Quadro 1 – Fluxograma da Estrutura Curricular do Curso de Engenharia Biomédica.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

1º P	2º P	3º P	4º P	5º P	6º P	7º P	8º P	9º P	10º P
22 3 25	20 11 31	20 6 26	24 7 31	16 10 26	17 5 22	23 1 24	18 2 20	20 6 26	0 20 20
1- Álgebra Matricial e Geometria Analítica (6 0 6)	7-Mecânica dos Sólidos (2 0 2)	14- Métodos Matemáticos (6 0 6)	22- Eletrônica Analógica I (4 0 4)	30- Eletrônica Analógica II (2 0 2)	39- Sinais e Sistemas em Engenharia Biomédica (4 2 6)	45-Administração (4 0 4)	51- Instrumentação Biomédica I (4 2 6)	56- Instrumentação Biomédica II (4 2 6)	62 - Estágio Obrigatório em Engenharia Biomédica (0 12 12)
2-Funções de Variáveis Reais I (6 0 6)	8-Funções de Variáveis Reais II (6 0 6)	15-Circuitos Elétricos I (5 0 5)	23- Experimental de Eletrônica Analógica I (0 2 2)	31- Experimental de Eletrônica Analógica II (0 2 2)	40- Biomecânica (3 1 4)	46- Biomateriais e Próteses (3 1 4)	52- Engenharia Clínica I (4 0 4)	57- Engenharia Clínica II (4 0 4)	63- Atividades Complementares (0 8 8)
3-Expressão Gráfica (4 0 4)	9- Anatomia Humana (3 4 7)	16-Experimental de Circuitos Elétricos I (0 1 1)	24- Circuitos Elétricos II (4 0 4)	32- Eletrônica Digital (2 0 2)	41- Instalações Elétricas (2 0 2)	47- Interface Homem Máquina em Saúde (4 0 4)	53- Telemedicina (4 0 4)	58- Ciências Econômicas (4 0 4)	
4-Introdução à Tecnologia da Computação (2 2 4)	10- Métodos e Técnicas de Programação (2 4 6)	17-Ciência e Tecnologia dos Materiais (3 0 3)	25- Experimental de Circuitos Elétricos II (0 2 2)	33- Experimental de Eletrônica Digital (0 2 2)	42- Experimental de Instalações Elétricas (0 2 2)	48- Imagens Médicas I (4 0 4)	54- Imagens Médicas II (4 0 4)	59- Ciências Sociais e Jurídicas (4 0 4)	
5-Introdução à Engenharia Biomédica (2 0 2)	11- Física I (4 0 4)	18- Experimental de Ciência e Tecnologia dos Materiais (0 1 1)	26- Eletromagne-tismo (4 1 5)	34- Conversão de Energia e Máquinas Elétricas (4 0 4)	43- Processamento de Sinais Biomédicos (4 0 4)	49- Metrologia em Saúde (4 0 4)	55- Gestão de Resíduos Hospitalares (2 0 2)	60-Avaliação de Tecnologias em Saúde (4 0 4)	
6 – Química Geral (2 1 3)	12- Experimental de Física I (0 2 2)	19- Engenharia de Software (2 2 4)	27- Fenômenos de Transporte (4 0 4)	35- Experimental de Conversão de Energia e Máquinas Elétricas (0 2 2)	44 - Componente Curricular Optativo I (4 0 4)	50- Componente Curricular Optativo II (4 0 4)		61- Trabalho de Conclusão de Curso (0 4 4)	
	13- Bioquimica (3 1 4)	20- Física II (4 0 4)	28- Física III (4 0 4)	36- Bioestatística (4 0 4)					
		21- Experimental de Física II (0 2 2)	29- Biofísica (4 2 6)	37- Projeto Interdisciplinar (0 2 2)					
				38- Fisiologia (4 2 6)					

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS

- Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica I: Bioinformática (4 0 4)
- Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica II: Reabilitação e Tecnologias Assistivas (4 0 4)
- Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica III: Empreendedorismo (4 0 4)
- Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica IV: Tecnologias Avançadas em Instrumentação Biomédica (4 0 4)
- Língua Brasileira de Sinais - Libras I (2 2 4)

OBS.: Para integralização curricular, além dos componentes curriculares obrigatórios, o discente deverá cursar e obter aproveitamento, no mínimo em 120 horas de componentes curriculares optativos e 120 horas de atividades complementares.