

Disciplina		Pré-requisitos	Correquisitos
COB702	Introdução à Engenharia Biomédica		
COB703	Metodologia Científica		
COB704	Temas multidisciplinares de engenharia em saúde		
COB707	Inscrição ao Mestrado		
COB708	Pesquisa para Dissertação de Mestrado		
COB712	Fisiologia		
COB715	Bioestatística		
COB716	Métodos Quantitativos em Cardiologia	COB712	
COB720	Métodos Matemáticos em Biologia I		
COB721	Métodos Matemáticos em Biologia II	COB720	
COB724	Modelagem Matemática em Engenharia Biomédica	COB720, COB721, COB725, COB781	
COB725	Métodos Computacionais em Engenharia Biomédica		
COB727	Programação Aplicada à Engenharia Biomédica	COB715, COB720, COB725	COB721
COB730	Tópicos Especiais em Biomecânica		
COB731	Biomecânica I		
COB732	Biomecânica II		
COB733	Biomecânica III		
COB739	Problemas Especiais em Biomecânica		
COB750	Tópicos Especiais em Engenharia de Sistemas de Saúde		
COB752	Modelagem Estatística Aplicada à Engenharia Biomédica		
COB753	Análise Multivariada em Engenharia Biomédica	COB715	
COB754	Análise Inteligente de Dados	COB715	COB720
COB755	Engenharia Clínica		
COB756	Bioinformática		
COB757	Avaliação de Tecnologias em Saúde	COB 715, COB 703	
COB759	Problemas Especiais em Engenharia de Sistemas de Saúde		
COB760	Tópicos Especiais em Processamento de Sinais e Imagens Médicas		
COB762	Processamento de Sinais Neurais		
COB765	Fisiologia Neural		
COB766	Processamento de Sinais Biológicos I		
COB767	Processamento de Sinais Biológicos II		
COB769	Problemas Especiais em Processamento de Sinais e Imagens Médicas		
COB770	Tópicos Especiais em Ultrassom em Medicina	COB774, COB775, COB776	
COB774	Utilização do Ultrassom em Medicina I		
COB775	Utilização do Ultrassom em Medicina II	COB774, COB776	
COB776	Experimentação com Ultrassom no Laboratório		
COB779	Problemas Especiais em Ultrassom em Medicina		
COB780	Tópicos Especiais em Instrumentação Biomédica		
COB781	Introdução aos Circuitos Elétricos		COB720
COB783	Medição de Fenômenos Biológicos	COB720, COB781	
COB785	Princípios de Instrumentação Biomédica	COB720, COB781	COB721
COB789	Problemas Especiais em Instrumentação Biomédica	COB720, COB781, COB785	
COB790	Tópicos Especiais em Engenharia Pulmonar		
COB798	Engenharia Pulmonar	COB715, COB720, COB725	COB721
COB799	Problemas Especiais em Engenharia Pulmonar		