



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2020-1D	Situação da versão: CORRENTE	Data de início:	Data final:
Número de períodos: 10	Carga horária total: 3600	Termo médio: 10	
Número mínimo de períodos: 10	Total de créditos:		
Número máximo de períodos: 10	Período base: Semestre		

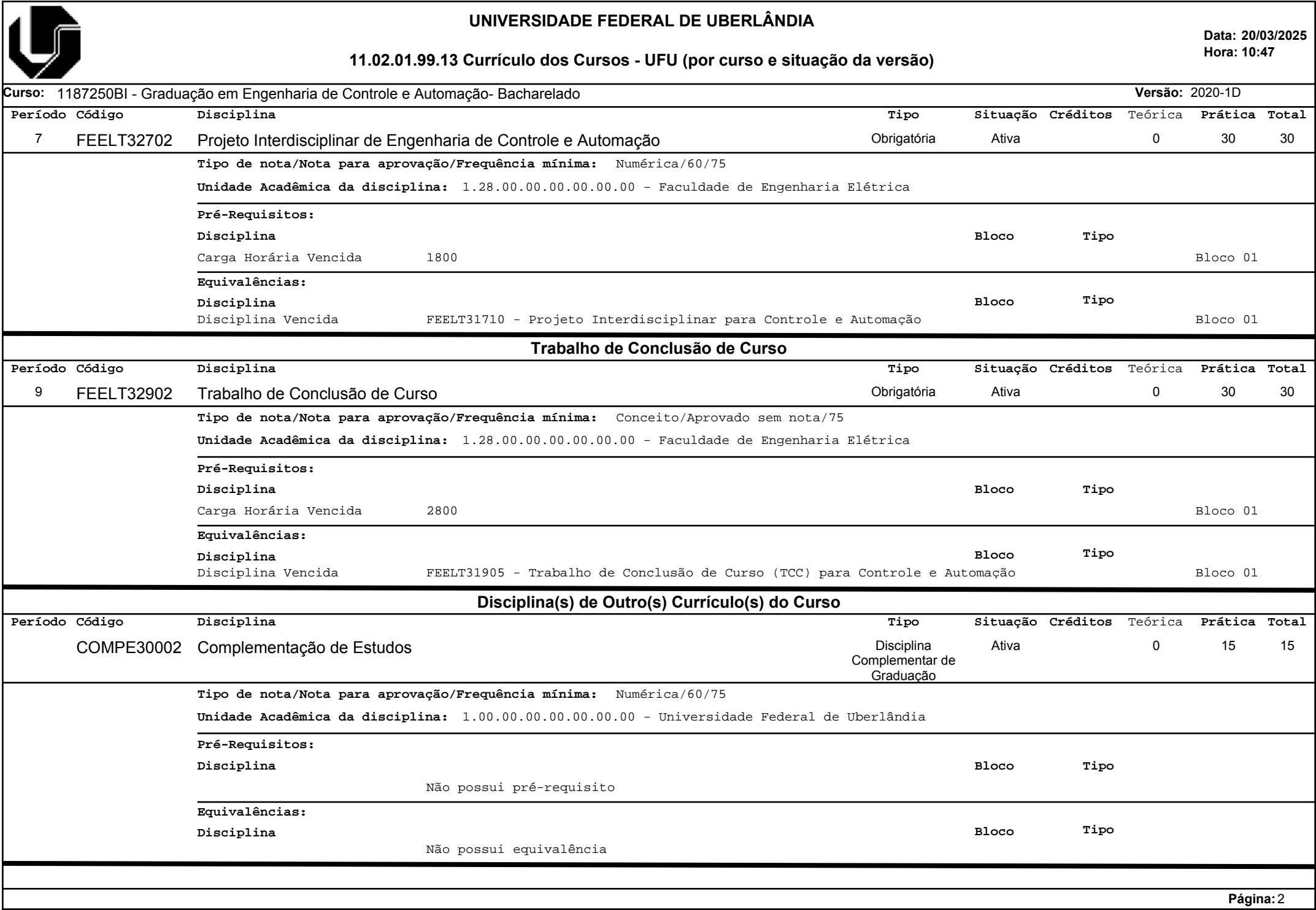
Parametrização:	Tipo de	Valor do				
Tipo limite	limitador	limite				
Carga Horária	Máximo	612.0				
Estrutura curricular:	Primeiro	Estrutura	C.H.	C.H.	Mínimo	Máximo
Descrição da	Nível	Superior	Mínimo	Maxímo	Créditos	Créditos
Atividades Complementares	Sim		80			
Estágio Supervisionado Obrigatório	Não	Obrigatórias	160	160		
Obrigatórias	Sim		3225	3225		
Optativas	Sim		75			
Projeto Interdisciplinar	Não	Obrigatórias	30	30		
Situação Acadêmica	Sim		0	0	0	0
Trabalho de Conclusão de Curso	Não	Obrigatórias	30	30		

FLUXOGRAMA CURRICULAR

Estágio Supervisionado Obrigatório

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
10	FEELT32002	Estágio Supervisionado Obrigatório	Estágio Curricular	Ativa		0	160	160
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				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida		2800				Bloco 01		
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina Vencida		FEELT31003 - Estágio Obrigatório para Controle e Automação				Bloco 01		

Projeto Interdisciplinar





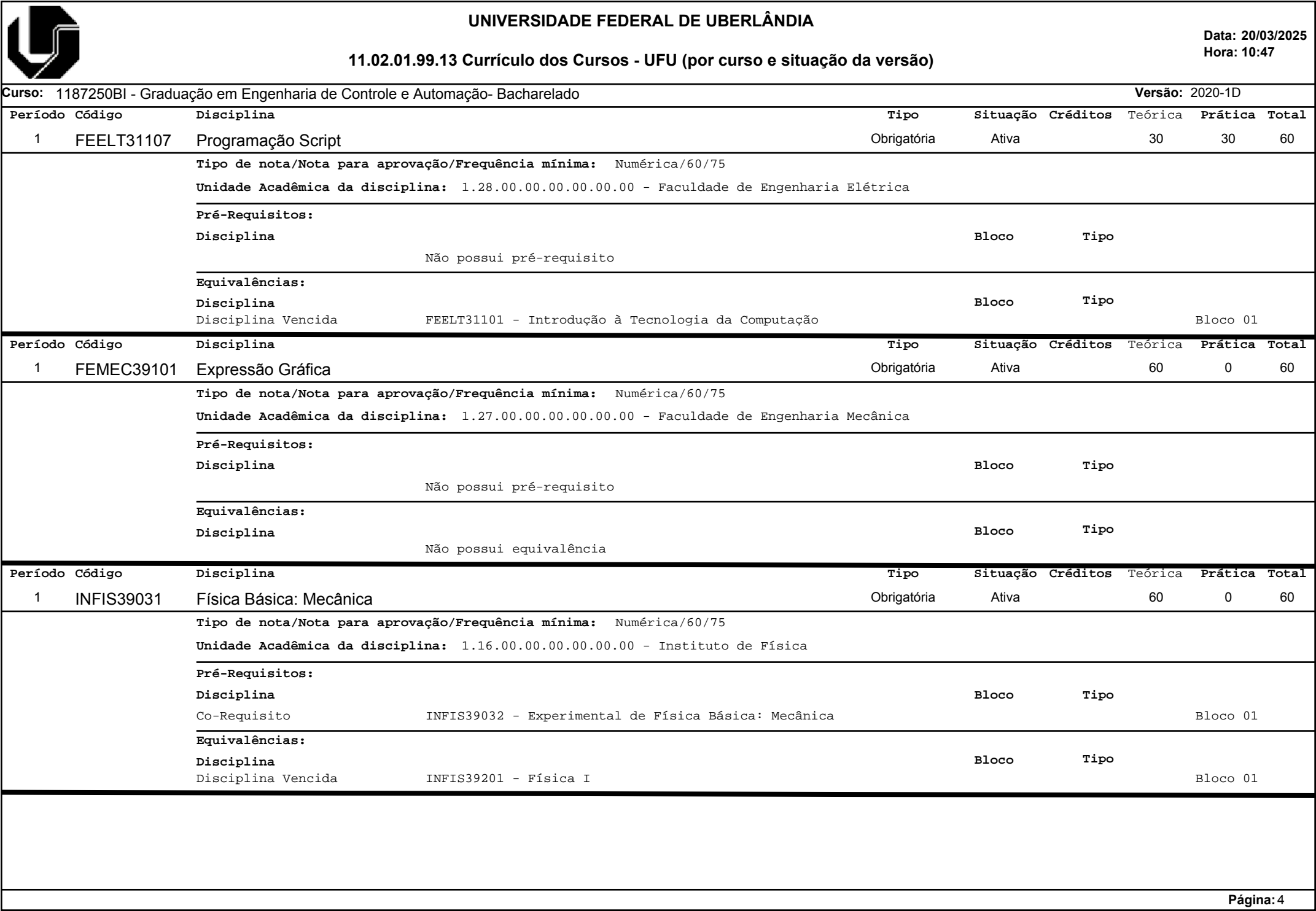
11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Obrigatórias

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FAMAT31011	Cálculo Diferencial e Integral I	Obrigatória	Ativa		90	0	90
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FAMAT39107 - Funções de Variáveis Reais I				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	GES002 - Cálculo Diferencial e Integral 1				Bloco 02	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FAMAT31021	Geometria Analítica	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FAMAT39106 - Álgebra Matricial e Geometria Analítica				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	FAMAT39301 - Métodos Matemáticos				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	FAMAT39106 - Álgebra Matricial e Geometria Analítica				Bloco 02	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FEELT31105	Introdução à Engenharia de Controle e Automação	Obrigatória	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		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						
Página: 3								





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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INFIS39032	Experimental de Física Básica: Mecânica	Obrigatória	Ativa		0	30	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Co-Requisito	INFIS39031 - Física Básica: Mecânica			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	INFIS39202 - Experimental de Física I			Bloco 01		
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT31012	Cálculo Diferencial e Integral II	Obrigatória	Ativa		90	0	90
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FAMAT39203 - Funções de Variáveis Reais II			Bloco 01		
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT31022	Álgebra Linear	Obrigatória	Ativa		45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FAMAT39106 - Álgebra Matricial e Geometria Analítica			Bloco 01		
		Disciplina Vencida	FAMAT39301 - Métodos Matemáticos			Bloco 01		
		Disciplina Vencida	FAMAT39106 - Álgebra Matricial e Geometria Analítica			Bloco 02		



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FEELT31201	Programação Procedimental	Obrigatória	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEELT31107 - Programação Script			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31202 - Métodos e Técnicas de Programação			Bloco 01		
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FEELT31204	Metrologia	Obrigatória	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		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		
		Disciplina Vencida	FAMAT39204 - Métodos Numéricos			Bloco 01		
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FEELT31409	Sistemas Digitais	Obrigatória	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Co-Requisito	Não possui pré-requisito - null			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31503 - Eletrônica Digital			Bloco 01		



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FEELT31410	Experimental de Sistemas Digitais	Obrigatória	Ativa		0	30	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31504 - Experimental de Eletrônica Digital			Bloco 01		
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS31402	Física Básica: Oscilações, Ondas e Óptica	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	INFIS39031 - Física Básica: Mecânica			Bloco 01		
		Co-Requisito	INFIS39056 - Experimental de Física Básica:Oscilações, Ondas e Óptica			Bloco 01		
		Disciplinas	Não possui pré-requisito - null			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	INFIS39401 - Física III			Bloco 01		
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS39056	Experimental de Física Básica:Oscilações, Ondas e Óptica	Obrigatória	Ativa		0	30	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Co-Requisito	INFIS31402 - Física Básica: Oscilações, Ondas e Óptica			Bloco 01		
		Disciplinas	INFIS39031 - Física Básica: Mecânica			Bloco 01		
		Disciplinas	Não possui pré-requisito - null			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31202 - Métodos e Técnicas de Programação			Bloco 01		



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FAMAT31013	Cálculo Diferencial e Integral III	Obrigatória	Ativa		90	0	90
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31305 - Engenharia de Software					Bloco 01
		Disciplina Vencida	FEELT31306 - Sinais e Sistemas I					Bloco 01
		Disciplina Vencida	FEELT31305 - Engenharia de Software					Bloco 02
		Disciplina Vencida	GEE516 - Sinais e Sistemas 1					Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FAMAT31033	Estatística	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FAMAT39202 - Estatística e Probabilidade					Bloco 01
		Disciplina Vencida	IQUFU39102 - Química Geral					Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEELT31301	Circuitos Elétricos I	Obrigatória	Ativa		75	0	75
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Co-Requisito	FEELT31302 - Experimental de Circuitos Elétricos I					Bloco 01
		Disciplinas	Não possui pré-requisito - null					Bloco 01
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



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

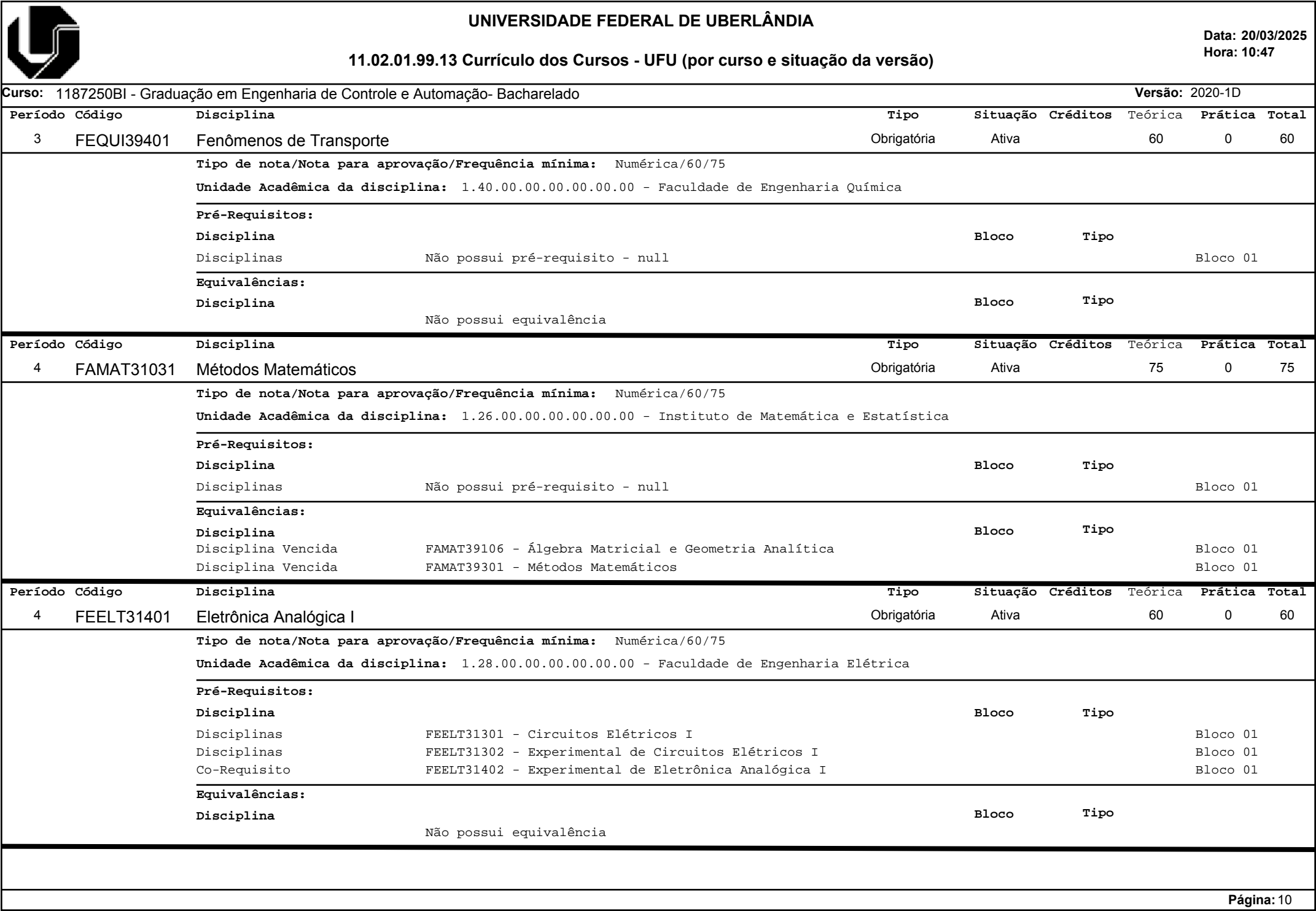
Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEELT31302	Experimental de Circuitos Elétricos I	Obrigatória	Ativa		0	15	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEELT31204 - Metrologia				Bloco 01	
		Co-Requisito	FEELT31301 - Circuitos Elétricos I				Bloco 01	
		Disciplinas	Não possui pré-requisito - null				Sem Bloco	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEELT32301	Informática Industrial I	Obrigatória	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEELT31201 - Programação Procedimental				Bloco 01	
		Disciplinas	FEELT31409 - Sistemas Digitais				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31719 - Controladores Lógicos Programáveis (CLPs) e Dispositivos Industriais				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	FEELT31813 - Sistemas Supervisórios para Controle e Automação				Bloco 01	

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEMEC39102	Mecânica dos Sólidos	Obrigatória	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	INFIS39031 - Física Básica: Mecânica				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					





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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEELT31402	Experimental de Eletrônica Analógica I	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas				FEELT31301 - Circuitos Elétricos I		Bloco 01		
Disciplinas				FEELT31302 - Experimental de Circuitos Elétricos I		Bloco 01		
Co-Requisito				FEELT31401 - Eletrônica Analógica I		Bloco 01		
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
				Não possui equivalência				

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEELT31403	Circuitos Elétricos II	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas				FEELT31301 - Circuitos Elétricos I		Bloco 01		
Disciplinas				FEELT31302 - Experimental de Circuitos Elétricos I		Bloco 01		
Co-Requisito				FEELT31404 - Experimental de Circuitos Elétricos II		Bloco 01		
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
				Não possui equivalência				

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEELT31404	Experimental de Circuitos Elétricos II	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas				FEELT31301 - Circuitos Elétricos I		Bloco 01		
Disciplinas				FEELT31302 - Experimental de Circuitos Elétricos I		Bloco 01		
Co-Requisito				FEELT31403 - Circuitos Elétricos II		Bloco 01		

Página: 11



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Não possui equivalência

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEELT32401	Informática Industrial II	Obrigatória	Ativa		30	30	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplinas

FEELT32301 - Informática Industrial I

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

FEELT31719 - Controladores Lógicos Programáveis (CLPs) e Dispositivos Industriais

Bloco 01

Disciplina Vencida

FEELT31813 - Sistemas Supervisórios para Controle e Automação

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INFIS39033	Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	Obrigatória	Ativa		60	0	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplinas

INFIS31402 - Física Básica: Oscilações, Ondas e Óptica

Bloco 01

Co-Requisito

INFIS39034 - Experimental de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo

Bloco 01

Disciplinas

Não possui pré-requisito - null

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

INFIS39301 - Física II

Bloco 01

Disciplina Vencida

GCI026 - Física Geral II

Bloco 02



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INFIS39034	Experimental de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas						Bloco 01		
Co-Requisito						Bloco 01		
Disciplinas						Bloco 01		
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina Vencida						Bloco 01		
INFIS39302 - Experimental de Física II								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEELT31502	Experimental de Eletrônica Analógica II	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas						Bloco 01		
Disciplinas						Bloco 01		
Co-Requisito						Bloco 01		
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEELT31523	Sistemas Embarcados I	Obrigatória	Ativa		45	30	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina Vencida						Bloco 01		
Disciplina Vencida						Bloco 01		
FEELT31405 - Eletromagnetismo								
FEELT31609 - Sistemas Embarcados I								



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEELT32501	Conversão de Energia e Transformadores	Obrigatória	Ativa		60	30	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina			Bloco		Tipo			
Disciplinas			INFIS39033 - Física Básica: Eletricidade e Magnetismo		Bloco 01			
Disciplinas			INFIS39034 - Experimental de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo		Bloco 01			
Equivalências:								
Disciplina			Bloco		Tipo			
Disciplina Vencida			FEELT31511 - Conversão de Energia e Máquinas Elétricas		Bloco 01			
Disciplina Vencida			FEELT31512 - Experimental de Conversão de Energia e Máquinas Elétricas		Bloco 01			

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEELT32502	Eletrônica Analógica II	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina			Bloco		Tipo			
Disciplinas			FEELT31401 - Eletrônica Analógica I		Bloco 01			
Disciplinas			FEELT31402 - Experimental de Eletrônica Analógica I		Bloco 01			
Co-Requisito			FEELT31502 - Experimental de Eletrônica Analógica II		Bloco 01			
Equivalências:								
Disciplina			Bloco		Tipo			
Disciplina Vencida			FEELT31718 - Firmware e Hardware de Dispositivos Industriais		Bloco 01			
Disciplina Vencida			FEELT31501 - Eletrônica Analógica II		Bloco 02			
Disciplina Vencida			FEELT39019E - Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação I: Processamento		Bloco 02			

Página: 14



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEELT32503	Instrumentação Industrial I	Obrigatória	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Co-Requisito	FEELT32502 - Eletrônica Analógica II				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31303 - Ciência e Tecnologia dos Materiais				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	FEELT31617 - Instrumentação Industrial				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	FEELT31303 - Ciência e Tecnologia dos Materiais				Bloco 02	
		Disciplina Vencida	GEE532 - Instrumentação Industrial				Bloco 02	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEELT32504	Sinais e Sistemas	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FAMAT31031 - Métodos Matemáticos				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31406 - Sinais e Sistemas II				Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEELT31603	Instalações Elétricas	Obrigatória	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEELT31403 - Circuitos Elétricos II				Bloco 01	
		Disciplinas	FEELT31404 - Experimental de Circuitos Elétricos II				Bloco 01	
		Co-Requisito	FEELT31604 - Experimental de Instalações Elétricas				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEELT31604	Experimental de Instalações Elétricas	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas				FEELT31403 - Circuitos Elétricos II		Bloco 01		
Disciplinas				FEELT31404 - Experimental de Circuitos Elétricos II		Bloco 01		
Co-Requisito				FEELT31603 - Instalações Elétricas		Bloco 01		
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEELT31605	Máquinas Elétricas	Obrigatória	Ativa		60	30	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas				FEELT31403 - Circuitos Elétricos II		Bloco 01		
Disciplinas				FEELT32501 - Conversão de Energia e Transformadores		Bloco 01		
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina Vencida				FEELT31507 - Fontes Alternativas de Energia I		Bloco 01		
Disciplina Vencida				FEMEC31612 - Fabricação Assistida por Computador		Bloco 01		

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEELT32601	Experimental de Sistemas de Controle Realimentado	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas				FEELT32504 - Sinais e Sistemas		Bloco 01		
Co-Requisito				FEELT32603 - Sistemas de Controle Realimentado		Bloco 01		
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina Vencida				FEELT31510 - Experimental de Sistemas Realimentados		Bloco 01		

Página: 16



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Disciplina Vencida

GEE526 - Sistemas Realimentados

Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEELT32602	Instrumentação Industrial II	Obrigatória	Ativa		45	15	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplinas

FEELT32503 - Instrumentação Industrial I

Bloco 01

Disciplinas

FEQUI39401 - Fenômenos de Transporte

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

FEELT31303 - Ciência e Tecnologia dos Materiais

Bloco 01

Disciplina Vencida

FEELT31617 - Instrumentação Industrial

Bloco 01

Disciplina Vencida

FEELT31303 - Ciência e Tecnologia dos Materiais

Bloco 02

Disciplina Vencida

GEE532 - Instrumentação Industrial

Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEELT32603	Sistemas de Controle Realimentado	Obrigatória	Ativa		60	0	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplinas

FEELT32504 - Sinais e Sistemas

Bloco 01

Co-Requisito

FEELT32601 - Experimental de Sistemas de Controle Realimentado

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

FEELT31509 - Sistemas Realimentados

Bloco 01

Disciplina Vencida

GEE526 - Sistemas Realimentados

Bloco 02



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEELT39015	Sistemas Embarcados II	Obrigatória	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	Não possui pré-requisito - null				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31405 - Eletromagnetismo				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	FEELT31609 - Sistemas Embarcados I				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	FEELT31405 - Eletromagnetismo				Bloco 02	
		Disciplina Vencida	FEELT31523 - Sistemas Embarcados I				Bloco 02	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEELT31701	Instalações Industriais	Obrigatória	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEELT31603 - Instalações Elétricas				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31816 - Identificação Experimental de Sistemas para Controle e Automação				Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEELT31713	Redes Industriais para Controle e Automação I	Obrigatória	Ativa		60	15	75
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEELT31201 - Programação Procedimental				Bloco 01	
		Disciplinas	FEELT31409 - Sistemas Digitais				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEELT32701	Sistemas de Controle Moderno	Obrigatória	Ativa		45	45	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina			Bloco	Tipo				
Disciplinas			FAMAT31022 - Álgebra Linear			Bloco 01		
Disciplinas			FEELT32601 - Experimental de Sistemas de Controle Realimentado			Bloco 01		
Disciplinas			FEELT32603 - Sistemas de Controle Realimentado			Bloco 01		
Disciplinas			Não possui pré-requisito - null			Bloco 01		
Equivalências:								
Disciplina			Bloco	Tipo				
Disciplina Vencida			FEELT31501 - Eletrônica Analógica II			Bloco 01		
Disciplina Vencida			FEELT31618 - Controle Multivariável, Não Linear e Inteligente			Bloco 01		

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC42073	Processos de Fabricação Mecânica	Obrigatória	Ativa		60	15	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina			Bloco	Tipo				
			Não possui pré-requisito					
Equivalências:								
Disciplina			Bloco	Tipo				
Disciplina Vencida			FEELT31304 - Experimental de Ciência e Tecnologia dos Materiais			Bloco 01		
Disciplina Vencida			FEMEC31515 - Processos de Fabricação Mecânica			Bloco 01		

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEQUI39048	Química Tecnológica	Obrigatória	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.40.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Química								
Pré-Requisitos:								
Disciplina			Bloco	Tipo				
Disciplinas			FEELT32503 - Instrumentação Industrial I			Bloco 01		
Disciplinas			FEELT32603 - Sistemas de Controle Realimentado			Bloco 01		

Página: 19



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

FEQUI39201 - Química Tecnológica

Bloco 01

Disciplina Vencida

FEQUI39202 - Experimental de Química Tecnológica

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEELT31722	Robótica	Obrigatória	Ativa		45	15	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplinas

FEELT32502 - Eletrônica Analógica II

Bloco 01

Disciplinas

FEELT32603 - Sistemas de Controle Realimentado

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

FEELT31714 - Controle Aplicado em Automação de Processo Contínuos

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEELT31811	Eletrônica Industrial e Acionamentos	Obrigatória	Ativa		60	30	90

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplinas

FEELT31605 - Máquinas Elétricas

Bloco 01

Disciplinas

FEELT32502 - Eletrônica Analógica II

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Não possui equivalência

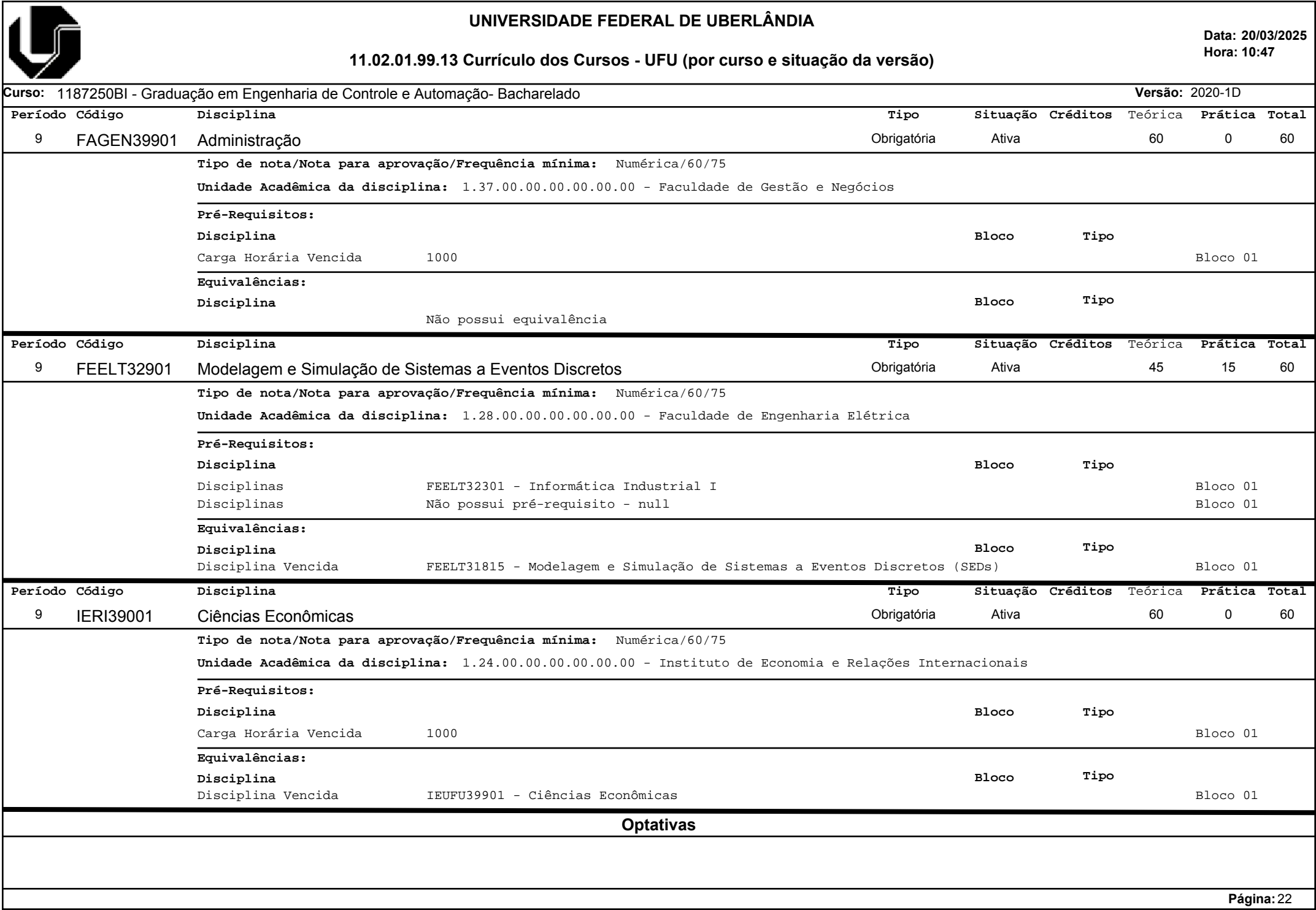


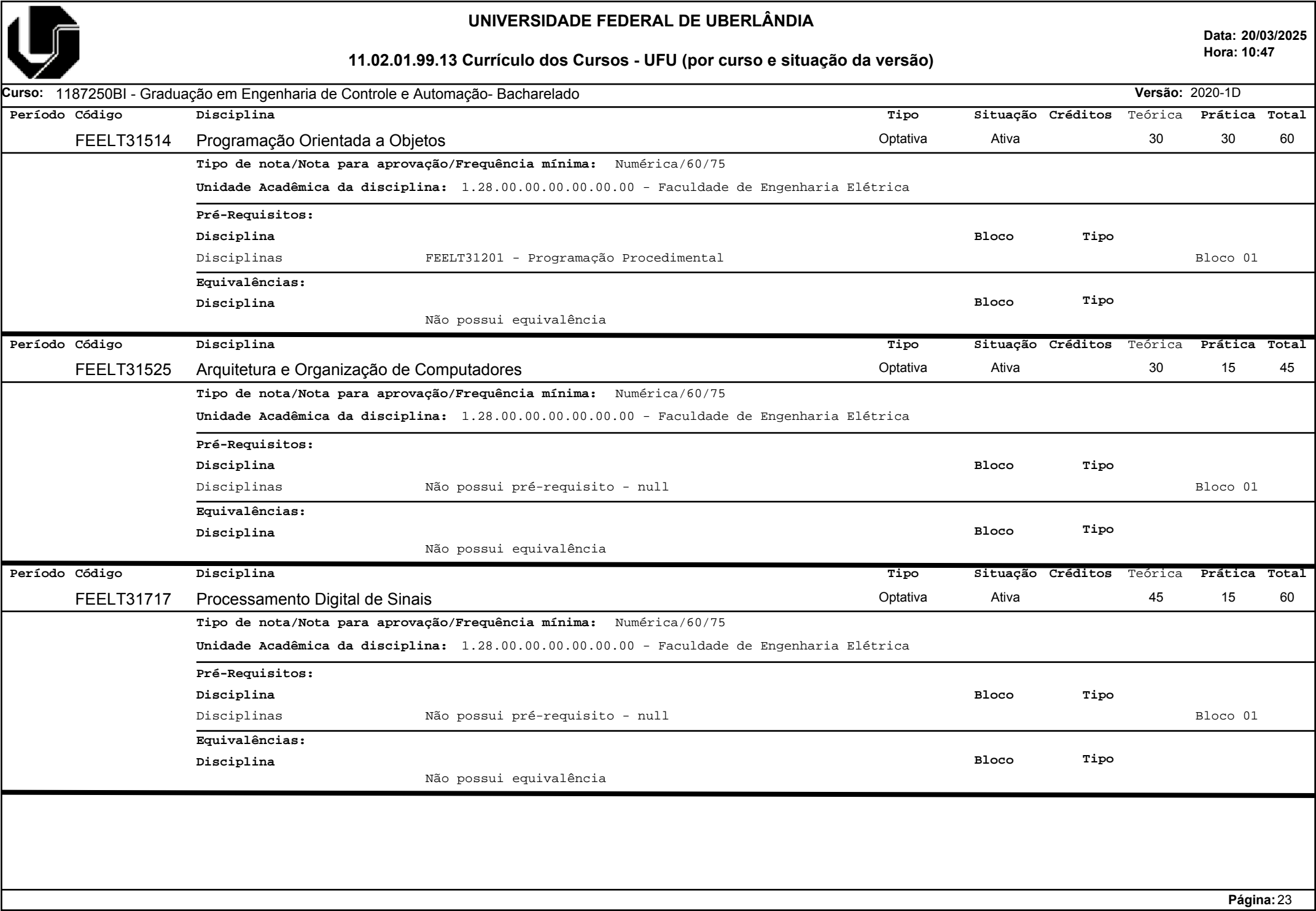
11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

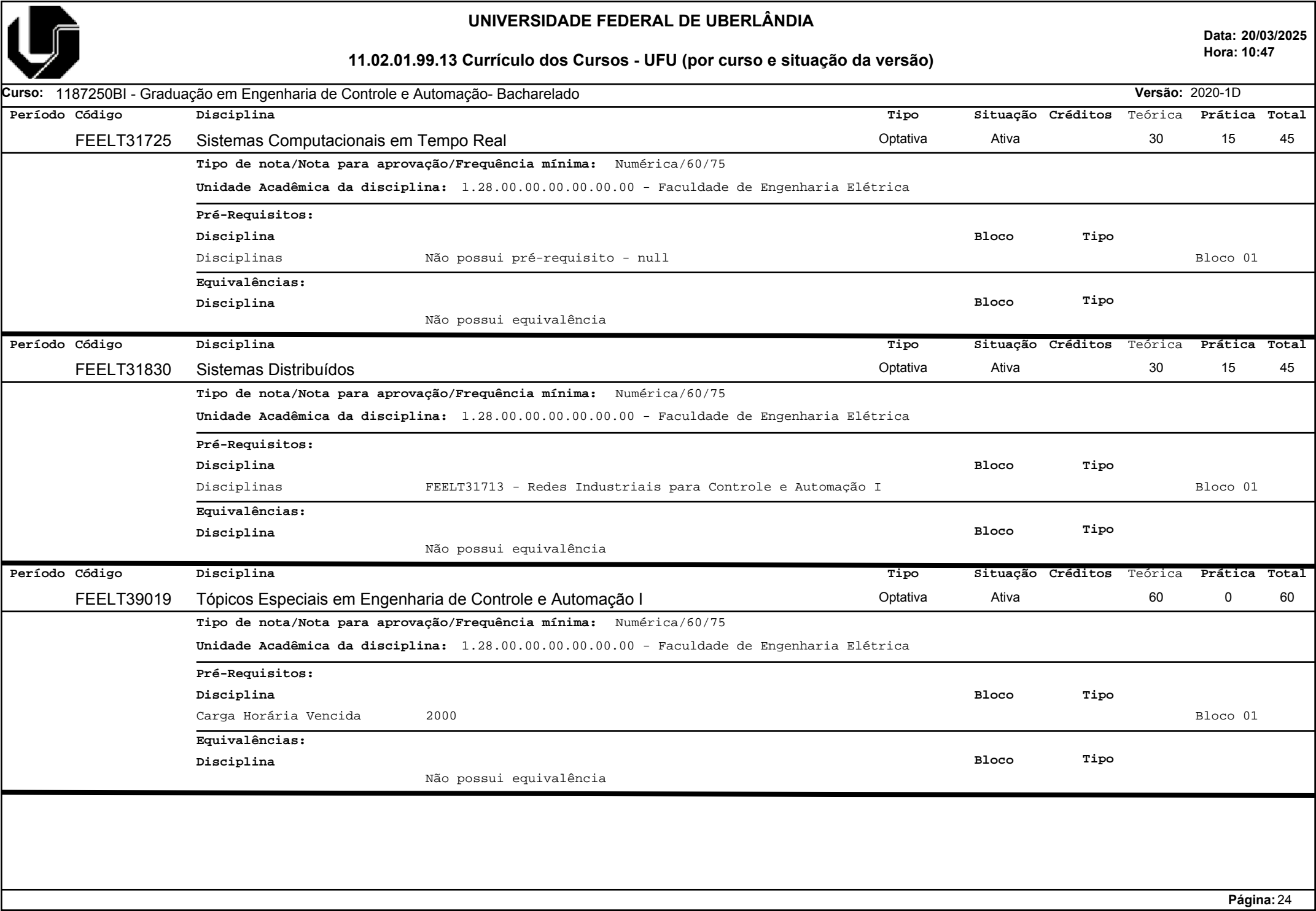
Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total	
8	FEELT32801	Redes Industriais para Controle e Automação II	Obrigatória	Ativa		30	60	90	
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75							
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica							
		Pré-Requisitos:							
		Disciplina		Bloco		Tipo			
		Disciplinas	FEELT31713 - Redes Industriais para Controle e Automação I					Bloco 01	
		Disciplinas	FEELT32401 - Informática Industrial II					Bloco 01	
		Equivalências:							
		Disciplina		Bloco		Tipo			
		Disciplina Vencida	FEELT31814 - Redes Industriais para Controle e Automação II					Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total	
8	FEMEC41080	Sistemas de Controle Hidráulicos e Pneumáticos	Obrigatória	Ativa		45	15	60	
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75							
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica							
		Pré-Requisitos:							
		Disciplina		Bloco		Tipo			
		Não possui pré-requisito							
		Equivalências:							
		Disciplina		Bloco		Tipo			
		Disciplina Vencida	FEMEC31516 - Sistemas de Controle Hidráulicos e Pneumáticos					Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total	
9	FADIR39901	Ciências Sociais e Jurídicas	Obrigatória	Ativa		60	0	60	
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75							
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.39.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Direito							
		Pré-Requisitos:							
		Disciplina		Bloco		Tipo			
		Carga Horária Vencida	1000						Bloco 01
		Equivalências:							
		Disciplina		Bloco		Tipo			
		Disciplina Vencida	FADIR39601 - Direito					Bloco 01	









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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39019F	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação I: Controle Preditivo	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida		2000	Bloco 01					
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39019I	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação I: Processamento Eletrônico para Automação: Conversores CC-CA e Inversores	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida		2000	Bloco 01					
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39019J	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação I: Controle Automático de Processos	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida		2000	Bloco 01					
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39019K	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação I: NR10 - Segurança em Eletricidade	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida 2000					Bloco 01			
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina Vencida FEELT31804 - NR10: Segurança em Eletricidade					Bloco 01			

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39019L	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação I: Elementos Finitos	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
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			
Disciplina Vencida FEELT39001 - Elementos Finitos					Bloco 01			

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39020	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação II	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida 2000					Bloco 01			
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								

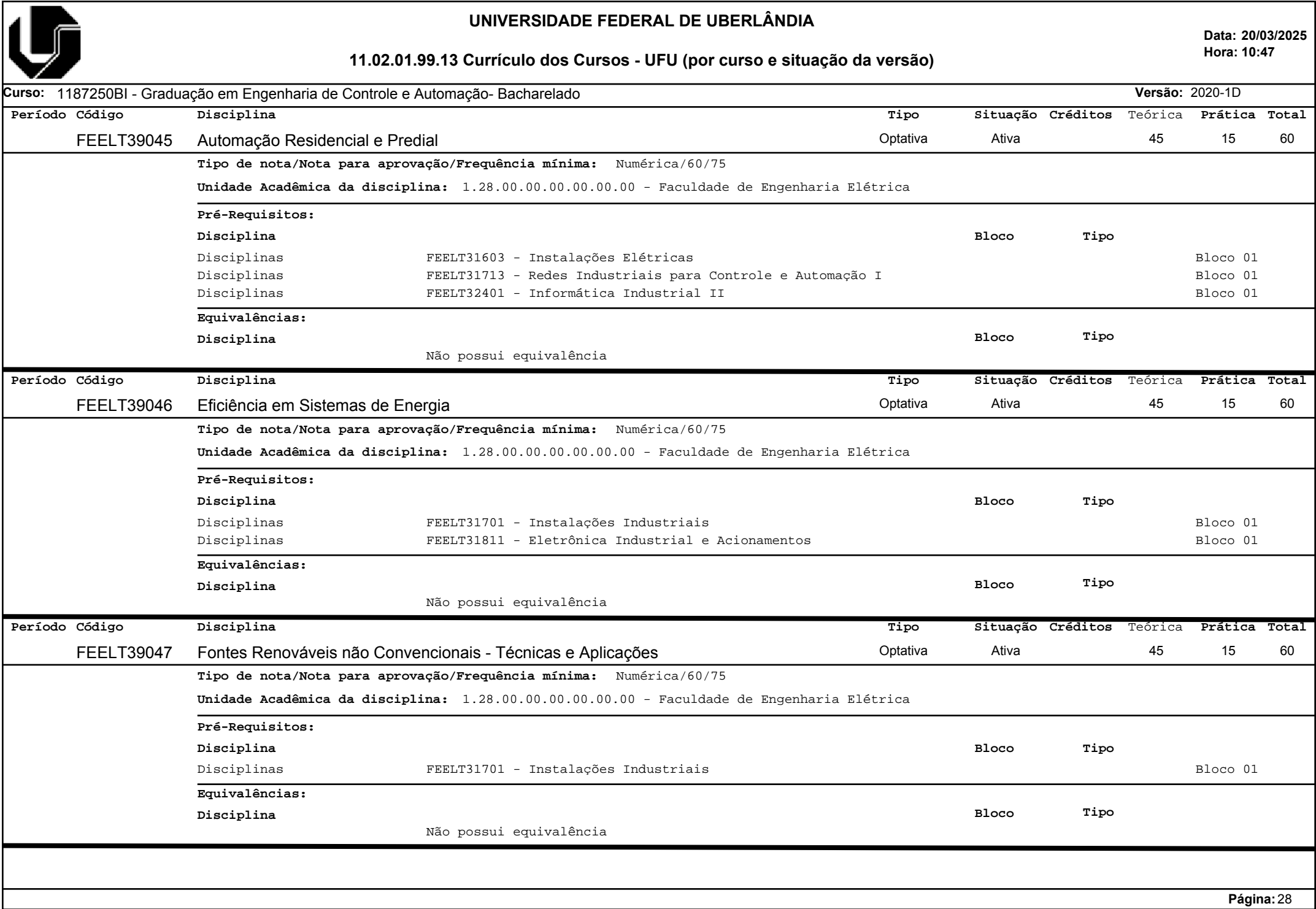


11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39020C	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação II: Introdução à Filtragem Ótima	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Créditos Vencidos		2000	Bloco 01					
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39020E	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação II: Gestão de Projetos	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida		2000	Bloco 01					
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39020F	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação II: Máquinas e Acionamentos Industriais	Optativa	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida		2000	Bloco 01					
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								



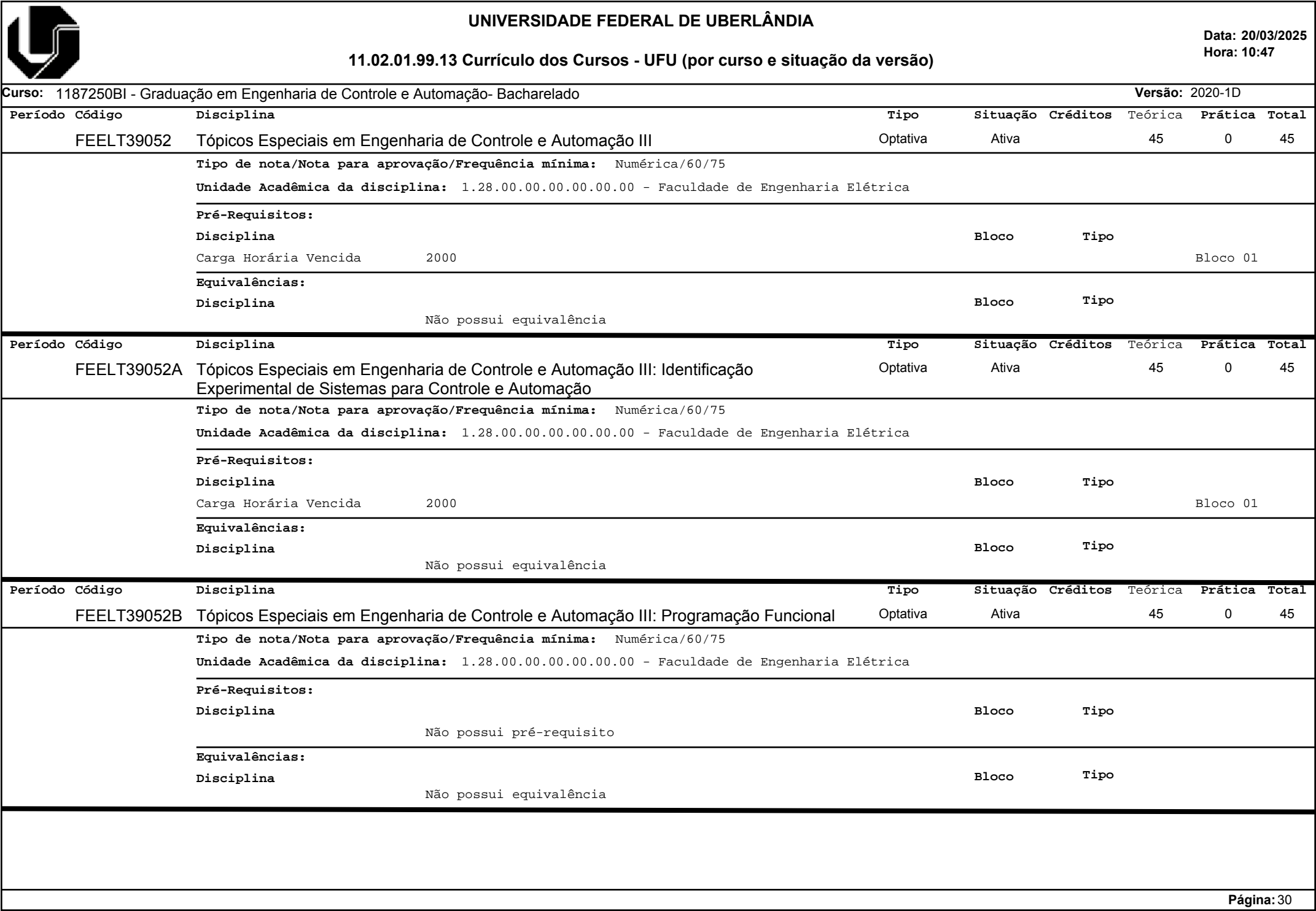


11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39048	Materiais e Equipamentos Elétricos e Eletrônicos	Optativa	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEELT31301 - Circuitos Elétricos I				Bloco 01	
		Disciplinas	FEELT31302 - Experimental de Circuitos Elétricos I				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39050	Metodologia da Pesquisa e Escrita Científica	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Carga Horária Vencida	1000				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39051	Sistemas de Gestão e Manutenção na Automação	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEELT32503 - Instrumentação Industrial I				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						





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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39052C	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação III: Cloud Computing Architecture AWS	Optativa	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
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			
Disciplina Vencida				FEELT39040C - Tópicos Especiais em Engenharia de Computação: Cloud Computing Architecture AWS				Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39052D	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação III: Controle Automático de Processos	Optativa	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida				2000				
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina Vencida				FEELT31626 - Aprendizagem de Máquina				Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39052E	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação III: Banco de dados	Optativa	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
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: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39052F	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação III: Controle Ótimo	Optativa	Ativa		45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		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
	FEELT39053	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação IV	Optativa	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Carga Horária Vencida	2000				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39053A	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação IV: Introdução ao Processamento Eletrônico para Automação	Optativa	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Carga Horária Vencida	2000				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31501 - Eletrônica Analógica II				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	FEELT39019E - Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação I: Processamento				Bloco 01	



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

Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

Versão: 2020-1D

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39053B	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação IV: Sistemas Distribuídos em Domótica I	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida		2000						
								Bloco 01
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39053C	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação IV: Aplicações em Indústria 4.0	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida		2000						
								Bloco 01
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39053D	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação IV: Introdução à Metodologia da Pesquisa e Escrita Científica	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Carga Horária Vencida		2000						
								Bloco 01
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								

