

De acordo com o [Regulamento de Minors](#) do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, artigo 5º:

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.

A lista de cursos com acesso interdito a cada Minor é a seguinte:

Minor	Incompatibilidades com o 2.º ciclo (Art. 5.º, N.º 1)	Incompatibilidades com o 1.º ciclo (Art. 5.º, N.º 2)
Ambientes Extremos	-	-
Aplicações da Matemática à Engenharia	<ul style="list-style-type: none"> × Matemática Aplicada e Computação × Engenharia e Ciência de Dados 	<ul style="list-style-type: none"> × Matemática Aplicada e Computação × Engenharia Biomédica
Aplicações de Engenharia em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Biomédica 	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia de Materiais
Big Picture Thinking para a Sustentabilidade	-	-
Ciência de Dados	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Ciência de Dados × Engenharia Biomédica × Engenharia Eletrotécnica e de Computadores 	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Gestão Industrial
Ciências e Tecnologias do Espaço	-	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Aeroespacial

Ciências e Tecnologias Quânticas	<ul style="list-style-type: none"> × Matemática Aplicada e Computação 	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Física Tecnológica × Engenharia Biomédica
Ciências Nucleares Aplicadas	<ul style="list-style-type: none"> × Proteção e Segurança Radiológica 	-
Computação de Elevado Desempenho	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Ciência de Dados × Engenharia Informática e de Computadores 	-
Design Thinking	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Gestão da Inovação e do Empreendedorismo × Engenharia Informática e de Computadores 	-
Economia Circular	-	-
Empreendedorismo e Inovação	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Eletrotécnica e de Computadores × Engenharia e Gestão da Inovação e do Empreendedorismo × Engenharia e Gestão Industrial × Engenharia e Gestão da Energia 	-
Energia para o Futuro	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Eletrotécnica e de Computadores × Engenharia e Gestão da Energia × Engenharia e Recursos Energéticos 	-
Engenharia Humanitária	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Gestão da Energia 	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia do Território (curso extinto)
Física Contemporânea	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Física Tecnológica 	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Física Tecnológica
Física Médica	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Física Tecnológica × Proteção e Segurança Radiológica 	<ul style="list-style-type: none"> ×

Gestão Ambiental	-	× Engenharia e Gestão Industrial
Gestão Industrial e de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Gestão da Energia × Engenharia e Gestão da Inovação e Empreendedorismo 	-
Indústria 4.0 Sustentável	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Gestão da Energia 	-
Informática	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Informática e de Computadores 	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Informática e de Computadores
Instrumentação Eletrónica e Sistemas de Aquisição de Dados	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Eletrotécnica e de Computadores 	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Aeroespacial × Engenharia Biomédica × Engenharia de Telecomunicações e Informática (antiga Redes e de Comunicações) × Engenharia Física Tecnológica
Inteligência Artificial	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Ciência de Dados 	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Informática e de Computadores
Matemática Computacional Aplicada às Finanças	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Ciência de Dados × Matemática Aplicada e Computação 	-
Nanoengenharia e Microssistemas	<ul style="list-style-type: none"> × Bioengenharia e Nanossistemas × Engenharia Eletrotécnica e de Computadores × Engenharia Física Tecnológica 	-
Nanomateriais e Fabricação Avançada	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia de Materiais 	-
Produção de Eletricidade Renovável	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Gestão da Energia × Engenharia Mecânica 	-

Robótica e Sistemas Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Ciência de Dados × Engenharia Eletrotécnica e de Computadores × Engenharia Informática e de Computadores 	-
Sistemas e Métodos de Apoio à Decisão	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Gestão Industrial 	-
Smart Cities	-	-
Spatial Data Sciences	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia e Ciência de Dados × Engenharia Geológica e de Minas × Engenharia e Recursos Energéticos 	-
Tecnologias Biológicas	-	-
Tecnologias da Internet	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Eletrotécnica e de Computadores 	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Eletrotécnica e de Computadores × Engenharia de Telecomunicações e Informática (antiga Redes e Comunicações)
Tecnologias Fotónicas	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Eletrotécnica e de Computadores 	-
Tecnologias Multimédia	<ul style="list-style-type: none"> × Engenharia Eletrotécnica e de Computadores × Engenharia Informática e de Computadores × Engenharia e Ciência de Dados 	-
Tecnologias Para o Património Cultural	-	-

Junho de 2021