



Quadro 3. **Sugestão de fluxo** para integralização curricular (por semestre) 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	Coord. Resp.	CHS	CHT	CHTEO	CHPRA	Núcleo
1º PERÍODO							
Biologia Celular	-	BIOM.	4	64	3	1	C
Anatomia Humana I	-	C. B.	5	80	3	2	C
Química Geral e Inorgânica	-	QUIM	4	64	3	1	C
Elementos de Matemática	-	MAT.	4	64	4	0	C
Física	-	FIS	3	48	2	1	C
Bases do Exerc. Profissional	-	BIOM.	2	32	2	0	E
Biossegurança	-	BIOM.	2	32	2	0	C
Bioética	-	BIOM.	2	32	2	0	C
Sub-Total			26	416			
2º PERÍODO							
Biologia dos Tecidos	Biol. Celular	C. B.	4	64	2	2	C
Anatomia Humana II	Anat. Hum. I	C. B.	4	64	2	2	C
Química Orgânica	Quím. Ger. e Inorg	QUIM	4	64	3	1	C
Bioestatística	Elem. de Mat.	C. B.	4	64	3	1	C
Biofísica	Física	FIS	4	64	3	1	C
Metodologia Científica	-	BIOM.	2	32	2	0	C
Genética Básica	-	BIOM.	4	64	3	1	C
Sub-total de Disciplinas Obrigatórias			26	416			
Disciplina Optativa (Grupo I)	De acordo com a disciplina oferecida	-	2 a 4	32 a 64	-	-	E
Sub-Total Disciplinas Obrigatórias e Optativas		-	28 a 30	448 a 480			
3º PERÍODO							
Histol. dos Sist. Orgânicos	Biologia dos Tecidos	C. B.	4	64	2	2	C
Bioquímica de Biomoléculas	Química Orgânica	C.B	4	64	3	1	C
Embriologia	Biol. Celular	C. B.	4	64	3	1	C
Química Analítica	Quím Ger. e Inorg.	QUIM	4	64	2	2	C
Fisiologia Humana	Anatomia Humana II	C.B.	6	96	4	2	C

Biologia Molecular	Genética Básica	BIOM.	4	64	3	1	C
Genética Humana	Genética Básica	BIOM.	4	64	3	1	E
Sub-Total Disciplinas Obrigatórias			30	480			
Disciplina Optativa (Grupo I ou II)	De acordo com a disciplina oferecida	-	2 a 4	32 a 64	-	-	E
Sub-Total Disciplinas Obrigatórias e Optativas			32 a 34	512 a 544			
4º PERÍODO							
Experimentação Animal	Bioética e Biosseg.	BIOM.	3	48	2	1	E
Bromatologia	Química Analítica	BIOM.	4	64	2	2	E
Metabolismo Celular	Bioq. de Biomol.	C. B.	4	64	3	1	C
Imunologia Básica	Bioq. de Biom. e Biol. dos Tecidos	BIOM.	4	64	3	1	C
Micologia	-	BIOM.	3	48	2	1	C
Parasitologia Básica	-	BIOM.	4	64	2	2	C
Patologia Geral	Histol. dos Sist. Org. e Fisiol. Humana	BIOM.	5	80	3	2	C
Sub-Total Disciplinas Obrigatórias			27	432			
Disciplina Optativa (Grupos I, II ou III)	De acordo com a disciplina oferecida	-	2 a 4	32 a 64	-	-	E
Sub-Total Disciplinas Obrigatórias			29 a 31	464 a 496			
5º PERÍODO							
Farmacologia I	Fisiol. Hum. e Bioq. de Biomol.	BIOM.	4	64	3	1	C
Imunologia Clínica	Imunologia Básica	BIOM.	4	64	2	2	E
Epidemiologia e Saúde Públ.	Bioestatística	BIOM.	3	48	2	1	C
Parasitologia Clínica	Parasitologia Básica	BIOM.	4	64	2	2	E
Virologia	Imunol. e Gen. Bás.	BIOM.	3	48	2	1	C
Bacteriologia	-	BIOM.	4	64	2	2	C
Bioquímica Clínica	Metabolismo Celular	BIOM.	5	80	3	2	E
Hematologia	Fisiol. Humana e Histol. dos Sist. Org.	BIOM.	4	64	3	1	E
Sub-Total Disciplinas Obrigatórias			31	496			
Disciplina Optativa (Grupos I, II, III ou IV)	De acordo com a disciplina oferecida	-	2 a 4	32 a 64	-	-	E
Sub-Total Disciplinas Obrigatórias e Optativas			33 a 35	528 a 560			
6º PERÍODO							
Controle de Qualidade em Análises Clínicas	Bioquímica Clínica	BIOM.	2	32	2	0	E
Farmacologia II	Farmacologia I	BIOM.	4	64	3	1	C
Hematologia Clínica	Hematologia	BIOM.	4	64	2	2	E
Microbiologia Clínica	Bact. e Micologia	BIOM.	5	80	3	2	E
Diagnóstico Molecular	Biologia Molecular	BIOM.	4	64	3	1	E
Urinalise e Líq. Corporais	Fisiologia Humana	BIOM.	4	64	2	2	E
Toxicologia	Farmacologia I	BIOM.	4	64	2	2	E

Sub-Total Disciplinas Obrigatórias			27	432			
Disciplina Optativa (Grupos I, II, III, IV ou V)	De acordo com a disciplina oferecida	-	2 a 4	32 a 64	-	-	E
Sub-Total Disciplinas Obrigatórias e Optativas			29 a 31	464 a 496			
7º PERÍODO							
TCC I	Metod. Científica	BIOM.	2	32	0	2	E
Estágio Curr. Superv. I	-	BIOM.	-	350	-	350	E
Sub-Total			23,9	382			
8º PERÍODO							
Estágio Curr. Superv. II	Est. Curr. Superv. I	BIOM.	-	350	-	-	E
TCC II	TCC I	BIOM.	2	32	0	2	E
Sub-Total			23,9	382			
Disciplinas Obrigatórias				3436			
Ativ. Complementares				160			
Optativas				204			
Núcleo Livre				200			
Total				4000			