



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

## PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2018-2	Situação da versão: ATIVA	Data de início: 13/08/2018	Data final:				
Número de períodos: 8	Carga horária total: 3560	Termo médio: 8					
Número mínimo de períodos: 8	Total de créditos:						
Número máximo de períodos: 12	Período base: Semestre						
<b>Parametrização:</b>		<b>Tipo de</b>	<b>Valor do</b>				
<b>Tipo limite</b>		<b>limitador</b>	<b>limite</b>				
Carga Horária		Máximo	612.0				
<b>Estrutura curricular:</b>		<b>Primeiro</b>	<b>Estrutura</b>	<b>C.H.</b>	<b>C.H.</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>
<b>Descrição da</b>		<b>Nível</b>	<b>Superior</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Maxímo</b>	<b>Créditos</b>	<b>Créditos</b>
Atividades Acadêmicas Complementares		Sim		200			
Complementação de Estudos		Sim		0	0	0	0
Disciplinas obrigatórias		Sim		2595	2595		
Disciplinas Optativas		Sim		225			
Estágio Profissionalizante		Não	Disciplinas	360	360		
Módulos Especiais		Sim		0	0		
Situação Acadêmica		Sim		0	0	0	0
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				<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina				<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
Disciplina Vencida		GBT002 - Matemática					Bloco 01	
Disciplina Vencida		GZT009 - Matemática Aplicada à Biociências					Bloco 02	
Disciplina Vencida		GBD005 - Matemática					Bloco 03	



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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>								
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
1	ICBIM39508	Anatomia Humana	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				Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Disciplina Vencida		ICBIM39104 - Anatomia Humana					Bloco 01	
Disciplina Vencida		ICBIM39204 - Anatomia Humana					Bloco 02	
Disciplina Vencida		ICBIM39508P - Anatomia Humana					Bloco 03	
Disciplina Vencida		ICBIM39508T - Anatomia Humana					Bloco 03	
Disciplina Vencida		ICENP31301 - Anatomia Humana					Bloco 04	
Disciplina Vencida		ICENP31206 - Anatomia Humana e Comparada					Bloco 05	
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	INBIO31101	Educação Ambiental	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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								
Disciplina Vencida								
INBIO31102 - Profissão Biólogo								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
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								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FADIR39301	Legislação e Direito Ambiental	Obrigatória	Ativa		45	0	45
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.39.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Direito								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GET056 - Legislação e Direito Ambiental								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	ICBIM39206	Embriologia Geral	Obrigatória	Ativa		15	15	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.18.00.00.00.00.00.00 - 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
2	INBIO31201	Métodos de Estudos em Biologia Vegetal	Obrigatória	Ativa		30	0	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INBIO31202	Protozoários e Metazoários I	Obrigatória	Ativa		45	30	75

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INBIO31204	Legislação do Profissional Biólogo	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

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS39528	Física	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
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
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.17.00.00.00.00.00 - Instituto de Química								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
IQUFU39102P - Química Geral								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
IQUFU39102T - Química Geral								
Bloco 01								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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 - 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								
Disciplina Vencida								
GBT001 - Bioestatística								
Bloco 06								
Disciplina Vencida								
GEN025 - Bioestatística								
Bloco 07								
Disciplina Vencida								
GES029 - Bioestatística								
Bloco 08								
Disciplina Vencida								
FAMAT31033 - Estatística								
Bloco 09								

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



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INBIO31304	Gestão Ambiental para Biólogos	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						





Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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 - 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
3	IQUFU39301	Fundamentos de Química Orgânica	Obrigatória	Ativa		45	0	45

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

Disciplina Vencida

GAG012 - Química Orgânica

Disciplina Vencida

GET012 - Química Orgânica

Disciplina Vencida

GBT010 - Química Orgânica

Bloco

Tipo

Bloco 01

Bloco 02

Bloco 03

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	ICBIM39504	Microbiologia	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 - Instituto de Ciências Biomédicas

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

GBT015 - Microbiologia

Disciplina Vencida

ICBIM39502 - Microbiologia

Bloco

Tipo

Bloco 01

Bloco 02



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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	INBIO31407	Profissão Biólogo	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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INBIO31505	Avaliação de Impacto Ambiental para Biólogos	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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	INGEB39301	Bioquímica	Obrigatória	Ativa		60	15	75
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								
Disciplinas								
IQUFU39102 - Química Geral								
Bloco 01								
Disciplinas								
IQUFU39301 - Fundamentos de Química Orgânica								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
GAG022 - Bioquímica								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
GBD010 - Bioquímica								
Bloco 02								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	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								
GEN012 - Fisiologia								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
ICBIM39201 - Fisiologia								
Bloco 02								
Disciplina Vencida								
ICBIM39503 - Fisiologia								
Bloco 03								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INBIO31404	Sistemática de Fanerógamas	Obrigatória	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
INBIO31203 - Sistemática de Criptógamas								
Bloco 01								
Disciplinas								
INBIO31206 - Morfologia Vegetal								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
ICENP31510 - Sistemática de Fanerógamas								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INBIO31406	Licenciamento Ambiental para Biólogos	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								
Não possui equivalência								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
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								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	INGEB39501	Genética	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.20.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biotecnologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
ICBIM39102 - Biologia Celular e Histologia								
Bloco 01								
Disciplinas								
INGEB39301 - Bioquímica								
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: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	ICBIM39601	Imunologia	Obrigatória	Ativa		45	15	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
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
<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								
ICBIM39505 - Parasitologia								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	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								
Disciplina Vencida								
ICENP31108 - Geologia Geral								
Bloco 01								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INBIO31401	Ecologia Comportamental	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 - 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
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 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
INBIO31303 - Anatomia Vegetal								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
INBIO31603 - Fisiologia Vegetal								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
INBIO8002 - Complementação de Estudos de Fisiologia Vegetal								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	INGEB39527	Biologia Molecular	Obrigatória	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 - Instituto de Biotecnologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
INGEB39601 - Biologia Molecular								
Bloco 01								



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	ICBIM39701	Toxicologia Geral e Ecotoxicologia	Obrigatória	Ativa		60	30	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
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 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
IGUFU39301 - Geologia Introdutória								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplina Vencida								
FACIP32901 - Geologia e Paleontologia								
Bloco 01								
Disciplina Vencida								
FACIP32606 - Paleontologia								
Bloco 02								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INBIO31502	Biologia da Conservação	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 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								





Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INBIO31602	Evolução	Obrigatória	Ativa	60	60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	INGEB39701	Análise Biomolecular	Obrigatória	Ativa	15	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								
Não possui equivalência								
Disciplinas Optativas								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACED31501	Didática Geral	Optativa	Ativa	60	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								
Disciplina Vencida								
FACED39001 - Didática Geral								
Bloco 01								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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								
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								



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACED39601	Política e Gestão da 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		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FACOM39017	Algoritmos e Programação de Computadores	Optativa	Ativa		30	30	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.41.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
		Disciplina Vencida						Bloco 01
		Disciplina Vencida						Bloco 02
		Disciplina Vencida						Bloco 03
		Disciplina Vencida						Bloco 04
		FACOM39301 - Algoritmos e Programação de Computadores						
		FACOM31302 - Algoritmos e Programação de Computadores						
		FACOM39001 - Introdução à Programação Usando PYTHON						
		GBI108 - Introdução à Informática						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEQUI39001	Preservação do Meio Ambiente	Optativa	Ativa		60	0	60
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.40.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Química								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
		Disciplina		Bloco			Tipo	
Não possui equivalência								



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina Vencida	GBD030 - Análises Clínicas				Bloco 01	
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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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

Bloco

Tipo

**Equivalências:**

Disciplina

Disciplina Vencida

GZT053 - Apicultura

Bloco

Tipo

Bloco 01

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

**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
	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

Disciplinas

INBIO31202 - Protozoários e Metazoários I

Disciplinas

INBIO31301 - Metazoários II

Disciplinas

INBIO31402 - Metazoários III

Disciplinas

INBIO31601 - Ecologia de Comunidades e Ecossistemas

Bloco

Tipo

Bloco 01

Bloco 01

Bloco 01

Bloco 01

**Equivalências:**

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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		
		Não possui equivalência						
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
	INBIO39009	Ecofisiologia Vegetal	Optativa	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	INBIO31605 - Fisiologia Vegetal				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39010	Ecologia de Bentos	Optativa	Ativa		30	30	60

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia

**Pré-Requisitos:****Disciplina****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

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

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

**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



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39014	Mastozoologia	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 INBIO31503 - Metazoários IV 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
	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>								
Disciplinas Não possui equivalência								
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>								
Disciplinas Não possui equivalência								





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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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
	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								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39024	Metodologia do Ensino	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								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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 - 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
	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 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	INBIO31402 - Metazoários III			Bloco 01		
		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 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39029	Aquicultura	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>Disciplinas</b> INBIO31301 - Metazoários II								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39030	Biologia e Cultura - (PROINTER III)	Optativa	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>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b> INBIO39021 - Biologia e Cultura								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Bloco 01								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39031	Ciências e Mídias - (PROINTER II)	Optativa	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>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Bloco 01								
<b>Equivalências:</b>								
<b>Disciplina</b>								
<b>Disciplina Vencida</b> INBIO39022 - Ciências e Mídias								
<b>Bloco</b>								
<b>Tipo</b>								
Bloco 01								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39032	Ecologia de Ecossistemas Aquáticos Continentais	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>								
Disciplina								
Disciplinas								
Disciplinas								
Disciplinas								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Não possui equivalência								
	INBIO39033	Educação e Sociedade - (PROINTER IV)	Optativa	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								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Disciplina Vencida								
INBIO39026 - Educação e Sociedade								
Bloco 01								
	INBIO39034	Educação em Museus	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>								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina								
Não possui equivalência								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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

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
	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



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39038	Seminário Institucional das Licenciaturas - SEILIC	Optativa	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	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>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
			Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39039	Sistemática Filogenética de Plantas	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	INBIO31404 - Sistemática de Fanerógamas			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
	INBIO39040	Tópicos Avançados em Botânica	Optativa	Ativa		15	15	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
			Não possui pré-requisito					
<b>Equivalências:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
			Não possui equivalência					



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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						
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						



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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						





Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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						
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					Bloco 01	
		INGEB39501 - Genética						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39041J	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Germinação e Estabelecimento Inicial de Plântulas	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
	INBIO39041K	Tópicos Avançados em Ciências Biológicas: Criação e Manejo de Aves Ornamentais I: Psittaciformes	Optativa	Ativa	45	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								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39042C	Tópicos Avançados em Ecologia: Ecologia e Comportamento de Aracnídeos	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39042D	Tópicos Avançados em Ecologia: Poluição Aquática I	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39042E	Tópicos Avançados em Ecologia: Poluição Aquática II	Optativa	Ativa		15	15	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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
	INBIO39042I	Tópicos Avançados em Ecologia: Métodos em Ecologia de Campo	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								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39043	Tópicos Avançados em Educação	Optativa	Ativa		15	15	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
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
<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
	INBIO39043B	Tópicos Avançados em Educação: Vida no Contexto Cósmico I	Optativa	Ativa		15	15	30
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Numérica/60/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui pré-requisito								
<b>Equivalências:</b>								
Disciplina				Bloco		Tipo		
Não possui equivalência								



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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
	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						
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						



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	INBIO39044C	Tópicos Avançados em Zoologia: 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		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						
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						





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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	IUFU31103	Psicologia da Educação	Optativa	Ativa	60	0	60	

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.35.00.00.00.00.00 - Instituto de Psicologia

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	LIBRAS01	Língua Brasileira de Sinais - Libras I	Optativa	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 - Faculdade de Educação

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Disciplina Vencida

ICHPO33902 - Língua Brasileira de Sinais

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Estágio Profissionalizante Supervisionado

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	INBIO31801	Estágio Profissionalizante Supervisionado	Estágio Curricular	Ativa	0	360	360	

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Aprovado sem nota/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Carga Horária Vencida

1155

Bloco

Tipo

Bloco 01

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

## Trabalho de Conclusão de Curso



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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: Conceito/Sem Aproveitamento/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

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: Conceito/Sem Aproveitamento/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

Disciplina Vencida

COMPE30002 - Complementação de Estudos

Disciplina Vencida

INBIO31701 - Trabalho de Conclusão de Curso II

Bloco

Tipo

Bloco 01

Bloco 01

## Complementação de Estudos

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	COMPE30002	Complementação de Estudos	Optativa	Ativa		0	15	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

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

## Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

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		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	Optativa	Ativa		15	0	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.19.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Biologia						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	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		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						

**Módulos Especiais**



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39304P	Biofísica	Optativa	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39304T	Biofísica	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39508P	Anatomia Humana	Optativa	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	ICBIM39508T	Anatomia Humana	Optativa	Ativa		30	0	30

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.18.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Ciências Biomédicas

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	IQUFU39102P	Química Geral	Optativa	Ativa		0	15	15

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

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.17.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Química

## Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

## Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	IQUFU39102T	Química Geral	Optativa	Ativa		30	0	30

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

Bloco

Tipo

## Situação Acadêmica



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	MOB001	Mobilidade Acadêmica Nacional	Optativa	Ativa		0	0	0
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	MOB010	Mobilidade Internacional	Optativa	Ativa		0	0	0
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Sem Nota/Não Informado/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.00.00.00.00.00.00.00 - Universidade Federal de Uberlândia								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
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								



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

Curso: 1430BI - Graduação em Ciências Biológicas - Bacharelado

Versão: 2018-2

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	VINC	Não renovou matrícula no período letivo	Optativa	Ativa		0	0	0
<b>Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima:</b> Sem Nota/Não Informado/75								
<b>Unidade Acadêmica da disciplina:</b> 1.05.01.00.00.00.00.00 - Diretoria de Administração e Controle Acadêmico								
<b>Pré-Requisitos:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
			Não possui pré-requisito					
<b>Equivalências:</b>								
		<b>Disciplina</b>		<b>Bloco</b>		<b>Tipo</b>		
			Não possui equivalência					