

# Plano de transição curricular

Data: 11-11-2020 16:09:16

## PLANO DE ORIGEM

### Mestrado Bolonha em Biotecnologia - MBiotec 2008

2019/2020

## PLANO DE DESTINO

### Mestrado Bolonha em Biotecnologia - MBiotec 2021

2021/2022

## 2º Ciclo

### Bioengenharia

**Biotecnologia Ambiental** **6.0**

- 2º Ciclo, Área Principal, **Biotecnologia Ambiental** 6.0

**Engenharia Bioquímica** **6.0**

- 2º Ciclo, Área Principal, **Engenharia Bioquímica** 6.0

**Princípios de Engenharia de Bioprocessos** **4.5**

- 2º Ciclo, Área Principal
- 2º Ciclo, Área Principal, **Princípios de Engenharia de Bioprocessos** 3.0
- 2º Ciclo, Área Principal, **Princípios de Engenharia de Bioprocessos** 3.0
- 2º Ciclo, Área Principal, **Introdução à Bioengenharia** 3.0
- 2º Ciclo, Área Principal, **Princípios de Engenharia de Bioprocessos** 3.0
- 2º Ciclo, Área Principal, **Princípios de Engenharia de Bioprocessos** 3.0
- 2º Ciclo, Área Principal, **Princípios de Engenharia de Bioprocessos** 3.0
- 2º Ciclo, Área Principal, **Princípios de Engenharia de Bioprocessos** 3.0

**Engenharia de Células e Tecidos** **6.0**

- 2º Ciclo, Área Principal, **Engenharia de Células e Tecidos** 6.0

### Ciências Biológicas

**Biotecnologia Molecular** **6.0**

- 2º Ciclo, Área Principal, **Biotecnologia Molecular** 6.0

<b>Genómica Funcional e Comparativa</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, Área Principal, <b>Genómica Funcional e Comparativa</b>	6.0
<b>Laboratórios de Ciências Biológicas</b>	<b>1.5</b>
• 2º Ciclo, Área Principal, <b>Laboratórios de Ciências Biológicas</b>	3.0
• <b>Créditos adicionais</b>	<b>1.5</b>
<b>Microbiologia Molecular e Celular</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, Área Principal, <b>Microbiologia Integrativa</b>	6.0
<b>Competências Transversais</b>	
<b>Projecto de Indústrias Biotecnológicas</b>	<b>9.0</b>
• 2º Ciclo, Área Principal, <b>Introdução à Bioengenharia</b>	3.0
• 2º Ciclo, Área Principal, <b>Projeto de Indústrias Biotecnológicas</b>	6.0
<b>Opções</b>	
<b>Biocombustíveis</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, <b>Opções Livres - Percurso Geral</b>	
<b>Bioengenharia de Células Estaminais</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, <b>Opções Livres - Percurso Geral, Especialização em Tecnologia de Bioprocessos e Biotecnologia Industrial</b>	
<b>Biologia Computacional</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, <b>Opções Livres - Percurso Geral</b>	
• 2º Ciclo, Área Principal, <b>Introdução à Biologia Computacional</b>	3.0
<b>Fábricas Celulares Microbianas</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, <b>Opções Livres - Percurso Geral, Especialização em Biotecnologia Celular e Molecular</b>	
<b>Nanotecnologias</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, <b>Opções Livres - Percurso Geral, Especialização em Tecnologia de Bioprocessos e Biotecnologia Industrial</b>	
<b>Opção Livre 1</b>	
• 2º Ciclo, <b>Opções Livres - Percurso Geral</b>	
<b>Opção Livre 2</b>	
• 2º Ciclo, <b>Opções Livres - Percurso Geral</b>	
<b>Opção Livre 3</b>	
• 2º Ciclo, <b>Opções Livres - Percurso Geral</b>	
<b>Opção Livre 4</b>	
• 2º Ciclo, <b>Opções Livres - Percurso Geral</b>	

<b>Química Medicinal</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, Opções Livres - Percurso Geral	
<b>Segurança e Higiene Industrial</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, Opções Livres - Percurso Geral	
<b>Separação e Purificação de Produtos Biológicos</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, Opções Livres - Percurso Geral, Especialização em Tecnologia de Bioprocessos e Biotecnologia Industrial	
<b>Tecnologia Alimentar</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, Opções Livres - Percurso Geral	
<b>Tecnologias Verdes e Estratégias de Decisão</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, Opções Livres - Percurso Geral	
<b>Empreendedorismo, Inovação e Transferência de Tecnologia</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, Opções Livres - Percurso Geral	
<b>Reactores Biológicos</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, Opções Livres - Percurso Geral, Especialização em Tecnologia de Bioprocessos e Biotecnologia Industrial	
<b>Biologia Estrutural</b>	<b>6.0</b>
• 2º Ciclo, Opções Livres - Percurso Geral, Especialização em Biotecnologia Celular e Molecular	
<b>Dissertação</b>	
<b>Dissertação de Mestrado em Biotecnologia</b>	<b>30.0</b>
• 2º Ciclo, Dissertação, Dissertação de Mestrado em Biotecnologia	30.0
<b>Projecto em Biotecnologia</b>	<b>15.0</b>
• 2º Ciclo, Área Principal, Projecto Integrador de 2º Ciclo em Biotecnologia	12.0
• 2º Ciclo, Opções Livres - Percurso Geral	