



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

Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004191 (Ativo)

| Disciplina | Créditos | | | | CH | CE | CP | ATPA | Per. Ideal |
|---|------------------|-----------|----------|-----------|------------|----------|-----------|----------|------------|
| | Aula | Trab. | Tot. | | | | | | |
| Disciplinas Obrigatórias | | | | | | | | | |
| CEN0100(4) Introdução às Ciências Biológicas | 1 | 0 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| LCB0140(3) Anatomia Vegetal | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| LCF0104(1) Ecologia Aplicada | 1 | 2 | 3 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| LEA0170(1) Zoologia de Invertebrados I | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| LGN0117(9) Biologia Celular | 2 | 1 | 3 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Subtotal: | 16 | 4 | 20 | 360 | 0 | 0 | 0 | |
| CEN0110(1) Ecologia de Ecossistemas | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Requisito - LCF0104(1) Ecologia Aplicada | | | | | | | | | |
| LCB0320(10) Morfologia e Sistemática Vegetal | 10 | 2 | 12 | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Requisito - LCB0140(3) Anatomia Vegetal | | | | | | | | | |
| LCE0118(5) Química | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| LES0114(6) Introdução aos Estudos da Educação | 2 | 2 | 4 | 90 | 0 | 60 | 0 | 0 | 2 |
| LGN0218(8) Genética Geral | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Requisito - LGN0117(9) Biologia Celular | | | | | | | | | |
| | Subtotal: | 24 | 5 | 29 | 510 | 0 | 60 | 0 | |
| LCB0213(6) Bioquímica I | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Requisito - LCE0118(5) Química | | | | | | | | | |
| LCB0217(4) Ecologia de Comunidades | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Requisito - CEN0110(1) Ecologia de Ecossistemas | | | | | | | | | |
| LCB0420(9) Protistas | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Requisito - LCB0320(10) Morfologia e Sistemática Vegetal | | | | | | | | | |
| LFN0225(1) Microbiologia Geral | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Requisito - LGN0117(9) Biologia Celular | | | | | | | | | |
| LGN0327(1) Genética Molecular | 2 | 1 | 3 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Requisito - LGN0218(8) Genética Geral | | | | | | | | | |
| | Subtotal: | 18 | 3 | 21 | 360 | 0 | 0 | 0 | |
| LCB0313(2) Bioquímica II | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Requisito - LCB0213(6) Bioquímica I | | | | | | | | | |
| LCE0164(3) Matemática Aplicada em Dinâmica Populacional | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral | | | | | | | | | |
| LCE0204(7) Bioestatística | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral | | | | | | | | | |
| LEA0200(1) Zoologia de Invertebrados II | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Requisito - LEA0170(1) Zoologia de Invertebrados I | | | | | | | | | |

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



Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas
 Complemento: 4 - Ciências Biológicas
 Currículo: 110700004191 (Ativo)

| Disciplina | Créditos | | | CH | CE | CP | ATPA | Per. Ideal | |
|---|----------|-------|------|-----------|----------|-----------|------------|------------|----------|
| | Aula | Trab. | Tot. | | | | | | |
| LEB1302(1) Física para Biologia | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral | | | | | | | | | |
| LGN0335(3) Evolução | 4 | 2 | 6 | 120 | 0 | 0 | 0 | 4 | |
| Requisito - LGN0218(8) Genética Geral | | | | | | | | | |
| Subtotal: | | | | 20 | 3 | 23 | 390 | 0 | 0 |
| CEN0170(1) Fundamentos de Geologia Física e Geologia Histórica | 2 | 1 | 3 | 60 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| CEN0414(4) Biologia Tecidual e Proteção Animal | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| Requisito - LGN0117(9) Biologia Celular | | | | | | | | | |
| LCB0323(3) Fisiologia Vegetal | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| Requisito - LCB0213(6) Bioquímica I | | | | | | | | | |
| Requisito - LCB0320(10) Morfologia e Sistemática Vegetal | | | | | | | | | |
| LGN0341(7) Citogenômica e Epigenética | 4 | 2 | 6 | 120 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| Requisito - LGN0218(8) Genética Geral | | | | | | | | | |
| Subtotal: | | | | 14 | 4 | 18 | 330 | 0 | 0 |
| CEN0672(2) Ecologia de Populações | 5 | 1 | 6 | 105 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| LCB0144(1) Zoologia dos Cordados | 4 | 2 | 6 | 120 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| LCB0246(9) Biologia Molecular e Biotecnologia | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| Requisito - LCB0313(2) Bioquímica II | | | | | | | | | |
| Requisito - LGN0327(1) Genética Molecular | | | | | | | | | |
| ou | | | | | | | | | |
| Requisito - LCB0313(2) Bioquímica II | | | | | | | | | |
| Requisito - LGN0117(9) Biologia Celular | | | | | | | | | |
| LCE0136(2) Empregabilidade e Competitividade - Gestão Organizacional e de Projetos, | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| LZT0307(7) Anatomia e Fisiologia de Vertebrados I | 2 | 3 | 5 | 120 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| Requisito - CEN0414(4) Biologia Tecidual e Proteção Animal | | | | | | | | | |
| Requisito - LCB0213(6) Bioquímica I | | | | | | | | | |
| Indicação de Conjunto - LCB0144(1) Zoologia dos Cordados | | | | | | | | | |
| Subtotal: | | | | 17 | 7 | 24 | 465 | 0 | 0 |
| 0110350(4) Sistemas de Produção | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 7 | |
| Requisito - CEN0140(4) Geociência Ambiental | | | | | | | | | |
| ou | | | | | | | | | |
| Requisito - CEN0170(1) Fundamentos de Geologia Física e Geologia Histórica | | | | | | | | | |
| CEN0310(3) Paleobiologia | 4 | 2 | 6 | 120 | 0 | 0 | 0 | 7 | |
| Requisito - CEN0140(4) Geociência Ambiental | | | | | | | | | |
| ou | | | | | | | | | |
| Requisito - CEN0170(1) Fundamentos de Geologia Física e Geologia Histórica | | | | | | | | | |

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



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

Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004191 (Ativo)

| Disciplina | Créditos | | | | CH | CE | CP | ATPA | Per. Ideal |
|---|----------|-------|------|--|-----|----|----|------|------------|
| | Aula | Trab. | Tot. | | | | | | |
| LZT0407(2) Anatomia e Fisiologia de Vertebrados II | 2 | 3 | 5 | | 120 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Requisito - LZT0307(7) Anatomia e Fisiologia de Vertebrados I | | | | | | | | | |
| Subtotal: 10 5 15 300 0 0 0 | | | | | | | | | |
| 0110360(4) Qualidade de Vida e Saúde | 2 | 0 | 2 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| LCB0425(1) Monografia I | 1 | 5 | 6 | | 165 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Subtotal: 3 5 8 195 0 0 0 | | | | | | | | | |
| LCB0525(1) Monografia II | 1 | 5 | 6 | | 165 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Requisito - LCB0425(1) Monografia I | | | | | | | | | |
| Subtotal: 1 5 6 165 0 0 0 | | | | | | | | | |
| Total Obrigatórias: 123 41 164 3075 0 60 0 | | | | | | | | | |

Disciplinas Optativas Eletivas

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|-----|-----|---|---|---|
| 1100222(1) Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas | 4 | 0 | 4 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral | | | | | | | | | |
| 1100300(1) Estágio Supervisionado I | 0 | 4 | 4 | | 120 | 120 | 0 | 0 | 7 |
| CEN0119(1) Química Orgânica Ambiental | 4 | 0 | 4 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| CEN0148(1) Ecologia de Sistemas | 4 | 1 | 5 | | 90 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| CEN0167(2) Biodiversidade e Conservação: Um Enfoque Molecular | 4 | 1 | 5 | | 90 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| CEN0333(2) Análise Diagnóstica de Organismos Geneticamente Modificados(ogms) | 4 | 2 | 6 | | 120 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| CEN0408(2) Ecologia Isotópica | 4 | 0 | 4 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| CEN0430(1) Insetos Comestíveis | 4 | 0 | 4 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| CEN0628(2) Ecologia da Paisagem | 3 | 1 | 4 | | 75 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Requisito - LCB0217(4) Ecologia de Comunidades | | | | | | | | | |
| LAN0330(1) Microbiologia dos Alimentos e Epidemiologia das Doenças Veiculadas por | 8 | 1 | 9 | | 150 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Requisito - LFN0225(1) Microbiologia Geral | | | | | | | | | |
| LCF0590(3) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre | 4 | 1 | 5 | | 90 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Requisito - CEN0672(2) Ecologia de Populações | | | | | | | | | |
| LCF0644(3) Manejo de Recursos Naturais Renováveis | 4 | 0 | 4 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Requisito - LGN0335(3) Evolução | | | | | | | | | |
| LCF1697(3) Gestão de Impactos Ambientais | 4 | 1 | 5 | | 90 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| LEB0244(3) Recursos Energéticos e Ambiente | 2 | 0 | 2 | | 30 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Requisito - LEB1302(1) Física para Biologia | | | | | | | | | |
| LES1111(4) Multimídias e Comunicação | 4 | 1 | 5 | | 90 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| LZT0693(5) Iniciação Científica em Biotecnologia | 4 | 0 | 4 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Subtotal: 61 13 74 1305 120 0 0 | | | | | | | | | |
| 1100400(1) Estágio Supervisionado II | 0 | 4 | 4 | | 120 | 120 | 0 | 0 | 8 |
| Requisito - 1100300(1) Estágio Supervisionado I | | | | | | | | | |

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



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

Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004191 (Ativo)

| Disciplina | Créditos | | | | CH | CE | CP | ATPA | Per. Ideal |
|---|----------|-------|------|-----|----|----|----|------|------------|
| | Aula | Trab. | Tot. | | | | | | |
| CEN0001(3) Cultura de Tecidos Vegetais | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - LCB0323(3) Fisiologia Vegetal | | | | | | | | | |
| CEN0146(1) Biosfera e Mudanças Globais | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| CEN0212(4) Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e Atmosféricos | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - CEN0109(2) Ecologia Geral | | | | | | | | | |
| ou | | | | | | | | | |
| Requisito - CEN0110(1) Ecologia de Ecossistemas | | | | | | | | | |
| CEN0225(5) Isótopos Estáveis em Biologia | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| CEN0364(2) Radioisótopos em Entomologia | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| CEN0365(1) Ultra Estrutura Celular | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - LGN0117(9) Biologia Celular | | | | | | | | | |
| CEN0370(1) Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos Alimentos | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - LCE0118(5) Química | | | | | | | | | |
| Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral | | | | | | | | | |
| Requisito - LEB1302(1) Física para Biologia | | | | | | | | | |
| CEN0471(2) Metodologias de Clonagem Gênica em Plantas | 3 | 1 | 4 | 75 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| LCB0177(1) História do Pensamento Biológico | 2 | 4 | 6 | 150 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| LCB0260(3) Herpetologia Comparada | 4 | 2 | 6 | 120 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - LCB0144(1) Zoologia dos Cordados | | | | | | | | | |
| LCB0380(3) Comportamento Animal | 4 | 2 | 6 | 120 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - LCB0144(1) Zoologia dos Cordados | | | | | | | | | |
| LCB0390(3) Mamíferos: Origem, Evolução e Biogeografia | 4 | 4 | 8 | 180 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - LCB0285(5) Zoologia de Vertebrados II | | | | | | | | | |
| ou | | | | | | | | | |
| Requisito - LCB0144(1) Zoologia dos Cordados | | | | | | | | | |
| LCB1204(7) Botânica Sistemática | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - LCB0320(10) Morfologia e Sistemática Vegetal | | | | | | | | | |
| LCB2330(7) Sistemática de Plantas Medicinais e Aromáticas | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - LCB0320(10) Morfologia e Sistemática Vegetal | | | | | | | | | |
| LCE0602(6) Estatística Experimental | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - LCE0204(7) Bioestatística | | | | | | | | | |
| LCE1270(9) Gestão pela Qualidade Total, Certificação, Inteligência (BI), | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| LCF0500(2) Fundamentos de Biometria Florestal | 3 | 1 | 4 | 75 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| Requisito - LCE0204(7) Bioestatística | | | | | | | | | |

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



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

Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004191 (Ativo)

| Disciplina | Créditos | | | CH | CE | CP | ATPA | Per. Ideal |
|---|------------|-----------|------------|-------------|------------|----------|----------|------------|
| | Aula | Trab. | Tot. | | | | | |
| LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Requisito - CEN0672(2) Ecologia de Populações | | | | | | | | |
| Requisito - LCB0217(4) Ecologia de Comunidades | | | | | | | | |
| Requisito - LGN0335(3) Evolução | | | | | | | | |
| LCF0600(1) Empreendedorismo e Inovação Circular em Bioeconomia | 3 | 1 | 4 | 75 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| LCF0622(2) Tópicos de Educação Voltados à Questão Ambiental | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| LCF0681(3) Biologia e Produção de Sementes Florestais | 3 | 1 | 4 | 75 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Requisito - LCB0323(3) Fisiologia Vegetal | | | | | | | | |
| LCF0710(2) Gestão de Unidades de Conservação | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| LEA0498(2) Acarologia | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| LEB0210(2) Geoprocessamento | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral | | | | | | | | |
| LEB0400(1) Zootecnia de Precisão, Ambiência e Bem Estar Animal | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura | 2 | 1 | 3 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Requisito - LEB1302(1) Física para Biologia | | | | | | | | |
| LEB0480(2) Gestão das Águas nos Comitês de Bacias Hidrográficas | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Requisito - CEN0140(4) Geociência Ambiental | | | | | | | | |
| LES0177(2) História Social e Ambiental do Brasil | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| LFN0424(2) Fitopatologia | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Requisito - LFN0225(1) Microbiologia Geral | | | | | | | | |
| LGN0623(3) Genética Molecular Aplicada à Biologia de Sistemas | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Requisito - LGN0218(8) Genética Geral | | | | | | | | |
| Subtotal: | 104 | 24 | 128 | 2280 | 120 | 0 | 0 | |
| 0110605(2) Estágio Profissionalizante em Ciências Biológicas | 2 | 21 | 23 | 660 | 660 | 0 | 0 | 9 |
| 0110700(2) Estágio Vivencial em Ciências Biológicas | 2 | 8 | 10 | 270 | 270 | 0 | 0 | 9 |
| CEN0150(2) Hidrogeoquímica de Bacias Hidrográficas | 2 | 1 | 3 | 60 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| CEN0350(1) Radioisótopos e Efeitos Biológicos da Radiação nos Animais | 1 | 1 | 2 | 45 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| CEN0395(4) Introdução a Nutrição Mineral de Plantas | 2 | 2 | 4 | 90 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| CEN0409(1) Análise de Solo e Planta | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| LCB0610(1) Sistemas Agroflorestais Diversificados | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Requisito - 0110350(4) Sistemas de Produção | | | | | | | | |
| LCB1500(5) Seminários em Biotecnologia I | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| LCB1555(5) Seminários em Biotecnologia II | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| LCE0137(3) Pesquisa para Mercado de Trabalho, Competitividade, | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| LCF0270(2) Educação Ambiental | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| LCF0493(7) Silvicultura de Espécies Nativas | 3 | 1 | 4 | 75 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Requisito - LCF0644(3) Manejo de Recursos Naturais Renováveis | | | | | | | | |

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



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

Grade Curricular

Curso: 11070 - Ciências Biológicas

Complemento: 4 - Ciências Biológicas

Currículo: 110700004191 (Ativo)

| Disciplina | Créditos | | | CH | CE | CP | ATPA | Per. Ideal | | |
|---|----------|-------|------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|----------|----------|
| | Aula | Trab. | Tot. | | | | | | | |
| LCF0662(2) Projetos de Educação Ambiental | 4 | 1 | 5 | 90 | 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 | 9 | | |
| Requisito - LGN0218(8) Genética Geral | | | | | | | | | | |
| LGN0321(8) Ecologia Evolutiva Humana | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 9 | | |
| Requisito - LGN0218(8) Genética Geral | | | | | | | | | | |
| Subtotal: | | | | 42 | 37 | 79 | 1740 | 930 | 0 | 0 |
| CEN0407(1) Aplicação de Técnicas Nucleares e Correlatas em Estudos de | 1 | 1 | 2 | 45 | 0 | 0 | 0 | 10 | | |
| CEN0413(1) Agrotóxicos - Interações no Ambiente | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | | |
| LGN0478(8) Genética e Questões Socioambientais | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | | |
| Requisito - LGN0218(8) Genética Geral | | | | | | | | | | |
| LGN0479(6) Genética e Questões Socioambientais | 4 | 1 | 5 | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | | |
| Requisito - LGN0218(8) Genética Geral | | | | | | | | | | |
| Subtotal: | | | | 13 | 4 | 17 | 315 | 0 | 0 | 0 |
| Total Optativas Eletivas: | | | | 220 | 78 | 298 | 5640 | 1170 | 0 | 0 |
| Disciplinas Optativas Livres | | | | | | | | | | |
| 0110225(1) Tropical Bio-based Production Systems | 4 | 0 | 4 | 60 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |
| LCB0223(1) Topics in Biological Sciences | 2 | 0 | 2 | 30 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |
| Subtotal: | | | | 6 | 0 | 6 | 90 | 0 | 0 | 0 |
| Total Optativas Livres: | | | | 6 | 0 | 6 | 90 | 0 | 0 | 0 |

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



Informações Básicas do Currículo

Curso: 11070 - Ciências Biológicas
Complemento: 4 - Ciências Biológicas
Currículo: 110700004191 (Ativo)

Data de ativação: 01/01/2019 **Data de desativação:** __/__/__

Duração (em semestres)

Ideal: 10 **Mínima:** 8 **Máxima:** 15

Carga Horária (em horas)

| Obrigatória | | Optativa Eletiva | | Optativa Livre | | Total Geral |
|-----------------|------|------------------|-----|-----------------|---|-------------|
| Aula | 1845 | Aula | 765 | Aula | 0 | 3840 |
| Trabalho | 1230 | Trabalho | 0 | Trabalho | 0 | |
| Subtotal | 3075 | Subtotal | 765 | Subtotal | 0 | |
| (Estágio | 0) | | | | | |

Informações Específicas

Informações específicas para C.B. (bacharelado): Para a CONCLUSÃO DO CURSO os estudantes devem integralizar 215 créditos (aula + trabalho), entre obrigatórias e optativas.

A partir de 2019 os estudantes de ano anteriores que não tiverem cumprido LCB0455 deverão cumprir LCB0425 e LCB0525, em função da extinção da disciplina LCB0455 Monografia.

Para mais informações consulte alterações curriculares: <http://www4.esalq.usp.br/graduacao/matricula>

Durante o curso será permitido ao aluno cursar até dois Estágios Supervisionados. 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 - Estágios

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

*ingr. a partir de 2014