

**ALINHAMENTO DE SEMESTRES - ANO LETIVO 2020-2021 – Plano de transição (\*)**
**Plano de estudos: Licenciatura Ciências Biomédicas**
**«1º ano / 1º semestre»**

DISCIPLINA	ÁREA	ECTS/HORAS CONTACTO	ANO/SEMESTRE	ORGANIZAÇÃO DA DISCIPLINA
Biologia Celular	CB	6 / 168	1 / 1	T: 25; TP: 20; PL: 15 = 60
Química Geral	Q	6 / 168	1 / 1	T: 30; TP: 21; PL: 21 = 72
Matemática	M	6 / 168	1 / 1	T: 22,5; TP: 45 = 67,5
Histologia Básica	CB	4 / 112	1 / 1	T: 15; PL: 24 = 39
BioEstatística	M	4 / 112	1 / 1	TP:45 = 45
Bioética	CBM	3 / 84	1 / 1	TP:30 = 30

**«1º ano / 2º semestre»**

DISCIPLINA	AREA	ECTS	ANO/SEMESTRE	ORGANIZAÇÃO DA DISCIPLINA
SOF 101 – Sistema Músculo-Esquelético	CBM	6 / 168	1 / 2	T: 26; TP:12,5; PL: 7,5; S:5 = 51
SOF 102 – Aparelho Digestivo	CBM	6 / 168	1 / 2	T: 30; TP:15; TC:5; OT:5 = 55
SOF 201 – Aparelho Circulatorio e Respiratório	CBM	6 / 168	1 / 2	T: 24; TP:15; PL: 8; S:5; OT: 6 = 58
Bioquímica	BIOQUI	6 / 168	1 / 2	T: 30; TP:15; PL:15; OT:5 = 65
Estrutura e Função dos Compostos Orgânicos	Q	4 / 112	1 / 2	T:24; TP:8; PL:12 = 44
Opção 1	Qq	3 / 84	1 / 2	

**«2º ano / 1º semestre»**

DISCIPLINA	AREA	ECTS	ANO/SEMESTRE	ORGANIZAÇÃO DA DISCIPLINA
Física	F	6 / 168	2 / 1	T:30; TP 22,5; PL: 15= 67,5
SOF 301 – Sistema Nervoso e Sentidos Especiais	CBM	6 / 168	2 / 1	T: 55 = 55
SOF 202 – Sistema Endócrino, Reprodução e Desenvolvimento	CBM	6 / 168	2 / 1	T: 26;TP:11; S:10; OT:5 = 52
Fundamentos de Microbiologia Médica	CBM	6 / 168	2 / 1	T: 20; TP:5; PL: 25; TC:5 = 55
Epidemiologia	CBM	3 / 84	2 / 1	T: 10; TP: 22 = 32

**«2º ano / 2º semestre»**

DISCIPLINA	AREA	ECTS	ANO/SEMESTRE	ORGANIZAÇÃO DA DISCIPLINA
Genética Molecular	CB	6 / 168	2 / 2	T: 20; TP: 20; PL: 15; S: 5 = 60
<b>SOF 101 – Sistema Músculo-Esquelético</b>	<b>CBM</b>	<b>6 / 168</b>	<b>1 / 2</b>	<b>T: 26; TP:12,5; PL: 7,5; S:5 = 51</b>
Doenças Metabólicas	CBM	6 / 168	2 / 2	T: 37; TP: 17 = 54
Parasitologia e Micologia Médica	CBM	6 / 168	2 / 2	T: 20; TP: 10; PL: 10; S:5 = 45
Tecnologia de Cultura de Células Animais	CB	6 / 168	2 / 2	T: 15; PL: 25; S: 10 = 50
Opção 2	Qq	3 / 84	2 / 2	

**«3º ano / 1º semestre»**

DISCIPLINA	AREA	ECTS	ANO/SEMESTRE	ORGANIZAÇÃO DA DISCIPLINA
Biologia do Desenvolvimento Embrionário	CBM	6 / 168	3 / 1	T: 13; TP: 26; PL: 16 = 55
Genética Humana	CBM	6 / 168	3 / 1	T: 22; TP: 10; PL: 10; S:3 = 45
Imunologia Humana	CBM	6 / 168	3 / 1	T: 25; TP: 5; PL:15 = 45
Terapia Gênica e Celular	CBM	6 / 168	3 / 1	T: 20; TP: 12; PL: 12 = 50
Neurobiologia	CBM	6 / 168	3 / 1	T: 23; TP:12; PL:10; S 5 = 50

**«3º ano / 2º semestre»**

DISCIPLINA	AREA	ECTS	ANO/SEMESTRE	ORGANIZAÇÃO DA DISCIPLINA
SOF 302 – Sistema Tegumentar, Regulação da Temperatura, Integração	CBM	3 / 84	3 / 2	TP: 20; PL: 6 = 26
Fundamentos de Bioinformática	CB	4 / 112	3 / 2	PL:25 = 25
Farmacologia Molecular	CBM	4 / 112	3 / 2	TP: 28; S: 2; OT: 2 = 32
Epigenética	CBM	4 / 112	3 / 2	T: 10; TP: 10; S: 5 = 25
Projeto	CBM	15 / 420	3 / 2	TP 10; OT: 20 = 30

(\*) A unidade curricular “SOF 101 – Sistema Músculo-Esquelético” funcionará em simultâneo para o 1º e 2º ano curriculares no ano letivo 2020-21.

A unidade curricular “SOF 103 – Aparelho Urinário” **não** funcionará no ano letivo 2020-21.

**«Opções – 2020/2021»**

DISCIPLINA	ÁREA	ECTS/HORAS CONTACTO	ANO/SEMESTRE	ORGANIZAÇÃO DA DISCIPLINA
Técnicas Básicas de Laboratório	CB	3 / 84	1 / 2	TP:5; PL:20 = 25
Genética de Desenvolvimento	CBM	3 / 84	1 / 2	T:12; PL18 = 30
Modelos Animais em Investigação Biomédica	CBM	3 / 84	2 / 2	T:12; TP:4; PL:6 S:5 = 28
Fotónica Biomédica	CBM	3 / 84	2 / 2	TP:20; PL10 = 30