



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2019-1	Situação da versão: CORRENTE	Data de início: 11/03/2019	Data final:
Número de períodos: 10	Carga horária total: 3230	Termo médio: 10	
Número mínimo de períodos: 10	Total de créditos:		
Número máximo de períodos: 15	Período base: Semestre		

Parametrização:	Tipo de	Valor do				
Tipo limite	limitador	limite				
Carga Horária	Máximo	612.0				
Estrutura curricular:	Primeiro	Estrutura	C.H.	C.H.	Mínimo	Máximo
Descrição da	Nível	Superior	Mínimo	Maxímo	Créditos	Créditos
Atividades Acadêmicas Complementares	Sim		200			
Estágio Supervisionado	Não	Obrigatórias	405	405		
Obrigatórias	Sim		2205	2205		
Optativas	Sim					
Optativas de Licenciatura	Não	Optativas	120			
Optativas Gerais	Não	Optativas	180			
Situação Acadêmica	Sim		0	0	0	0
Trabalho de Conclusão de Curso	Não	Obrigatórias	120	120		

FLUXOGRAMA CURRICULAR

Obrigatórias

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FAMAT39108	Geometria Analítica	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75 Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina Vencida		FAMAT39302 - Geometria Analítica		Bloco 01				



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INFIS31101	Introdução à Física	Obrigatória	Ativa		90	0	90

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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INFIS31102	Introdução ao Ensino de Física	Obrigatória	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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INFIS31103	Laboratório de Introdução à Física	Obrigatória	Ativa		0	30	30

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT32103	Cálculo Diferencial e Integral I	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
FAMAT31011 - Cálculo Diferencial e Integral I								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS31201	PROINTER I - Docência e as Legislações	Obrigatória	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS39005	Física Básica I	Obrigatória	Ativa		90	0	90
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								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GFM001 - Física Básica 1								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS39007	Laboratório de Física Básica I	Obrigatória	Ativa		0	30	30

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Co-Requisito

INFIS39005 - Física Básica I

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

GFM002 - Laboratório de Física Básica 1

Bloco

Tipo

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	IPUFU31103	Psicologia da Educação	Obrigatória	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.35.00.00.00.00.00 - Instituto de Psicologia

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

IPUFU39301 - Psicologia da Educação

Bloco

Tipo

Bloco 01

Disciplina Vencida

IPUFU39602 - Psicologia da Educação

Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FACOM31302	Algoritmos e Programação de Computadores	Obrigatória	Ativa		30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.41.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

FACOM39018 - Introdução à Computação

Bloco

Tipo

Bloco 01



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FAMAT32204	Cálculo Diferencial e Integral II	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
FAMAT31011 - Cálculo Diferencial e Integral I								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
FAMAT31012 - Cálculo Diferencial e Integral II								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INFIS31301	PROINTER II - Docência e os Espaços não Formais	Obrigatória	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INFIS39008	Física Básica II	Obrigatória	Ativa		90	0	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GFM007 - Física Básica 2								
Bloco 01								



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INFIS39009	Laboratório de Física Básica II	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Co-Requisito INFIS39008 - Física Básica II Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida GFM008 - Laboratório de Física Básica 2 Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FAMAT39401	Cálculo Diferencial e Integral III	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida FAMAT31012 - Cálculo Diferencial e Integral II Bloco 01								
Disciplina Vencida FAMAT31013 - Cálculo Diferencial e Integral III Bloco 01								
Disciplina Vencida COMPE30003 - Complementação de Estudos Bloco 02								
Disciplina Vencida FAMAT31013 - Cálculo Diferencial e Integral III Bloco 02								
Disciplina Vencida FAMAT31501 - Cálculo Diferencial e Integral IV Bloco 03								
Disciplina Vencida FAMAT39006 - Cálculo Diferencial e Integral III Bloco 03								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INFIS31401	PROINTER III - Docência e Inclusão de Alunos Deficientes	Obrigatória	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INFIS39010	Física Básica III	Obrigatória	Ativa		90	0	90

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

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

GFM013 - Física Básica 3

Bloco 01

Disciplina Vencida

INFIS49030 - Física Geral II

Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INFIS39011	Laboratório de Física Básica III	Obrigatória	Ativa		0	30	30

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Bloco

Tipo

Co-Requisito

INFIS39010 - Física Básica III

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

GFM014 - Laboratório de Física Básica 3

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	LIBRAS01	Língua Brasileira de Sinais - Libras I	Obrigatória	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

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

LIBRAS03 - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS I

Bloco 01



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FAMAT39017	Equações Diferenciais Ordinárias	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
FAMAT31013 - Cálculo Diferencial e Integral III								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
FAMAT31501 - Cálculo Diferencial e Integral IV								
Bloco 03								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INFIS31501	PROINTER IV - Docência e o Currículo	Obrigatória	Ativa		30	30	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								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INFIS39012	Física Básica IV	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								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GFM018 - Física Básica 4								
Bloco 01								



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INFIS39013	Laboratório de Física Básica IV	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Co-Requisito								
INFIS39012 - Física Básica IV								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GFM019 - Laboratório de Física Básica 4								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	IQUFU39503	Química Geral	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.17.00.00.00.00.00 - Instituto de Química								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GFC025 - Química Geral								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
IQUFU39010 - Introdução à Química Geral								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
GFM006 - Introdução à Química Geral								
Bloco 03								
Disciplina Vencida								
IQUFU31101 - História da Química								
Bloco 04								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FACED31501	Didática Geral	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GFP031 - Didática Geral								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
FACED39001 - Didática Geral								
Bloco 02								



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INFIS31601	Física e Mídias	Obrigatória	Ativa		0	60	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INFIS31602	Introdução à Mecânica Quântica	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INFIS39008 - Física Básica II								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GFC030 - Introdução à Mecânica Quântica								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GFM024 - Física Moderna								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
GFM028 - Mecânica Quântica 1								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
GFM028 - Mecânica Quântica 1								
Bloco 03								
Disciplina Vencida								
INFIS39017 - Física Moderna								
Bloco 03								
Disciplina Vencida								
GFM024 - Física Moderna								
Bloco 04								
Disciplina Vencida								
INFIS39021 - Mecânica Quântica I								
Bloco 04								
Disciplina Vencida								
INFIS39017 - Física Moderna								
Bloco 05								
Disciplina Vencida								
INFIS39021 - Mecânica Quântica I								
Bloco 05								



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INFIS31603	Introdução à Relatividade	Obrigatória	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								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GFC036 - Introdução à relatividade e física nuclear								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INFIS31604	Metodologias para o Ensino de Física	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INFIS31605	SEILIC - Seminário Institucional das Licenciatura	Obrigatória	Ativa		15	30	45
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								
Disciplinas								
INFIS31301 - PROINTER II - Docência e os Espaços não Formais								
Disciplinas								
INFIS31501 - PROINTER IV - Docência e o Currículo								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INFIS31702	Física Moderna e seu Ensino	Obrigatória	Ativa		0	60	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INFIS31602 - Introdução à Mecânica Quântica								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Não possui equivalência								
7	INFIS31703	Física Nuclear	Obrigatória	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								
Disciplinas								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Disciplina Vencida								
GFC036 - Introdução à relatividade e física nuclear								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
7	INFIS31704	Laboratório de Física Moderna	Obrigatória	Ativa		0	60	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INFIS31602 - Introdução à Mecânica Quântica								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Disciplina Vencida								
INFIS39020 - Laboratório de Física Moderna I								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura										Versão: 2019-1		
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total				
7	INFIS39022	Termodinâmica	Obrigatória	Ativa		60	0	60				
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75												
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física												
Pré-Requisitos:												
Disciplina												
Bloco												
Tipo												
Disciplinas INFIS39008 - Física Básica II Bloco 01												
Equivalências:												
Disciplina												
Bloco												
Tipo												
Disciplina Vencida GFC029 - Termodinâmica Bloco 01												
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total				
8	FACED39601	Política e Gestão da Educação	Obrigatória	Ativa		60	0	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												
Bloco												
Tipo												
Não possui pré-requisito												
Equivalências:												
Disciplina												
Bloco												
Tipo												
Disciplina Vencida GFP041 - Política e Gestão da Educação Bloco 01												
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total				
8	INFIS31801	Eletromagnetismo	Obrigatória	Ativa		60	0	60				
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75												
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física												
Pré-Requisitos:												
Disciplina												
Bloco												
Tipo												
Disciplinas FAMAT32103 - Cálculo Diferencial e Integral I Bloco 01												
Disciplinas FAMAT32204 - Cálculo Diferencial e Integral II Bloco 01												
Disciplinas INFIS39010 - Física Básica III Bloco 01												
Equivalências:												
Disciplina												
Bloco												
Tipo												
Disciplina Vencida GFC022 - Eletromagnetismo Bloco 01												
Disciplina Vencida INFIS39016 - Eletromagnetismo I Bloco 02												
Disciplina Vencida GFM026 - Eletromagnetismo 1 Bloco 03												



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	INFIS31803	Metodologia de Pesquisa	Obrigatória	Ativa		30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	GFC015 - Metodologia de Pesquisa	Bloco 01
Disciplina Vencida	INFIS39519 - Métodos e Técnicas de Pesquisa	Bloco 02
Disciplina Vencida	GFM052 - Métodos e Técnicas de Pesquisa	Bloco 03

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	INFIS31902	Mecânica Clássica	Obrigatória	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplinas	FAMAT32103 - Cálculo Diferencial e Integral I	Bloco 01
Disciplinas	FAMAT32204 - Cálculo Diferencial e Integral II	Bloco 01
Disciplinas	INFIS39005 - Física Básica I	Bloco 01

Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	GFC032 - Mecânica Clássica	Bloco 01
Disciplina Vencida	INFIS39014 - Mecânica Clássica I	Bloco 02
Disciplina Vencida	GFM021 - Mecânica Clássica 1	Bloco 03



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
10	INFIS31002	Mecânica Quântica	Obrigatória	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:**Disciplina****Bloco****Tipo**

Disciplinas	FAMAT32103 - Cálculo Diferencial e Integral I		Bloco 01
Disciplinas	FAMAT32204 - Cálculo Diferencial e Integral II		Bloco 01
Disciplinas	INFIS31602 - Introdução à Mecânica Quântica		Bloco 01

Equivalências:**Disciplina****Bloco****Tipo**

Disciplina Vencida	GFC035 - Mecânica Quântica		Bloco 01
Disciplina Vencida	GFM024 - Física Moderna		Bloco 02
Disciplina Vencida	GFM028 - Mecânica Quântica 1		Bloco 02
Disciplina Vencida	GFM028 - Mecânica Quântica 1		Bloco 03
Disciplina Vencida	INFIS39017 - Física Moderna		Bloco 03
Disciplina Vencida	GFM024 - Física Moderna		Bloco 04
Disciplina Vencida	INFIS39021 - Mecânica Quântica I		Bloco 04
Disciplina Vencida	INFIS39017 - Física Moderna		Bloco 05
Disciplina Vencida	INFIS39021 - Mecânica Quântica I		Bloco 05
Disciplina Vencida	GFM028 - Mecânica Quântica 1		Bloco 06
Disciplina Vencida	INFIS39021 - Mecânica Quântica I		Bloco 07

Estágio Supervisionado

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INFIS31701	Estágio Supervisionado I	Estágio Curricular	Ativa		30	60	90

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:**Disciplina****Bloco****Tipo**

Carga Horária Vencida	1200		Bloco 01
-----------------------	------	--	----------

Equivalências:**Disciplina****Bloco****Tipo**

Disciplina Vencida	COMPE30001 - Complementação de Estudos		Bloco 01
Disciplina Vencida	GFC034 - Introdução ao Estágio Supervisionado		Bloco 01
Disciplina Vencida	GFC037 - Estágio Supervisionado 1		Bloco 01
Disciplina Vencida	GFC040 - Estágio Supervisionado 2		Bloco 01
Disciplina Vencida	GFC034 - Introdução ao Estágio Supervisionado		Bloco 02



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	INFIS31802	Estágio Supervisionado II	Estágio Curricular	Ativa		30	60	90

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

Carga Horária Vencida 1200

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida COMPE30001 - Complementação de Estudos
Disciplina Vencida GFC034 - Introdução ao Estágio Supervisionado
Disciplina Vencida GFC037 - Estágio Supervisionado 1
Disciplina Vencida GFC040 - Estágio Supervisionado 2
Disciplina Vencida GFC037 - Estágio Supervisionado 1

Bloco

Tipo

Bloco 01

Bloco 01

Bloco 01

Bloco 01

Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	INFIS31901	Estágio Supervisionado III	Estágio Curricular	Ativa		30	60	90

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

Carga Horária Vencida 1200

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida COMPE30001 - Complementação de Estudos
Disciplina Vencida GFC034 - Introdução ao Estágio Supervisionado
Disciplina Vencida GFC037 - Estágio Supervisionado 1
Disciplina Vencida GFC040 - Estágio Supervisionado 2

Bloco

Tipo

Bloco 01

Bloco 01

Bloco 01

Bloco 01



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
10	INFIS31001	Estágio Supervisionado IV	Estágio Curricular	Ativa		45	90	135
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Carga Horária Vencida	1200						Bloco 01	
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida	COMPE30001 - Complementação de Estudos						Bloco 01	
Disciplina Vencida	GFC034 - Introdução ao Estágio Supervisionado						Bloco 01	
Disciplina Vencida	GFC037 - Estágio Supervisionado 1						Bloco 01	
Disciplina Vencida	GFC040 - Estágio Supervisionado 2						Bloco 01	
Disciplina Vencida	GFC040 - Estágio Supervisionado 2						Bloco 02	

Trabalho de Conclusão de Curso

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	INFIS31903	Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC - I)	Obrigatória	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas	INFIS31803 - Metodologia de Pesquisa						Bloco 01	
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida	GFC038 - Trabalho de Conclusão de Curso 1						Bloco 01	



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
10	INFIS31003	Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC - II)	Obrigatória	Ativa		15	45	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Aprovado sem nota/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas		INFIS31903 - Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC - I)					Bloco 01	
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina Vencida		GFC041 - Trabalho de Conclusão de Curso 2					Bloco 01	

Optativas Gerais

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FAMAT39033	Álgebra Linear	Optativa	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina Vencida		FAMAT39002 - Álgebra Linear					Bloco 01	
Disciplina Vencida		GFM012 - Álgebra Linear					Bloco 02	
Disciplina Vencida		FAMAT31022 - Álgebra Linear					Bloco 03	

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	IFILO39502	Filosofia da Ciência	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.46.00.00.00.00.00 - Instituto de Filosofia								
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: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39015	Métodos da Física Teórica I	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FAMAT39017 - Equações Diferenciais Ordinárias Bloco 01								
Disciplinas FAMAT39401 - Cálculo Diferencial e Integral III Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida GFC102 - Métodos da Física Teórica I Bloco 01								
Disciplina Vencida GFM047 - Métodos da Física Teórica 1 Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39018	Eletromagnetismo II	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas INFIS31801 - Eletromagnetismo Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39019	Física das Radiações Ionizantes	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida GFC101 - Física das Radiações Bloco 01								



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39047	Astronomia	Optativa	Ativa	60	0	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

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39048	Física de Lasers - Fundamentos e Aplicações	Optativa	Ativa	60	0	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Bloco

Tipo

Co-Requisito

INFIS39012 - Física Básica IV

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39049	Introdução a Métodos de Física Teórica	Optativa	Ativa	60	0	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

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39050	Instrumentação em Física Médica I	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	INFIS39024 - Instrumentação em Física Médica I			Bloco 01		
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39051	Introdução aos Materiais Eletrônicos e Aplicações	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39052	Nanociência e Nanotecnologia	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	GFC109 - Nanociência e Nanotecnologia			Bloco 01		

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39053	Tópicos Especiais em Física I	Optativa	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39054	Tópicos Especiais em Física II	Optativa	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39504	Física Computacional	Optativa	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

FACOM31302 - Algoritmos e Programação de Computadores

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

GFM050 - Física Computacional

Bloco

Tipo

Bloco 01



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39511	Introdução à Espectroscopia	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39515	Mecânica Clássica II	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	INFIS31902 - Mecânica Clássica				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39516	Mecânica Estatística	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	GFC104 - Mecânica Estatística				Bloco 01	



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39517	Mecânica Quântica II	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

INFIS31002 - Mecânica Quântica

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39520	Óptica Física	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

INFIS39012 - Física Básica IV

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39527	Ressonância Magnética Nuclear e Imagens	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Optativas de Licenciatura



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACED39002	Princípios Éticos Freireanos	Optativa	Ativa	60	0	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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFM020	Cálculo Numérico	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFM063	Tópicos de Física Contemporânea	Optativa	Ativa	30	0	30	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39035	Astronomia Básica e seu Ensino	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

GFC112 - Astronomia Básica e seu Ensino

Bloco

Tipo

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39036	Educação Científica e CTSA	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39037	Eletromagnetismo, Óptica e seu Ensino	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39038	História e Epistemologia da Ciência	Optativa	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								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39039	História da Física	Optativa	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								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39040	Mecânica e seu Ensino	Optativa	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								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39041	Museus de Ciências como Espaços de Educação	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39042	Projetos Interdisciplinares	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39043	Tecnologias Digitais para o Ensino de Física	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39044	Teorias da Aprendizagem	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39045	Tópicos Especiais em Ensino de Física I	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39046	Tópicos Especiais em Ensino de Física II	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INFIS39503	Evolução das Ideias da Física	Optativa	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								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GFC039 - Evolução das Idéias da Física								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								

Situação Acadêmica

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	MOB001	Mobilidade Acadêmica Nacional	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								

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								
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: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2019-1

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