

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

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																																				
Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total	Teor	Prát	Total																																					
1 - Cálculo Diferencial e Integral I 90 0 90	8 - Cálculo Diferencial e Integral II 90 0 90	15 - Cálculo Diferencial e Integral III 90 0 90	23 - Métodos Matemáticos 75 0 75	32 - Sinais e Sistemas 60 0 60	39 - Instalações Elétricas 30 0 30	47 - Administração 60 0 60	54 - Ciências Sociais e Jurídicas 60 0 60	62 - Trabalho de Conclusão de Curso* 0 60 60	64 - Estágio Obrigatório em Engenharia Biomédica** 0 180 180	2 - Geometria Analítica 60 0 60	9 - Álgebra Linear 45 0 45	16 - Estatística 60 0 60	24 - Eletrônica Analógica I 60 0 60	33 - Eletrônica Analógica II 60 0 60	40 - Experimental de Instalações Elétricas 0 30 30	48 - Ciência e Tecnologia dos Materiais em Engenharia Biomédica 60 0 60	55 - Avaliação de Tecnologias em Saúde 60 0 60	63 - Atividades Curriculares de Extensão V***** 0 120 120	3 - Expressão Gráfica 60 0 60	10 - Física Básica: Mecânica 60 0 60	17 - Física Básica: Eletricidade e Magnetismo 60 0 60	25 - Experimental de Eletrônica Analógica I 0 30 30	34 - Experimental de Eletrônica Analógica II 0 30 30	41 - Biomecânica 45 15 60	49 - Imagens Médicas I 60 0 60	56 - Imagens Médicas II 30 30 60	4 - Programação Script 30 30 60	11 - Experimental de Física Básica: Mecânica 0 30 30	18 - Experimental de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo 0 30 30	26 - Bioquímica 45 15 60	35 - Fisiologia 60 30 90	42 - Biofísica 60 30 90	50 - Fatores Humanos e Engenharia de Usabilidade 60 0 60	57 - Gestão de Resíduos Hospitalares 30 0 30	5 - Introdução à Engenharia Biomédica 30 0 30	12 - Programação Procedimental 30 30 60	19 - Circuitos Elétricos I 75 0 75	27 - Física Básica: Oscilações, Ondas e Óptica 60 0 60	36 - Sistemas Embarcados I 45 60 105	43 - Sistemas de Controle Realimentado 60 0 60	51 - Engenharia de Reabilitação e Tecnologia Assistiva 45 15 60	58 - Telemedicina 60 0 60	6 - Metrologia 30 30 60	13 - Anatomia Humana 45 60 105	20 - Experimental de Circuitos Elétricos I 0 15 15	28 - Fenômenos de Transporte 60 0 60	37 - Instrumentação Industrial I 45 15 60	44 - Experimental de Sistemas de Controle Realimentado 0 30 30	52 - Instrumentação Biomédica I 60 30 90	59 - Instrumentação Biomédica II 60 30 90	7 - Atividades Curriculares de Extensão I***** 0 90 90	14 - Atividades Curriculares de Extensão II***** 0 60 60	21 - Mecânica dos Sólidos 30 0 30	29 - Sistemas Digitais 30 0 30	38 - Ciências Econômicas 60 0 60	45 - Processamento de Sinais Biomédicos 60 0 60	53 - Engenharia Clínica I 60 0 60	60 - Engenharia Clínica II 60 0 60	22 - Atividades Curriculares de Extensão III***** 0 90 90	30 - Experimental de Sistemas Digitais 0 30 30	46 - Projeto Interdisciplinar em Engenharia Biomédica 0 30 30	61 - Engenharia Hospitalar 60 0 60	31 - Atividades Curriculares de Extensão IV***** 0 60 60
<p>Legenda:</p> <p>→ pré-requisito</p> <p>→ co-requisito</p>																																																															

COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS GERAIS ***

Língua Brasileira de Sinais - Libras I 30 30 60	Tecnologias Avançadas em Instrumentação Biomédica 60 0 60	Engenharia Biomédica Forense 60 0 60
--	--	---

Observações:

* Para cursar o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) o discente deverá ter cumprido, no mínimo, 2.700 horas em componentes curriculares.

** Para cursar o Estágio Obrigatório em Engenharia Biomédica o discente deverá ter cumprido, no mínimo, 2.300 horas em componentes curriculares.

*** Para integralização curricular, o discente deverá cursar, no mínimo, 120 horas de componentes curriculares optativos, desde que se tenha cumprido, no mínimo, 2.000 horas em componentes curriculares. Os discentes poderão cursar, como optativas, quaisquer disciplinas oferecidas por outras Unidades Acadêmicas da UFU, desde que sejam de áreas afins e previamente aprovadas pelo Colegiado do Curso de Engenharia Biomédica.

**** Para integralização curricular, o discente deverá cursar, no mínimo, 120 horas de Atividades Acadêmicas Complementares ao longo do curso.

***** Para integralização curricular, o discente deverá ter cumprido, no mínimo, 420 horas em componentes curriculares de extensão. Os discentes deverão cursar os componentes curriculares de extensão de acordo com a seguinte distribuição: Atividades Curriculares de Extensão I, no 1º período; Atividades Curriculares de Extensão II, no 2º período; Atividades Curriculares de Extensão III, no 3º período; Atividades Curriculares de Extensão IV, no 4º período e Atividades Curriculares de Extensão V, no 9º período.

***** O Enade é componente curricular obrigatório, conforme Lei nº 10.861 de 14 de abril de 2004 (SINAES).