



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

## PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2013-2	Situação da versão: CORRENTE	Data de início:	Data final:
Número de períodos: 10	Carga horária total: 4170	Termo médio: 10	
Número mínimo de períodos: 8	Total de créditos:		
Número máximo de períodos: 18	Período base: Semestre		

Parametrização:	Tipo de	Valor do				
Tipo limite	limitador	limite				
Carga Horária	Máximo	612.0				
Disciplinas	Mínimo	2.0				
Estrutura curricular:	Primeiro	Estrutura	C.H.	C.H.	Mínimo	Máximo
Descrição da	Nível	Superior	Mínimo	Maxímo	Créditos	Créditos
Atividades Complementares	Sim		90			
Complementação de Estudos	Sim		0	0	0	0
Estágio Obrigatório	Não	Obrigatória	180			
Estudo Complementar	Sim					
Humanidades e Ciências Sociais	Não	Obrigatória	30			
Obrigatória	Sim		3690	3690		
Optativas	Sim		180			
Situação Acadêmica	Sim		0	0	0	0

## FLUXOGRAMA CURRICULAR

## Obrigatória

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FACOM49010	Algoritmos e Programação de Computadores	Obrigatória	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
Pré-Requisitos:								
Disciplina			Bloco	Tipo				
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
Disciplina			Bloco	Tipo				
Disciplina Vencida		GEM03 - Algoritmos e Programação de Computadores						
			Bloco 01					



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FAMAT49010	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 - Faculdade de Matemática								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida MAT02 - Cálculo Diferencial e Integral 1 Bloco 01								
Disciplina Vencida GQL003 - Cálculo Diferencial e Integral 1 Bloco 02								
Disciplina Vencida FAMAT31011 - Cálculo Diferencial e Integral I Bloco 03								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FAMAT49011	Geometria Analítica	Obrigatória	Ativa		75	0	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida MAT03 - Geometria Analítica Bloco 01								
Disciplina Vencida FAMAT31021 - Geometria Analítica Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FEMEC41011	Desenho Técnico	Obrigatória	Ativa		45	0	45
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 GEM02 - Desenho Técnico Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FEMEC42010	Introdução à Engenharia Mecatrônica	Obrigatória	Ativa		30	15	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GEM01 - Introdução à Engenharia								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	IGUFU49010	Educação Para o Meio Ambiente	Obrigatória	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.23.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GMR16 - Educação para o Meio Ambiente								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	IQUFU49011	Química Básica	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.17.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Química								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GEM04 - Química Básica								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT49020	Cálculo Diferencial e Integral II	Obrigatória	Ativa		90	0	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FAMAT49010 - Cálculo Diferencial e Integral I Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida MAT05 - Cálculo Diferencial e Integral 2 Bloco 01								
Disciplina Vencida FAMAT31012 - Cálculo Diferencial e Integral II Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT49021	Estatística	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida MAT06 - Estatística Bloco 01								
Disciplina Vencida FAMAT31033 - Estatística Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT49022	Álgebra Linear	Obrigatória	Ativa		45	0	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida MAT07 - Álgebra Linear Bloco 01								
Disciplina Vencida FAMAT31022 - Álgebra Linear Bloco 02								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FEMEC41020	Programação Aplicada à Engenharia	Obrigatória	Ativa		0	30	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

Disciplinas

FACOM49010 - Algoritmos e Programação de Computadores

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Disciplina Vencida

GEM06 - Programação Aplicada à Engenharia

Bloco

Tipo

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FEMEC41021	Desenho de Máquinas	Obrigatória	Ativa		30	30	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

Disciplinas

FEMEC41011 - Desenho Técnico

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Disciplina Vencida

GEM05 - Desenho de Máquinas 1

Bloco

Tipo

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS49020	Física Geral I	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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

## Disciplina

Disciplina Vencida

GEM07 - Cinemática

Bloco

Tipo

Bloco 01



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS49021	Física Experimental I	Obrigatória	Ativa		0	30	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Co-Requisito								
INFIS49020 - Física Geral I								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida								
GEM07 - Cinemática								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FAMAT49030	Cálculo Diferencial e Integral III	Obrigatória	Ativa		90	0	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.26.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas								
FAMAT49020 - Cálculo Diferencial e Integral II								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida								
MAT08 - Cálculo Diferencial e Integral 3								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
FAMAT31013 - Cálculo Diferencial e Integral III								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FECIV49032	Estática	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.29.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Civil								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas								
INFIS49020 - Física Geral I								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida								
FIS05 - Estática								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INFIS49032 - Estática								
Bloco 02								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEMEC41030	Cinemática	Obrigatória	Ativa		45	0	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas								
INFIS49020 - Física Geral I								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida								
GEM07 - Cinemática								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEMEC42031	Introdução à Ciências dos Materiais	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas								
IQUFU49011 - Química Básica								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida								
GEM14 - Princípios de Ciências dos Materiais								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEMEC42032	Projeto Assistido por Computador	Obrigatória	Ativa		15	30	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas								
FEMEC41021 - Desenho de Máquinas								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida								
GMR03 - Projeto Assistido por Computador								
Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INFIS49030	Física Geral II	Obrigatória	Ativa		90	0	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FAMAT49020 - Cálculo Diferencial e Integral II Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida FIS03 - Física Geral 2 Bloco 01								
Disciplina Vencida GFC017 - Introdução ao Eletromagnetismo Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INFIS49031	Física Experimental II	Obrigatória	Ativa		0	30	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Co-Requisito INFIS49030 - Física Geral II Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida FIS04 - Física Experimental 2 Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FAMAT49040	Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia	Obrigatória	Ativa		75	0	75
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FAMAT49030 - Cálculo Diferencial e Integral III Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM13 - Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Bloco 01								
Disciplina Vencida FAMAT31031 - Métodos Matemáticos Bloco 02								





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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEMEC31040	Mecânica dos Sólidos	Obrigatória	Ativa		75	15	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas								
FECIV49032 - Estática								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida								
GEM09 - Mecânica dos Sólidos								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INFIS49040 - Mecânica dos Sólidos								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEMEC41040	Dinâmica	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas								
FEMEC41030 - Cinemática								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida								
GEM08 - Dinâmica								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEMEC41041	Metrologia	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas								
FAMAT49021 - Estatística								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida								
GEM12 - Metrologia								
Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEMEC42041	Eletrônica Básica para Mecatrônica	Obrigatória	Ativa		75	15	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas INFIS49030 - Física Geral II Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GMR02 - Eletrônica Básica para Mecatrônica Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INFIS49060	Óptica	Obrigatória	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INFIS49061	Laboratório de Óptica	Obrigatória	Ativa		0	15	15
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Co-Requisito INFIS49060 - Óptica Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Não possui equivalência								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FACOM49050	Arquitetura e Organização de Computadores I	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
INF06 - Organização de Computadores 1								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GSI013 - Arquitetura e Organização de Computadores								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FAMAT49050	Cálculo Numérico	Obrigatória	Ativa		75	0	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
FAMAT49040 - Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
MAT12 - Cálculo Numérico								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
FAMAT31032 - Cálculo Numérico								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEELT49050	Circuitos Elétricos para Mecatrônica	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								
INFIS49030 - Física Geral II								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GMR01 - Circuitos Elétricos para Mecatrônica								
Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEMEC31050	Resistência dos Materiais	Obrigatória	Ativa		90	0	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC31040 - Mecânica dos Sólidos Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM16 - Resistência dos Materiais Bloco 01								
Disciplina Vencida INFIS49050 - Resistência dos Materiais Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEMEC41051	Termodinâmica Aplicada	Obrigatória	Ativa		60	15	75
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FAMAT49040 - Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM11 - Termodinâmica Aplicada Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEMEC42050	Materiais para Engenharia	Obrigatória	Ativa		30	15	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC42031 - Introdução à Ciências dos Materiais Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM23 - Mecânica dos Materiais Aplicada Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	IPUFU49050	Psicologia Aplicada ao Trabalho	Obrigatória	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.35.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Psicologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida 1500 Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida PS145 - Psicologia Aplicada ao Trabalho Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FACOM49060	Sistemas Operacionais	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FACOM49050 - Arquitetura e Organização de Computadores I Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEE063 - Sistemas Operacionais Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEELT49040	Eletrônica Digital	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Não possui pré-requisito Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEE027 - Eletrônica Digital Bloco 01								
Disciplina Vencida FEELT31503 - Eletrônica Digital Bloco 02								
Disciplina Vencida FEELT31504 - Experimental de Eletrônica Digital Bloco 02								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC41060	Transferência de Calor I	Obrigatória	Ativa		60	15	75
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FAMAT49040 - Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM20 - Transferência de Calor 1 Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC41061	Dinâmica de Máquinas	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC41040 - Dinâmica Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM15 - Dinâmica de Máquinas Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC41080	Sistemas de Controle Hidráulicos e Pneumáticos	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas Não possui pré-requisito Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM37 - Sistemas de Controle Hidráulicos e Pneumáticos Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC42060	Controle de Sistemas Lineares	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GMR23 - Controle de Sistemas Lineares								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC42062	Elementos de Construção Mecânica	Obrigatória	Ativa		60	0	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								
Disciplinas								
INFIS49050 - Resistência dos Materiais								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GEM29 - Elementos de Máquinas								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FACOM49070	Arquitetura de Redes de Computadores	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
FACOM49050 - Arquitetura e Organização de Computadores I								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
INF33 - Redes Locais de Computadores								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEELT49070	Conversão de Energia e Máquinas Elétricas	Obrigatória	Ativa		60	15	75
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEELT49050 - Circuitos Elétricos para Mecatrônica Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM21 - Eletrotécnica Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC41050	Mecânica dos Fluidos I	Obrigatória	Ativa		60	15	75
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FAMAT49040 - Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM19 - Mecânica dos Fluidos Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC41070	Instrumentação	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC42041 - Eletrônica Básica para Mecatrônica Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM27 - Instrumentação Bloco 01								





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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC42071	Controle Digital de Sistemas	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC42060 - Controle de Sistemas Lineares Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GMR07 - Controle Digital de Sistemas Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC42073	Processos de Fabricação Mecânica	Obrigatória	Ativa		60	15	75
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas Não possui pré-requisito Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GMR06 - Processos de Fabricação Mecânica Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FACOM49080	Bancos de Dados	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FACOM49010 - Algoritmos e Programação de Computadores Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GMR05 - Estruturas e Bancos de Dados Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEELT49080	Processamento Digital de Sinais	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEE084 - Processamento Digital de Sinais Bloco 01								
Disciplina Vencida FEELT31717 - Processamento Digital de Sinais Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEELT49081	Sistemas Digitais para Mecatrônica	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FACOM49050 - Arquitetura e Organização de Computadores I Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GMR09 - Sistemas Digitais para Mecatrônica Bloco 01								
Disciplina Vencida FEELT31609 - Sistemas Embarcados I Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEMEC42080	Eletrônica de Potência para Mecatrônica	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEELT49070 - Conversão de Energia e Máquinas Elétricas Bloco 01								
Disciplinas FEMEC42041 - Eletrônica Básica para Mecatrônica Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GMR10 - Eletrônica de Potência para Mecatrônica Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEMEC42081	Gestão dos Sistemas de Produção	Obrigatória	Ativa		45	0	45
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GMR12 - Gestão dos Sistemas de Produção								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEMEC42082	Redes Industriais	Obrigatória	Ativa		30	15	45
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								
Disciplinas								
FACOM49070 - Arquitetura de Redes de Computadores								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GMR08 - Redes Locais Industriais								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEMEC42083	Simulação de Sistemas Automatizados	Obrigatória	Ativa		30	15	45
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								
Disciplinas								
FAMAT49021 - Estatística								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FAGEN49090	Administração	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.37.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Gestão e Negócios								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida 1500 Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida CAM01 - Administração Bloco 01								
Disciplina Vencida GEE030 - Administração Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FEMEC41094	Fabricação Assistida por Computador	Obrigatória	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC42073 - Processos de Fabricação Mecânica Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM39 - Fabricação Assistida por Computador Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FEMEC42091	Automação Industrial	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEELT49040 - Eletrônica Digital Bloco 01								
Disciplinas FEMEC41080 - Sistemas de Controle Hidráulicos e Pneumáticos Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GMR13 - Automação Industrial Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FEMEC42092	Instalações Elétricas Industriais	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEELT49070 - Conversão de Energia e Máquinas Elétricas Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GMR11 - Instalação Industrial para Mecatrônica Bloco 01								
Disciplina Vencida GEE068 - Instalações Industriais Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FEMEC42093	Projeto de Fim de Curso I	Obrigatória	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida 2700 Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GMR14 - Projeto de Fim de Curso 1 Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FEMEC42094	Robótica	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC41061 - Dinâmica de Máquinas Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM38 - Robótica Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	IEUFU49090	Economia	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.24.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Economia e Relações Internacionais								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida 1500 Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida ECN01 - Economia Bloco 01								
Disciplina Vencida GEE034 - Ciências Econômicas Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
10	FEMEC42100	Projeto de Fim de Curso II	Obrigatória	Ativa		0	30	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Conceito/Aprovado sem nota/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC42093 - Projeto de Fim de Curso I Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GMR17 - Projeto de Fim de Curso 2 Bloco 01								
Humanidades e Ciências Sociais								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FADIR49110	Ciências Sociais e Jurídicas	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.39.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Direito								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida 1500 Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEE035 - Ciências Sociais e Jurídicas Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FADIR49111	Direito e Legislação	Optativa	Ativa		45	0	45
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								
Carga Horária Vencida 1500								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida DRT50 - Direito e Legislação								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FADIR49112	Direito Empresarial I	Optativa	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								
Carga Horária Vencida 1500								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida DRT68 - Direito Empresarial 1								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								

## Atividades Complementares

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC42110	Atividades Acadêmicas Complementares	Obrigatória	Ativa		0	90	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Aprovado sem nota/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								

## Optativas



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH060	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH075	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		75	0	75
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH090	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		90	0	90
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						





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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH105	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		105	0	105
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH112	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		112	0	112
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH120	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		120	0	120
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH130	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		130	0	130
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH135	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		135	0	135
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH160	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		160	0	160
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH165	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		165	0	165
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH180	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		180	0	180
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH220	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		220	0	220
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH225	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		225	0	225
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH230	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		230	0	230
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia								
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
	EACH240	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		240	0	240
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
		Não possui equivalência						



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH260	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		260	0	260
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH264	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		264	0	264
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH270	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		270	0	270
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH307	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		307	0	307
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH318	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		318	0	318
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH320	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		320	0	320
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH330	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		330	0	330
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia								
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
	EACH375	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		375	0	375
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH390	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		390	0	390
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia								
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: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH400	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		400	0	400
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH405	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		405	0	405
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH460	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		460	0	460
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								





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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH580	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		580	0	580
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	EACH756	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		756	0	756
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Aprovado sem nota/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.01.00.00.00.00.00 - Secretaria da Faculdade de Engenharia Mecânica								
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
	EACH960	Estudos Aproveitados	Optativa	Ativa		960	0	960
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/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		
Não possui equivalência								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACOM49500	Arquitetura de Redes TCP/IP	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
	Carga Horária	Vencida	2000					Bloco 01
<b>Equivalências:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
	Disciplina	Vencida	GBC066 - Arquitetura de Redes TCP/IP					Bloco 01
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACOM49501	Engenharia de Software	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
	Carga Horária	Vencida	2000					Bloco 01
<b>Equivalências:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
	Disciplina	Vencida	INF73 - Engenharia de Software					Bloco 01
	Disciplina	Vencida	GBC064 - Engenharia de Software					Bloco 02
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACOM49502	Inteligência Artificial	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
	Carga Horária	Vencida	2000					Bloco 01
<b>Equivalências:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
	Disciplina	Vencida	INF83 - Inteligência Artificial					Bloco 01
	Disciplina	Vencida	GBC063 - Inteligência Artificial					Bloco 02
	Disciplina	Vencida	GEE055 - Inteligência Artificial					Bloco 03



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACOM49503	Inteligência Computacional	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida	2400						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	GBC073 - Inteligência Computacional						Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACOM49504	Processamento Digital de Imagens	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida	2200						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	INF72 - Processamento Digital de Imagens						Bloco 01	
Disciplina Vencida	GBC216 - Processamento Digital de Imagens						Bloco 02	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACOM49505	Teoria dos Grafos	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida	1500						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	GBC042 - Teoria dos Grafos						Bloco 01	



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FAGEN49500	Empreendedorismo	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.37.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Gestão e Negócios								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida	1500						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	GBC011 - Empreendedorismo em Informática						Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT49500	Acionamentos	Optativa	Ativa		60	30	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida	2800						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	GEE064 - Acionamentos						Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT49501	Computação Gráfica	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida	2500						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	GEE053 - Computação Gráfica						Bloco 01	



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT49502	Interface Homem-Máquina	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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Carga Horária Vencida 2500								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida GBM106 - Interface Homem-Máquina								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT49503	Linguagens Lógicas e Funcionais	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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Carga Horária Vencida 2500								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida GEE056 - Linguagens Lógicas e Funcionais								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT49504	Periféricos e Interfaces	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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Carga Horária Vencida 2800								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida GEE059 - Periféricos e Interfaces								
Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT49505	Programação Orientada a Objetos	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida	2500						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	GEE060 - Programação Orientada a Objetos						Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEELT49506	Sistemas em Tempo Real	Optativa	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida	2500						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	GEE057 - Sistemas em Tempo Real						Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41042	Microestrutura e Propriedade dos Materiais	Optativa	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas	FEMEC42031 - Introdução à Ciências dos Materiais						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	GEM17 - Microestrutura e Propriedades dos Materiais						Bloco 01	



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41052	Usinagem I	Optativa	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC41042 - Microestrutura e Propriedade dos Materiais Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM25 - Usinagem 1 Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41062	Mecânica dos Fluidos II	Optativa	Ativa		45	0	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC41050 - Mecânica dos Fluidos I Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41063	Sistemas Térmicos	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC41051 - Termodinâmica Aplicada Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM18 - Sistemas Térmicos Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41064	Usinagem II	Optativa	Ativa		30	15	45
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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Disciplinas FEMEC42050 - Materiais para Engenharia Bloco Tipo Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida GEM35 - Usinagem 2 Bloco Tipo Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41065	Mecânica dos Materiais Aplicada	Optativa	Ativa		60	0	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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Disciplinas INFIS49050 - Resistência dos Materiais Bloco Tipo Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida GEM23 - Mecânica dos Materiais Aplicada Bloco Tipo Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41066	Máquinas de Fluxo e Sistemas Hidráulicos	Optativa	Ativa		60	0	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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Disciplinas FEMEC41050 - Mecânica dos Fluidos I Bloco Tipo Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida GEM32 - Máquinas de Fluxo e Sistemas Hidráulicos Bloco Tipo Bloco 01								





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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41071	Transferência de Calor II	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Disciplinas FEMEC41060 - Transferência de Calor I Bloco Tipo Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Disciplina Vencida GEM26 - Transferência de Calor 2 Bloco Tipo Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41072	Vibração de Sistemas Mecânicos	Optativa	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Disciplinas FEMEC41061 - Dinâmica de Máquinas Bloco Tipo Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Disciplina Vencida GEM28 - Vibrações de Sistemas Mecânicos Bloco Tipo Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41075	Máquinas Térmicas	Optativa	Ativa		60	15	75
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Disciplinas FEMEC41063 - Sistemas Térmicos Bloco Tipo Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Disciplina Vencida GEM30 - Máquinas Térmicas Bloco Tipo Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41082	Refrigeração e Ar Condicionado	Optativa	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

Disciplinas FEMEC41051 - Termodinâmica Aplicada

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Disciplina Vencida GEM36 - Refrigeração e Ar Condicionado

Bloco

Tipo

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41083	Geração e Distribuição de Vapor	Optativa	Ativa		45	0	45

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

Disciplinas FEMEC41063 - Sistemas Térmicos

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Disciplina Vencida GEM55 - Geração e Distribuição de Vapor

Bloco

Tipo

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41084	Conformação Mecânica	Optativa	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

Disciplinas FEMEC42050 - Materiais para Engenharia

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Disciplina Vencida GEM34 - Conformação Mecânica

Bloco

Tipo

Bloco 01



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41085	Fundição e Soldagem	Optativa	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

Disciplinas

FEMEC41042 - Microestrutura e Propriedade dos Materiais

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Disciplina Vencida

GEM31 - Fundição e Soldagem

Bloco

Tipo

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41091	Manutenção	Optativa	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

Carga Horária Vencida

2500

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Disciplina Vencida

GEM40 - Manutenção

Bloco

Tipo

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41504	Acústica Básica	Optativa	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

Disciplinas

FAMAT49040 - Métodos Matemáticos Aplicados à Engenharia

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Disciplina Vencida

GEM43 - Acústica Básica

Bloco

Tipo

Bloco 01



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41511	Segurança do Trabalho	Optativa	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida 1500 Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM50 - Segurança do Trabalho Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41512	Fundamentos da Dinâmica de Veículos	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC41061 - Dinâmica de Máquinas Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM64 - Fundamentos da Dinâmica de Veículos Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41515	Ventilação Industrial	Optativa	Ativa		45	0	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas FEMEC41050 - Mecânica dos Fluidos I Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GEM52 - Ventilação Industrial Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41516	Logística Empresarial	Optativa	Ativa		45	0	45
		<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75						
		<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		<b>Pré-Requisitos:</b>						
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
		Carga Horária Vencida	1500				Bloco 01	
		<b>Equivalências:</b>						
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
		Disciplina Vencida	GEM63 - Logística Empresarial				Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41518	Gestão da Qualidade Total	Optativa	Ativa		45	0	45
		<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75						
		<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		<b>Pré-Requisitos:</b>						
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
		Carga Horária Vencida	1500				Bloco 01	
		<b>Equivalências:</b>						
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
		Disciplina Vencida	GEM65 - Gestão da Qualidade Total				Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41521	Tópicos Especiais em Termo-Fluidos	Optativa	Ativa		45	0	45
		<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75						
		<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		<b>Pré-Requisitos:</b>						
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
			Não possui pré-requisito					
		<b>Equivalências:</b>						
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
		Disciplina Vencida	GEM56 - Tópicos Especiais em Térmica Fluidos				Bloco 01	



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41522	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção	Optativa	Ativa		45	0	45
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GEM59 - Tópicos Especiais em Engenharia de Produção								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41524	Tópicos Especiais em Projetos Mecânicos	Optativa	Ativa		45	0	45
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GEM51 - Tópicos Especiais em Projetos Mecânicos								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41530	Tópicos Especiais em Engenharia de Fabricação	Optativa	Ativa		45	0	45
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GEM58 - Tópicos Especiais em Engenharia de Fabricação								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC42501	Tópicos Especiais em Engenharia Mecatrônica I	Optativa	Ativa		60	0	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GMR18 - Tópicos Especiais em Engenharia Mecatrônica 1								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC42502	Tópicos Especiais em Engenharia Mecatrônica II	Optativa	Ativa		60	0	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GMR19 - Tópicos Especiais em Engenharia Mecatrônica 2								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC42503	Tópicos Especiais em Engenharia Mecatrônica III	Optativa	Ativa		60	0	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GMR20 - Tópicos Especiais em Engenharia Mecatrônica 3								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC42504	Tópicos Especiais em Engenharia Mecatrônica IV	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GMR21 - Tópicos Especiais em Engenharia Mecatrônica 4								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC43910	Estruturas Inteligentes	Optativa	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Carga Horária Vencida								
2200								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	IEUFU49500	Economia de Empresas I	Optativa	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Carga Horária Vencida								
1500								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
ECN72 - Economia de Empresas								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
IEUFU41064 - Economia de Empresas I								
Bloco 02								





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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS49500	Ondas e Óptica	Optativa	Ativa		90	0	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Carga Horária Vencida	1800						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	BFI51 - Ondas e Óptica						Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS49501	Laboratório de Ondas e Óptica	Optativa	Ativa		0	30	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Co-Requisito	INFIS49500 - Ondas e Óptica						Bloco 01	
Carga Horária Vencida	1800						Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida	BFI52 - Laboratório de Ondas e Óptica						Bloco 01	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	LIBRAS01	Língua Brasileira de Sinais - Libras I	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
		Não possui pré-requisito						
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
		Não possui equivalência						



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	LIBRAS02	Língua Brasileira de Sinais - Libras II	Optativa	Ativa		30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

## Estágio Obrigatório

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC42120	Estágio Obrigatório	Obrigatória	Ativa		0	180	180

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Carga Horária Vencida 2700

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida GMR15 - Estágio Curricular

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Estudo Complementar

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC42059	Complemento de Estudo - Sistemas Trifásicos	Optativa	Ativa		15	0	15

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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

## Situação Acadêmica



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	MOB010	Mobilidade Internacional	Optativa	Ativa		0	0	0
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia								
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
	TRT001	Trancamento Total	Optativa	Ativa	0	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								
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								

## Complementação de Estudos



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC8000	Complementação de Estudos de Cinemática	Optativa	Ativa		15	0	15
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GEM10	Análise Dinâmica de Sistemas e Controle	Optativa	Ativa	4	60	0	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS8001	Complementação de Estudos de Física Geral II	Optativa	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



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

Curso: 71863BI - Graduação em Engenharia Mecatrônica: Bacharelado - Integral

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS8002	Complementação de Estudos de Física Geral I	Optativa	Ativa		30	0	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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

**Equivalências:**

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo