

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA/ARAÇATUBA
GRADE 2 – 2017 A 2020

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

Série/semestre 1

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
1230-1	BIOESTATÍSTICA	2	40	
10670-4	ANATOMIA HUMANA	4	80	
10894-7	BIOLOGIA GERAL	2	40	
11237-6	FUNDAMENTOS DE BIOMEDICINA	2	40	
10789-7	CITOLOGIA, HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA	4	80	
1005-1	CULTURA RELIGIOSA	2	40	
10791-1	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	2	40	
3338-1	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	2	40	
		20	400	

Série/semestre 2

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
10793-3	CÁLCULO E MATEMÁTICA	2	40	
10847-0	QUÍMICA ORGÂNICA	2	40	
1428-1	BIOQUÍMICA I	4	80	
10794-4	FISIOLOGIA I	4	80	
10795-5	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL, BIOÉTICA E BIOSSEGURANÇA	2	40	
10792-2	GENÉTICA BÁSICA	2	40	
1227-1	PARASITOLOGIA	2	40	
11315-3	HISTOLOGIA DOS SISTEMAS	2	40	
		20	400	

Série/semestre 3

Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
10796-6	FISIOLOGIA II	4	80	
902-1	SOCIOLOGIA (EAD)	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	
1435-1	BIOFÍSICA	2	40	
10854-0	NEUROFISIOLOGIA	4	80	
11385-6	PARASITOLOGIA CLÍNICA	2	40	
11329-9	CITOPATOLOGIA	2	40	1443-1 – Patologia Geral
11659-2	MICROBIOLOGIA II	2	40	
		24	480	
Série/semestre		5		
Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
10689-4	TOXICOLOGIA	2	40	
11325-5	HEMATOLOGIA CLÍNICA	4	80	
10562-1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I	2	40	
10011-1	INSTRUMENTAÇÃO	4	80	
10697-4	IMUNOLOGIA CLÍNICA	4	80	
10971-3	BIOLOGIA MOLECULAR	4	80	
10701-5	MICROBIOLOGIA CLÍNICA	2	40	
11321-1	PATOLOGIA CLÍNICA	4	80	
		26	520	
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	10792-2 – Genética Básica
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	
11995-4	FISIOLOGIA DO ESPORTE APLICADA A BIOMEDICINA	2	40	
10213-1	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	2	40	
5605-1	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	14	280	5508-1 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO I
11663-9	PRÁTICAS INTEGRADAS EM BIOMEDICINA I	4	80	
		28	560	
Série/semestre		8		
Código	Disciplina	Créditos	C.H.	Pré-Requisitos
11724	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
11996-5	GESTÃO DE TECNOLOGIAS E QUALIDADE EM SAÚDE	2	40	
10576-7	ATIVIDADES COMPLEMENTARES II	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. A carga horária mínima exigida para o curso é 3.200 horas/relógio, conforme Resolução CNE/CES nº 2, de 18 de fevereiro de 2003, publicada no D.O.U., Brasília, 20/02/2003 - Seção 1, p.16.

CARGA HORÁRIA TOTAL = 3.960 horas/aula

Total de carga horária teórica (h/a)	1.900
Total de carga horária prática (h/a)	2.060
Total de carga horária EAD (h/a)	160
Total de carga horária atividade complementar (h/a)	120
Estágios Supervisionados I e II (h/a)	800
TOTAL GERAL DA CARGA HORÁRIA (h/a)	3.960