

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA – ARAÇATUBA

GRADE 4

Currículo Pleno aprovado pelo Conselho de Curso para o ano de 2021

1º SEMESTRE						
Cód. Disc.	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré-Requisito
11998-7	Filosofia da Felicidade (EAD)	2	40	40	0	
905-1	Língua Portuguesa (EAD)	2	40	40	0	
1425-1	Anatomia Humana I	4	80	40	40	
1424-1	Biologia Celular	2	40	30	10	
10669-0	Química Geral	2	40	30	10	
1224-1	Bioquímica	2	40	30	10	
11692-3	Princípios de Atuação em Urgência e Emergência	2	40	20	20	
11999-8	Legislação Ambiental e Bioética	2	40	40	0	
11237-6	Fundamentos de Biomedicina (EAD)	2	40	30	10	
	Total do período	20	400	300	100	
2º SEMESTRE						
1005-1	Cultura Religiosa	2	40	40	0	
3338-1	Metodologia da Pesquisa Científica (EAD)	2	40	40	0	
1434-1	Anatomia Humana II	4	80	40	40	
1238-1	Farmacologia	2	40	40	0	
1232-1	Histologia e Embriologia (EAD)	2	40	40	0	
11997-6	Genética	2	40	30	10	
1227-1	Parasitologia	2	40	30	10	
11672-0	Fisiologia Humana I	4	80	40	40	
	Total do período	20	400	300	100	
3º SEMESTRE						
902-1	Sociologia (EAD)	2	40	40	0	
1013-1	Estatística (EAD)	2	40	40	0	
11673-0	Fisiologia Humana II	4	80	40	40	
1231-1	Saúde Coletiva	2	40	40	0	
11315-3	Histologia dos Sistemas	2	40	20	20	
11657-0	Química Analítica	2	40	30	10	
12000-2	Bioquímica Metabólica	2	40	30	10	
1443-1	Patologia Geral	4	80	60	20	
	Total do período	20	400	300	100	

4º SEMESTRE						
11699-0	Ética (EAD)	2	40	40	0	
1240-1	Imunologia	2	40	20	20	
1239-1	Microbiologia	2	40	30	10	
11661-7	Hematologia	2	40	30	10	
10696-3	Bioquímica Clínica	4	80	40	40	
11995-4	Fisiologia do Esporte aplicada a Biomedicina	2	40	30	10	
1435-1	Biofísica	2	40	40	0	
11385-6	Parasitologia Clínica	4	80	60	20	
11660-6	Introdução à Pesquisa e Experimentação (EAD)	2	40	30	10	
Total do período		22	440	320	120	
5º SEMESTRE						
1012-1	Psicologia (EAD)	2	40	40	0	
10857-2	Libras (EAD)	2	40	40	0	
11935-3	Projeto Comunitário	1	20	0	20	
11325-5	Hematologia Clínica	4	80	40	40	
11321-1	Patologia Clínica	4	80	40	40	
10697-4	Imunologia Clínica	4	80	40	40	
10701-5	Microbiologia Clínica	4	80	40	40	
12001-3	Instrumentação Biomédica	2	40	30	10	
10854-0	Neurofisiologia e Psicobiologia	4	80	40	40	
Total do período		27	540	310	230	
6º SEMESTRE						
1235-1	Epidemiologia	2	40	30	10	
10974-6	Análise Ambiental	2	40	20	20	
10971-3	Biologia Molecular	4	80	40	40	
11329-9	Citopatologia	2	40	20	20	11321-1- Patologia Clínica
11326-6	Imagenologia	4	80	40	40	
5508-1	Estágio Supervisionado I	12	240	0	240	11325-5- Hematologia Clínica
Total do período		26	520	150	370	
7º SEMESTRE						
10876-5	Bioinformática (EAD)	2	40	40	0	
	Tópicos Especiais em Biomedicina	2	40	40	0	
11327-7	Análises Bromatológicas	2	40	20	20	

10213-1	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	40	40	0	
10689-4	Toxicologia	2	40	30	10	
11663-9	Práticas Integradas em Biomedicina I	4	80	40	40	
5605-1	Estágio Supervisionado II	14	280	0	280	5508-1- Estágio Supervisiona do I
Total do período		28	560	210	350	
8º SEMESTRE						
11996-5	Gestão de Tecnologias e Qualidade em Saúde	2	40	40	0	
11771-1	Biotecnologia	2	40	30	10	10971-3- Biologia Molecular
10215-1	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	40	40	0	
11323-3	Reprodução Humana	2	40	30	10	
12004-6	Biomedicina Estética	2	40	20	20	
11664-0	Práticas Integradas em Biomedicina II	4	80	40	40	
10046-1	Estágio Supervisionado III	14	280	0	280	5605-1- Estágio Supervisiona do II
11088-0	Atividades Complementares	1	20	0	20	
Total do período		29	580	200	380	
Total Geral		192	3840	2090	1750	

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 e conforme Resolução CNE/CES nº 2, de 18 de fevereiro de 2003.

Observações:

Pré-requisito para Citopatologia:

- Patologia Clínica

Pré-requisito para Biotecnologia:

- Biologia Molecular

Pré-requisito para Estágio Supervisionado I:

- Hematologia Clínica

Pré-requisito para Estágio Supervisionado II:

- Estágio Supervisionado I

Pré-requisito para Estágio Supervisionado I:

- Estágio Supervisionado II