



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

Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

## PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2013-1	Situação da versão: ATIVA	Data de início: 26/03/2013	Data final:				
Número de períodos: 10	Carga horária total: 3245	Termo médio: 10					
Número mínimo de períodos: 8	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				
Estrutura curricular:		Primeiro	Estrutura	C.H.	C.H.	Mínimo	Máximo
Descrição da		Nível	Superior	Mínimo	Maxímo	Créditos	Créditos
Atividades Acadêmicas Complementares		Sim		200			
Complementação de Estudos		Sim		0	0	0	0
Módulos Especiais		Sim		0	0		
Obrigatórias		Sim		2985	2985		
Optativas		Sim		60			
Situação Acadêmica		Sim		0	0	0	0

## FLUXOGRAMA CURRICULAR

## Obrigatórias

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	ICBIM39102	Biologia Celular e Histologia	Obrigatória	Ativa		60	30	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
Equivalências:								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Disciplina Vencida		GBI004 - Biologia Celular e Histologia				Bloco 01		



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INBIO31101	Educação Ambiental	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI038 - Educação Ambiental								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INBIO31102	Profissão Biólogo	Obrigatória	Ativa		0	60	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI001 - Projeto Integrado de Prática Educativa 1 - Introdução à Biologia e à Educação								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INBIO31105 - Introdução ao Curso de Ciências Biológicas - (PROINTER I)								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
INBIO31407 - Profissão Biólogo								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INBIO31103	Sistemática Filogenética e Classificação Zoológica	Obrigatória	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI005 - Sistemática Filogenética								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INBIO31106 - Sistemática Biológica								
Bloco 02								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	IQUFU39101	Química de Soluções	Obrigatória	Ativa		45	15	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		Bloco 01
Disciplina Vencida		Bloco 02
Disciplina Vencida		Bloco 02
Disciplina Vencida		Bloco 03
Disciplina Vencida		Bloco 04
Disciplina Vencida		Bloco 05

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT39105	Matemática	Obrigatória	Ativa		45	0	45

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática

**Pré-Requisitos:**

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

**Equivalências:**

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida		Bloco 01
Disciplina Vencida		Bloco 02
Disciplina Vencida		Bloco 03
Disciplina Vencida		Bloco 04



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INBIO31202	Protozoários e Metazoários I	Obrigatória	Ativa		45	30	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI009 - Invertebrados 1								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INBIO31203	Sistemática de Criptógamas	Obrigatória	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI008 - Sistemática de Criptógamas								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INBIO31405	Ecologia Geral	Obrigatória	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI019 - Ecologia Geral								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								



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

Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	IQUFU39201	Química Orgânica	Obrigatória	Ativa		30	30	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI007 - Química Orgânica								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GAG012 - Química Orgânica								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
IQUFU39301 - Fundamentos de Química Orgânica								
Bloco 03								
Disciplina Vencida								
IQUFU8003 - Complementação de Estudos de Fundamentos de Química Orgânica								
Bloco 03								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FACED39001	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								
FACED31501 - Didática Geral								
Bloco 02								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FACED39004	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 - 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								
Disciplina Vencida								
FACED39601 - Política e Gestão da Educação								
Bloco 02								



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

Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FAMAT39201	Bioestatística	Obrigatória	Ativa		45	0	45

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática

## Pré-Requisitos:

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

## Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	GBI006 - Bioestatística	Bloco 01
Disciplina Vencida	GEF099 - Fundamentos de Estatística Aplicada à Educação Física	Bloco 02
Disciplina Vencida	FAMAT39502 - Bioestatística	Bloco 04
Disciplina Vencida	FAMAT39503 - Bioestatística	Bloco 05
Disciplina Vencida	GBT001 - Bioestatística	Bloco 06
Disciplina Vencida	GEN025 - Bioestatística	Bloco 07
Disciplina Vencida	GES029 - Bioestatística	Bloco 08
Disciplina Vencida	FAMAT31033 - Estatística	Bloco 09

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	IFILO39301	Filosofia da Ciência	Obrigatória	Ativa		30	0	30

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
Disciplina Vencida	GFH021 - Filosofia da Ciência	Bloco 01
Disciplina Vencida	INBIO31104 - Construção do Conhecimento Científico	Bloco 02



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INBIO31301	Metazoários II	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI016 - Invertebrados 2								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INBIO31501	Ecologia de Populações	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI026 - Ecologia Animal								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INBIO31302	Morfologia Vegetal	Obrigatória	Ativa		45	30	75
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI015 - Morfologia Vegetal								
Disciplina Vencida								
INBIO31303 - Anatomia Vegetal								
Disciplina Vencida								
INBIO8007 - Complementação de Estudos de Anatomia Vegetal								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Bloco 02								
Bloco 02								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INBIO31402	Metazoários III	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI021 - Vertebrados 1								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INBIO31601	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI032 - Ecologia Vegetal								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INBIO39022	Ciências e Mídias	Obrigatória	Ativa		0	60	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI012 - Projeto Integrado de Prática Educativa 2 - Ciências Físicas e Químicas								
Disciplina Vencida								
GBI024 - Projeto Integrado de Prática Educativa 4 - Genética e Ciências do Ambiente								
Disciplina Vencida								
INBIO39031 - Ciências e Mídias - (PROINTER II)								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Bloco 01								
Bloco 02								





Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INFIS39201	Física I	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI011 - Física								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INFIS39528 - Física								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
GBD013 - Física								
Bloco 03								
Disciplina Vencida								
GBT007 - Física 1								
Bloco 04								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	ICBIM39304	Biofísica	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.18.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI013 - Biofísica								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GBD011 - Biofísica de Sistemas								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
ICBIM39304P - Biofísica								
Bloco 03								
Disciplina Vencida								
ICBIM39304T - Biofísica								
Bloco 03								



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

Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	ICBIM39305	Biologia do Desenvolvimento	Obrigatória	Ativa		15	15	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.18.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
Disciplina Vencida								
GBI017 - Projeto Integrado de Prática Educativa 3 - Biologia do Desenvolvimento								
ICBIM39206 - Embriologia Geral								
Bloco 01								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	IGUFU39301	Geologia Introdutória	Obrigatória	Ativa		30	15	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.23.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
Disciplina Vencida								
IGUFU39301P - Geologia Introdutória								
IGUFU39301T - Geologia Introdutória								
Bloco 01								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INBIO31404	Sistemática de Fanerógamas	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
Disciplinas								
INBIO31203 - Sistemática de Criptógamas								
INBIO31302 - Morfologia Vegetal								
Bloco 01								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI020 - Sistemática de Fanerógamas								
Bloco 01								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INBIO31503	Metazoários IV	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI028 - Vertebrados 2								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INGEB39301	Bioquímica	Obrigatória	Ativa		60	15	75
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.20.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
IQUFU39101 - Química de Soluções								
Bloco 01								
Disciplinas								
IQUFU39201 - Química Orgânica								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI014 - Bioquímica								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GAG022 - Bioquímica								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
GBD010 - Bioquímica								
Bloco 03								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	ICBIM39104	Anatomia Humana	Obrigatória	Ativa		15	45	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.18.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI003 - Anatomia Humana								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
ICBIM39508 - Anatomia Humana								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
ICBIM39204 - Anatomia Humana								
Bloco 03								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Disciplina Vencida	ICBIM39104P - Anatomia Humana	Bloco 04
Disciplina Vencida	ICBIM39104T - Anatomia Humana	Bloco 04
Disciplina Vencida	ICENP31301 - Anatomia Humana	Bloco 05
Disciplina Vencida	ICENP31206 - Anatomia Humana e Comparada	Bloco 06
Disciplina Vencida	ICBIM39508P - Anatomia Humana	Bloco 07
Disciplina Vencida	ICBIM39508T - Anatomia Humana	Bloco 07

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	ICBIM39502	Microbiologia	Obrigatória	Ativa	15	45	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas

**Pré-Requisitos:**

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

**Equivalências:**

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	GBI025 - Microbiologia	Bloco 01
Disciplina Vencida	ICBIM39504 - Microbiologia	Bloco 02
Disciplina Vencida	GBT015 - Microbiologia	Bloco 03

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INBIO31403	Paleontologia	Obrigatória	Ativa	30	15	45	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia

**Pré-Requisitos:**

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplinas	IGUFU39301 - Geologia Introdutória	Bloco 01
Disciplinas	INBIO31103 - Sistemática Filogenética e Classificação Zoológica	Bloco 01

**Equivalências:**

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	GBI023 - Geologia e Paleontologia	Bloco 01
Disciplina Vencida	FACIP32901 - Geologia e Paleontologia	Bloco 02
Disciplina Vencida	INBIO31403P - Paleontologia	Bloco 03
Disciplina Vencida	INBIO31403T - Paleontologia	Bloco 03
Disciplina Vencida	FACIP32606 - Paleontologia	Bloco 04



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

Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INBIO31603	Fisiologia Vegetal	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas INBIO31302 - Morfologia Vegetal Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GBI036 - Fisiologia Vegetal Bloco 01								
Disciplina Vencida INBIO31605 - Fisiologia Vegetal Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INBIO39021	Biologia e Cultura	Obrigatória	Ativa		0	60	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GBI030 - Projeto Integrado de Prática Educativa 5 - Zoologia Bloco 01								
Disciplina Vencida GBI037 - Projeto Integrado de Prática Educativa 6 - Botânica Bloco 01								
Disciplina Vencida INBIO39030 - Biologia e Cultura - (PROINTER III) Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	IPUFU39301	Psicologia da Educação	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.35.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Psicologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GFP050 - Psicologia da Educação Bloco 01								
Disciplina Vencida IPUFU31103 - Psicologia da Educação Bloco 02								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	ICBIM39402	Fisiologia Humana	Obrigatória	Ativa		75	15	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.18.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI018 - Fisiologia								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GEN012 - Fisiologia								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
ICBIM39201 - Fisiologia								
Bloco 03								
Disciplina Vencida								
ICBIM39503 - Fisiologia								
Bloco 04								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INBIO31504	Estágio Supervisionado I	Estágio Curricular	Ativa		0	105	105
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Co-Requisito								
INBIO39026 - Educação e Sociedade								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INBIO39026	Educação e Sociedade	Obrigatória	Ativa		0	45	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
INBIO31102 - Profissão Biólogo								
Bloco 01								
Co-Requisito								
INBIO31504 - Estágio Supervisionado I								
Bloco 01								
Disciplinas								
INBIO39021 - Biologia e Cultura								
Bloco 01								
Disciplinas								
INBIO39022 - Ciências e Mídias								
Bloco 01								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

**Equivalências:****Disciplina**

Disciplina Vencida

Disciplina Vencida

GBI040 - Projeto Integrado de Prática Educativa 7 - Seminário

INBIO39033 - Educação e Sociedade - (PROINTER IV)

**Bloco****Tipo**

Bloco 01

Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INGEB39501	Genética	Obrigatória	Ativa		60	0	60

**Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:** Numérica/60/75**Unidade Acadêmica da disciplina:** 1.20.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia**Pré-Requisitos:****Disciplina**

Disciplinas

Disciplinas

ICBIM39102 - Biologia Celular e Histologia

INGEB39301 - Bioquímica

**Bloco****Tipo**

Bloco 01

Bloco 01

**Equivalências:****Disciplina**

Disciplina Vencida

Disciplina Vencida

GBI027 - Genética

GMV017 - Genética Veterinária

**Bloco****Tipo**

Bloco 01

Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	ICBIM39601	Imunologia	Obrigatória	Ativa		45	15	60

**Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:** Numérica/60/75**Unidade Acadêmica da disciplina:** 1.18.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas**Pré-Requisitos:****Disciplina**

Não possui pré-requisito

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

Disciplina Vencida

Disciplina Vencida

Disciplina Vencida

GBI031 - Imunologia

ICBIM39303 - Fundamentos Biológicos das Doenças e Defesa do Organismo I

GEN028 - Imunologia

**Bloco****Tipo**

Bloco 01

Bloco 02

Bloco 03



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	ICBIM39602	Parasitologia	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI034 - Parasitologia								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
ICBIM39505 - Parasitologia								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	INBIO31602	Evolução	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
INGEB39501 - Genética								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI033 - Evolução								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	INBIO31604	Trabalho de Conclusão de Curso I	Obrigatória	Ativa		0	60	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI043 - Iniciação à Pesquisa 1								
Bloco 01								





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

Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	INBIO39024	Metodologia do Ensino	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b>								
Disciplina Vencida GBI035 - Metodologia de Ensino Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	INBIO31701	Trabalho de Conclusão de Curso II	Obrigatória	Ativa		0	105	105
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplinas</b>								
Disciplinas INBIO31604 - Trabalho de Conclusão de Curso I Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b>								
Disciplina Vencida GBI044 - Iniciação à Pesquisa 2 Bloco 01								
Disciplina Vencida INBIO31804 - Trabalho de Conclusão de Curso II Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	INBIO31702	Estágio Supervisionado II	Estágio Curricular	Ativa		0	150	150
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplinas</b>								
Disciplinas INBIO31504 - Estágio Supervisionado I Bloco 01								
Disciplinas INBIO39024 - Metodologia do Ensino Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b>								
Disciplina Vencida GBI039 - Estágio 1 Bloco 01								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	LIBRAS01	Língua Brasileira de Sinais - Libras I	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida LIBRAS01 - Língua Brasileira de Sinais - Libras I Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
10	INBIO31802	Trabalho de Conclusão de Curso III	Obrigatória	Ativa		0	15	15
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Conceito/Aprovado sem nota/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas INBIO31701 - Trabalho de Conclusão de Curso II Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida INBIO31804 - Trabalho de Conclusão de Curso II Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
10	INBIO31803	Estágio Supervisionado III	Estágio Curricular	Ativa		0	150	150
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas INBIO31702 - Estágio Supervisionado II Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida GBI041 - Estágio 2 Bloco 01								

**Optativas**



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

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								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACOM39001	Introdução à Programação Usando PYTHON	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida FACOM39017 - Algoritmos e Programação de Computadores Bloco 01								
Disciplina Vencida FACOM39017 - Algoritmos e Programação de Computadores Bloco 02								
Disciplina Vencida FACOM39301 - Algoritmos e Programação de Computadores Bloco 03								
Disciplina Vencida FACOM31302 - Algoritmos e Programação de Computadores Bloco 04								
Disciplina Vencida GBI108 - Introdução à Informática Bloco 05								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FADIR39301	Legislação e Direito Ambiental	Optativa	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.39.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Direito								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida GET056 - Legislação e Direito Ambiental Bloco 01								



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

Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FAUED39201	Qualidade Ambiental Urbana	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.38.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GET058 - Qualidade Ambiental Urbana								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INBIO31505 - Avaliação de Impacto Ambiental para Biólogos								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEQUI39001	Preservação do Meio Ambiente	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.40.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Química								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI067 - Preservação do Meio Ambiente								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEQUI39002	Tecnologia de Alimentos	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.40.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Química								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI068 - Tecnologia de Alimentos								
Bloco 01								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GAV004	Fotografia	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.44.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Artes								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida APT09 - Fotografia Bloco 01								
Disciplina Vencida GAV004 - Fotografia Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GBD030	Análises Clínicas	Optativa	Ativa		60	60	120
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida ICBIM39005 - Análises Clínicas Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GBT008	Introdução à Biotecnologia	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.20.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida INGEB39008 - Introdução à Biotecnologia Bloco 01								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GGE020	Biogeografia	Optativa	Ativa		30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.23.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia

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
	GGE040	Georreferenciamento	Optativa	Ativa	4	30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.23.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia

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
	GGE043	Planejamento e Gestão Urbana	Optativa	Ativa	4	30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.23.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GGE045	Planejamento e Gestão Ambiental	Optativa	Ativa	4	30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.23.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida						Bloco 01
	GGS034	Planejamento e Gestão Ambiental						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GGE051	Biogeografia do Cerrado	Optativa	Ativa	4	30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.23.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia						
		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
	GGS048	Recursos Naturais	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.23.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia						
		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: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GLE115	Leitura Instrumental em Língua Inglesa à Distância I	Optativa	Ativa	4	60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.25.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Letras e Linguística								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GLE115 - Leitura Instrumental em Língua Inglesa à Distância I								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GRI024 - Língua Inglesa - Leitura Instrumental								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
ILEEL31121 - Inglês para Fins Específicos: Leitura (EaD)								
Bloco 03								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GPE029	Educação e Sexualidade	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI051 - Educação, Saúde e Sexualidade								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
FACED39006 - Educação e Sexualidade								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GPE036	Corpo e Educação	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
FACED39005 - Corpo e Educação								
Bloco 01								





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

Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GZT053	Apicultura	Optativa	Ativa		30	15	45

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.32.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Medicina Veterinária

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

INBIO32008 - Manejo de Abelhas

Bloco

Tipo

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39701	Toxicologia Geral e Ecotoxicologia	Optativa	Ativa		60	30	90

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas

## 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
	ICIAG39001	Noções de Manejo e Conservação do Solo e Água	Optativa	Ativa		30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.21.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Agrárias

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

DPV45 - Manejo e Conservação do Solo e Água

Bloco

Tipo

Bloco 01



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICIAG39402	Licenciamento Ambiental	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.21.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Agrárias								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida GGE073 - Licenciamento Ambiental Bloco 01								
Disciplina Vencida GET057 - Licenciamento Ambiental Bloco 02								
Disciplina Vencida INBIO31406 - Licenciamento Ambiental para Biólogos Bloco 03								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICIAG39501	Gestão Ambiental	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.21.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Agrárias								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida GAG048 - Gestão Ambiental na Agricultura Bloco 01								
Disciplina Vencida INBIO31304 - Gestão Ambiental para Biólogos Bloco 02								
Disciplina Vencida GET050 - Gestão Ambiental Bloco 03								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31201	Métodos de Estudos em Biologia Vegetal	Optativa	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31204	Legislação do Profissional Biólogo	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31205	Metodologia de Pesquisa	Optativa	Ativa		30	15	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31401	Ecologia Comportamental	Optativa	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI059 - Ecologia Comportamental								
Bloco 01								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31502	Biologia da Conservação	Optativa	Ativa	60	60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39001	Anatomia Ecológica	Optativa	Ativa	30	30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INBIO31302 - Morfologia Vegetal								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39002	Bem Estar Animal	Optativa	Ativa	45	45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI082 - Bem Estar Animal								
Bloco 01								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39003	Biologia Marinha	Optativa	Ativa		30	60	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39004	Biologia Reprodutiva de Plantas	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI055 - Biologia Floral								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39005	Biossistemática Vegetal	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI107 - Biossistemática Vegetal								
Bloco 01								



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

Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39006	Botânica Econômica	Optativa	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida INBIO39035 - Etnobotânica e Botânica Econômica Bloco 01								
Disciplina Vencida GBI056 - Botânica Econômica Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39007	Darwin e a Origem das Espécies	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas IGUFU39301 - Geologia Introdutória Bloco 01								
Disciplinas INBIO31403 - Paleontologia Bloco 01								
Disciplinas INBIO31404 - Sistemática de Fanerógamas Bloco 01								
Disciplinas INBIO31503 - Metazoários IV Bloco 01								
Disciplinas INBIO31602 - Evolução Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39008	Divulgação Científica	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GBI105 - Divulgação Científica e Ensino de Ciências em Espaços Não Formais de Educação Bloco 01								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39009	Ecofisiologia Vegetal	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INBIO31603 - Fisiologia Vegetal								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39010	Ecologia de Bentos	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Vencida								
GBI106 - Ecologia de Bentos								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39011	Entomologia	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INBIO31301 - Metazoários II								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Vencida								
GBI062 - Entomologia								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39012	Fotografia para Biologia	Optativa	Ativa		15	30	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39013	Fundamentos em Sistemática Vegetal	Optativa	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39014	Mastozoologia	Optativa	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas					Bloco 01	
		INBIO31503 - Metazoários IV						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						





Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39015	Métodos em Estudos Florísticos	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas INBIO31404 - Sistemática de Fanerógamas Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GBI066 - Métodos em Estudos Florísticos Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39016	Métodos em Zoologia de Campo	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas INBIO31503 - Metazoários IV Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39017	Morfofisiologia Vegetal	Optativa	Ativa		30	15	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas INBIO31603 - Fisiologia Vegetal Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Não possui equivalência								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39018	Morfologia dos Órgãos Reprodutivos das Plantas	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas INBIO31302 - Morfologia Vegetal Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39019	Ornitologia	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas INBIO31503 - Metazoários IV Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas GBI078 - Ornitologia Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39020	Paleontologia de Vertebrados	Optativa	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas IGUFU39301 - Geologia Introdutória Bloco 01								
Disciplinas INBIO31403 - Paleontologia Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas GBI083 - Paleontologia de Vertebrados Bloco 01								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39023	Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	Optativa	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida						Bloco 01
	INBIO39025	Pesquisa em Ensino de Ciências	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida						Bloco 01
	INBIO39027	Ictiologia	Optativa	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39029	Aquicultura	Optativa	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39032	Ecologia de Ecossistemas Aquáticos Continentais	Optativa	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39034	Educação em Museus	Optativa	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39036	História Natural	Optativa	Ativa		30	15	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39037	Laboratório de Criação	Optativa	Ativa		15	45	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39039	Sistemática Filogenética de Plantas	Optativa	Ativa		30	15	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39040	Tópicos Avançados em Botânica	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39040A	Tópicos Avançados em Botânica: Instrumentalização	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39041	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39041A	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Microbiologia Ambiental e de Alimentos	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39041B	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Comunicação Científica	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39041C	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Análise de artigos e dados	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39041D	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Microbiologia Clínica	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	ICBIM39502 - Microbiologia			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39041E	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Biologia Dialética	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39041F	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Processos e Padrões Evolutivos.	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui pré-requisito					
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
			Não possui equivalência					





Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39041G	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Mutagênese Química	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39041H	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Ecologia e Manejo de Áreas Antropizadas	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39041I	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Instrumentalização	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39042	Tópicos Avançados em Ecologia	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39042A	Tópicos Avançados em Ecologia: Delineamento amostral e análise de dados em Ecologia	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39042B	Tópicos Avançados em Ecologia: Ecologia Urbana	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39042C	Tópicos Avançados em Ecologia: Ecologia e Comportamento de Aracnídeos	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39042D	Tópicos Avançados em Ecologia: Poluição Aquática I	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39042E	Tópicos Avançados em Ecologia: Poluição Aquática II	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39042F	Tópicos Avançados em Ecologia: Métodos de pesquisa em ecologia comportamental de aranhas	Optativa	Ativa		15	15	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39042G	Tópicos Avançados em Ecologia: Práticas de Extensão em Ecotoxicologia	Optativa	Ativa		15	15	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39042H	Tópicos Avançados em Ecologia: Instrumentalização	Optativa	Ativa		15	15	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39043	Tópicos Avançados em Educação	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39043A	Tópicos Avançados em Educação: Ensino de Ciências e Biologia na Perspectiva Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA).	Optativa	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39043B	Tópicos Avançados em Educação: Vida no Contexto Cósmico I	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39043C	Tópicos Avançados em Educação: Vida no Contexto Cósmico II	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39043D	Tópicos Avançados em Educação: Instrumentalização	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39044	Tópicos Avançados em Zoologia	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39044A	Tópicos Avançados em Zoologia: Diversidade de Protozoa de Vida Livre	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39044B	Tópicos Avançados em Zoologia: Instrumentalização	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO39045	Poluição Aquática	Optativa	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INGEB39002	Genética Quantitativa	Optativa	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.20.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBT018 - Genética Quantitativa								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INGEB39502	Biossegurança, Higiene e Segurança do Trabalho	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.20.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
INGEB39603 - Biossegurança, Higiene e Segurança do Trabalho								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INGEB39601	Biologia Molecular	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.20.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INGEB39501 - Genética								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
INGEB39527 - Biologia Molecular								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								





Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INGEB39609	Engenharia Genética	Optativa	Ativa		30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.20.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia

## 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
	INGEB39701	Análise Biomolecular	Optativa	Ativa		15	15	30

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.20.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

GBT020 - Análise Biomolecular

Bloco

Tipo

Bloco 01

**Atividades Acadêmicas Complementares**

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GAV016	Xilogravura	Optativa	Ativa		30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.44.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Artes

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

**Complementação de Estudos**



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

Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	COMPE30001	Complementação de Estudos	Optativa	Ativa		15	0	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FAMAT8000	Complementação de Estudos de Bioestatística	Optativa	Ativa		15	0	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática						
		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
	FAMAT8001	Complementação de Estudos de Matemática	Optativa	Ativa		15	0	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática						
		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: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM8000	Complementação de Estudos de Biologia Celular e Histologia	Optativa	Ativa		0	15	15
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM8001	Complementação de Estudos de Biofísica	Optativa	Ativa		15	0	15
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM8003	Complementação de Estudos de Fisiologia Humana	Optativa	Ativa		15	0	15
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
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: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM8004	Complementação de Estudos de Anatomia Humana	Optativa	Ativa		15	0	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas						
		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
	ICBIM8005	Complementação de Estudos de Imunologia	Optativa	Ativa		15	0	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas						
		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
	INBIO8000	Complementação de Estudos de Fisiologia Vegetal	Optativa	Ativa		15	0	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO8001	Complementação de Estudos de Sistemática de Criptógamas	Optativa	Ativa		15	0	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO8003	Complementação de Estudos de Estágio Supervisionado II	Optativa	Ativa		0	30	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INBIO8004	Complementação de Estudos de Estágio Supervisionado III	Optativa	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO8007	Complementação de Estudos de Anatomia Vegetal	Obrigatória	Ativa		15	0	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		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
	INFIS8000	Complementação de Estudos de Física I	Optativa	Ativa		15	0	15
		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
	IQUFU8000	Complementação de Estudos de Química de Soluções	Optativa	Ativa		0	15	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.17.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Química						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	IQUFU8003	Complementação de Estudos de Fundamentos de Química Orgânica	Obrigatória	Ativa		15	0	15
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		
		Não possui equivalência						

**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: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

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								

**Módulos Especiais**

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39104P	Anatomia Humana	Optativa	Ativa		0	45	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
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: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39104T	Anatomia Humana	Optativa	Ativa		15	0	15
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39304P	Biofísica	Optativa	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39304T	Biofísica	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



Curso: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	IGUFU39301P	Geologia Introdutória	Optativa	Ativa		0	15	15

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.23.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia

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
	IGUFU39301T	Geologia Introdutória	Optativa	Ativa		30	0	30

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.23.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia

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
	INBIO31403P	Paleontologia	Optativa	Ativa		0	15	15

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia

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: 115872LN - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31403T	Paleontologia	Optativa	Ativa	30	30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
			Não possui pré-requisito					
<b>Equivalências:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
			Não possui equivalência					