



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2011-1A

PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2011-1A	Situação da versão: ATIVA	Data de início: 21/02/2011	Data final:				
Número de períodos: 9	Carga horária total: 2985	Termo médio: 9					
Número mínimo de períodos: 6	Total de créditos:						
Número máximo de períodos: 14	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		200			
Complementação de Estudos		Sim		0	0	0	0
Formação Específica		Não	Optativa	60			
Formação Pedagógica		Não	Optativa	60			
Obrigatória		Sim		2665	2665		
Optativa		Sim					
Situação Acadêmica		Sim		0	0	0	0

FLUXOGRAMA CURRICULAR

Formação Específica

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC100	Introdução à Física dos Materiais	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: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC101	Física das Radiações	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

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC102	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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

GFM047 - Métodos da Física Teórica 1

Disciplina Vencida

INFIS39015 - Métodos da Física Teórica I

Bloco

Tipo

Bloco 01

Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC103	Métodos da Física Teórica 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

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: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC104	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						Bloco 01
		Disciplina Vencida						Bloco 02
		GFM032 - Mecânica Estatística						
		INFIS39516 - Mecânica Estatística						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC105	Introdução à Astronomia	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				Bloco	Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
		Disciplina				Bloco	Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC106	Astronomia: Uma Visão Geral	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				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: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC107	Biofísica	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
	GFC108	Física Computacional	Optativa	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
 Não possui pré-requisito

Equivalências:
 Disciplina Bloco Tipo
 Não possui equivalência

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC109	Nanociência e Nanotecnologia	Optativa	Ativa		60	0	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75
 Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - 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: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC112	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: 1.16.00.00.00.00.00.00 - 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
	GFM050	Física Computacional	Optativa	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida INFIS39504 - Física Computacional

Bloco

Tipo

Bloco 01

Formação Pedagógica

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC110	Tópicos Especiais em Ensino de Física	Optativa	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida INFIS31301 - PROINTER II - Docência e os Espaços não Formais

Bloco

Tipo

Bloco 01

Disciplina Vencida INFIS39042 - Projetos Interdisciplinares

Bloco 02

Disciplina Vencida FACED39002 - Princípios Éticos Freireanos

Bloco 03

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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC110A	Tópicos Especiais em Ensino de Física: Ensino de Astronomia	Optativa	Ativa	4	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
	GFC111	Tecnologia da Informação e Comunicação em Física	Optativa	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		

Obrigatória

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	GFC001	Introdução à Física	Obrigatória	Ativa		60	0	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75
 Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	INFIS31101 - Introdução à Física	Bloco 01



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total																					
1	GFC002	Laboratório de Introdução à Física	Obrigatória	Ativa		0	30	30																					
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS31103 - Laboratório de Introdução à Física</td> <td>Bloco 01</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS31103 - Laboratório de Introdução à Física	Bloco 01									
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Não possui pré-requisito																													
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Disciplina Vencida	INFIS31103 - Laboratório de Introdução à Física	Bloco 01																											
1	GFC003	Cálculo Diferencial e Integral 1	Obrigatória	Ativa		60	0	60																					
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>MLI11 - Cálculo Diferencial e Integral 1</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>FAMAT32103 - Cálculo Diferencial e Integral I</td> <td>Bloco 02</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GET005 - Cálculo Diferencial e Integral 1</td> <td>Bloco 03</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>FAMAT31011 - Cálculo Diferencial e Integral I</td> <td>Bloco 04</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	MLI11 - Cálculo Diferencial e Integral 1	Bloco 01	Disciplina Vencida	FAMAT32103 - Cálculo Diferencial e Integral I	Bloco 02	Disciplina Vencida	GET005 - Cálculo Diferencial e Integral 1	Bloco 03	Disciplina Vencida	FAMAT31011 - Cálculo Diferencial e Integral I	Bloco 04
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Não possui pré-requisito																													
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Disciplina Vencida	MLI11 - Cálculo Diferencial e Integral 1	Bloco 01																											
Disciplina Vencida	FAMAT32103 - Cálculo Diferencial e Integral I	Bloco 02																											
Disciplina Vencida	GET005 - Cálculo Diferencial e Integral 1	Bloco 03																											
Disciplina Vencida	FAMAT31011 - Cálculo Diferencial e Integral I	Bloco 04																											
1	GFC004	Geometria Analítica	Obrigatória	Ativa		60	0	60																					
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>MLI08 - Geometria Analítica</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>FAMAT39108 - Geometria Analítica</td> <td>Bloco 02</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	MLI08 - Geometria Analítica	Bloco 01	Disciplina Vencida	FAMAT39108 - Geometria Analítica	Bloco 02						
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Não possui pré-requisito																													
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Disciplina Vencida	MLI08 - Geometria Analítica	Bloco 01																											
Disciplina Vencida	FAMAT39108 - Geometria Analítica	Bloco 02																											

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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura **Versão:** 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	GFC005	Informática	Obrigatória	Ativa		0	60	60
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.41.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação</p>								
Pré-Requisitos:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Disciplina Vencida							Bloco 01	
INF61 - Informática no Ensino de Física 1							Bloco 01	
Disciplina Vencida							Bloco 02	
INF62 - Informática no Ensino de Física 2							Bloco 02	
Disciplina Vencida							Bloco 03	
FACOM39017 - Algoritmos e Programação de Computadores							Bloco 03	
Disciplina Vencida							Bloco 03	
FACOM39018 - Introdução à Computação							Bloco 03	

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	GFC006	Projeto Integrado de Prática Educativa 1	Obrigatória	Ativa		15	30	45
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p>								
Pré-Requisitos:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Disciplina Vencida							Bloco 01	
INFIS31201 - PROINTER I - Docência e as Legislações							Bloco 01	

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	GFC007	Introdução à Mecânica	Obrigatória	Ativa		90	0	90
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p>								
Pré-Requisitos:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Disciplina Vencida							Bloco 01	
LFI31 - Mecânica dos Corpos Rígidos e dos Fluidos							Bloco 01	
Disciplina Vencida							Bloco 02	
INFIS39005 - Física Básica I							Bloco 02	
Disciplina Vencida							Bloco 03	
GFM001 - Física Básica 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: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	GFC008	Laboratório de Mecânica	Obrigatória	Ativa		0	30	30

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

LFI32 - Laboratório de Mecânica 2

Bloco 01

Disciplina Vencida

INFIS39007 - Laboratório de Física Básica I

Bloco 02

Disciplina Vencida

GFM002 - Laboratório de Física Básica 1

Bloco 03

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	GFC009	Projeto Integrado de Prática Educativa 2	Obrigatória	Ativa		15	30	45

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

INFIS39040 - Mecânica e seu Ensino

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	GFC010	Cálculo Diferencial e Integral 2	Obrigatória	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

MLI14 - Cálculo Diferencial e Integral 2

Bloco 01

Disciplina Vencida

FAMAT32204 - Cálculo Diferencial e Integral II

Bloco 02

Disciplina Vencida

GET009 - Cálculo Diferencial e Integral 2

Bloco 03

Disciplina Vencida

GET009 - Cálculo Diferencial e Integral 2

Bloco 04



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total																					
3	GFC012	Oscilações, Ondas e Termodinâmica	Obrigatória	Ativa		90	0	90																					
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS39008 - Física Básica II</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM007 - Física Básica 2</td> <td>Bloco 02</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS39008 - Física Básica II	Bloco 01	Disciplina Vencida	GFM007 - Física Básica 2	Bloco 02						
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Não possui pré-requisito																													
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Disciplina Vencida	INFIS39008 - Física Básica II	Bloco 01																											
Disciplina Vencida	GFM007 - Física Básica 2	Bloco 02																											
3	GFC013	Laboratório de Oscilações, Ondas e Termodinâmica	Obrigatória	Ativa		0	30	30																					
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS39009 - Laboratório de Física Básica II</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM008 - Laboratório de Física Básica 2</td> <td>Bloco 02</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS39009 - Laboratório de Física Básica II	Bloco 01	Disciplina Vencida	GFM008 - Laboratório de Física Básica 2	Bloco 02						
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Não possui pré-requisito																													
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Disciplina Vencida	INFIS39009 - Laboratório de Física Básica II	Bloco 01																											
Disciplina Vencida	GFM008 - Laboratório de Física Básica 2	Bloco 02																											
3	GFC014	Cálculo Diferencial e Integral 3	Obrigatória	Ativa		60	0	60																					
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>MLI16 - Cálculo Diferencial e Integral 3</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>FAMAT39401 - Cálculo Diferencial e Integral III</td> <td>Bloco 02</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GET022 - Cálculo Diferencial e Integral 3</td> <td>Bloco 03</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>FAMAT31012 - Cálculo Diferencial e Integral II</td> <td>Bloco 04</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	MLI16 - Cálculo Diferencial e Integral 3	Bloco 01	Disciplina Vencida	FAMAT39401 - Cálculo Diferencial e Integral III	Bloco 02	Disciplina Vencida	GET022 - Cálculo Diferencial e Integral 3	Bloco 03	Disciplina Vencida	FAMAT31012 - Cálculo Diferencial e Integral II	Bloco 04
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Não possui pré-requisito																													
Disciplina	Bloco	Tipo																											
Disciplina Vencida	MLI16 - Cálculo Diferencial e Integral 3	Bloco 01																											
Disciplina Vencida	FAMAT39401 - Cálculo Diferencial e Integral III	Bloco 02																											
Disciplina Vencida	GET022 - Cálculo Diferencial e Integral 3	Bloco 03																											
Disciplina Vencida	FAMAT31012 - Cálculo Diferencial e Integral II	Bloco 04																											



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2011-1A

Disciplina Vencida	FAMAT31013 - Cálculo Diferencial e Integral III	Bloco 04
Disciplina Vencida	FAMAT31013 - Cálculo Diferencial e Integral III	Bloco 06
Disciplina Vencida	GFC305 - Complementação de Estudos de Cálculo Diferencial e Integral 3	Bloco 06
Disciplina Vencida	FAMAT31501 - Cálculo Diferencial e Integral IV	Bloco 07
Disciplina Vencida	FAMAT39006 - Cálculo Diferencial e Integral III	Bloco 07

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	GFC015	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		INFIS31803 - Metodologia de Pesquisa						Bloco 01
Disciplina Vencida		GFM052 - Métodos e Técnicas de Pesquisa						Bloco 02
Disciplina Vencida		INFIS39519 - Métodos e Técnicas de Pesquisa						Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	GFC016	Projeto Integrado de Prática Educativa 3	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						Bloco	Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Disciplina Vencida		INFIS31601 - Física e Mídias						Bloco 01

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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura **Versão:** 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total																												
4	GFC017	Introdução ao Eletromagnetismo	Obrigatória	Ativa		90	0	90																												
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <hr/> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui pré-requisito</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <hr/> <p>Equivalências:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>LFI41 - Eletrostática e Eletrodinâmica</td> <td></td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS39010 - Física Básica III</td> <td></td> <td>Bloco 02</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM013 - Física Básica 3</td> <td></td> <td>Bloco 03</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS49030 - Física Geral II</td> <td></td> <td>Bloco 04</td> </tr> </table>									Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui pré-requisito			Disciplina		Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	LFI41 - Eletrostática e Eletrodinâmica		Bloco 01	Disciplina Vencida	INFIS39010 - Física Básica III		Bloco 02	Disciplina Vencida	GFM013 - Física Básica 3		Bloco 03	Disciplina Vencida	INFIS49030 - Física Geral II		Bloco 04
Disciplina		Bloco	Tipo																																	
	Não possui pré-requisito																																			
Disciplina		Bloco	Tipo																																	
Disciplina Vencida	LFI41 - Eletrostática e Eletrodinâmica		Bloco 01																																	
Disciplina Vencida	INFIS39010 - Física Básica III		Bloco 02																																	
Disciplina Vencida	GFM013 - Física Básica 3		Bloco 03																																	
Disciplina Vencida	INFIS49030 - Física Geral II		Bloco 04																																	

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total																								
4	GFC018	Laboratório de Eletromagnetismo	Obrigatória	Ativa		0	30	30																								
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <hr/> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui pré-requisito</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <hr/> <p>Equivalências:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>LFI42 - Laboratório de Eletrostática e Eletrodinâmica</td> <td></td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS39011 - Laboratório de Física Básica III</td> <td></td> <td>Bloco 02</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM014 - Laboratório de Física Básica 3</td> <td></td> <td>Bloco 03</td> </tr> </table>									Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui pré-requisito			Disciplina		Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	LFI42 - Laboratório de Eletrostática e Eletrodinâmica		Bloco 01	Disciplina Vencida	INFIS39011 - Laboratório de Física Básica III		Bloco 02	Disciplina Vencida	GFM014 - Laboratório de Física Básica 3		Bloco 03
Disciplina		Bloco	Tipo																													
	Não possui pré-requisito																															
Disciplina		Bloco	Tipo																													
Disciplina Vencida	LFI42 - Laboratório de Eletrostática e Eletrodinâmica		Bloco 01																													
Disciplina Vencida	INFIS39011 - Laboratório de Física Básica III		Bloco 02																													
Disciplina Vencida	GFM014 - Laboratório de Física Básica 3		Bloco 03																													

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total																
4	GFC019	Equações Diferenciais Ordinárias	Obrigatória	Ativa		60	0	60																
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística</p> <hr/> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui pré-requisito</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <hr/> <p>Equivalências:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>DCE10 - Equações Diferenciais Ordinárias</td> <td></td> <td>Bloco 01</td> </tr> </table>									Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui pré-requisito			Disciplina		Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	DCE10 - Equações Diferenciais Ordinárias		Bloco 01
Disciplina		Bloco	Tipo																					
	Não possui pré-requisito																							
Disciplina		Bloco	Tipo																					
Disciplina Vencida	DCE10 - Equações Diferenciais Ordinárias		Bloco 01																					

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura **Versão:** 2011-1A

Disciplina Vencida	GET023 - Cálculo Diferencial e Integral 4	Bloco 03
Disciplina Vencida	FAMAT31013 - Cálculo Diferencial e Integral III	Bloco 04
Disciplina Vencida	FAMAT31501 - Cálculo Diferencial e Integral IV	Bloco 06
Disciplina Vencida	FAMAT39017 - Equações Diferenciais Ordinárias	Bloco 07

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	GFC020	Metodologia Ensino de Física 1	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	INFIS31501 - PROINTER IV - Docência e o Currículo		Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	GFC021	Projeto Integrado de Prática Educativa 4	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		Bloco	Tipo
	Não possui pré-requisito		

Equivalências:

Disciplina		Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	INFIS39037 - Eletromagnetismo, Óptica e seu Ensino		Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	GFP031	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	FACED31501 - 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: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total																																
5	GFC023	Metodologia Ensino de Física 2	Obrigatória	Ativa		30	30	60																																
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <hr/> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui pré-requisito</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <hr/> <p>Equivalências:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS31604 - Metodologias para o Ensino de Fisica</td> <td></td> <td>Bloco 01</td> </tr> </table>									Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui pré-requisito			Disciplina		Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS31604 - Metodologias para o Ensino de Fisica		Bloco 01																
Disciplina		Bloco	Tipo																																					
	Não possui pré-requisito																																							
Disciplina		Bloco	Tipo																																					
Disciplina Vencida	INFIS31604 - Metodologias para o Ensino de Fisica		Bloco 01																																					
5	GFC025	Química Geral	Obrigatória	Ativa		60	0	60																																
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.17.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Química</p> <hr/> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui pré-requisito</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <hr/> <p>Equivalências:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>QMC02 - Química Geral</td> <td></td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>IQUFU39503 - Química Geral</td> <td></td> <td>Bloco 02</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM006 - Introdução à Química Geral</td> <td></td> <td>Bloco 03</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>IQUFU39010 - Introdução à Química Geral</td> <td></td> <td>Bloco 04</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>IQUFU31103 - Química Geral I</td> <td></td> <td>Bloco 05</td> </tr> </table>									Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui pré-requisito			Disciplina		Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	QMC02 - Química Geral		Bloco 01	Disciplina Vencida	IQUFU39503 - Química Geral		Bloco 02	Disciplina Vencida	GFM006 - Introdução à Química Geral		Bloco 03	Disciplina Vencida	IQUFU39010 - Introdução à Química Geral		Bloco 04	Disciplina Vencida	IQUFU31103 - Química Geral I		Bloco 05
Disciplina		Bloco	Tipo																																					
	Não possui pré-requisito																																							
Disciplina		Bloco	Tipo																																					
Disciplina Vencida	QMC02 - Química Geral		Bloco 01																																					
Disciplina Vencida	IQUFU39503 - Química Geral		Bloco 02																																					
Disciplina Vencida	GFM006 - Introdução à Química Geral		Bloco 03																																					
Disciplina Vencida	IQUFU39010 - Introdução à Química Geral		Bloco 04																																					
Disciplina Vencida	IQUFU31103 - Química Geral I		Bloco 05																																					
5	GFC026	Projeto Integrado de Pratica Educativa 5	Obrigatória	Ativa		15	30	45																																
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <hr/> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui pré-requisito</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <hr/> <p>Equivalências:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS31702 - Fisica Moderna e seu Ensino</td> <td></td> <td>Bloco 01</td> </tr> </table>									Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui pré-requisito			Disciplina		Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS31702 - Fisica Moderna e seu Ensino		Bloco 01																
Disciplina		Bloco	Tipo																																					
	Não possui pré-requisito																																							
Disciplina		Bloco	Tipo																																					
Disciplina Vencida	INFIS31702 - Fisica Moderna e seu Ensino		Bloco 01																																					



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total																		
5	GFC032	Mecânica Clássica	Obrigatória	Ativa		60	0	60																		
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS31902 - Mecânica Clássica</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM021 - Mecânica Clássica 1</td> <td>Bloco 02</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS39014 - Mecânica Clássica I</td> <td>Bloco 03</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS31902 - Mecânica Clássica	Bloco 01	Disciplina Vencida	GFM021 - Mecânica Clássica 1	Bloco 02	Disciplina Vencida	INFIS39014 - Mecânica Clássica I	Bloco 03
Disciplina	Bloco	Tipo																								
Não possui pré-requisito																										
Disciplina	Bloco	Tipo																								
Disciplina Vencida	INFIS31902 - Mecânica Clássica	Bloco 01																								
Disciplina Vencida	GFM021 - Mecânica Clássica 1	Bloco 02																								
Disciplina Vencida	INFIS39014 - Mecânica Clássica I	Bloco 03																								
5	GFP041	Política e Gestão da Educação	Obrigatória	Ativa		60	0	60																		
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>FACED39601 - Política e Gestão da Educação</td> <td>Bloco 01</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	FACED39601 - Política e Gestão da Educação	Bloco 01						
Disciplina	Bloco	Tipo																								
Não possui pré-requisito																										
Disciplina	Bloco	Tipo																								
Disciplina Vencida	FACED39601 - Política e Gestão da Educação	Bloco 01																								
6	GFC022	Eletromagnetismo	Obrigatória	Ativa		60	0	60																		
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS31801 - Eletromagnetismo</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM026 - Eletromagnetismo 1</td> <td>Bloco 02</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS39016 - Eletromagnetismo I</td> <td>Bloco 03</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS31801 - Eletromagnetismo	Bloco 01	Disciplina Vencida	GFM026 - Eletromagnetismo 1	Bloco 02	Disciplina Vencida	INFIS39016 - Eletromagnetismo I	Bloco 03
Disciplina	Bloco	Tipo																								
Não possui pré-requisito																										
Disciplina	Bloco	Tipo																								
Disciplina Vencida	INFIS31801 - Eletromagnetismo	Bloco 01																								
Disciplina Vencida	GFM026 - Eletromagnetismo 1	Bloco 02																								
Disciplina Vencida	INFIS39016 - Eletromagnetismo I	Bloco 03																								



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total															
6	GFC027	Introdução à Óptica	Obrigatória	Ativa		60	0	60															
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS39012 - Física Básica IV</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM018 - Física Básica 4</td> <td>Bloco 02</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS39012 - Física Básica IV	Bloco 01	Disciplina Vencida	GFM018 - Física Básica 4	Bloco 02
Disciplina	Bloco	Tipo																					
Não possui pré-requisito																							
Disciplina	Bloco	Tipo																					
Disciplina Vencida	INFIS39012 - Física Básica IV	Bloco 01																					
Disciplina Vencida	GFM018 - Física Básica 4	Bloco 02																					
6	GFC028	Laboratório de Óptica	Obrigatória	Ativa		0	15	15															
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS39013 - Laboratório de Física Básica IV</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM019 - Laboratório de Física Básica 4</td> <td>Bloco 02</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS39013 - Laboratório de Física Básica IV	Bloco 01	Disciplina Vencida	GFM019 - Laboratório de Física Básica 4	Bloco 02
Disciplina	Bloco	Tipo																					
Não possui pré-requisito																							
Disciplina	Bloco	Tipo																					
Disciplina Vencida	INFIS39013 - Laboratório de Física Básica IV	Bloco 01																					
Disciplina Vencida	GFM019 - Laboratório de Física Básica 4	Bloco 02																					
6	GFC029	Termodinâmica	Obrigatória	Ativa		60	0	60															
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS39022 - Termodinâmica</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM029 - Termodinâmica</td> <td>Bloco 02</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS39022 - Termodinâmica	Bloco 01	Disciplina Vencida	GFM029 - Termodinâmica	Bloco 02
Disciplina	Bloco	Tipo																					
Não possui pré-requisito																							
Disciplina	Bloco	Tipo																					
Disciplina Vencida	INFIS39022 - Termodinâmica	Bloco 01																					
Disciplina Vencida	GFM029 - Termodinâmica	Bloco 02																					



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total																											
6	GFC031	Projeto Integrado de Prática Educativa 6	Obrigatória	Ativa		15	30	45																											
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS31605 - SEILIC - Seminário Institucional das Licenciatura</td> <td>Bloco 01</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS31605 - SEILIC - Seminário Institucional das Licenciatura	Bloco 01															
Disciplina	Bloco	Tipo																																	
Não possui pré-requisito																																			
Disciplina	Bloco	Tipo																																	
Disciplina Vencida	INFIS31605 - SEILIC - Seminário Institucional das Licenciatura	Bloco 01																																	
6	LIBRAS01	Língua Brasileira de Sinais - Libras I	Obrigatória	Ativa		30	30	60																											
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>LIBRAS03 - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS I</td> <td>Bloco 01</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	LIBRAS03 - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS I	Bloco 01															
Disciplina	Bloco	Tipo																																	
Não possui pré-requisito																																			
Disciplina	Bloco	Tipo																																	
Disciplina Vencida	LIBRAS03 - Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS I	Bloco 01																																	
7	GFC030	Introdução à Mecânica Quântica	Obrigatória	Ativa		60	0	60																											
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Não possui pré-requisito</td> </tr> </tbody> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Disciplina</th> <th>Bloco</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS31602 - Introdução à Mecânica Quântica</td> <td>Bloco 01</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM024 - Física Moderna</td> <td>Bloco 02</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM028 - Mecânica Quântica 1</td> <td>Bloco 02</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM024 - Física Moderna</td> <td>Bloco 03</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>INFIS39021 - Mecânica Quântica I</td> <td>Bloco 03</td> </tr> <tr> <td>Disciplina Vencida</td> <td>GFM028 - Mecânica Quântica 1</td> <td>Bloco 04</td> </tr> </tbody> </table>									Disciplina	Bloco	Tipo	Não possui pré-requisito			Disciplina	Bloco	Tipo	Disciplina Vencida	INFIS31602 - Introdução à Mecânica Quântica	Bloco 01	Disciplina Vencida	GFM024 - Física Moderna	Bloco 02	Disciplina Vencida	GFM028 - Mecânica Quântica 1	Bloco 02	Disciplina Vencida	GFM024 - Física Moderna	Bloco 03	Disciplina Vencida	INFIS39021 - Mecânica Quântica I	Bloco 03	Disciplina Vencida	GFM028 - Mecânica Quântica 1	Bloco 04
Disciplina	Bloco	Tipo																																	
Não possui pré-requisito																																			
Disciplina	Bloco	Tipo																																	
Disciplina Vencida	INFIS31602 - Introdução à Mecânica Quântica	Bloco 01																																	
Disciplina Vencida	GFM024 - Física Moderna	Bloco 02																																	
Disciplina Vencida	GFM028 - Mecânica Quântica 1	Bloco 02																																	
Disciplina Vencida	GFM024 - Física Moderna	Bloco 03																																	
Disciplina Vencida	INFIS39021 - Mecânica Quântica I	Bloco 03																																	
Disciplina Vencida	GFM028 - Mecânica Quântica 1	Bloco 04																																	



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2011-1A

Disciplina Vencida	INFIS39017 - Física Moderna	Bloco 04
Disciplina Vencida	INFIS39017 - Física Moderna	Bloco 05
Disciplina Vencida	INFIS39021 - Mecânica Quântica I	Bloco 05

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	GFC033	Laboratório de Física Moderna	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
Não possui pré-requisito		

Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	INFIS31704 - Laboratório de Física Moderna	Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	GFC034	Introdução ao Estágio Supervisionado	Estágio Curricular	Ativa		45	75	120

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	INFIS31001 - Estágio Supervisionado IV	Bloco 01
Disciplina Vencida	INFIS31701 - Estágio Supervisionado I	Bloco 01
Disciplina Vencida	INFIS31802 - Estágio Supervisionado II	Bloco 01
Disciplina Vencida	INFIS31901 - Estágio Supervisionado III	Bloco 01

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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	GFC035	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
Não possui pré-requisito		

Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	INFIS31002 - Mecânica Quântica	Bloco 01
Disciplina Vencida	GFM024 - Física Moderna	Bloco 02
Disciplina Vencida	GFM028 - Mecânica Quântica 1	Bloco 02
Disciplina Vencida	GFM024 - Física Moderna	Bloco 03
Disciplina Vencida	INFIS39021 - Mecânica Quântica I	Bloco 03
Disciplina Vencida	GFM028 - Mecânica Quântica 1	Bloco 04
Disciplina Vencida	INFIS39017 - Física Moderna	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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	GFC036	Introdução à relatividade e física nuclear	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
Não possui pré-requisito		

Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	INFIS31603 - Introdução à Relatividade	Bloco 01
Disciplina Vencida	INFIS31703 - Física Nuclear	Bloco 01



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

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	GFC037	Estágio Supervisionado 1	Estágio Curricular	Ativa		30	90	120

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

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

INFIS31001 - Estágio Supervisionado IV

Bloco 01

Disciplina Vencida

INFIS31701 - Estágio Supervisionado I

Bloco 01

Disciplina Vencida

INFIS31802 - Estágio Supervisionado II

Bloco 01

Disciplina Vencida

INFIS31901 - Estágio Supervisionado III

Bloco 01

Disciplina Vencida

INFIS31001 - Estágio Supervisionado IV

Bloco 02

Disciplina Vencida

INFIS31802 - Estágio Supervisionado II

Bloco 02

Disciplina Vencida

INFIS31901 - Estágio Supervisionado III

Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	GFC038	Trabalho de Conclusão de Curso 1	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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

INFIS31903 - Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC - 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:** 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	GFC039	Evolução das Idéias da Física	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p>								
Pré-Requisitos:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Disciplina Vencida		INFIS39503 - Evolução das Ideias da Física					Bloco 01	
Disciplina Vencida		INFIS39039 - História da Física					Bloco 02	
Disciplina Vencida		INFIS39038 - História e Epistemologia da Ciência					Bloco 03	

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	GFC040	Estágio Supervisionado 2	Estágio Curricular	Ativa		30	130	160
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p>								
Pré-Requisitos:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina						Bloco	Tipo	
Disciplina Vencida		INFIS31001 - Estágio Supervisionado IV					Bloco 01	
Disciplina Vencida		INFIS31701 - Estágio Supervisionado I					Bloco 01	
Disciplina Vencida		INFIS31802 - Estágio Supervisionado II					Bloco 01	
Disciplina Vencida		INFIS31901 - Estágio Supervisionado III					Bloco 01	
Disciplina Vencida		INFIS31001 - Estágio Supervisionado IV					Bloco 02	
Disciplina Vencida		INFIS31901 - Estágio Supervisionado III					Bloco 02	
Disciplina Vencida		INFIS31001 - Estágio Supervisionado IV					Bloco 03	
Disciplina Vencida		INFIS31802 - Estágio Supervisionado II					Bloco 03	
Disciplina Vencida		INFIS31901 - Estágio Supervisionado III					Bloco 03	



Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura

Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	GFC041	Trabalho de Conclusão de Curso 2	Obrigatória	Ativa		15	45	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								Bloco 01
INFIS31003 - Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC - II)								

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 - 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
	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 - 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: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total																
	TRT001	Trancamento Total	Optativa	Ativa	0	0	0	0																
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.05.01.00.00.00.00.00 - Diretoria de Administração e Controle Acadêmico</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui pré-requisito</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui equivalência</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui pré-requisito			Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui equivalência		
Disciplina		Bloco	Tipo																					
	Não possui pré-requisito																							
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																
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.05.01.00.00.00.00.00 - Diretoria de Administração e Controle Acadêmico</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui pré-requisito</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui equivalência</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui pré-requisito			Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui equivalência		
Disciplina		Bloco	Tipo																					
	Não possui pré-requisito																							
Disciplina		Bloco	Tipo																					
	Não possui equivalência																							

Complementação de Estudos

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total																
	GFC301	Complementação de Estudos de Mecânica Clássica	Optativa	Ativa	1	15	0	15																
<p>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75</p> <p>Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física</p> <p>Pré-Requisitos:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui pré-requisito</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Equivalências:</p> <table border="0"> <tr> <td>Disciplina</td> <td></td> <td>Bloco</td> <td>Tipo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Não possui equivalência</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui pré-requisito			Disciplina		Bloco	Tipo		Não possui equivalência		
Disciplina		Bloco	Tipo																					
	Não possui pré-requisito																							
Disciplina		Bloco	Tipo																					
	Não possui equivalência																							

Curso: 1454LN - Graduação em Física - Licenciatura Versão: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC302	Complementação de Estudos de Introdução à Física dos Materiais	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 Bloco Tipo
 Não possui pré-requisito

Equivalências:
 Disciplina Bloco Tipo
 Não possui equivalência

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC303	Complementação de Estudos de Álgebra Linear	Optativa	Ativa		15	0	15

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75
 Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística

Pré-Requisitos:
 Disciplina Bloco Tipo
 Não possui pré-requisito

Equivalências:
 Disciplina Bloco Tipo
 Não possui equivalência

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC304	Complementação de Estudos de Introdução ao Eletromagnetismo	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 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: 2011-1A

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GFC305	Complementação de Estudos de Cálculo Diferencial e Integral 3	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística								
Pré-Requisitos:								
	Disciplina					Bloco	Tipo	
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
	Disciplina					Bloco	Tipo	
		Não possui equivalência						