



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: 2020-1F

PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2020-1F	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: 15	Período base: Semestre		

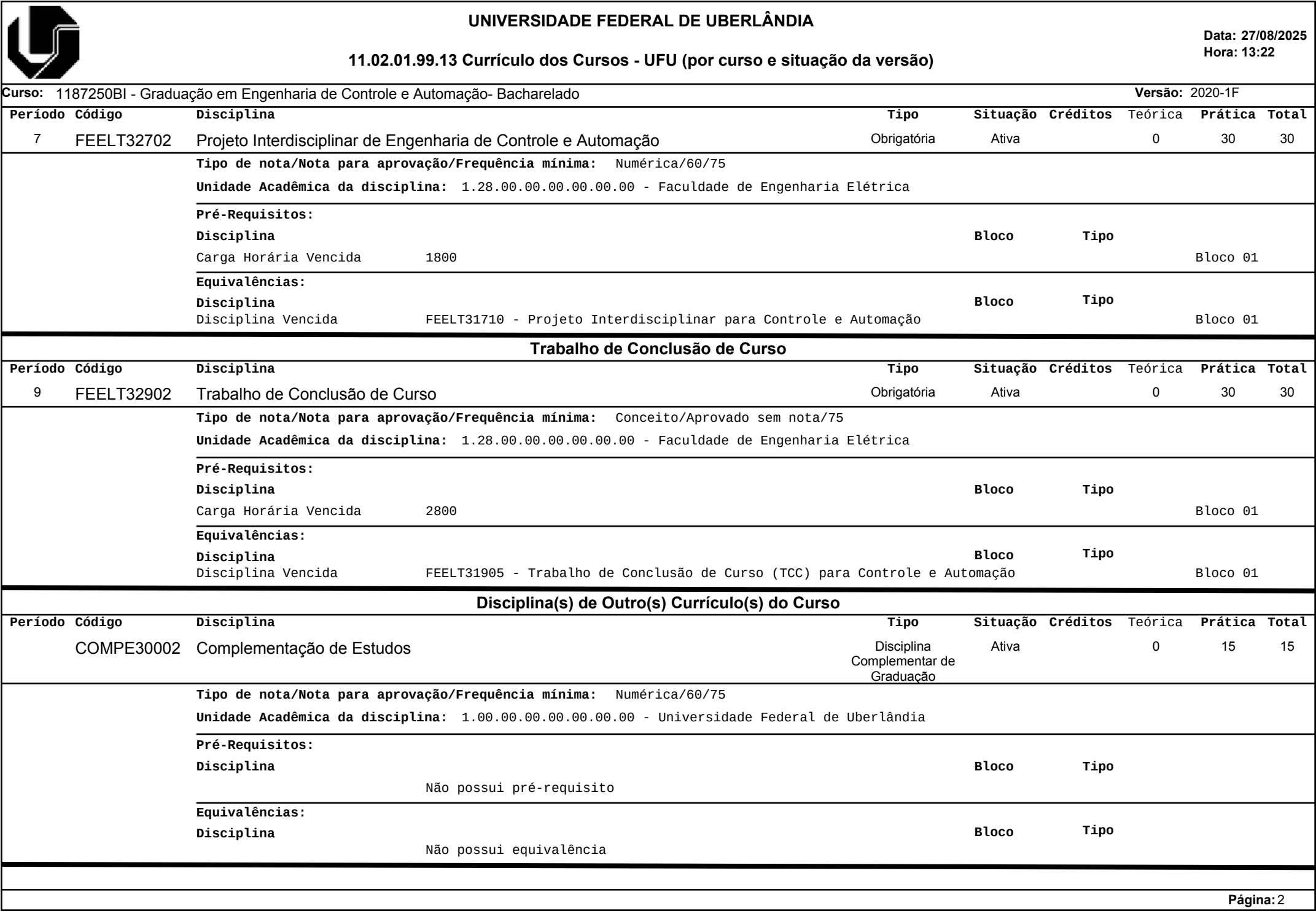
Parametrização:	Tipo de	Valor do					
Tipo limite	limitador	limite					
Carga Horária	Máximo	612.0					
Estrutura curricular:	Primeiro	Estrutura	C.H.	C.H.	Mínimo	Máximo	
Descrição da	Nível	Superior	Mínimo	Maxímo	Créditos	Créditos	
Atividades Complementares	Sim		80				
Estágio Supervisionado Obrigatório	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





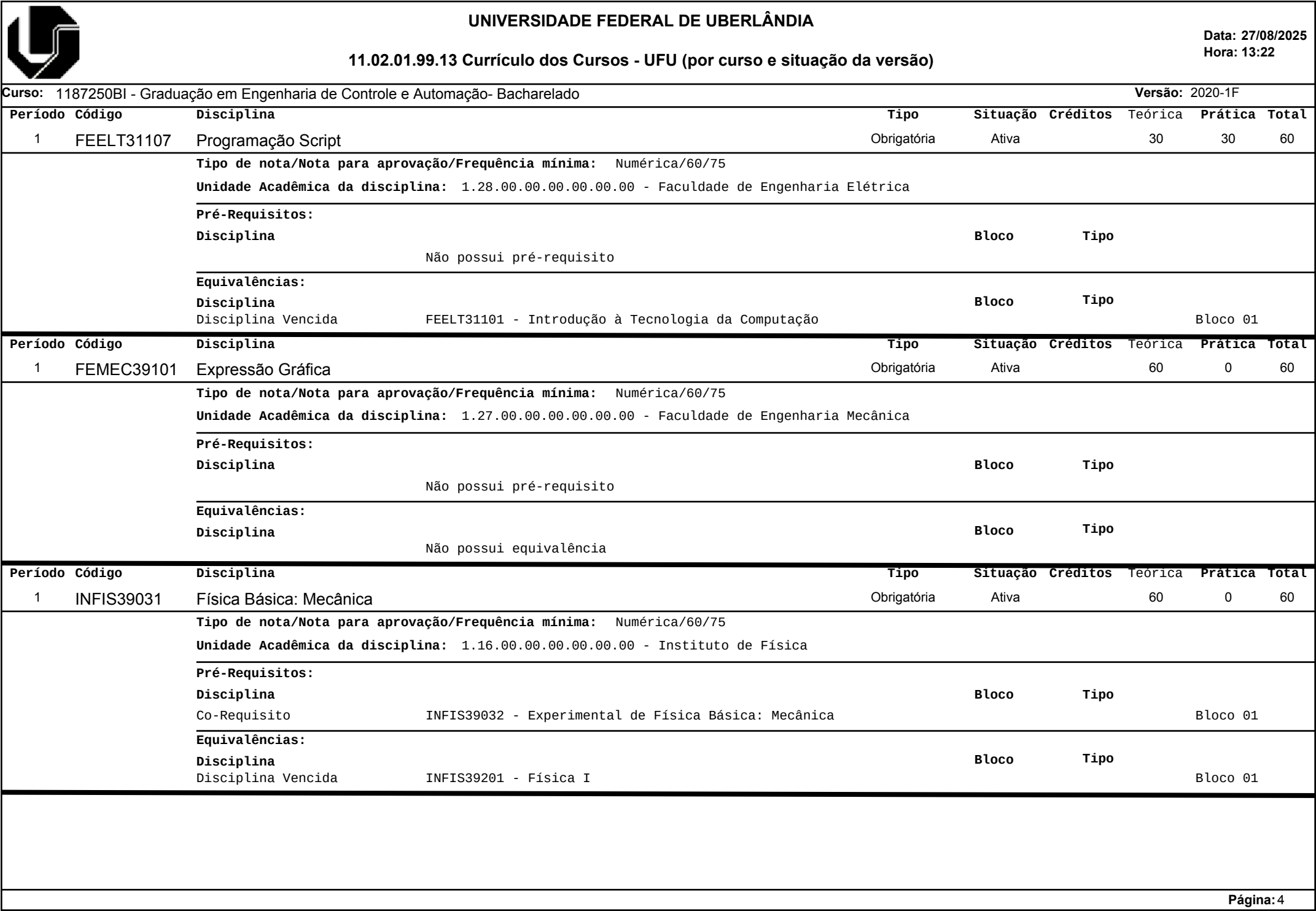
11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

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

Versão: 2020-1F

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								



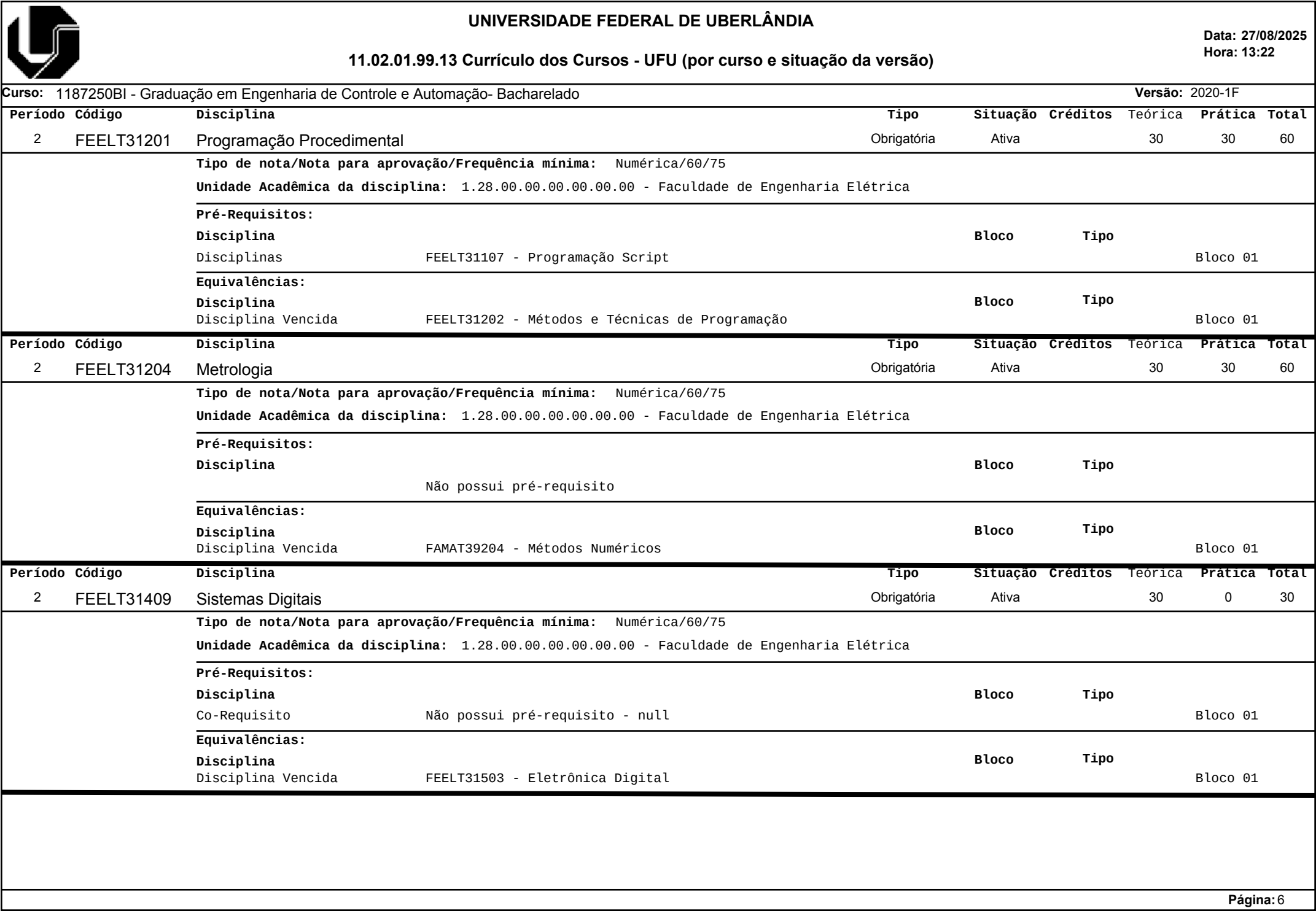


11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

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

Versão: 2020-1F

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: 2020-1F

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: 2020-1F

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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
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								
Disciplina Vencida GFM016 - Cálculo Diferencial e Integral 3 Bloco 03								
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
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								
Co-Requisito FEELT31302 - Experimental de Circuitos Elétricos I Bloco 01								
Disciplinas Não possui pré-requisito - null 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: 2020-1F

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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 - 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

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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 - 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



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: 2020-1F

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 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco	Tipo			
		Disciplinas	INFIS39031 - Física Básica: Mecânica			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco	Tipo			
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEQUI39401	Fenômenos de Transporte	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.40.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Química						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco	Tipo			
		Disciplinas	Não possui pré-requisito - null			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco	Tipo			
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FAMAT31031	Métodos Matemáticos	Obrigatória	Ativa		75	0	75
		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			
		Disciplinas	Não possui pré-requisito - null			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco	Tipo			
		Disciplina Vencida	FAMAT39106 - Álgebra Matricial e Geometria Analítica			Bloco 01		
		Disciplina Vencida	FAMAT39301 - Métodos Matemáticos			Bloco 01		
		Disciplina Vencida	FAMAT39301 - Métodos Matemáticos			Bloco 02		
		Disciplina Vencida	FAMAT39503 - Bioestatística			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: 2020-1F

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEELT31401	Eletrônica Analógica I	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	FEELT31402 - Experimental de Eletrônica Analógica I				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						

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	

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: 2020-1F

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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 - 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

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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 - 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



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: 2020-1F

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 - 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	
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		INFIS31402 - Física Básica: Oscilações, Ondas e Óptica					Bloco 01	
Co-Requisito		INFIS39033 - Física Básica: Eletricidade e Magnetismo					Bloco 01	
Disciplinas		Não possui pré-requisito - null					Bloco 01	
Equivalências:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Disciplina Vencida		INFIS39302 - Experimental de Física II					Bloco 01	
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		FEELT31401 - Eletrônica Analógica I					Bloco 01	
Disciplinas		FEELT31402 - Experimental de Eletrônica Analógica I					Bloco 01	
Co-Requisito		FEELT32502 - Eletrônica Analógica II					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: 2020-1F

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

FEELT31405 - Eletromagnetismo

Bloco 01

Disciplina Vencida

FEELT31609 - Sistemas Embarcados I

Bloco 01

Disciplina Vencida

FEELT32507 - Sistemas Embarcados I

Bloco 02

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



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: 2020-1F

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: 1.28.00.00.00.00.00.00 - 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	

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	

Página: 15



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: 2020-1F

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						
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						



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: 2020-1F

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 - 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 - 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	
		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 - 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	
Página: 17								



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: 2020-1F

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

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



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: 2020-1F

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						
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	



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: 2020-1F

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	
		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	Creditos	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	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Data: 27/08/2025

Hora: 13:22

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: 2020-1F

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						

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	



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: 2020-1F

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	

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FAGEN39901	Administração	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.37.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Gestão e Negócios						
		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
9	FEELT32901	Modelagem e Simulação de Sistemas a Eventos Discretos	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	FEELT32301 - Informática Industrial I				Bloco 01	
		Disciplinas	Não possui pré-requisito - null				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	FEELT31815 - Modelagem e Simulação de Sistemas a Eventos Discretos (SEDs)				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	FEMEC31612 - Fabricação Assistida por Computador				Bloco 02	
		Disciplina Vencida	FEMEC42083 - Simulação de Sistemas Automatizados				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: 2020-1F

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	IERI39001	Ciências Econômicas	Obrigatória	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.24.00.00.00.00.00 - Instituto de Economia e Relações Internacionais

Pré-Requisitos:

Disciplina

Carga Horária Vencida 1000

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida IEUFU39901 - Ciências Econômicas

Bloco

Tipo

Bloco 01

Disciplina Vencida GCI051 - Economia

Bloco 02

Optativas

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT31514	Programação Orientada a Objetos	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 - Faculdade de Engenharia Elétrica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas FEELT31201 - Programação Procedimental

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT31525	Arquitetura e Organização de Computadores	Optativa	Ativa		30	15	45

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

Disciplinas Não possui pré-requisito - null

Bloco

Tipo

Bloco 01

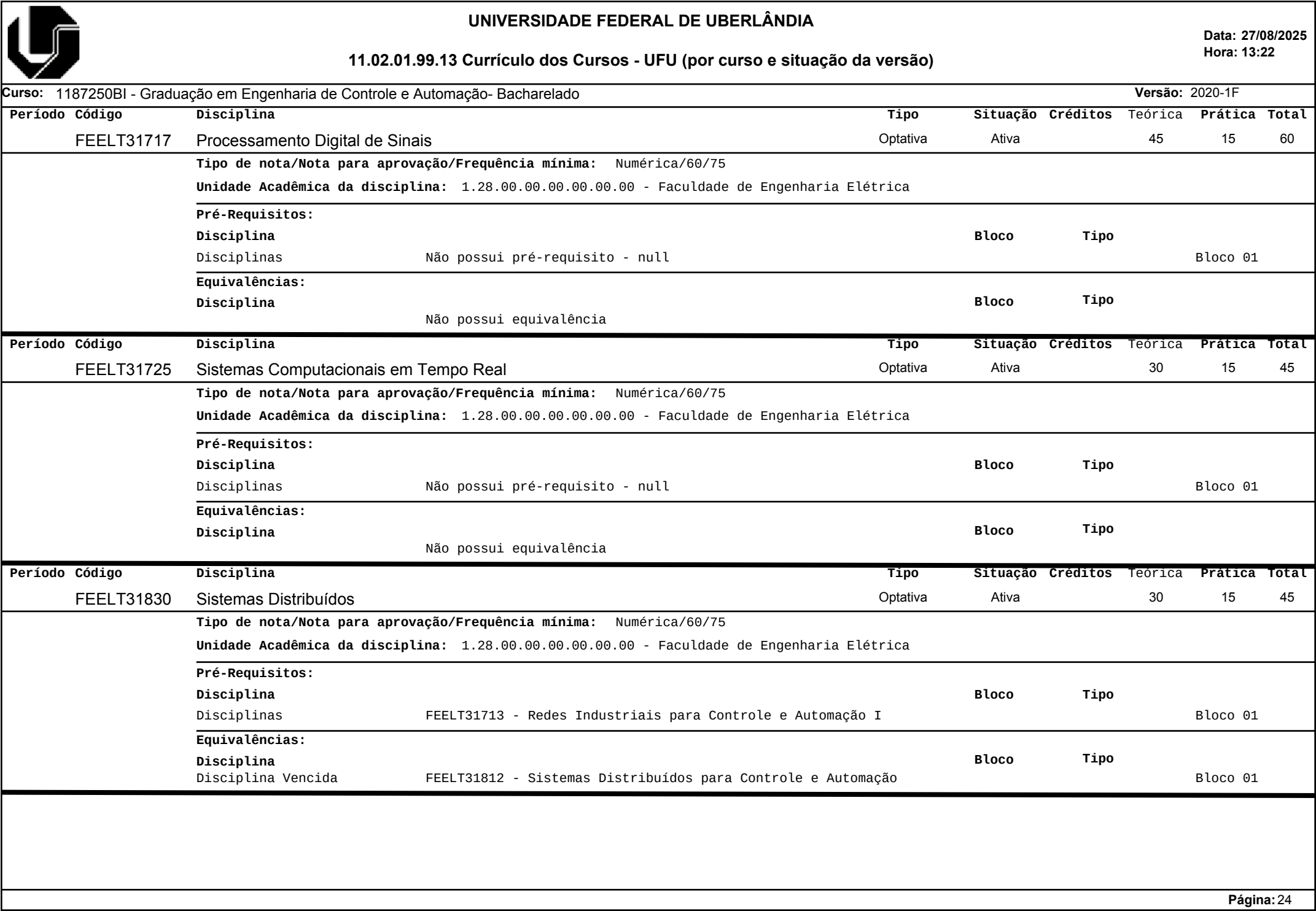
Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo





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: 2020-1F

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39019	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação I	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
	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						



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: 2020-1F

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								
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



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Data: 27/08/2025

Hora: 13:22

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: 2020-1F

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						
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		
		Disciplina Vencida	FAGEN31514 - e-Marketing				Bloco 01	
		Disciplina Vencida	FAGEN32401 - Análise de Dados IV				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: 2020-1F

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								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39045	Automação Residencial e Predial	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			FEELT31603 - Instalações Elétricas		Bloco 01			
Disciplinas			FEELT31713 - Redes Industriais para Controle e Automação I		Bloco 01			
Disciplinas			FEELT32401 - Informática Industrial II		Bloco 01			
Equivalências:								
Disciplina			Bloco		Tipo			
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39046	Eficiência em Sistemas de Energia	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			FEELT31701 - Instalações Industriais		Bloco 01			
Disciplinas			FEELT31811 - Eletrônica Industrial e Acionamentos		Bloco 01			
Equivalências:								
Disciplina			Bloco		Tipo			
Não possui equivalência								

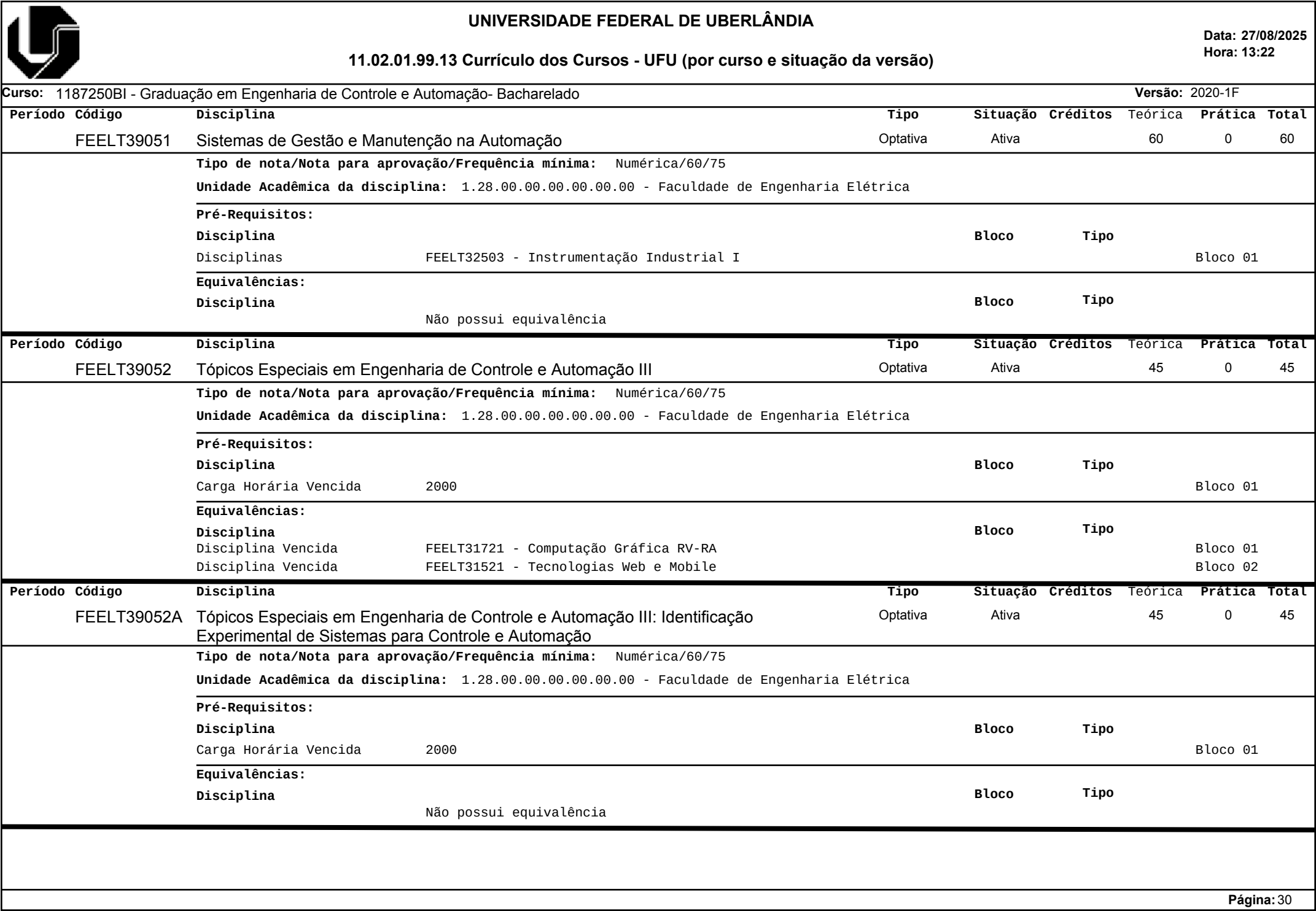


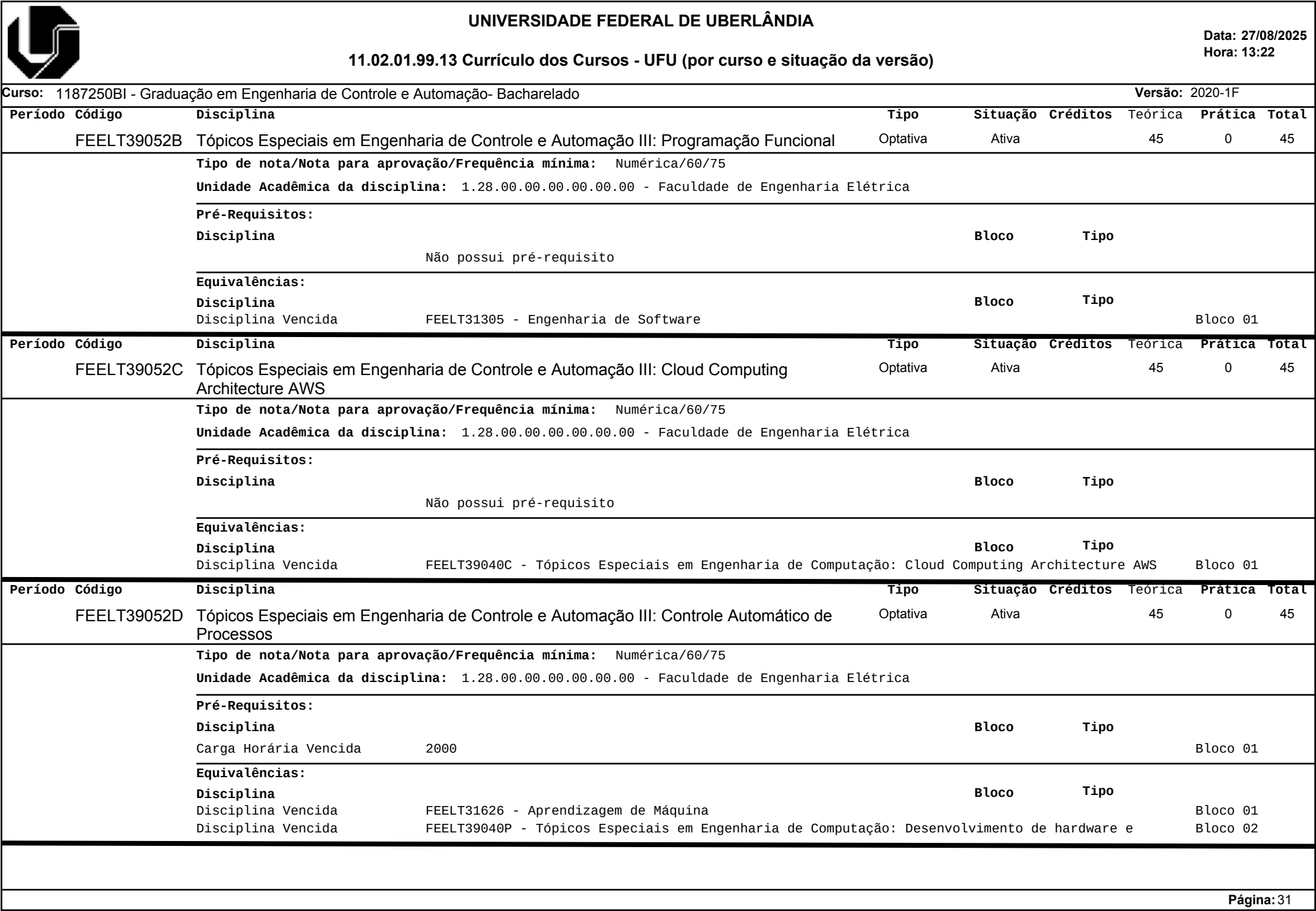
11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

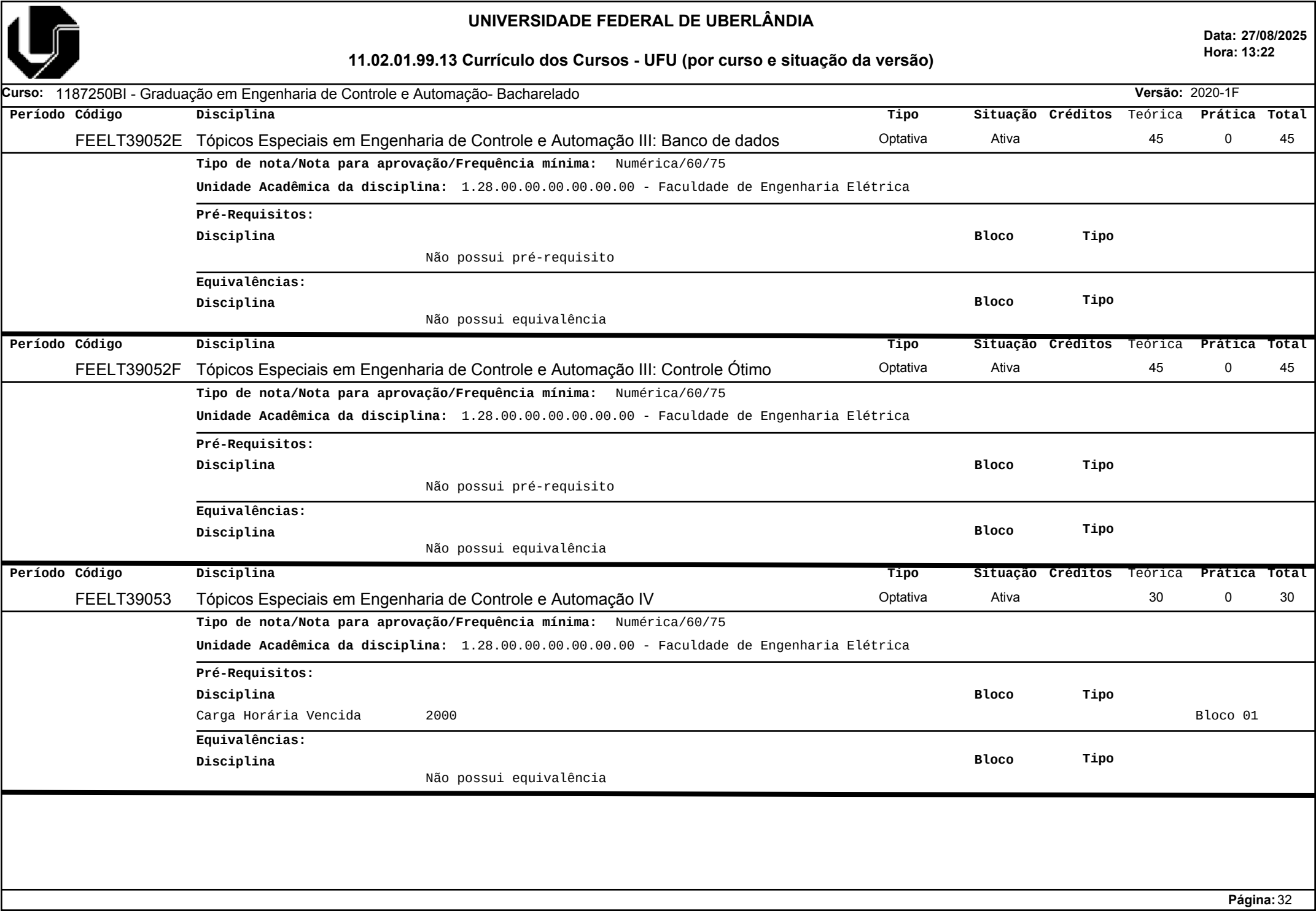
Curso: 1187250BI - Graduação em Engenharia de Controle e Automação- Bacharelado

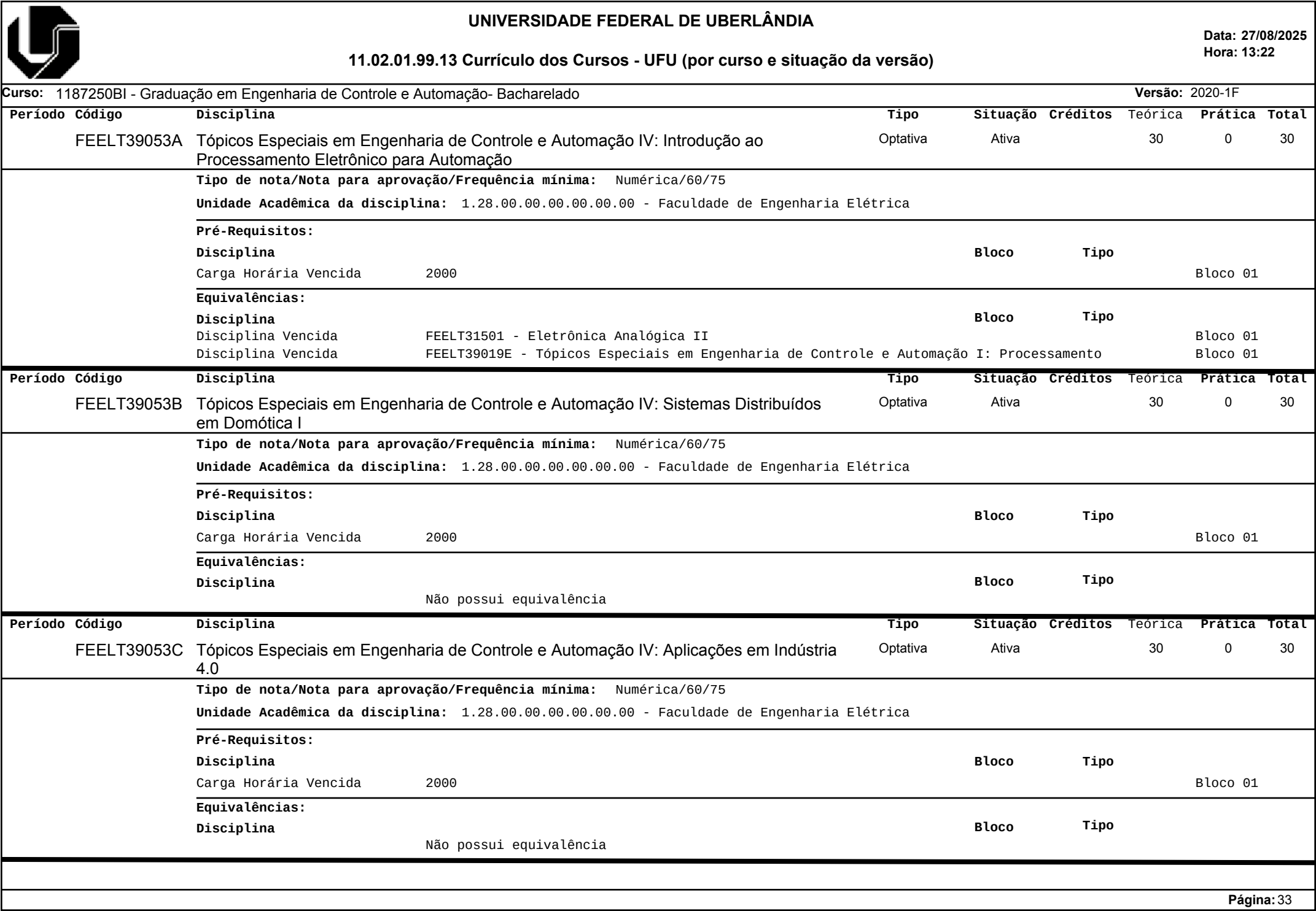
Versão: 2020-1F

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39047	Fontes Renováveis não Convencionais - Técnicas e Aplicações	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	FEELT31701 - Instalações Industriais			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
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						









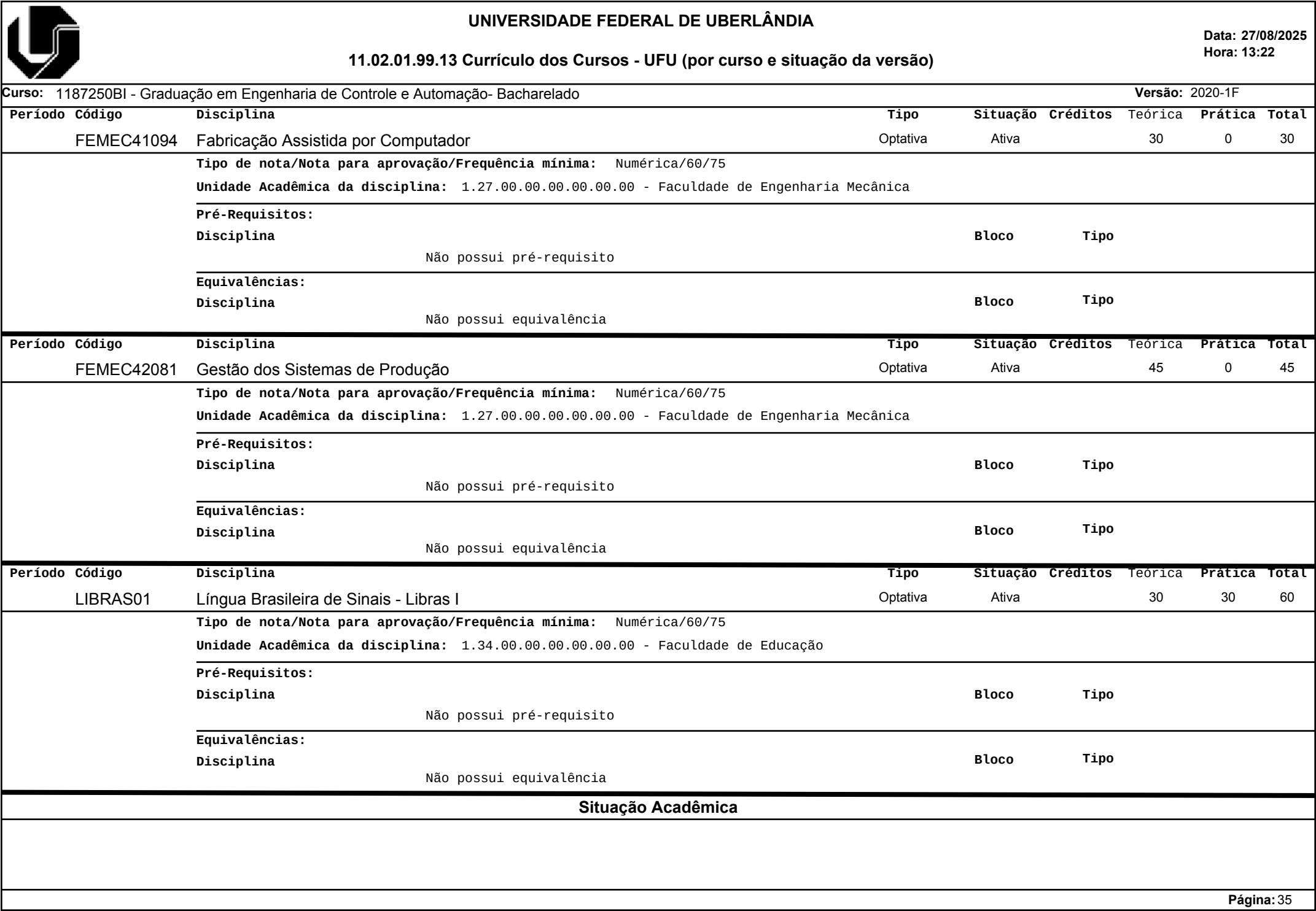


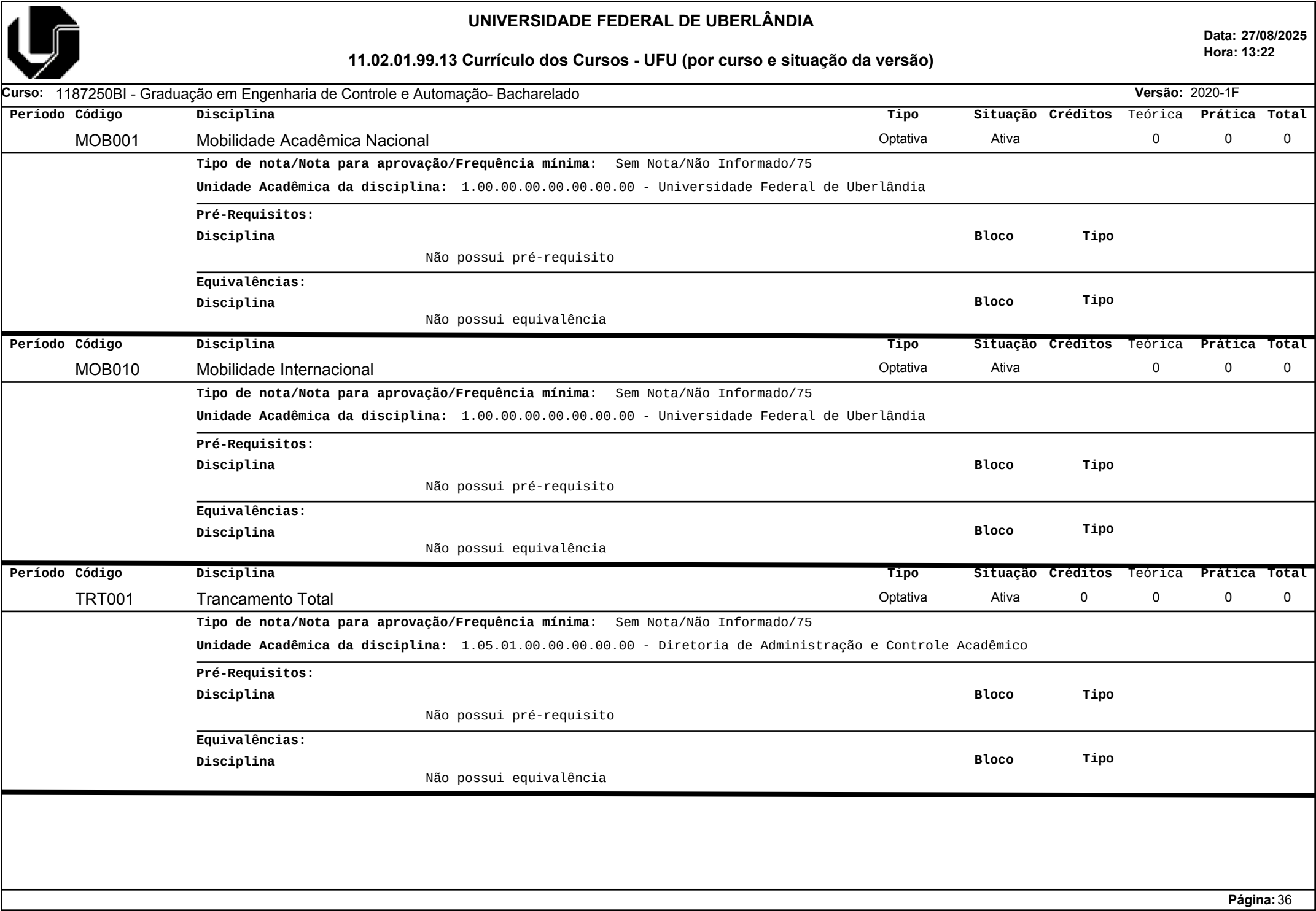
11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

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

Versão: 2020-1F

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						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39053E	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação IV: Introdução ao Controle Avançado de Máquinas Elétricas	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		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT39053F	Tópicos Especiais em Engenharia de Controle e Automação IV: Sistemas de Supervisão em Indústria Avançada 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						







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: 2020-1F

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	VINC	Não renovou matrícula no período letivo	Optativa	Ativa		0	0	0
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.05.01.00.00.00.00.00 - Diretoria de Administração e Controle Acadêmico								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Não possui equivalência								