| Min-EC | Economia Circular | 10 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-ec |
| Min-EI | Empreendedorismo e Inovação | 100 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-ei |
| Min-EF | Energia para o Futuro | * | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-ef |
| Min-EH | Engenharia Humanitária | * | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-eh |
| Min-FC | Física Contemporânea | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-fc |
| Min-FM | Física Médica | 40 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-fm |
| Min-GA | Gestão Ambiental | 60 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-ga |
| Min-GIS | Gestão Industrial e de Sistemas | 50 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-gis |
| Min-I4S | Indústria 4.0 Sustentável | * | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-i4s |
| Min-I2021 | Informática | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-i2021 |
| Min-IESAD | Instrumentação Eletrónica e Sistemas de Aquisição de Dados | * | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-iesad |
| Min-IA | Inteligência Artificial | 60 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-ia |
| Min-MCAF | Matemática Computacional Aplicada às Finanças | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-mcaf |
| Min-NM | Nanoengenharia e Microssistemas | 20 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-nm |
| Min-NFA | Nanomateriais e Fabricação Avançada | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-nfa |
| Min-PER | Produção de Electricidade Renovável | 60 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-per |
| Min-RSI | Robótica e Sistemas Inteligentes | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-rsi |
| Min-SMAD | Sistemas e Métodos de Apoio à Decisão | 50 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-smad |
| Min-SC | Smart Cities | 50 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-sc |
| Min-SDS | Spatial Data Sciences | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-sds |
| Min-TB | Tecnologias Biológicas | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-tb |
| Min-TI | Tecnologias da Internet | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-ti |
| Min-TF | Tecnologias Fotónicas | 20 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-tf |
| Min-TM | Tecnologias Multimédia | 40 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-tm |
| Min-TPPC | Tecnologias Para o Património Cultural | 30 | https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/min-tppc |

* sem numeri clausi

Contactos:

mepp@tecnico.ulisboa.pt