

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA – ARAÇATUBA – SP

GRADE 4

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

1º SEMESTRE							
Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré- Requisito
11998-7	X	Filosofia da Felicidade (EAD)	2	40	40	0	
905-1	X	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	X	Fundamentos de Biomedicina (EAD)	2	40	30	10	
Total do período			20	400	300	100	
2º SEMESTRE							
Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré- Requisito
1005-1		Cultura Religiosa	2	40	40	0	
3338-1	X	Metodologia da Pesquisa Científica (EAD)	2	40	40	0	
1434-1		Anatomia Humana II	4	80	40	40	
1238-1	X	Farmacologia (EAD)	2	40	40	0	
1232-1	X	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							
Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré- Requisito
902-1	X	Sociologia (EAD)	2	40	40	0	
1013-1	X	Estatística (EAD)	2	40	40	0	
11673-0		Fisiologia Humana II	4	80	40	40	
1231-1	X	Saúde Coletiva (EAD)	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							
Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré-Requisito
11699-0	X	Ética (EAD)	2	40	40	0	
1240-1	X	Imunologia (EAD)	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	X	Introdução à Pesquisa e Experimentação (EAD)	2	40	30	10	
Total do período			22	440	320	120	
5º SEMESTRE							
Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré-Requisito
1012-1	X	Psicologia (EAD)	2	40	40	0	
10857-2	X	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							
Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré-Requisito
1235-1	X	Epidemiologia (EAD)	2	40	30	10	
10974-6		Análise Ambiental	2	40	20	20	
10971-3		Biologia Molecular	4	80	40	40	
11329-9	X	Citopatologia (EAD)	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							
Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré- Requisito
10876-5	X	Bioinformática (EAD)	2	40	40	0	
12660-9		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 Supervisionad o I
Total do período			28	560	210	350	
8º SEMESTRE							
Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré- Requisito
11996-5	X	Gestão de Tecnologias e Qualidade em Saúde (EAD)	2	40	40	0	
11771-1	X	Biotecnologia (EAD)	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 Supervisionad o 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.