

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

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"> <li>× Matemática Aplicada e Computação</li> <li>× Engenharia e Ciência de Dados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>× Matemática Aplicada e Computação</li> <li>× Engenharia Biomédica</li> </ul>
Aplicações de Engenharia em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> <li>× Engenharia Biomédica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>× Engenharia de Materiais</li> </ul>
Big Picture Thinking para a Sustentabilidade	-	-
Ciência de Dados	<ul style="list-style-type: none"> <li>× Engenharia e Ciência de Dados</li> <li>× Engenharia Biomédica</li> <li>× Engenharia Eletrotécnica e de Computadores</li> <li>× Engenharia Informática e de Computadores</li> <li>× Engenharia de Telecomunicações e Informática</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>× Engenharia e Gestão Industrial</li> </ul>

<b>Ciências e Tecnologias do Espaço</b>	-	× Engenharia Aeroespacial
<b>Ciências e Tecnologias Quânticas</b>	× Matemática Aplicada e Computação	× Engenharia Biomédica
<b>Ciências Nucleares Aplicadas</b>	× Proteção e Segurança Radiológica	-
<b>Computação de Elevado Desempenho</b>	× Engenharia e Ciência de Dados × Engenharia Informática e de Computadores	-
<b>Design Thinking</b>	× Engenharia e Gestão da Inovação e do Empreendedorismo × Engenharia Informática e de Computadores	-
<b>Economia Circular</b>	-	-
<b>Empreendedorismo e Inovação</b>	× Engenharia Eletrotécnica e de Computadores × Engenharia e Gestão da Inovação e do Empreendedorismo × Engenharia e Gestão Industrial × Engenharia e Gestão da Energia	-
<b>Energia para o Futuro</b>	× Engenharia Eletrotécnica e de Computadores × Engenharia e Gestão da Energia × Engenharia e Recursos Energéticos	-
<b>Engenharia Humanitária</b>	× Engenharia e Gestão da Energia	× Engenharia do Território (curso extinto)
<b>Física Contemporânea</b>	× Engenharia Física Tecnológica	× Engenharia Física Tecnológica

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

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

*última atualização: 21 de julho de 2021*