

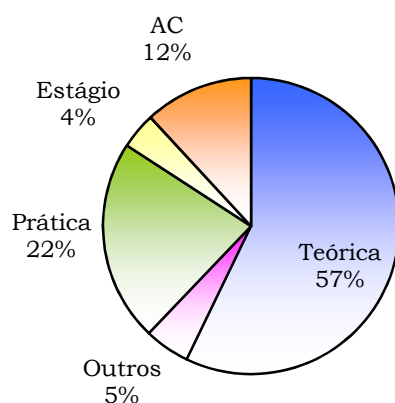
**Grade Curricular do Curso de
Graduação em Engenharia Biomédica
Turno: Integral**

(Currículo 6.1)

- Carga Horária -

Carga Horária Teórica:	2310 horas.
Carga Horária Prática:	910 horas.
Disciplinas Eletivas:	80 horas.
Tópicos Especiais:	60 horas.
Trabalho de Conclusão de Curso:	40 horas.
Estágio Supervisionado:	160 horas.
Atividades Complementares:	480 horas.
Carga Horária Total Mínima:	4040 horas.
Disciplina Optativa:	40 horas.

- Distribuição Carga Horária -



1º Período						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
AC1	Atividades Complementares	-	-	3	60	3
B201	Introdução à Engenharia	0,5	0,5	1	20	1
C202	Algoritmos e Estruturas de Dados I	4	2	6	120	6
E201	Circuitos Elétricos I	2	1	3	60	3
M001	Matemática	4	0	4	80	4
M002	Álgebra e Geometria Analítica	4	0	4	80	4
	Total	14,5	3,5	21	420	21

2º Período						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
AC2	Atividades Complementares	-	-	3	60	3
C103	Algoritmos e Estrutura de Dados II	0	3	3	60	3
E022	Eletrônica Analógica I	2	0	2	40	2
E110	Desenho	0	1	1	20	1
E202	Circuitos Elétricos II	2	1	3	60	3
F211	Física I	4	1	5	100	5
M003	Cálculo I	4	0	4	80	4
Q204	Química Geral e Bioquímica	3	1	4	80	4
	Total	15	7	25	500	25

3º Período						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
AC3	Atividades Complementares	-	-	3	60	3
B202	Anatomia Humana	1	1	2	40	2
E205	Eletrônica Analógica II	2	1	3	60	3
E207	Eletrônica Digital I	2	1	3	60	3
F202	Física II	4	1	5	100	5
M004	Cálculo II	5	0	5	100	5
	Total	14	4	21	420	21

4º Período						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
AC4	Atividades Complementares	-	-	3	60	3
B203	Fisiologia Humana	2	1	3	60	3
B204	Biofísica	1	1	2	40	2
E206	Eletrônica Analógica III	2	1	3	60	3
E208	Eletrônica Digital II	2	1	3	60	3
F203	Física III	3	1	4	80	4
M005	Cálculo III	3	0	3	60	3
M007	Sinais e Sistemas	4	0	4	80	4
	Total	17	5	25	500	25

5º Período						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
AC5	Atividades Complementares	-	-	3	60	3
B005	Biomecânica	1	0	1	20	1
B207	Transdução de Sinais Biomédicos	2	1	3	60	3
C125	Programação Orientada a Objeto e Java	0	4	4	80	4
E203	Circuitos Elétricos III	3	2	5	100	5
E209	Sistemas Microcontr. e Microproc.	2	2	4	80	4
F006	Eletromagnetismo	3	0	3	60	3
G304	Gestão de Projetos I	-	-	1	20	1
	Total	11	9	24	480	24

6º Período						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
AC6	Atividades Complementares	-	-	3	60	3
A202	Controle de Sistemas Dinâmicos	2	2	4	80	4
B006	Segurança Biológica	2	0	2	40	2
B208	Tecnologias em Equipamentos Médicos I	2	2	4	80	4
C126	Programação Pyton	0	2	2	40	2
F004	Física IV	1	0	1	20	1
M008	Probabilidade e Processos Estocásticos	4	0	4	80	4
M106	Cálculo Numérico	0	2	2	40	2
	Total	11	8	22	440	22

7º Período						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
AC7	Atividades Complementares	0	0	3	60	3
B010	Rad., Física Médica e Medicina Nuclear	3	0	3	60	3
B122	Projeto Integrado de Tecnologias Médicas	0	2	2	40	2
B209	Tecnologias em Equipamentos Médicos II	2	1	3	60	3
B320	Eletiva I	0	-	2	40	2
E211	Processamento Digital de Sinais	2	1	3	60	3
H001	Administração	2	0	2	40	2
M109	Estatística	0	1	1	20	1
T202	Redes de Computadores	2	1	3	60	3
	Total	11	6	22	440	22

8º Período						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
AC8	Atividades Complementares	-	-	3	60	3
B011	Engenharia Clínica	3	0	3	60	3
B012	Ciências dos Materiais e Biomateriais	3	0	3	60	3
B016	Processamento de Imagens Médicas	2	0	2	40	2
B023	Inst. e Máq. Elétricas no Amb. Hospitalar	2	0	2	40	2
B214	Informática Médica	2	1	3	60	3
B321	Eletiva II	-	-	2	40	2
H002	Economia	2	0	2	40	2
	Total	14	1	20	400	20

9º Período						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
B215	Inteligência Artificial e Redes Neurais	2	1	3	60	3
B318	Tópicos Especiais I	-	-	1	20	1
EST1	Estágio Supervisionado	-	-	8	160	8
H003	Human., Ciências Sociais e Cidadania	2	0	2	40	2
H004	Ciências do Ambiente	2	0	2	40	2
	Total	6	1	16	320	16

10º Período						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
B013	Metrologia e Normas ANVISA	2	0	2	40	2
B319	Tópicos Especiais II	-	-	2	40	2
TCC1	Trabalho de Conclusão de Curso I	-	-	2	40	2
	Total	2	0	6	120	6

Disciplina Optativa						
Sigla	Disciplinas	Aulas Semanais			C.H.T	N.C.
		T(h)	P(h)	Total		
OP01	Língua Brasileira de Sinais - Libras	2	0	2	40	2