



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
CEN0100(4) Introdução às Ciências Biológicas.....	1	0	1	15	0	0	0	0	0	1
LCB0140(4) Anatomia Vegetal.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
LCF0104(3) Ecologia Aplicada.....	1	1	2	45	0	0	0	0	0	1
LEA0170(4) Zoologia de Invertebrados I.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	1
LGN0117 Biologia Celular.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	1
	<b>Subtotal:</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CEN0110(3) Ecologia de Ecossistemas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	2
Requisito - LCF0104(3) Ecologia Aplicada										
LCB0320(13) Morfologia e Sistemática Vegetal.....	8	1	9	150	0	0	0	0	0	2
Requisito - LCB0140(4) Anatomia Vegetal										
LCE0118(7) Química .....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	2
LES0114(10) Introdução aos Estudos da Educação.....	2	2	4	90	0	60	30	0	0	2
LGN0218 Genética Geral .....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	2
Requisito - LGN0117(10) Biologia Celular										
	<b>Subtotal:</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	
LCB0213(9) Bioquímica I.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	3
LCB0217(6) Ecologia de Comunidades.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	3
Requisito - CEN0110(3) Ecologia de Ecossistemas										
LCB0420(12) Protistas .....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	3
Requisito - LCB0320(13) Morfologia e Sistemática Vegetal										

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
LFN0225(2) Microbiologia Geral.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	3
Requisito - LGN0117(10) Biologia Celular										
LGN0327(2) Genética Molecular.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	3
Requisito - LGN0218(10) Genética Geral										
<b>Subtotal:</b>										
-----										
LCB0313(3) Bioquímica II.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCB0213(9) Bioquímica I										
LCE0164(4) Matemática Aplicada em Dinâmica Populacional.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral										
LCE0204(9) Bioestatística.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral										
LEA0200(2) Zoologia de Invertebrados II.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	4
Requisito - LEA0170(4) Zoologia de Invertebrados I										
LEB1302(4) Física para Biologia.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral										
LGN0335(4) Evolução .....	3	2	5	105	0	0	0	0	0	4
Requisito - LGN0218(10) Genética Geral										
<b>Subtotal:</b>										
-----										
CEN0170(2) Fundamentos de Geologia Física e Geologia Histórica.....	1	1	2	45	0	0	0	0	0	5
CEN0414(5) Biologia Tecidual e Proteção Animal.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	5
Requisito - LGN0117(10) Biologia Celular										
LCB0323(4) Fisiologia Vegetal.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	5
Requisito - LCB0213(9) Bioquímica I										
Requisito - LCB0320(13) Morfologia e Sistemática Vegetal										

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>										
LGN0341(8) Citogenômica e Epigenética.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	5
Requisito - LGN0218(10) Genética Geral										
<b>Subtotal: 10 3 13 240 0 0 0 0</b>										
CEN0672(3) Ecologia de Populações.....	3	1	4	75	0	0	30	0	0	6
LCB0144(4) Zoologia dos Cordados.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	6
LCB0246(11) Biologia Molecular e Biotecnologia.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0313(3) Bioquímica II										
Requisito - LGN0117(10) Biologia Celular										
Requisito - LGN0327(2) Genética Molecular										
LCE0136(5) Sistemas de Informação, Banco de Dados e Inteligência para.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	6
LZT0307(8) Anatomia e Fisiologia de Vertebrados I.....	2	3	5	120	0	0	0	0	0	6
Requisito - CEN0414(5) Biologia Tecidual e Proteção Animal										
Requisito - LCB0213(9) Bioquímica I										
Indicação de Conjunto - LCB0144(4) Zoologia dos Cordados										
<b>Subtotal: 13 6 19 375 0 0 30 0</b>										
CEN0310(4) Paleobiologia.....	3	2	5	105	0	0	0	0	0	7
Requisito - CEN0170(2) Fundamentos de Geologia Física e Geologia Histórica										
LZT0407(4) Anatomia e Fisiologia de Vertebrados II.....	2	3	5	120	0	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0307(8) Anatomia e Fisiologia de Vertebrados I										
<b>Subtotal: 5 5 10 225 0 0 0 0</b>										
CEN0360(2) Qualidade de Vida e Saúde.....	1	0	1	15	0	0	0	0	0	9
LCB0425(3) Trabalho de Conclusão de Curso I - Elaboração do Projeto.....	1	5	6	165	0	0	0	0	0	9
<b>Subtotal: 2 5 7 180 0 0 0 0</b>										
LCB0525(2) Trabalho de Conclusão de Curso II.....	1	5	6	165	0	0	0	0	0	10
Requisito - LCB0425(3) Trabalho de Conclusão de Curso I - Elaboração do Projeto										
<b>Subtotal: 1 5 6 165 0 0 0 0</b>										

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos								Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
<b>Total Obrigatórias: 94 37 131 2520 0 60 60 0</b>									
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
CEN0364(4) Radioisótopos em Entomologia.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
<b>Subtotal: 3 0 3 45 0 0 0 0</b>									
0110350(4) Sistemas de Produção.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - CEN0170(2) Fundamentos de Geologia Física e Geologia Histórica									
0110450(2) Inovação e Qualidade na Cadeia Produtiva do Pescado.....	4	1	5	90	0	0	0	0	7
1100222(1) Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral									
1100300(1) Estágio Supervisionado I.....	0	4	4	120	120	0	0	0	7
CEN0119(3) Química Orgânica Ambiental.....	3	0	3	45	0	0	0	0	7
Requisito - LCE0118(7) Química									
CEN0146(2) Mudanças Globais e o Antropoceno.....	2	0	2	30	0	0	0	0	7
CEN0148(2) Ecologia de Sistemas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	7
CEN0167(3) Biodiversidade e Conservação: Um Enfoque Molecular.....	4	1	5	90	0	0	0	0	7
CEN0333(3) Análise Diagnóstica de Organismos Geneticamente.....	4	2	6	120	0	0	0	0	7
CEN0408(3) Ecologia Isotópica.....	3	0	3	45	0	0	0	0	7
CEN0430(2) Insetos Comestíveis.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
CEN0485(1) Introdução a Bioinformática.....	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCB0313(3) Bioquímica II									
Requisito - LGN0327(2) Genética Molecular									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Optativas Eletivas										
CEN0628(3) Ecologia da Paisagem.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCB0217(6) Ecologia de Comunidades										
LCA0330(1) Microbiologia dos Alimentos.....	3	1	4	75	0	0	30	0	0	7
Requisito - LFN0225(2) Microbiologia Geral										
LCF0590(5) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - CEN0672(3) Ecologia de Populações										
LCF0644(3) Manejo de Recursos Naturais Renováveis.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
Requisito - LGN0335(4) Evolução										
LCF1697(5) Gestão de Impactos Ambientais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
LEA0444(2) Insetos Benéficos.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
Requisito - LEA0200(2) Zoologia de Invertebrados II										
LEA0482(1) Ecologia Molecular de Artrópodes.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - LGN0327(2) Genética Molecular										
Requisito - LGN0335(4) Evolução										
LEB0244(4) Recursos Energéticos e Ambiente.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	7
Requisito - LEB1302(4) Física para Biologia										
LEB0487(1) Sensoriamento Remoto.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
LZT0493(5) Fisiologia Animal Aplicada.....	1	2	3	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - LZT0307(8) Anatomia e Fisiologia de Vertebrados I										
LZT0693(6) Iniciação Científica em Biotecnologia.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
<b>Subtotal: 72 17 89 1590 120 0 30 0</b>										
1100400(1) Estágio Supervisionado II.....	0	4	4	120	120	0	0	0	0	8
Requisito - 1100300(1) Estágio Supervisionado I										
CEN0001(5) Cultura de Tecidos Vegetais.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 11070 - Ciências Biológicas

**Complemento:** 4 - Ciências Biológicas

**Currículo:** 110700004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					Per. Ideal			
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE		CP	EXT	ATPA
Disciplinas Optativas Eletivas									
CEN0212(6) Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e .....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
Requisito - CEN0110(3) Ecologia de Ecossistemas									
CEN0225(6) Isótopos Estáveis em Biologia .....	1	0	1	15	0	0	0	0	8
CEN0336(2) Introdução a Programação de Computadores Aplicada a.....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0204(9) Bioestatística									
CEN0370(2) Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos .....	3	0	3	45	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0118(7) Química									
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral									
Requisito - LEB1302(4) Física para Biologia									
CEN0440(1) Estatística de Bioensaios.....	3	0	3	45	0	0	0	0	8
CEN0448(1) Biologia do Desenvolvimento e EVO-DEVO .....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
Requisito - LCB0246(11) Biologia Molecular e Biotecnologia									
Requisito - LGN0117(10) Biologia Celular									
CEN0471(2) Metodologias de Clonagem Gênica em Plantas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	8
LCB0177(1) História do Pensamento Biológico.....	2	4	6	150	0	0	0	0	8
LCB0260(6) Herpetologia Comparada.....	4	2	6	120	0	0	0	0	8
Requisito - LCB0144(4) Zoologia dos Cordados									
LCB0380(6) Comportamento Animal.....	4	2	6	120	0	0	0	0	8
Requisito - LCB0144(4) Zoologia dos Cordados									
LCB0390(5) Mamíferos: Origem, Evolução e Biogeografia .....	4	4	8	180	0	0	0	0	8
Requisito - LCB0144(4) Zoologia dos Cordados									
LCB1204(8) Botânica Sistemática.....	3	0	3	45	0	0	0	0	8
Requisito - LCB0320(13) Morfologia e Sistemática Vegetal									

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

**Curso:** 11070 - Ciências Biológicas

**Complemento:** 4 - Ciências Biológicas

**Currículo:** 110700004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					Per. Ideal				
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE		CP	EXT	ATPA	
Disciplinas Optativas Eletivas										
LCE0602(8) Estatística Experimental.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0204(9) Bioestatística										
LCE1270(12) Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8
LCF0500(2) Fundamentos de Biometria Florestal.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0204(9) Bioestatística										
LCF0577(2) Gestão da Biodiversidade.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	8
Requisito - CEN0672(3) Ecologia de Populações										
Requisito - LCB0217(6) Ecologia de Comunidades										
Requisito - LGN0335(4) Evolução										
LCF0600(1) Empreendedorismo e Inovação Circular em Bioeconomia.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	8
LCF0622(2) Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental .....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	8
LCF0681(4) Biologia e Produção de Sementes Florestais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCB0323(4) Fisiologia Vegetal										
LCF0710(5) Gestão de Unidades de Conservação.....	2	1	3	60	0	0	30	0	0	8
LEA0498(3) Acarologia.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8
LEA0592(5) Manejo Integrado de Pragas .....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	8
Requisito - LEA0200(2) Zoologia de Invertebrados II										
LEB0210(3) Geoprocessamento.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral										
LEB0400(1) Zootecnia de Precisão, Ambiência e Bem Estar Animal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8
LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	8
Requisito - LEB1302(4) Física para Biologia										

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Optativas Eletivas											
LEB0600(1) Microclimatologia Agrícola e Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LEB1302(4) Física para Biologia											
LER0210(3) Geoprocessamento.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	8
LES0135(8) Ecologias do Artificial e do Simbólico.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	8
LES0177(2) História Social e Ambiental do Brasil.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	8
LFN0424(2) Fitopatologia .....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LFN0225(2) Microbiologia Geral											
LGN0623(3) Genética Molecular Aplicada à Biologia de Sistemas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LGN0218(10) Genética Geral											
<b>Subtotal:</b>											
	<b>104</b>	<b>28</b>	<b>132</b>	<b>2400</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>			
0110605(2) Estágio Profissionalizante em Ciências Biológicas.....	2	21	23	660	660	0	0	0	0	0	9
0110700(2) Estágio Vivencial em Ciências Biológicas .....	2	8	10	270	270	0	0	0	0	0	9
CEN0150(3) Hidrogeoquímica de Bacias Hidrográficas.....	1	1	2	45	0	0	0	0	0	0	9
CEN0350(1) Radioisótopos e Efeitos Biológicos da Radiação nos Animais.....	1	1	2	45	0	0	0	0	0	0	9
CEN0395(5) Introdução a Nutrição Mineral de Plantas.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	9
CEN0400(1) Tópicos Avançados em Biotecnologia.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	9
Requisito - LCB0246(11) Biologia Molecular e Biotecnologia											
CEN0409(2) Análise de Solo e Planta .....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	9
LCB1500(6) Seminários em Biotecnologia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	9
LCE0137(6) - Inteligência Artificial e Ciência de Dados Aplicadas para.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	0	9
LCF0270(4) Educação Ambiental .....	2	1	3	60	0	0	30	0	0	0	9

Legenda: CE=Carga horária de Estágio; CP=Carga horária de Práticas como Componentes Curriculares; ATPA=Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.





# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004251 ( Ativo )

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>										
LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	9
Requisito - LCF0644(3) Manejo de Recursos Naturais Renováveis										
LCF0662(2) Projetos de Educação Ambiental.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	9
Requisito - LCF0622(2) Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental										
LGN0320 Ecologia Evolutiva Humana.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	9
Requisito - LGN0218(10) Genética Geral										
<b>Subtotal:</b>										
	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>69</b>	<b>1575</b>	<b>930</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CEN0407(1) Aplicação de Técnicas Nucleares e Correlatas em Estudos de.....	1	1	2	45	0	0	0	0	0	10
CEN0413(2) Agrotóxicos - Interações no Ambiente.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	10
LGN0478(8) Genética e Questões Socioambientais.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	10
Requisito - LGN0218(10) Genética Geral										
<b>Subtotal:</b>										
	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total Optativas Eletivas:</b>										
	<b>220</b>	<b>84</b>	<b>304</b>	<b>5820</b>	<b>1170</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Disciplinas Optativas Livres</b>										
0110225(1) Tropical Bio-based Production Systems .....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
LCB0223(1) Topics in Biological Sciences.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	6
<b>Subtotal:</b>										
	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
LCF0678(7) Manejo de Bacias Hidrográficas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	9
Requisito - LEB0210(3) Geoprocessamento										
<b>Subtotal:</b>										
	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total Optativas Livres:</b>										
	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	



# Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

## Informações Básicas do Currículo

**Curso:** 11070 - Ciências Biológicas  
**Complemento:** 4 - Ciências Biológicas  
**Currículo:** 110700004251 (Ativo)

**Data de ativação:** 01/01/2025 **Data de desativação:** \_\_/\_\_/\_\_

### Duração (em semestres)

Ideal: 10 Mínima: 8 Máxima: 15

### Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total de carga horária em disciplinas da grade
Aula	1410	Aula	315	Aula	0	
Trabalho	1110	Trabalho	240	Trabalho	0	
<b>Subtotal</b>	<b>2520</b>	<b>Subtotal</b>	<b>555</b>	<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>3075</b>

(Estágio: 240) (AAC: 30) (AEX Apolo e/ou optativas: 280)

**Total geral de carga horária exigida em extensão:** 340 (10,04%)

**Total Geral (\*Total de carga horária em disciplinas da grade + AAC + AEX Apolo e/ou optativas):** 3385

\* A carga horária de estágio e a carga horária de atividades de extensão incluídas nas disciplinas obrigatórias já estão somadas no Total de carga horária em disciplinas.

## Informações Específicas

O quadro acima retrata os dados da grade curricular de 2025 e essas informações mudam a cada ano.

Para a conclusão de curso:

1) o ingressante a partir de 2023 deve integralizar 160 créditos entre disciplinas obrigatórias e optativas (créd. aula + créd. trab.), 30h de AAC – Atividades Acadêmicas Complementares (Resolução CoG, CoCEX e CoPq nº 7788, de 26.8.2019 ) e 10% da CH do curso em ACE/AEX\*: como parte da CH de disciplinas obrigatórias e/ou optativas e outras atividades (programas, projetos, oficinas, eventos) que devem ser cumpridas como atividades extensionistas (AEX) – Deliberação CEE 216 de 06.9.2023.

2) o ingressante até 2022 deve integralizar 215 créditos entre obrigatórias e optativas (créd. aula + trab.) e 30h de AAC (AAC – Atividades Acadêmicas Complementares exigida para ingressantes a partir de 2021) e não há necessidade de cumprir parte da CH do curso em ACE/AEX.

\*Atividades Curriculares Extensionistas (ACE) - Atividades Extensionistas Curriculares (AEX)

Disciplinas livres USP serão computadas para a conclusão do curso até o limite de 10% do total exigido no curso em substituição às disciplinas optativas eletivas.

INGRESSANTES A PARTIR DE 2019 - ESTÁGIOS: exigência mínima de 2 estágios supervisionados (de 210 a 240 horas).

Requisito exigido para matricular-se nas disciplinas optativas:

0110605 Estágio Profissionalizante em Ciências Biológicas ter cumprido todas as disciplinas obrigatórias.

0110700 Estágio Vivencial em Ciências Biológicas ter 150 créditos integralizados no currículo.

Ver regras no site da graduação: [www.esalq.usp.br/graduacao](http://www.esalq.usp.br/graduacao) - Estágios

Duração do curso: Ideal: 10 semestres Mínima: 8 semestres Máxima: 15 semestres\*