

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	PERÍODO
OBRIGATÓRIAS			
Introdução à Engenharia Biomédica	COB702	0	1
Metodologia Científica	COB703	25	1
Fisiologia	COB712	60	1
Bioestatística	COB715	45	1
Métodos Matemáticos em Biologia I	COB720	60	1
Métodos Matemáticos em Biologia II	COB721	45	2
Métodos Computacionais em Engenharia Biomédica	COB725	45	1
Processamento de Sinais Biológicos I	COB766	45	1
Introdução aos Circuitos Elétricos	COB781	25	1
Princípios de Instrumentação Biomédica	COB785	45	2
ELETIVAS GERAIS			
Modelagem Matemática em Engenharia Biomédica	COB724	45	Demanda
Programação Aplicada à Engenharia Biomédica	COB727	45	Demanda
ELETIVAS DO LAPIS			
Processamento de Sinais Neurais	COB762	45	Demanda
Fisiologia Neural	COB765	45	Demanda
Processamento de Sinais Biológicos II	COB767	45	Demanda
Tópicos Especiais em Processamento de Sinais e Imagens Médicas	COB760	45	Demanda
Problemas Especiais em Processamento de Sinais e Imagens Médicas	COB769	20	3
ELETIVAS DO LEP			
Engenharia Pulmonar	COB798	45	Demanda
Tópicos Especiais em Engenharia Pulmonar	COB790	45	Demanda
Problemas Especiais em Engenharia Pulmonar	COB799	20	3
ELETIVAS DO LESS			
Modelagem Estatística Aplicada à Engenharia Biomédica	COB752	45	Demanda
Análise Multivariada em Engenharia Biomédica	COB753	45	Demanda
Engenharia Clínica	COB755	45	Demanda
Avaliação de Tecnologias em Saúde	COB757	45	Demanda
Tópicos Especiais em Engenharia de Sistemas de Saúde	COB750	45	Demanda
Problemas Especiais em Engenharia de Sistemas de Saúde	COB759	20	3
ELETIVAS DO LIB			
Medição de Fenômenos Biológicos	COB783	45	Demanda
Tópicos Especiais em Instrumentação Biomédica	COB780	45	Demanda
Problemas Especiais em Instrumentação Biomédica	COB789	20	3
ELETIVAS DO LUS			
Utilização do Ultrassom em Medicina I	COB774	45	Demanda
Utilização do Ultrassom em Medicina II	COB775	45	Demanda
Experimentação com Ultrassom no Laboratório	COB776	45	Demanda
Tópicos Especiais em Ultrassom em Medicina	COB770	45	Demanda
Problemas Especiais em Ultrassom em Medicina	COB779	20	3
ELETIVAS DA BIOMECÂNICA			
Biomecânica I	COB731	45	Demanda
Biomecânica II	COB732	45	Demanda
Biomecânica III	COB733	45	Demanda
Tópicos Especiais em Biomecânica	COB730	45	Demanda
Problemas Especiais em Biomecânica	COB739	20	3