

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BIOMEDICINA – ARAÇATUBA – SP

GRADE 5

Currículo Pleno aprovado pelo NDE e Conselho de Curso para o ano de 2023

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	X	Biologia Celular (EAD)	2	40	40	0	
10669-0		Química Geral	2	40	30	10	
1224-1	X	Bioquímica (EAD)	2	40	30	10	
11692-3		Princípios de Atuação em Urgência e Emergência	2	40	20	20	
1231-1		Fundamentos de Biomedicina	2	40	40	0	
11999-8		Legislação Ambiental e Bioética	2	40	40	0	
Total do período			20	400	320	80	
Total EAD			8	160			40%
2º 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	
3338-1	X	Metodologia da Pesquisa Científica (EAD)	2	40	40	0	
1434-1		Anatomia Humana II	4	80	40	40	
1435-1		Biofísica	2	40	40	0	
1232-1	X	Histologia e Embriologia (EAD)	2	40	40	0	
11997-6	X	Genética (EAD)	2	40	40	0	
1227-1		Parasitologia	2	40	30	10	
10679-2		Fisiologia Humana	4	80	40	40	
Total do período			20	400	310	90	
Total EAD			8	160			40%
3º 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	
11699-0	X	Ética (EAD)	2	40	40	0	
1013-1	X	Estatística (EAD)	2	40	40	0	

11673-0		Fisiologia Humana e Metabólica	4	80	40	40	
11237-6	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	X	Patologia Geral (EAD)	2	40	40	0	
Total do período			20	440	320	80	
Total EAD			8	160			40%

4º 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	
1240-1	X	Imunologia (EAD)	2	40	40	0	
1239-1		Microbiologia	2	40	30	10	
11661-7		Hematologia	2	40	40	0	
10696-3		Bioquímica Clínica	4	80	40	40	
11995-4		Fisiologia do Esporte aplicada a Biomedicina	2	40	30	10	
1238-1	X	Farmacologia (EAD)	2	40	40	0	
11385-6		Parasitologia Clínica	4	80	60	20	
11660-6	X	Introdução à Pesquisa e Experimentação (EAD)	2	40	40	0	
Total do período			24	480	400	80	
Total EAD			10	200			41,7%

5º SEMESTRE

Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré- Requisito
11935-3	X	Projeto Comunitário (EAD)	1	20	0	20	
11325-5		Hematologia Clínica	4	80	40	40	
11321-1	X	Patologia Clínica (EAD)	2	40	40	0	
		Patologia na Prática Clínica	2	40	0	40	
10697-4	X	Imunologia Clínica (EAD)	2	40	40	0	
		Imunologia na Prática Clínica	2	40	0	40	
10701-5	X	Microbiologia Clínica (EAD)	2	40	40	0	
		Microbiologia na Prática Clínica	2	40	0	40	
12001-3	X	Instrumentação Biomédica (EAD)	2	40	40	0	
12002-4		Neurofisiologia e Psicobiologia	2	40	20	20	
Total do período			21	420	220	200	

		Total EAD	9	180			42,86%
6º SEMESTRE							
Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré-Requisito
12125-3	X	Tecnologia da Informação e Transformação Digital (EAD)	2	40	40	0	
1235-1	X	Epidemiologia (EAD)	2	40	40	0	
10974-6		Análise Ambiental	2	40	20	20	
10971-3	X	Biologia Molecular (EAD)	2	40	40	0	
		Biologia Molecular Clínica	2	40	0	40	
11329-9	X	Citopatologia (EAD)	2	40	40	0	11321-1- Patologia Clínica
11326-6	X	Imagenologia (EAD)	2	40	40	0	
5508-1		Estágio Supervisionado I	12	240	0	240	11325-5- Hematologia Clínica
Total do período			26	520	240	280	
Total EAD			10	200			38,5%
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	X	Tópicos Especiais em Biomedicina (EAD)	2	40	40	0	
11327-7		Análises Bromatológicas	2	40	20	20	
10213-1	X	Trabalho de Conclusão de Curso I (EAD)	2	40	40	0	
10689-4		Toxicologia	2	40	30	10	
	X	Biomedicina Integrada (EAD)	2	40	40	0	
11663-9		Práticas Integradas em Biomedicina I	2	40	0	40	
10562-1	X	Atividades Complementares I (EAD)	2	40	40	0	
5605-1		Estágio Supervisionado II	14	280	0	280	5508-1- Estágio Supervisionado I
Total do período			30	600	250	350	
Total EAD			10	200			33,3%
8º SEMESTRE							
Cód. Disc.	EAD	DISCIPLINAS	CRÉD.	CH TOTAL Hora/aula	TEÓRICA Hora/aula	PRÁTICA Hora/aula	Pré-Requisito
	X	Gestão de Carreira e Educação Financeira (EAD)	2	40	40	0	

11996-5	X	Gestão de Tecnologias e Qualidade em Saúde (EAD)	2	40	40	0	
11771-1	X	Biotecnologia (EAD)	2	40	40	0	10971-3- Biologia Molecular
10215-1		Trabalho de Conclusão de Curso II	2	40	40	0	
11323-3	X	Reprodução Humana (EAD)	2	40	40	0	
12004-6		Biomedicina Estética	2	40	20	20	
	X	Vivência em Biomedicina: Situações de Saúde (EAD)	2	40	40	0	
11664-0		Práticas Integradas em Biomedicina II	2	40	0	40	
10046-1		Estágio Supervisionado III	14	280	0	280	5605-1- Estágio Supervisionad o II
10576-7	X	Atividades Complementares II	1	20	0	20	
		Total do período	31	620	260	460	
		Total EAD	11	220			35,5%
		Total Geral	192	3840	2300	1540	
		Total Geral EAD	74	1480			39%

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.