

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA/ARAÇATUBA  
GRADE 3**

**VIGÊNCIA: 2018 – 2021 E 2019 - 2022**

Currículo Pleno aprovado pelo NDE e conselho de Curso para o ano de 2019

Série/semestre 1

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Créditos</b>	<b>C.H.</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
1230-1	BIOESTATÍSTICA	2	40	
1425-1	ANATOMIA HUMANA I	4	80	
905-1	LÍNGUA PORTUGUESA	2	40	
11237-6	FUNDAMENTOS DE BIOMEDICINA	2	40	
1424-1	BIOLOGIA CELULAR	2	40	
1005-1	CULTURA RELIGIOSA	2	40	
10669-0	QUÍMICA GERAL	2	40	
10795-5	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL, BIOÉTICA E BIOSSEGURANÇA	2	40	
3338-1	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	2	40	
902-1	SOCIOLOGIA (EAD)	2	40	
		22	440	

Série/semestre 2

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Créditos</b>	<b>C.H.</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
1434-1	ANATOMIA HUMANA II	4	80	
1435-1	BIOFÍSICA	2	40	
1224-1	BIOQUÍMICA	4	80	
11672-0	FISIOLOGIA HUMANA I	4	80	
1232-1	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	2	40	
1234-1	GENÉTICA E EVOLUÇÃO	2	40	
1227-1	PARASITOLOGIA	2	40	
		20	400	

Série/semestre 3

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Créditos</b>	<b>C.H.</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
11673-0	FISIOLOGIA HUMANA II	4	80	
11315-3	HISTOLOGIA DOS SISTEMAS	2	40	
1231-1	SAÚDE COLETIVA	2	40	
11657-0	QUÍMICA ANALÍTICA	4	80	
10673-7	FÍSICO-QUÍMICA	2	40	
11658-1	MICROBIOLOGIA I	2	40	

1443-1	PATOLOGIA GERAL	4	80
11660-6	INTRODUÇÃO À PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO	2	40
		22	440

Série/semestre 4

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
1238-1	FARMACOLOGIA	2	40	
11661-7	HEMATOLOGIA	2	40	
10696-3	BIOQUÍMICA CLÍNICA	4	80	
10876-5	BIOINFORMÁTICA (EAD)	2	40	
1240-1	IMUNOLOGIA	2	40	
11659-2	MICROBIOLOGIA II	2	40	
10854-0	NEUROFISIOLOGIA	4	80	
11385-6	PARASITOLOGIA CLÍNICA	4	80	
11329-9	CITOPATOLOGIA	2	40	1443-1 - PATOLOGIA GERAL
		24	480	

Série/semestre 5

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
11995-4	FISIOLOGIA DO ESPORTE APLICADA A BIOMEDICINA	2	40	
11325-5	HEMATOLOGIA CLÍNICA	4	80	
10011-1	INSTRUMENTAÇÃO	2	40	
10697-4	IMUNOLOGIA CLÍNICA	4	80	
10971-3	BIOLOGIA MOLECULAR	4	80	
10701-5	MICROBIOLOGIA CLÍNICA	4	80	
11321-1	PATOLOGIA CLÍNICA	4	80	
		24	480	

Série/semestre 6

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
11692-3	PRINCÍPIOS DE ATUAÇÃO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	2	40	
11771-1	BIOTECNOLOGIA	2	40	1234-1 - GENÉTICA E EVOLUÇÃO
1235-1	EPIDEMIOLOGIA	2	40	
5508-1	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	12	240	11325-5 - HEMATOLOGIA CLÍNICA
11326-6	IMAGENOLOGIA	4	80	
10974-6	ANÁLISE AMBIENTAL	4	80	
		26	520	

Série/semestre 7

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
--------	------------	----------	------	----------------

11319-7	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO (EAD)	2	40	
11323-3	REPRODUÇÃO HUMANA	2	40	
11327-7	ANÁLISES BROMATÓLOGICAS	2	40	
10689-4	TOXICOLOGIA	2	40	
10213-1	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	2	40	
5605-1	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	14	280	5580-1 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO I
11663-9	PRÁTICAS INTEGRADAS EM BIOMEDICINA I	4	80	
		28	560	
Série/semestre		8		
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Créditos</b>	<b>C.H.</b>	<b>Pré-Requisitos</b>
11996-5	GESTÃO DE TECNOLOGIAS E QUALIDADE EM SAÚDE	2	40	
11724-5	ESTÉTICA	2	40	
5116-1	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	2	40	
10215-1	TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO II	2	40	
10857-2	LIBRAS (EAD)	2	40	
11664-0	PRÁTICAS INTEGRADAS EM BIOMEDICINA II	4	80	
10046-1	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	14	280	5605-1 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO II
10562-1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I	4	80	
		32	640	

**Obs:** A carga horária total é de 198 créditos, 3.960 horas/aula de 50 minutos, que totalizam 3.300 horas/relógio de 60 minutos. Conforme Resolução CNE/CES nº 4, de 6 de abril de 2009 e conforme Resolução CNE/CES nº 2, de 18 de fevereiro de 2003.

**CARGA HORÁRIA TOTAL = 3.960 horas/aula**

Total de carga horária teórica (h/a)	1.880
Total de carga horária prática (h/a)	2.080
Total de carga horária EAD (h/a)	160
Total de carga horária atividade complementar (h/a)	80
Estágios Supervisionados I e II (h/a)	800
<b>TOTAL GERAL DA CARGA HORÁRIA (h/a)</b>	<b>3.960</b>