

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA**

**GRADE 2**

Currículo Pleno aprovado pelo Conselho de Curso para o ano de 2018

1º SEMESTRE					
Cód. Disc.	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula
3205-1	Cultura Religiosa	2	40	40	-
8078-0	Saúde Coletiva	2	40	40	-
6516-1	Histologia e Embriologia	4	80	60	20
6979-8	Anatomia Humana I	4	80	40	40
7358-0	Bioquímica I	2	40	30	10
7500-0	Sociologia	2	40	40	-
7669-1	Química Geral	2	40	30	10
7980-5	Fundamentos da Biomedicina	2	40	30	10
8079-0	Biologia Celular	2	40	20	20
	<b>Total do período</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>330</b>	<b>110</b>
2º SEMESTRE					
6513-1	Biofísica	2	40	40	-
6981-2	Anatomia Humana II	4	80	40	40
7359-1	Bioquímica II	2	40	30	10
7993-0	Histologia de Sistemas	2	40	30	10
8005-4	Biossegurança e Legislação Ambiental	2	40	40	-
6249-1	Língua Portuguesa	2	40	40	-
8080-4	Fisiologia Humana I	4	80	60	20
8081-5	Genética	2	40	40	-
8126-1	Psicologia Aplicada à Saúde	2	40	40	-
	<b>Total do período</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>360</b>	<b>80</b>
3º SEMESTRE					
6950-6	Bioestatística	2	40	40	-
7677-1	Química Analítica	2	40	30	10
7989-3	Parasitologia I	2	40	20	20
7991-8	Microbiologia I	2	40	20	20
7997-3	Farmacologia I	2	40	40	-
8007-6	Bioinformática	2	40	20	20
8082-6	Fisiologia Humana II	4	80	60	20
8083-7	Físico-Química	2	40	40	-
6525-1	Patologia Geral	4	80	60	20
	<b>Total do período</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>330</b>	<b>110</b>

4º SEMESTRE					
7998-4	Farmacologia II	2	40	40	-
7626-1	Imunologia	2	40	40	-
7992-9	Microbiologia II	2	40	20	20
7994-0	Hematologia	4	80	60	20
7995-1	Instrumentação	2	40	20	20
7990-7	Parasitologia II	2	40	20	20
8000-0	Patologia Clínica	4	80	40	40
8004-3	Reprodução Humana	2	40	40	-
8121-7	Ética e Bioética	2	40	40	-
	<b>Total do período</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>320</b>	<b>120</b>
5º SEMESTRE					
1521-2	Toxicologia	2	40	40	-
7026-5	Epidemiologia	2	40	30	10
7999-5	Parasitologia Clínica*	4	80	40	40
7175-6	Atividades Complementares I	2	40	-	40
7996-2	Microbiologia Clínica*	4	80	40	40
8001-0	Hematologia Clínica*	4	80	40	40
8002-1	Imunologia Clínica*	4	80	40	40
8006-5	Bioquímica Clínica*	4	80	40	40
	<b>Total do período</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>270</b>	<b>250</b>
6º SEMESTRE					
6554-1	Metodologia da Pesquisa Científica	2	40	40	-
7051-6	Estágio Supervisionado I	12	240	-	240
7176-7	Atividades Complementares II	2	40	-	40
8003-2	Citopatologia	4	80	40	40
8012-3	Virologia	2	40	40	-
8086-0	Análise Ambiental	2	40	30	10
8252-6	Laboratório Clínico	2	40	20	20
	<b>Total do período</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>170</b>	<b>350</b>
7º SEMESTRE					
6562-1	Metodologia do Trabalho Científico I*	2	40	40	-
7052-7	Estágio Supervisionado II	14	280	-	280
7125-7	Trabalho de Conclusão de Curso I*	2	40	-	40
7178-9	Fundamentos Teóricos da Língua Brasileira de Sinais – Libras (Optativa)	0	0	-	-
7191-6	Atividades Complementares III	2	40	-	40
8008-7	Análise Bromatológica	2	40	30	10
8013-4	Estética	2	40	20	20

8085-9	Biologia Molecular	2	40	40	-
8196-4	Acupuntura	2	40	20	20
	<b>Total do período</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>170</b>	<b>390</b>
<b>8º SEMESTRE</b>					
6565-1	Metodologia do Trabalho Científico II	2	40	40	-
7131-5	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	40	-	40
7374-0	Estágio Supervisionado III	14	280	-	280
7192-7	Atividades Complementares IV	2	40	-	40
8195-3	Biotecnologia	2	40	40	-
8011-2	Imagenologia	4	80	60	20
8010-1	Empreendedorismo e Gestão (Optativa)	2	40	40	-
	<b>Total do período</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>180</b>	<b>380</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>196</b>	<b>3.920</b>	<b>2.130</b>	<b>1.790</b>

\*PRÉ-REQUISITO são disciplinas cujo conteúdo programático é indispensável à compreensão de outra(s) disciplina(s). Logo, a palavra pré-requisito já diz que há uma disciplina anterior à outra, que você precisa cumprir para seguir adiante, ou seja, se uma disciplina é pré-requisito de outra, ela deve, obrigatoriamente, ser cursada antes daquelas que lhe são subsequentes.

Cód. Disciplina	Semestre	Pré-Requisitos
7051-6	6º	7996-2*/7999-5*/8000-0*/8001-0*/8002-1*/8006-5*
7052-7	7º	7996-2*/7999-5*/8000-0*/8001-0*/8002-1*/8006-5*
6565-1	8º	6562-1*
7131-5	8º	7125-7*
7374-0	8º	7996-2*/7999-5*/8000-0*/8001-0*/8002-1*/8006-5*

**Obs:** A carga horária total é de 3.840 horas/aula de 50 minutos, o que equivale à carga horária mínima exigida para o curso (3.200 horas), conforme Resolução CNE/CES nº 4, de 6 de abril de 2009.

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA**

**GRADE 1**

Currículo Pleno aprovado pelo Conselho de Curso para o ano de 2016

1º SEMESTRE					
Cód. Disc.	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula
3549-1	Saúde Pública	2	40	40	-
6501-1	Anatomia I	4	80	40	40
7019-6	Português	2	40	40	-
7358-0	Bioquímica I	4	80	60	20
7978-0	Biologia e Genética	4	80	60	20
7979-1	Homem, Saúde e Sociedade	2	40	40	-
7980-5	Fundamentos da Biomedicina	2	40	40	-
<b>Total do período</b>		<b>20</b>	<b>400</b>	<b>320</b>	<b>80</b>
2º SEMESTRE					
6511-1	Anatomia II	4	80	40	40
6513-1	Biofísica	2	40	40	-
6514-1	Cultura Teológica	2	40	40	-
6515-1	Fisiologia I	4	80	60	20
7359-1	Bioquímica II	2	40	30	10
7602-4	Psicologia	2	40	40	-
7982-7	Citologia e Histologia	4	80	40	40
8005-4	Biossegurança e Legislação Ambiental	2	40	40	-
<b>Total do período</b>		<b>22</b>	<b>440</b>	<b>330</b>	<b>110</b>
3º SEMESTRE					
6522-1	Fisiologia II	4	80	60	20
6950-6	Bioestatística	2	40	40	-
7677-1	Química Analítica	2	40	40	-
7988-2	Físico-Química aplicada à Biotecnologia	4	80	60	20
7989-3	Parasitologia I	4	80	40	40
7991-8	Microbiologia I	4	80	60	20
7993-0	Histologia de Sistemas	2	40	40	-
<b>Total do período</b>		<b>22</b>	<b>440</b>	<b>340</b>	<b>100</b>
4º SEMESTRE					
6525-1	Patologia Geral	4	80	80	-
7393-3	Farmacologia	4	80	80	-

7990-7	Parasitologia II	4	80	40	40
7992-9	Microbiologia II	4	80	60	20
7994-0	Hematologia	2	40	40	-
7995-1	Instrumentação	2	40	30	10
8004-3	Reprodução Humana	2	40	40	-
	<b>Total do período</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>370</b>	<b>70</b>

#### 5º SEMESTRE

1521-2	Toxicologia	2	40	40	-
7175-6	Atividades Complementares I	2	40	-	40
7626-1	Imunologia	4	80	80	-
7996-2	Microbiologia Clínica	2	40	30	10
7999-5	Parasitologia Clínica	2	40	30	10
8000-0	Patologia Clínica	4	80	40	40
8001-0	Hematologia Clínica	4	80	40	40
8006-5	Bioquímica Clínica	4	80	40	40
	<b>Total do período</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>300</b>	<b>180</b>

#### 6º SEMESTRE

6554-1	Metodologia da Pesquisa Científica	2	40	40	-
7026-5	Epidemiologia	4	80	40	40
7051-6	Estágio Supervisionado I	10	200	-	200
7176-7	Atividades Complementares II	2	40	-	40
8002-1	Imunologia Clínica	4	80	40	40
8003-2	Citopatologia	4	80	40	40
8121-7	Ética e Bioética	2	40	40	-
	<b>Total do período</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>200</b>	<b>360</b>

#### 7º SEMESTRE

6562-1	Metodologia do Trabalho Científico I	2	40	40	-
7052-7	Estágio Supervisionado II	15	300	-	300
7125-7	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	40	-	40
7191-6	Atividades Complementares III	2	40	-	40
8008-7	Análise Bromatológica	2	40	30	10
8007-6	Bioinformática	2	40	40	-
8012-3	Virologia	2	40	40	-
8013-4	Estética	2	40	20	20
	<b>Total do período</b>	<b>29</b>	<b>580</b>	<b>170</b>	<b>410</b>

#### 8º SEMESTRE

6565-1	Metodologia do Trabalho Científico II	2	40	40	-
--------	---------------------------------------	---	----	----	---

7131-5	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	40	-	40
7178-9	Fundamentos Teóricos da Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (Optativa)	0	0	-	-
7192-7	Atividades Complementares IV	2	40	-	40
7374-0	Estágio Supervisionado III	15	300	-	300
8010-1	Empreendedorismo e Gestão (Optativa)	2	40	40	-
8011-2	Imagenologia	4	80	60	20
8196-4	Acupuntura	2	40	20	20
	<b>Total do período</b>	<b>27</b>	<b>580</b>	<b>160</b>	<b>420</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>196</b>	<b>3.920</b>	<b>2.190</b>	<b>1.730</b>

\* PRÉ-REQUISITO São disciplinas cujo conteúdo programático é indispensável à compreensão de outra(s) disciplina(s). Ou seja, se uma disciplina é pré-requisito de outra, ela deve, obrigatoriamente, ser cursada antes daquelas que lhe são subsequentes.

Cód. Disciplina	Semestre	Pré-Requisitos.
7051-6	6º	7996*/7999*/8000*/8001*/8006*
7052-7	7º	7996*/7999*/8000*/8001*/8002*/8006*
6565-1	8º	6562*
7131-5	8º	7125*
7374-0	8º	7996*/7999*/8000*/8001*/8002*/8006*

**Obs:** A carga horária total é de 3.840 horas/aula de 50 minutos, o que equivale à carga horária mínima exigida para o curso (3.200 horas), conforme Resolução CNE/CES nº 4, de 6 de abril de 2009.