

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

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

Equivalência entre componentes curriculares do 94163BI

Currículo Proposto						Saldo	Versão 2016-1				
Período	Código	Componente Curricular	Carga Horária				Código	Componente Curricular	Carga Horária		
			T	P	Total				T	P	Total
1º	FAMAT31011	Cálculo Diferencial e Integral I	90	0	90	0	FAMAT39107	Funções de Variáveis Reais I	90	0	90
1º	FEELT31107	Programação Script	30	30	60	0	FEELT31101	Introdução à Tecnologia da Computação	30	30	60
1º	FEELT31204	Metrologia	30	30	60	0	FEELT31622	Metrologia em Saúde	60	0	60
1º	FAMAT31021	Geometria Analítica E	60	0	60	-15	FAMAT39106	Álgebra Matricial e Geometria Analítica	90	0	90
2º	FAMAT31022	Álgebra Linear	45	0	45						
2º	FEELT31201	Programação Procedimental E	30	30	60	+15	FEELT31202	Métodos e Técnicas de Programação E	30	60	90
4º	FAMAT31031	Métodos Matemáticos	75	0	75		FEELT31305	Engenharia de Software	30	30	60
2º	FAMAT31012	Cálculo Diferencial e Integral II	90	0	90	0	FAMAT39203	Funções de Variáveis Reais II	90	0	90
2º	INFIS39031	Física Básica: Mecânica	60	0	60	0	INFIS39201	Física I	60	0	60
2º	INFIS39032	Experimental de Física Básica: Mecânica	0	30	30	0	INFIS39202	Experimental de Física I	0	30	30
3º	FAMAT31033	Estatística	60	0	60	0	FAMAT39503	Bioestatística	60	0	60
3º	INFIS39033	Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	60	0	60	0	INFIS39301	Física II	60	0	60
3º	INFIS39034	Experimental de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	0	30	30	0	INFIS39302	Experimental de Física II	0	30	30
3º	FAMAT31013	Cálculo Diferencial e Integral III	90	0	90	0	FAMAT39301	Métodos Matemáticos	90	0	90
4º	INFIS31402	Física Básica: Oscilações, Ondas e Óptica	60	0	60	0	INFIS39401	Física III	60	0	60

4º	FEELT31409	Sistemas Digitais	30	0	30	0	FEELT31503	Eletrônica Digital	30	0	30
4º	FEELT31410	Experimental de Sistemas Digitais	0	30	30	0	FEELT31504	Experimental de Eletrônica Digital	0	30	30
5º	FEELT32503	Instrumentação Industrial I E	45	15	60	+15	FEELT31511	Conversão de Energia e Máquinas Elétricas E Experimental de Conversão de Energia e Máquinas Elétricas E	60	0	60
							FEELT31512	de Conversão de Energia e Máquinas Elétricas E	0	30	30
5º	FEELT32506	Sistemas Embarcados I	45	60	105		FEELT31403	Circuitos Elétricos II E Experimental de Circuitos Elétricos II	60	0	60
						FEELT31404		0	30	30	
5º	FEELT32504	Sinais e Sistemas E	60	0	60	0	FEELT31610	Sinais e Sistemas em Engenharia Biomédica E	60	30	90
5º	FEELT32502	Eletrônica Analógica II	60	0	60		FEELT31501	Eletrônica Analógica II	30	0	30
6º	FEELT32604	Biomecânica	45	15	60	0	FAEF39601	Biomecânica	45	15	60
6º	FEELT32601	Experimental de Sistemas de Controle Realimentado E	0	30	30	-15	FEELT31405	Eletromagnetismo	60	15	75
6º	FEELT32603	Sistemas de Controle Realimentado	60	0	60						
6º	FEELT32605	Projeto Interdisciplinar em Engenharia Biomédica	0	30	30	0	FEELT31519	Projeto Interdisciplinar	0	30	30
7º	FEELT32703	Ciência e Tecnologia dos Materiais em Engenharia Biomédica	60	0	60	0	FEELT31619	Biomateriais e Próteses	45	15	60
7º	FEELT32705	Fatores Humanos e Engenharia de Usabilidade E	60	0	60	-15	FEELT31620	Interface Homem-Máquina em Saúde E	60	0	60
7º	FEELT32704	Engenharia de Reabilitação e Tecnologia Assistiva	45	15	60		IQUFU39102	Química Geral	30	15	45

8º	FEELT32802	Engenharia Hospitalar	60	0	60	0	FEELT31303	Ciência e Tecnologia dos Materiais <b>E</b>	45	0	45
							FEELT31304	Experimental de Ciência e Tecnologia dos Materiais	0	15	15
8º	FEELT32803	Imagens Médicas II	30	30	60	0	FEELT31824	Imagens Médicas II	60	0	60
<b>Saldo Total</b>							-15				