



**Quadro 1. Disciplinas obrigatórias** da matriz curricular do curso de Biomedicina da REJ/UFG, indicando os pré-requisitos, carga horária e informações referentes ao núcleo e unidade acadêmica responsável pela oferta.

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITO	COORDENAÇÃO RESPONSÁVEL*	CHS	CHT	CHTEO	CHPRA	NÚCLEO**
1. Anatomia Humana I	-	C.B.	5	80	3	2	C
2. Anatomia Humana II	Anat. Hum. I	C.B.	4	64	2	2	C
3. Bacteriologia	-	BIOMED	4	64	2	2	C
4. Bases do Exercício Profissional	-	BIOMED	2	32	2	0	E
5. Bioestatística	Elementos de Matemática	C.B.	4	64	3	1	C
6. Bioética	-	BIOMED	2	32	2	0	C
7. Biofísica	Física	FIS	4	64	3	1	C
8. Biologia Celular	-	BIOMED	4	64	3	1	C
9. Biologia dos Tecidos	Biologia Celular	C.B.	4	64	2	2	C
10. Biologia Molecular	Genética Básica	BIOMED	4	64	3	1	C
11. Bioquímica Clínica	Metabolismo Celular	BIOMED	5	80	3	2	E
12. Bioquímica de Biomoléculas	Química Orgânica	C.B.	4	64	3	1	C
13. Biossegurança	-	BIOMED	2	32	2	0	C
14. Bromatologia	Química Analítica	BIOMED	4	64	2	2	E
15. Controle de Qualidade em Análises Clínicas	Bioquímica Clínica	BIOMED	2	32	2	0	E
16. Diagnóstico Molecular	Biologia Molecular	BIOMED	4	64	3	1	E
17. Elementos de Matemática	-	MAT.	4	64	4	0	C
18. Embriologia	Biologia Celular	C.B.	4	64	3	1	C
19. Epidemiologia e Saúde Pública	Bioestatística	BIOMED	3	48	2	1	C
20. Estágio Curricular Supervisionado I	-	BIOMED	-	350	-	350	E
21. Estágio Curricular Supervisionado II	Est. Curr. Supervisionado I	BIOMED		350		350	E
22. Experimentação Animal	Bioética e Biosseg.	BIOMED	3	48	2	1	E
23. Farmacologia I	Fisiol. Hum. e Bioq. de Biomol.	BIOMED	4	64	3	1	C
24. Farmacologia II	Farmacologia I	BIOMED	4	64	3	1	C

25. Física	-	FIS.	3	48	2	1	C
26. Fisiologia Humana	Anatomia Humana II	C.B.	6	96	4	2	C
27. Genética Básica	-	BIOMED	4	64	3	1	C
28. Genética Humana	Genética Básica	BIOMED	4	64	3	1	E
29. Hematologia	Fisiol. Humana e Histologia dos Sist. Org.	BIOMED	4	64	3	1	E
30. Hematologia Clínica	Hematologia	BIOMED	4	64	2	2	E
31. Histologia dos Sistemas Orgânicos	Biologia dos Tecidos	C.B.	4	64	2	2	C
32. Imunologia Básica	Bioq. de Biomoléculas Biologia dos Tecidos	BIOMED	4	64	3	1	C
33. Imunologia Clínica	Imunologia Básica	BIOMED	4	64	2	2	E
34. Metabolismo Celular	Bioq. Biomoléculas	C.B.	4	64	3	1	C
35. Metodologia Científica	-	BIOMED	2	32	2	0	C
36. Micologia	-	BIOMED	3	48	2	1	C
37. Microbiologia Clínica	Bacteriologia e Micologia	BIOMED	5	80	3	2	E
38. Parasitologia Básica	-	BIOMED	4	64	2	2	C
39. Parasitologia Clínica	Parasitologia Básica	BIOMED	4	64	2	2	E
40. Patologia Geral	Histologia dos Sistemas Orgânicos e Fisiologia Humana	BIOMED	5	80	3	2	C
41. Química Analítica	Química Geral e Inorgânica	QUIM	4	64	2	2	C
42. Química Geral e Inorgânica	-	QUIM	4	64	3	1	C
43. Química Orgânica	Quím. Geral e Inorgânica	QUIM	4	64	3	1	C
44. Toxicologia	Farmacologia I	BIOMED	4	64	2	2	E
45. Trabalho de Conclusão de Curso I	Metodologia Científica	BIOMED	2	32	0	2	E
46. Trabalho de Conclusão de Curso II	TCC I	BIOMED	2	32	0	2	E
47. Urinálise e Líquidos Corporais	Fisiologia Humana	BIOMED	4	64	2	2	E
48. Virologia	Imunologia Básica e Genética Básica	BIOMED	3	48	2	1	C
<b>Total Parcial</b>				<b>3436</b>			
<b>Núcleo Livre</b>				<b>200</b>			
<b>Optativas</b>	-	-	-	<b>204</b>	-	-	E
<b>Atividades Complementares</b>				<b>160</b>			
<b>Total Geral</b>				<b>4000</b>			

CHS: carga horária semanal; CHT: carga horária total; CHTEO: carga horária teórica; CHPRA: carga horária prática

\* BIOMED.: Biomedicina; C.B.: Ciências Biológicas; FIS.: Física; MAT.: Matemática;; QUIM.: Química

\*\*C: Núcleo Comum; E: Núcleo Específico.