

8.12 Quadro de equivalências entre componentes curriculares para aproveitamento de estudos do currículo proposto para o currículo anterior (PPC versão 2016-1).

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA
Equivalência entre componentes curriculares do 94163BI

Versão 2016-1						Saldo	Currículo Proposto				
Período	Código	Componente Curricular	Carga Horária				Código	Componente Curricular	Carga Horária		
			T	P	Total				T	P	Total
1º	FAMAT39107	Funções de Variáveis Reais I	90	0	90	0	FAMAT31011	Cálculo Diferencial e Integral I	90	0	90
1º	FEELT31101	Introdução à Tecnologia da Computação	30	30	60	0	FEELT31107	Programação Script	30	30	60
7º	FEELT31622	Metrologia em Saúde	60	0	60	0	FEELT31204	Metrologia	30	30	60
1º	FAMAT39106	Álgebra Matricial e Geometria Analítica	90	0	90	+15	FAMAT31021	Geometria Analítica E	60	0	60
							FAMAT31022	Álgebra Linear	45	0	45
2º	FEELT31202	Métodos e Técnicas de Programação E Engenharia de Software	30	60	90	-15	FEELT31201	Programação Procedimental E	30	30	60
3º	FEELT31305		30	30	60		FAMAT31031	Métodos Matemáticos	75	0	75
2º	FAMAT39203	Funções de Variáveis Reais II	90	0	90	0	FAMAT31012	Cálculo Diferencial e Integral II	90	0	90
2º	INFIS39201	Física I	60	0	60	0	INFIS39031	Física Básica: Mecânica	60	0	60
2º	INFIS39202	Experimental de Física I	0	30	30	0	INFIS39032	Experimental de Física Básica: Mecânica	0	30	30
3º	FAMAT39503	Bioestatística	60	0	60	0	FAMAT31033	Estatística	60	0	60
3º	INFIS39301	Física II	60	0	60	0	INFIS39033	Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	60	0	60
3º	INFIS39302	Experimental de Física II	0	30	30	0	INFIS39034	Experimental de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	0	30	30
3º	FAMAT39301	Métodos Matemáticos	90	0	90	0	FAMAT31012	Cálculo Diferencial e Integral III	90	0	90
4º	INFIS39401	Física III	60	0	60	0	INFIS31402	Física Básica: Oscilações, Ondas e Óptica	60	0	60
4º	FEELT31503	Eletrônica Digital	30	0	30	0	FEELT31409	Sistemas Digitais	30	0	30
4º	FEELT31504	Experimental de Eletrônica Digital	0	30	30	0	FEELT31410	Experimental de Sistemas Digitais	0	30	30

5º	FEELT31511	Conversão de Energia e Máquinas Elétricas E	60	0	60							
5º	FEELT31512	Experimental de Conversão de Energia e Máquinas Elétricas E	0	30	30	-15	FEELT32503	Instrumentação Industrial I E	45	15	60	
4º	FEELT31403	Circuitos Elétricos II E	60	0	60							
4º	FEELT31404	Experimental de Circuitos Elétricos II	0	30	30		FEELT32506	Sistemas Embarcados I	45	60	105	
6º	FEELT31610	Sinais e Sistemas em Engenharia Biomédica E	60	30	90	0	FEELT32504	Sinais e Sistemas E	60	0	60	
5º	FEELT31501	Eletrônica Analógica II	30	0	30		FEELT32502	Eletrônica Analógica II	60	0	60	
4º	FEELT31405	Eletromagnetismo	60	15	75	+15	FEELT32601	Experimental de Sistemas de Controle Realimentado E	0	30	30	
							FEELT32603	Sistemas de Controle Realimentado	60	0	60	
5º	FEELT31519	Projeto Interdisciplinar	0	30	30	0	FEELT32605	Projeto Interdisciplinar em Engenharia Biomédica	0	30	30	
7º	FEELT31619	Biomateriais e Próteses	45	15	60	0	FEELT32703	Ciência e Tecnologia dos Materiais em Engenharia Biomédica	60	0	60	
7º	FEELT31620	Interface Homem-Máquina em Saúde E	60	0	60		FEELT32705	Fatores Humanos e Engenharia de Usabilidade E	60	0	60	
1º	IQUFU39102	Química Geral	30	15	45	+15	FEELT32705	Engenharia de Reabilitação e Tecnologia Assistiva	45	15	60	
8º	FEELT31824	Imagens Médicas II	60	0	60	0	FEELT32803	Imagens Médicas II	30	30	60	
7º	FEELT31303	Ciência e Tecnologia dos Materiais E	45	0	45							
7º	FEELT31304	Experimental de Ciência e Tecnologia dos Materiais	0	15	15	0	FEELT32802	Engenharia Hospitalar	60	0	60	
Saldo Total							+15					