



Universidade do Minho  
uminho.pt

22/26 julho  
2024



# VERÃO N<sup>o</sup> CAMPUS



INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO EM BIOMATERIAIS,  
BIODEGRADÁVEIS E BIOMIMÉTICOS

## QUERES SER CIENTISTA POR UMA SEMANA?

### público-alvo

estudantes dos 11<sup>o</sup> e 12<sup>o</sup> anos

### número de participantes

10 estudantes

### local de funcionamento

Avepark, Barco, Guimarães

### critérios de seleção

estudantes da área de Ciências e  
Tecnologias e ordem de inscrição

### descritivo

Visita aos laboratórios do I3Bs e realização de experiências científicas na área da biofabricação, nanotecnologia, engenharia de tecidos e medicina regenerativa. Os participantes terão contacto com diferentes biomateriais, essencialmente materiais de origem natural, assim como diferentes técnicas de processamento e caracterização de biomateriais desenvolvidos para distintas aplicações biomédicas, tais como engenharia de tecidos ou libertação de fármacos.

	<b>2ª feira 22 de julho</b>	<b>3ª feira 23 de julho</b>	<b>4ª feira 24 de julho</b>	<b>5ª feira 25 de julho</b>	<b>6ª feira 26 de julho</b>
<b>9:30 12:30</b>	<b>Acolhimento dos participantes</b>  Biomateriais e Nanobiomateriais	Processamento de Biomateriais e Matrizes 3D	Caracterização de Biomateriais e Matrizes 3D	Caracterização de Biomateriais e Matrizes 3D	Cultura celular e tecidos
<b>14:00 17:15</b>	Biomateriais e Nanobiomateriais	Processamento de Biomateriais e Matrizes 3D	<b>Tarde lúdica</b>	Bioreatores	Sistemas de Microfluídica  <b>Encerramento da atividade</b>