



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

## PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2018-2	Situação da versão: CORRENTE	Data de início: 13/08/2018	Data final:
Número de períodos: 8	Carga horária total: 3335	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
Disciplinas obrigatórias	Sim		2490	2490		
Disciplinas Optativas	Sim					
Disciplinas Optativas de Licenciatura	Não	Disciplinas	60			
Disciplinas Optativas Gerais	Não	Disciplinas				
Estágio Supervisionado	Não	Disciplinas	405	405		
Trabalho de Conclusão de Curso	Não	Disciplinas	180	180		

## FLUXOGRAMA CURRICULAR

## Disciplinas 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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina			Bloco	Tipo				
		Não possui pré-requisito						
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina			Bloco	Tipo				
Disciplina Vencida		GBT002 - Matemática			Bloco 01			
Disciplina Vencida		GZT009 - Matemática Aplicada à Biociências			Bloco 02			
Disciplina Vencida		GBD005 - Matemática			Bloco 03			



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	ICBIM39102	Biologia Celular e Histologia	Obrigatória	Ativa		60	30	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - 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
1	ICBIM39508	Anatomia Humana	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida ICBIM39104 - Anatomia Humana								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INBIO31101	Educação Ambiental	Obrigatória	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INBIO31104	Construção do Conhecimento Científico	Obrigatória	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								
Disciplina Vencida								
IFILO39301 - Filosofia da Ciência								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INBIO31105	Introdução ao Curso de Ciências Biológicas - (PROINTER I)	Obrigatória	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								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INBIO31106	Sistemática Biológica	Obrigatória	Ativa		45	0	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								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FACED39601	Política e Gestão da Educação	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00 - 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
2	ICBIM39206	Embriologia Geral	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 - Instituto de Ciências Biomédicas						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INBIO31202	Protozoários e Metazoários I	Obrigatória	Ativa		45	30	75
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00 - 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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INBIO31205	Metodologia de Pesquisa	Obrigatória	Ativa		30	15	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - 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
2	INBIO31206	Morfologia Vegetal	Obrigatória	Ativa		15	30	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INBIO39031	Ciências e Mídias - (PROINTER II)	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		
		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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS39528	Física	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBD013 - Física								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GBT007 - Física 1								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	IQUFU39102	Química Geral	Obrigatória	Ativa		30	15	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.17.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Química								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	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								
GBD028 - Bioestatística								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GEF099 - Fundamentos de Estatística Aplicada à Educação Física								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
GGE011 - Geoestatística								
Bloco 03								
Disciplina Vencida								
FAMAT39502 - Bioestatística								
Bloco 04								
Disciplina Vencida								
FAMAT39503 - Bioestatística								
Bloco 05								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Disciplina Vencida	GBT001 - Bioestatística	Bloco 06
Disciplina Vencida	GEN025 - Bioestatística	Bloco 07
Disciplina Vencida	GES029 - Bioestatística	Bloco 08

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	GBD011 - Biofísica de Sistemas	Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INBIO31301	Metazoários II	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
Não possui equivalência		

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INBIO31303	Anatomia Vegetal	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	INBIO31206 - Morfologia Vegetal	Bloco 01

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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	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		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INBIO39030	Biologia e Cultura - (PROINTER III)	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		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	IPUFU31103	Psicologia da Educação	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.35.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Psicologia						
		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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	IQUFU39301	Fundamentos de Química Orgânica	Obrigatória	Ativa		45	0	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.17.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Química								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GAG012 - Química Orgânica								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GBT010 - Química Orgânica								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
GET012 - Química Orgânica								
Bloco 03								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FACED31501	Didática Geral	Obrigatória	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
FACED39001 - Didática Geral								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	ICBIM39504	Microbiologia	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GBT015 - Microbiologia								
Bloco 01								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INBIO31203	Sistemática de Criptógamas	Obrigatória	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INBIO31402	Metazoários III	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		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	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		
		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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	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

Disciplinas INBIO31203 - Sistemática de Criptógamas

Disciplinas INBIO31206 - Morfologia Vegetal

## Bloco

## Tipo

Bloco 01

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Não possui equivalência

## Bloco

## Tipo

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

Não possui pré-requisito

## Bloco

## Tipo

## Equivalências:

## Disciplina

Não possui equivalência

## Bloco

## Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INBIO31601	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	Obrigatória	Ativa		45	15	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia

## Pré-Requisitos:

## Disciplina

Não possui pré-requisito

## Bloco

## Tipo

## Equivalências:

## Disciplina

Não possui equivalência

## Bloco

## Tipo



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	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>								
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
5	INBIO39038	Seminário Institucional das Licenciaturas - SEILIC	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>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
INBIO39030 - Biologia e Cultura - (PROINTER III)								
Bloco 01								
Disciplinas								
INBIO39031 - Ciências e Mídias - (PROINTER II)								
Bloco 01								
Disciplinas								
INBIO39033 - Educação e Sociedade - (PROINTER IV)								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
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>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
ICBIM39102 - Biologia Celular e Histologia								
Bloco 01								
Disciplinas								
INGEB39301 - Bioquímica								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
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

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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

ICBIM39303 - Fundamentos Biológicos das Doenças e Defesa do Organismo I

Bloco 01

Disciplina Vencida

GEN028 - Imunologia

Bloco 02

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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplina Vencida

ICBIM39505 - Parasitologia

Bloco 01

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	IGUFU39301	Geologia Introdutória	Obrigatória	Ativa		30	15	45

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



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INBIO31605	Fisiologia Vegetal	Obrigatória	Ativa		45	30	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INBIO31303 - Anatomia Vegetal								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INBIO31403	Paleontologia	Obrigatória	Ativa		30	15	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
IGUFU39301 - Geologia Introdutória								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INBIO31602	Evolução	Obrigatória	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								
Disciplinas								
INGEB39501 - Genética								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	LIBRAS01	Língua Brasileira de Sinais - Libras I	Obrigatória	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								

## Disciplinas Optativas de Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACED39002	Princípios Éticos Freireanos	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACED39005	Corpo e Educação	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								





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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACED39006	Educação e Sexualidade	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.34.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Educação								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACOM39017	Algoritmos e Programação de Computadores	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ILEEL31121	Inglês para Fins Específicos: Leitura (EaD)	Optativa	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.25.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Letras e Linguística								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39008	Divulgação Científica	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
	INBIO39012	Fotografia para Biologia	Optativa	Ativa		15	30	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39023	Instrumentação para o Ensino de Ciências e Biologia	Optativa	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		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

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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39028	Alfabetização Científica	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
	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						



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	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						

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						



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

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						
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	ICBIM39504 - Microbiologia				Bloco 01	
		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

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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

## Disciplinas Optativas Gerais

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FADIR39301	Legislação e Direito Ambiental	Optativa	Ativa		45	0	45

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.39.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Direito

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

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

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39005	Análises Clínicas	Optativa	Ativa		60	60	120

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

GBD030 - Análises Clínicas

Bloco

Tipo

Bloco 01

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

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31201	Métodos de Estudos em Biologia Vegetal	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
	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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31304	Gestão Ambiental para Biólogos	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						





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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31406	Licenciamento Ambiental para Biólogos	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
	INBIO31407	Profissão 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		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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31502	Biologia da Conservação	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								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO31505	Avaliação de Impacto Ambiental para Biólogos	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								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO32008	Manejo de Abelhas	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								
Disciplina Vencida								
GZT053 - Apicultura								
Bloco 01								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39002	Bem Estar Animal	Optativa	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Disciplinas		INBIO31202 - Protozoários e Metazoários I					Bloco 01	
Disciplinas		INBIO31301 - Metazoários II					Bloco 01	
Disciplinas		INBIO31402 - Metazoários III					Bloco 01	
Disciplinas		INBIO31601 - Ecologia de Comunidades e Ecossistemas					Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
<b>Equivalências:</b>								
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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39009	Ecofisiologia Vegetal	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Disciplinas								
INBIO31605 - Fisiologia Vegetal								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39010	Ecologia de Bentos	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Disciplinas								
INBIO31202 - Protozoários e Metazoários I								
INBIO31301 - Metazoários II								
INBIO31601 - Ecologia de Comunidades e Ecossistemas								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Bloco 01								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39011	Entomologia	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Não possui equivalência								



Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas		INBIO31503 - Metazoários IV					Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina				Bloco	Tipo			
		Não possui equivalência						

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39015	Métodos em Estudos Florísticos	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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas		INBIO31404 - Sistemática de Fanerógamas					Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina				Bloco	Tipo			
		Não possui equivalência						

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39016	Métodos em Zoologia de Campo	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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas		INBIO31503 - Metazoários IV					Bloco 01	
<b>Equivalências:</b>								
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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39019	Ornitologia	Optativa	Ativa		30	30	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INBIO31503 - Metazoários IV								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
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								
Disciplinas								
INBIO31402 - Metazoários III								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
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								
Disciplinas								
INBIO31301 - Metazoários II								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
INBIO31202 - Protozoários e Metazoários I								
Bloco 01								
Disciplinas								
INBIO31301 - Metazoários II								
Bloco 01								
Disciplinas								
INBIO31601 - Ecologia de Comunidades e Ecossistemas								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39035	Etnobotânica e Botânica Econômica	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
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								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39039	Sistemática Filogenética de Plantas	Optativa	Ativa		30	15	45

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Bloco

Tipo

Disciplinas INBIO31404 - Sistemática de Fanerógamas

Bloco 01

## Equivalências:

Disciplina

Bloco

Tipo

Não possui equivalência

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
	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





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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INGEB39008	Introdução à Biotecnologia	Optativa	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.20.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
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		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

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INGEB39527	Biologia Molecular	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								
INGEB39527 - Biologia Molecular								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								

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								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
GBT020 - Análise Biomolecular								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								

## Estágio Supervisionado

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INBIO31504	Estágio Supervisionado I	Obrigatória	Ativa		0	105	105
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								



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INBIO31702	Estágio Supervisionado II	Obrigatória	Ativa		0	150	150

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

INBIO31504 - Estágio Supervisionado I

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	INBIO31803	Estágio Supervisionado III	Obrigatória	Ativa		0	150	150

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

INBIO31702 - Estágio Supervisionado II

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

## Trabalho de Conclusão de Curso

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INBIO31604	Trabalho de Conclusão de Curso I	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

Disciplinas

INBIO31205 - Metodologia de Pesquisa

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

## Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



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

Curso: 115872LI - Graduação em Ciências Biológicas: Licenciatura

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	INBIO31804	Trabalho de Conclusão de Curso II	Obrigatória	Ativa		0	120	120
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								
INBIO31604 - Trabalho de Conclusão de Curso I								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								

## Complementação de Estudos

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO8007	Complementação de Estudos de Anatomia 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								
Bloco								
Tipo								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	IQUFU8003	Complementação de Estudos de Fundamentos de Química Orgânica	Optativa	Ativa		15	0	15
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.17.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Química								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Bloco								
Tipo								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								