



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034M4 - Mestrado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2024	Situação da versão: CORRENTE	Data de início: 19/03/2024	Data final:				
Número de períodos: 4	Carga horária total: 630	Termo médio: 4					
Número mínimo de períodos: 2	Total de créditos: 42						
Número máximo de períodos: 4	Período base: Semestre						
Parametrização:		Tipo de	Valor do				
Tipo limite		limitador	limite				
Estrutura curricular:		Primeiro	Estrutura	C.H.	C.H.	Mínimo	Máximo
Descrição da		Nível	Superior	Mínimo	Maxímo	Créditos	Créditos
Atividades Programadas		Não	Optativas	0		0	
Disciplinas de Formação		Não	Optativas	180		12	
Obrigatórias		Sim		360	360	24	24
Optativas		Sim		270		18	
Situação Acadêmica		Sim					

FLUXOGRAMA CURRICULAR

Obrigatórias

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB52	Dissertação de Mestrado (Master Dissertation)	Obrigatória	Ativa	24	360	0	360
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Aprovado sem nota/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Créditos Vencidos	18				Bloco 01			
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								

Disciplinas de Formação



Curso: 32006012034M4 - Mestrado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB26	Avaliação de Tecnologias em Saúde (Health Technology Assessment)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB27	Bioestatística (Biostatistics)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB28	Biomecânica (Biomechanics)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034M4 - Mestrado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB29	Ciência de Dados Aplicada à Engenharia Biomédica (Data Science Applied to Biomedical Engineering)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB30	Dosimetria das Radiações Ionizantes (Ionizing Radiation Dosimetry)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB31	Eletrofisiologia (Electrophysiology)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034M4 - Mestrado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB32	Empreendedorismo e Inovação em Saúde (Entrepreneurship and Innovation in Health)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB33	Fatores Humanos e Usabilidade (Human Factors and Usability)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB34	Fundamentos em Neurociência e Neuroengenharia (Fundamentals in Neuroscience and Neuroengineering)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034M4 - Mestrado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB35	Gestão de Sistemas Clínicos (Clinical Systems Management)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB36	Metodologia Científica e Prática de Pesquisa (Scientific Methodology and Research Practice)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB37	Mobilidade na Pós-graduação (Mobility in Graduate Studies)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034M4 - Mestrado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB38	Processamento de Imagens Médicas (Medical Image Processing)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB39	Processamento de Sinais Biomédicos (Biomedical Signal Processing)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB40	Reabilitação e Tecnologias Assistivas (Rehabilitation and Assistive Technologies)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034M4 - Mestrado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB41	Redação Científica (Scientific Writing)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB42	Simulação de Monte Carlo Aplicada à Medicina e Biologia (Monte Carlo Simulation in Medicine and Biology)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB43	Técnicas Médicas com Radiações Ionizantes (Medical Techniques with Ionizing Radiation)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034M4 - Mestrado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB44	Estudo Orientado I (Guided Study I)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB45	Estudo Orientado II (Guided Study II)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB46	Estudo Orientado III (Guided Study III)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034M4 - Mestrado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB47	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica I (Special Topic I)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB48	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica II (Special Topic II)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB49	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica III (Special Topic III)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034M4 - Mestrado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB50	Estágio Docência na Graduação I (Undergraduate Teaching Internship I)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB51	Estágio Docência na Graduação II (Undergraduate Teaching Internship II)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					

Atividades Programadas

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB25	Atividades Programadas (Programmed Activities)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2024	Situação da versão: ATIVA	Data de início: 19/03/2024	Data final:				
Número de períodos: 8	Carga horária total: 1125	Termo médio: 8					
Número mínimo de períodos: 4	Total de créditos: 75						
Número máximo de períodos: 8	Período base: Semestre						
Parametrização:		Tipo de	Valor do				
Tipo limite		limitador	limite				
Estrutura curricular:		Primeiro	Estrutura	C.H.	C.H.	Mínimo	Máximo
Descrição da		Nível	Superior	Mínimo	Maxímo	Créditos	Créditos
Atividades Programadas		Não	Optativas	0		0	
Disciplinas de Formação		Não	Optativas	270		18	
Obrigatórias		Sim		720	720	48	48
Optativas		Sim		405		27	
Situação Acadêmica		Sim					

FLUXOGRAMA CURRICULAR

Obrigatórias

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB53	Tese de doutorado (Doctoral Thesis)	Obrigatória	Ativa	48	720	0	720
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Aprovado sem nota/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Créditos Vencidos	27				Bloco 01			
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								

Disciplinas de Formação



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB26	Avaliação de Tecnologias em Saúde (Health Technology Assessment)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB27	Bioestatística (Biostatistics)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB28	Biomecânica (Biomechanics)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB29	Ciência de Dados Aplicada à Engenharia Biomédica (Data Science Applied to Biomedical Engineering)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB30	Dosimetria das Radiações Ionizantes (Ionizing Radiation Dosimetry)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB31	Eletrofisiologia (Electrophysiology)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								



Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB32	Empreendedorismo e Inovação em Saúde (Entrepreneurship and Innovation in Health)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB33	Fatores Humanos e Usabilidade (Human Factors and Usability)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB34	Fundamentos em Neurociência e Neuroengenharia (Fundamentals in Neuroscience and Neuroengineering)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB35	Gestão de Sistemas Clínicos (Clinical Systems Management)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB36	Metodologia Científica e Prática de Pesquisa (Scientific Methodology and Research Practice)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB37	Mobilidade na Pós-graduação (Mobility in Graduate Studies)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					



Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB38	Processamento de Imagens Médicas (Medical Image Processing)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB39	Processamento de Sinais Biomédicos (Biomedical Signal Processing)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB40	Reabilitação e Tecnologias Assistivas (Rehabilitation and Assistive Technologies)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								



Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB41	Redação Científica (Scientific Writing)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB42	Simulação de Monte Carlo Aplicada à Medicina e Biologia (Monte Carlo Simulation in Medicine and Biology)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB43	Técnicas Médicas com Radiações Ionizantes (Medical Techniques with Ionizing Radiation)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB44	Estudo Orientado I (Guided Study I)	Optativa	Ativa	3	45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB45	Estudo Orientado II (Guided Study II)	Optativa	Ativa	3	45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB46	Estudo Orientado III (Guided Study III)	Optativa	Ativa	3	45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB47	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica I (Special Topic I)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB48	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica II (Special Topic II)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB49	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica III (Special Topic III)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB50	Estágio Docência na Graduação I (Undergraduate Teaching Internship I)	Optativa	Ativa	3	45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB51	Estágio Docência na Graduação II (Undergraduate Teaching Internship II)	Optativa	Ativa	3	45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Atividades Programadas

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB25	Atividades Programadas (Programmed Activities)	Optativa	Ativa	3	45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024 M

PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2024 M	Situação da versão: CORRENTE	Data de início: 19/03/2024	Data final:
Número de períodos: 8	Carga horária total: 855	Termo médio: 8	
Número mínimo de períodos: 4	Total de créditos: 57		
Número máximo de períodos: 8	Período base: Semestre		

Parametrização:	Tipo de limitador	Valor do limite				
Estrutura curricular:	Primeiro	Estrutura Superior	C.H. Mínimo	C.H. Máximo	Mínimo Créditos	Máximo Créditos
Descrição da	Nível	Superior				
Atividades Programadas	Não	Optativas	0		0	
Disciplinas de Formação	Não	Optativas	90		6	
Obrigatórias	Sim		720	720	48	48
Optativas	Sim		135		9	
Situação Acadêmica	Sim					

FLUXOGRAMA CURRICULAR

Obrigatórias

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB53	Tese de doutorado (Doctoral Thesis)	Obrigatória	Ativa	48	720	0	720

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Aprovado sem nota/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina	Créditos Vencidos	Bloco	Tipo
	27		Bloco 01

Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui equivalência		

Disciplinas de Formação



Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024 M

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB26	Avaliação de Tecnologias em Saúde (Health Technology Assessment)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB27	Bioestatística (Biostatistics)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB28	Biomecânica (Biomechanics)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
			Não possui equivalência					



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024 M

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB29	Ciência de Dados Aplicada à Engenharia Biomédica (Data Science Applied to Biomedical Engineering)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB30	Dosimetria das Radiações Ionizantes (Ionizing Radiation Dosimetry)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB31	Eletrofisiologia (Electrophysiology)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								



Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024 M

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB32	Empreendedorismo e Inovação em Saúde (Entrepreneurship and Innovation in Health)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB33	Fatores Humanos e Usabilidade (Human Factors and Usability)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB34	Fundamentos em Neurociência e Neuroengenharia (Fundamentals in Neuroscience and Neuroengineering)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024 M

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB35	Gestão de Sistemas Clínicos (Clinical Systems Management)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB36	Metodologia Científica e Prática de Pesquisa (Scientific Methodology and Research Practice)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB37	Mobilidade na Pós-graduação (Mobility in Graduate Studies)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024 M

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB38	Processamento de Imagens Médicas (Medical Image Processing)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB39	Processamento de Sinais Biomédicos (Biomedical Signal Processing)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB40	Reabilitação e Tecnologias Assistivas (Rehabilitation and Assistive Technologies)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								



Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica Versão: 2024 M

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB41	Redação Científica (Scientific Writing)	Optativa	Ativa	3	45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB42	Simulação de Monte Carlo Aplicada à Medicina e Biologia (Monte Carlo Simulation in Medicine and Biology)	Optativa	Ativa	3	45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB43	Técnicas Médicas com Radiações Ionizantes (Medical Techniques with Ionizing Radiation)	Optativa	Ativa	3	45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024 M

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB44	Estudo Orientado I (Guided Study I)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB45	Estudo Orientado II (Guided Study II)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB46	Estudo Orientado III (Guided Study III)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024 M

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB47	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica I (Special Topic I)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB48	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica II (Special Topic II)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB49	Tópicos Especiais em Engenharia Biomédica III (Special Topic III)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 32006012034D5 - Doutorado em Engenharia Biomédica

Versão: 2024 M

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB50	Estágio Docência na Graduação I (Undergraduate Teaching Internship I)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB51	Estágio Docência na Graduação II (Undergraduate Teaching Internship II)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								
Atividades Programadas								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	PPGEB25	Atividades Programadas (Programmed Activities)	Optativa	Ativa	3	45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/C/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								