



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

Curso: 115872LI - 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: 8	Carga horária total: 3245	Termo médio: 8	
Número mínimo de períodos: 8	Total de créditos:		
Número máximo de períodos: 12	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
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	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 GBI045 - Matemática		Bloco 01
Disciplina Vencida GBT002 - Matemática		Bloco 02
Disciplina Vencida GZT009 - Matemática Aplicada à Biociências		Bloco 03
Disciplina Vencida GBD005 - Matemática		Bloco 04



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	ICBIM39102	Biologia Celular e Histologia	Obrigatória	Ativa		60	30	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<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 GBI004 - Biologia Celular e Histologia Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	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> 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<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 GBI003 - Anatomia Humana Bloco 01								
Disciplina Vencida ICBIM39508 - Anatomia Humana Bloco 02								
Disciplina Vencida ICBIM39204 - Anatomia Humana Bloco 03								
Disciplina Vencida ICENP31301 - Anatomia Humana Bloco 04								
Disciplina Vencida ICENP31206 - Anatomia Humana e Comparada Bloco 05								
Disciplina Vencida ICBIM39508P - Anatomia Humana Bloco 06								
Disciplina Vencida ICBIM39508T - Anatomia Humana Bloco 06								



Curso: 115872LI - 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								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBO38 - Educação Ambiental								
Bloco								
Tipo								
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								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBO01 - Projeto Integrado de Prática Educativa 1 - Introdução à Biologia e à Educação								
Bloco								
Tipo								
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								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBO05 - Sistemática Filogenética								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INBIO31106 - Sistemática Biológica								
Bloco 02								



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

Curso: 115872LI - 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	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		Bloco 01
Disciplina Vencida		Bloco 02



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT39201	Bioestatística	Obrigatória	Ativa		45	0	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.26.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Matemática								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI006 - Bioestatística								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GEF099 - Fundamentos de Estatística Aplicada à Educação Física								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
GEF099 - Fundamentos de Estatística Aplicada à Educação Física								
Bloco 03								
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
2	INBIO31202	Protozoários e Metazoários I	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								
Bloco								
Tipo								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI009 - Invertebrados 1								
Bloco 01								



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INBIO31203	Sistemática de Criptógamas	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								
GBI008 - Sistemática de Criptógamas								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	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								
Bloco								
Tipo								
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
2	IQUFU39201	Química Orgânica	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.17.00.00.00.00.00 - Instituto de Química								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
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								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Disciplina Vencida IQUFU8003 - Complementação de Estudos de Fundamentos de Química Orgânica Bloco 03

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	LIBRAS01	Língua Brasileira de Sinais - Libras I	Obrigatória	Ativa		30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação

## Pré-Requisitos:

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

## Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui equivalência		

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	ICBIM39304	Biofísica	Obrigatória	Ativa		30	30	60

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
Disciplina Vencida	GBI013 - Biofísica	Bloco 01
Disciplina Vencida	GBD011 - Biofísica de Sistemas	Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	ICBIM39305	Biologia do Desenvolvimento	Obrigatória	Ativa		15	15	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	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

## Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	GBI017 - Projeto Integrado de Prática Educativa 3 - Biologia do Desenvolvimento	Bloco 01
Disciplina Vencida	ICBIM39206 - Embriologia Geral	Bloco 02



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	IFILO39301	Filosofia da Ciência	Obrigatória	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.46.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Filosofia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GFH021 - Filosofia da Ciência								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INBIO31104 - Construção do Conhecimento Científico								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	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> 1.23.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
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								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI016 - Invertebrados 2								
Bloco 01								





Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	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								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI015 - Morfologia Vegetal								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INBIO31303 - Anatomia Vegetal								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
INBIO8007 - Complementação de Estudos de Anatomia Vegetal								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	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								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI012 - Projeto Integrado de Prática Educativa 2 - Ciências Físicas e Químicas								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GBI024 - Projeto Integrado de Prática Educativa 4 - Genética e Ciências do Ambiente								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INBIO39031 - Ciências e Mídias - (PROINTER II)								
Bloco 03								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	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> 1.20.00.00.00.00.00.00 - 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								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Disciplina Vencida	GAG022 - Bioquímica	Bloco 02
Disciplina Vencida	GBD010 - Bioquímica	Bloco 03

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	IPUFU39301	Psicologia da Educação	Obrigatória	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.35.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Psicologia

## Pré-Requisitos:

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

## Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida	GFP050 - Psicologia da Educação	Bloco 01
Disciplina Vencida	IPUFU31103 - Psicologia da Educação	Bloco 02

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FACED39001	Didática Geral	Obrigatória	Ativa		60	0	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00.00 - 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



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	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> 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
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
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								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI021 - Vertebrados 1								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INBIO31403	Paleontologia	Obrigatória	Ativa		30	15	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
IGUFU39301 - Geologia Introdutória								
Bloco 01								
Disciplinas								
INBIO31103 - Sistemática Filogenética e Classificação Zoológica								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBI023 - Geologia e Paleontologia								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
FACIP32901 - Geologia e Paleontologia								
Bloco 02								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Disciplina Vencida FACIP32606 - Paleontologia Bloco 03

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INBIO31404	Sistemática de Fanerógamas	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	Bloco	Tipo
Disciplinas INBIO31203 - Sistemática de Criptógamas		Bloco 01
Disciplinas INBIO31302 - Morfologia Vegetal		Bloco 01

## Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida GBI020 - Sistemática de Fanerógamas		Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	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	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

## Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida GBI019 - Ecologia Geral		Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INBIO39021	Biologia e Cultura	Obrigatória	Ativa		0	60	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 GBI030 - Projeto Integrado de Prática Educativa 5 - Zoologia		Bloco 01
Disciplina Vencida GBI037 - Projeto Integrado de Prática Educativa 6 - Botânica		Bloco 01



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Disciplina Vencida INBIO39030 - Biologia e Cultura - (PROINTER III) Bloco 03

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

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - 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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INBIO31501	Ecologia de Populações	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	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

## Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida GBI026 - Ecologia Animal		Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INBIO31503	Metazoários IV	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	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

## Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida GBI028 - Vertebrados 2		Bloco 01



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	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> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Co-Requisito		INBIO39026 - Educação e Sociedade					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
5	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> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
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	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida		GBI040 - Projeto Integrado de Prática Educativa 7 - Seminário					Bloco 01	
Disciplina Vencida		INBIO39033 - Educação e Sociedade - (PROINTER IV)					Bloco 02	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INGEB39501	Genética	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.20.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas		ICBIM39102 - Biologia Celular e Histologia					Bloco 01	
Disciplinas		INGEB39301 - Bioquímica					Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida		GBI027 - Genética					Bloco 01	



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Disciplina Vencida GMV017 - Genética Veterinária Bloco 02

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

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas

## Pré-Requisitos:

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

## Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida GBI031 - Imunologia		Bloco 01
Disciplina Vencida ICBIM39303 - Fundamentos Biológicos das Doenças e Defesa do Organismo I		Bloco 02
Disciplina Vencida GEN028 - Imunologia		Bloco 03

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	ICBIM39602	Parasitologia	Obrigatória	Ativa		45	15	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas

## Pré-Requisitos:

Disciplina	Bloco	Tipo
Não possui pré-requisito		

## Equivalências:

Disciplina	Bloco	Tipo
Disciplina Vencida GBI034 - Parasitologia		Bloco 01
Disciplina Vencida ICBIM39505 - Parasitologia		Bloco 02



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	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>								
<b>Disciplina</b>								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b>								
GBI032 - Ecologia Vegetal								
Bloco 01								
6	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>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplinas</b>								
INGEB39501 - Genética								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b>								
GBI033 - Evolução								
Bloco 01								
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>Disciplinas</b>								
INBIO31302 - Morfologia Vegetal								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b>								
GBI036 - Fisiologia Vegetal								
Bloco 01								
<b>Disciplina Vencida</b>								
INBIO31605 - Fisiologia Vegetal								
Bloco 02								





Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	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>								
<b>Disciplina</b>								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b>								
GBI043 - Iniciação à Pesquisa 1								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
6	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> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b>								
GBI035 - Metodologia de Ensino								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
7	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> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplinas</b>								
INBIO31604 - Trabalho de Conclusão de Curso I								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b>								
GBI044 - Iniciação à Pesquisa 2								
<b>Disciplina Vencida</b>								
INBIO31804 - Trabalho de Conclusão de Curso II								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Bloco 02								



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	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> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas INBIO31504 - Estágio Supervisionado I Bloco 01								
Disciplinas INBIO39024 - Metodologia do Ensino Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GBI039 - Estágio 1 Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	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>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas INBIO31701 - Trabalho de Conclusão de Curso II Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida INBIO31804 - Trabalho de Conclusão de Curso II Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	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>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas INBIO31702 - Estágio Supervisionado II Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplina Vencida GBI041 - Estágio 2 Bloco 01								

Optativas



Curso: 115872LI - 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
<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								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACOM39001	Introdução à Programação Usando PYTHON	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
FACOM39017 - Algoritmos e Programação de Computadores								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
FACOM39301 - Algoritmos e Programação de Computadores								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
FACOM31302 - Algoritmos e Programação de Computadores								
Bloco 03								
Disciplina Vencida								
GBI108 - Introdução à Informática								
Bloco 04								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FADIR39301	Legislação e Direito Ambiental	Optativa	Ativa		45	0	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.39.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Direito								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GET056 - Legislação e Direito Ambiental								
Bloco 01								



Curso: 115872LI - 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
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.38.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GET058 - Qualidade Ambiental Urbana								
Disciplina Vencida								
INBIO31505 - Avaliação de Impacto Ambiental para Biólogos								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEQUI39001	Preservação do Meio Ambiente	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.40.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Química								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI067 - Preservação do Meio Ambiente								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEQUI39002	Tecnologia de Alimentos	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.40.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Química								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI068 - Tecnologia de Alimentos								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

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



Curso: 115872LI - 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: 115872LI - 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: 115872LI - 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: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	GZT053	Apicultura	Optativa	Ativa		30	15	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.32.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Medicina Veterinária								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
INBIO32008 - Manejo de Abelhas								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INBIO32008 - Manejo de Abelhas								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39701	Toxicologia Geral e Ecotoxicologia	Optativa	Ativa		60	30	90
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICIAG39001	Noções de Manejo e Conservação do Solo e Água	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.21.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Agrárias								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
DPV45 - Manejo e Conservação do Solo e Água								
Bloco 01								



Curso: 115872LI - 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								
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								
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								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								



Curso: 115872LI - 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								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
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								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
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								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI059 - Ecologia Comportamental								
Bloco 01								



Curso: 115872LI - 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

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

GBI082 - Bem Estar Animal

Bloco

Tipo

Bloco 01



Curso: 115872LI - 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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida						Bloco 01
		GBI055 - Biologia Floral						
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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida						Bloco 01
		GBI107 - Biossistemática Vegetal						



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

Curso: 115872LI - 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>								
<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 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: 115872LI - 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
<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>								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39010	Ecologia de Bentos	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 Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas Vencidas GB106 - Ecologia de Bentos Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39011	Entomologia	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 INBIO31301 - Metazoários II Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Disciplinas Vencidas GB1062 - Entomologia Bloco 01								



Curso: 115872LI - 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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
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								
Disciplinas								
INBIO31503 - Metazoários IV								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBI077 - Mastozoologia								
Bloco 01								





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

Curso: 115872LI - 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: 115872LI - 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: 115872LI - 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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBO050 - Instrumentalização								
Bloco								
Tipo								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBO22 - Metodologia de Pesquisa								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



Curso: 115872LI - 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: 115872LI - 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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



Curso: 115872LI - 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: 115872LI - 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: 115872LI - 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: 115872LI - 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		
		Disciplinas	INGEB39501 - Genética			Bloco 01		
		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: 115872LI - 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: 115872LI - 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						



Curso: 115872LI - 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: 115872LI - 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: 115872LI - 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: 115872LI - 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: 115872LI - 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								





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

Curso: 115872LI - 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



Curso: 115872LI - 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						



Curso: 115872LI - 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
	ICBIM8002	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: 1.28.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM8009	Complementação de Estudos em Anatomia Humana	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
	INBIO8002	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

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						
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						



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

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 - Instituto de Química

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
	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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

**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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas - Licenciatura

Versão: 2013-1

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