



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

## Grade Curricular

Curso: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004211 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
CEN0140(4) Geociência Ambiental	2	1	3	60	0	0	0	0	1
LCB0109(8) Botânica Geral	4	0	4	60	0	0	0	0	1
LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral	4	0	4	60	0	0	0	0	1
LES0111(7) Introdução à Gestão Ambiental	3	0	3	45	0	0	0	0	1
LES0113(7) Introdução às Ciências Sociais	2	1	3	60	0	0	0	0	1
LES0144(3) Introdução à Economia	2	0	2	30	0	0	0	0	1
	<b>Subtotal:</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CEN0107(1) Energia e Biosfera	2	0	2	30	0	0	0	0	2
CEN0120(1) Princípios de Bioquímica	2	0	2	30	0	0	0	0	2
LCE0180(4) Química Ambiental	4	0	4	60	0	0	0	0	2
LCE2112(6) Estatística Aplicada às Ciências Sociais e Ambientais	4	0	4	60	0	0	0	0	2
Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral									
LES0107(2) Teoria Geral da Administração	4	1	5	90	0	0	0	0	2
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia									
LFN0125(1) Microbiologia Ambiental	2	0	2	30	0	0	0	0	2
LFN0233(1) Zoologia e Ambiente	3	1	4	75	0	0	0	0	2
	<b>Subtotal:</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CEN0148(1) Ecologia de Sistemas	4	1	5	90	0	0	0	0	3
Requisito - CEN0107(1) Energia e Biosfera									
LES0150(2) História dos Movimentos Socioambientais Contemporâneos	2	0	2	30	0	0	0	0	3
LES0237(9) Sociedade, Cultura e Natureza	4	1	5	90	0	0	0	0	3
Requisito - LES0113(7) Introdução às Ciências Sociais									
LES0250(2) Contabilidade Voltada à Gestão Ambiental	3	1	4	75	0	0	0	0	3
Requisito - LCE2112(6) Estatística Aplicada às Ciências Sociais e Ambientais									
LES0611(8) Instituições de Direito	4	0	4	60	0	0	0	0	3
Requisito - LES0113(7) Introdução às Ciências Sociais									
LSO0257(4) Fundamentos de Ciência do Solo	4	1	5	90	0	0	0	0	3
Requisito - CEN0140(4) Geociência Ambiental									
	<b>Subtotal:</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>435</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CEN0212(4) Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e Atmosféricos	4	1	5	90	0	0	0	0	4
Requisito - CEN0148(1) Ecologia de Sistemas									
LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade	4	0	4	60	0	0	0	0	4
Requisito - LCB0109(8) Botânica Geral									
Requisito - LES0237(9) Sociedade, Cultura e Natureza									
Requisito - LFN0233(1) Zoologia e Ambiente									

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: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004211 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA		
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
LEB0210(2) Geoprocessamento . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	4	
Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral									
LEB0360(6) Hidrologia . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	4	
Requisito - LSO0257(4) Fundamentos de Ciência do Solo									
LES0177(2) História Social e Ambiental do Brasil . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	4	
LES0687(3) Economia dos Recursos Naturais e Ambientais . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	4	
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia									
<b>Subtotal: 20 2 22 360 0 0 0</b>									
CEN0150(2) Hidrogeoquímica de Bacias Hidrográficas . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	5	
LCF0270(2) Educação Ambiental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5	
LEB0244(3) Recursos Energéticos e Ambiente . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	5	
Requisito - CEN0107(1) Energia e Biosfera									
LES0110(2) Administração Financeira Aplicada à Gestão Ambiental . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	5	
Requisito - LES0250(2) Contabilidade Voltada à Gestão Ambiental									
LES0217(2) Administração de Recursos Humanos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5	
Requisito - LES0107(2) Teoria Geral da Administração									
LES0248(3) Organização e Métodos . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	5	
Requisito - LES0107(2) Teoria Geral da Administração									
<b>Subtotal: 19 3 22 375 0 0 0</b>									
LCF0280(2) Métodos Quantitativos para a Gestão Ambiental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LES0110(2) Administração Financeira Aplicada à Gestão Ambiental									
LCF0300(3) Gestão Ambiental Urbana . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	6	
Requisito - LCF0270(2) Educação Ambiental									
LES0218(4) Fundamentos de Marketing . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6	
Requisito - LES0107(2) Teoria Geral da Administração									
LSO0360(1) Recuperação de Áreas Degradadas . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	6	
Requisito - LSO0257(4) Fundamentos de Ciência do Solo									
<b>Subtotal: 16 2 18 300 0 0 0</b>									
LCF0694(3) Auditoria e Certificação Ambiental . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	7	
Requisito - LCF0300(3) Gestão Ambiental Urbana									
LCF1697(3) Gestão de Impactos Ambientais . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	7	
LES0175(1) Elaboração e Análise de Projetos Ambientais e Sociais . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	7	
Requisito - LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade									
Requisito - LES0110(2) Administração Financeira Aplicada à Gestão Ambiental									

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: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004211 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>									
LES0303(5) Gestão Turística de Ambientes Naturais . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LES0218(4) Fundamentos de Marketing									
<b>Subtotal:</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
0110444(2) Trabalho de Conclusão de Curso de Gestão Ambiental . . . . .	1	5	6	165	0	0	0	0	8
CEN0190(2) Uso de Técnicas de Geoprocessamento em Estudos Ambientais . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	8
LES0614(4) Direito Ambiental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LES0611(8) Instituições de Direito									
<b>Subtotal:</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Total Obrigatórias: 135 25 160 2775 0 0 0</b>									
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
1100300(1) Estágio Supervisionado I . . . . .	0	4	4	120	120	0	0	0	6
LCB1204(7) Botânica Sistemática . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0109(8) Botânica Geral									
LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	6
Requisito - CEN0107(1) Energia e Biosfera									
LES0140(4) Métodos e Técnicas de Pesquisa em Economia . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	6
LES0200(3) Contabilidade Social . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia									
LES0370(3) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	6
LES1201(5) Formação Econômica, Social e Política do Brasil I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia									
<b>Subtotal:</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>540</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
0110350(4) Sistemas de Produção . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
0110690(4) Estágio Vivencial em Gestão Ambiental . . . . .	2	8	10	270	270	0	0	0	7
1100222(1) Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral									
1100400(1) Estágio Supervisionado II . . . . .	0	4	4	120	120	0	0	0	7
Requisito - 1100300(1) Estágio Supervisionado I									
CEN0119(1) Química Orgânica Ambiental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
CEN0408(2) Ecologia Isotópica . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
CEN0409(1) Análise de Solo e Planta . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
CEN0628(2) Ecologia da Paisagem . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	7
Requisito - CEN0148(1) Ecologia de Sistemas									
LCB1500(5) Seminários em Biotecnologia I . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	7
LCB1555(5) Seminários em Biotecnologia II . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	7
LCE0137(4) Inteligência Artificial, Data Mining e Gestão para Inovação e	2	0	2	30	0	0	0	0	7

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: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004211 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
LCF0590(3) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade									
LCF0636(4) Silvicultura Urbana . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0300(3) Gestão Ambiental Urbana									
LCF0662(2) Projetos de Educação Ambiental . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0270(2) Educação Ambiental									
LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	7
Requisito - LES0687(3) Economia dos Recursos Naturais e Ambientais									
LES0106(9) História Econômica Contemporânea . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia									
LES0270(3) Economia Política . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	7
LES0301(6) Formação Econômica, Social e Política do Brasil II . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LES1201(5) Formação Econômica, Social e Política do Brasil I									
LES0380(5) Agricultura Familiar, Desenvolvimento Rural e Questão Agrária . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LES0237(9) Sociedade, Cultura e Natureza									
LES0452(7) Economia e Gestão do Agronegócio . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0107(2) Teoria Geral da Administração									
LES0556(8) Teoria Macroeconômica I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0200(3) Contabilidade Social									
LES0685(8) Política e Planejamento Econômico . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia									
Requisito - LES0687(3) Economia dos Recursos Naturais e Ambientais									
LES0706(1) Administração e Controle da Produção . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0107(2) Teoria Geral da Administração									
<b>Subtotal:</b>									
	<b>76</b>	<b>22</b>	<b>98</b>	<b>1800</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CEN0146(1) Biosfera e Mudanças Globais . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	8
CEN0370(1) Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos Alimentos . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - CEN0257(1) Modelagem de Sistemas Agrícolas e Ecológicos									
Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral									
Requisito - LCE0180(4) Química Ambiental									
CEN0413(1) Agrotóxicos - Interações no Ambiente . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
CEN0460(2) Análise Ambiental Integrada em Bacias Hidrográficas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
CEN0470(2) Introdução ao gerenciamento de resíduos químicos . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
CEN0672(2) Ecologia de Populações . . . . .	5	1	6	105	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; (f)=Requisito fraco.



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

## Grade Curricular

Curso: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004211 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
LCB0246(9) Biologia Molecular e Biotecnologia . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - CEN0120(1) Princípios de Bioquímica									
Requisito - LGN0479(6) Genética e Questões Socioambientais									
LCE1270(10) Inteligência Artificial, Big-Small Data e Gestão para Indústria, Serviços e	4	0	4	60	0	0	0	0	8
LCF0131(3) Gestão de Informações Espaciais em Atividades Florestais . . . . .	3	2	5	105	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0210(2) Geoprocessamento									
LCF0312(1) Gestão de Resíduos Sólidos . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	8
Requisito - CEN0212(4) Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e Atmosféricos									
LCF0491(5) Ecologia Florestal . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - CEN0148(1) Ecologia de Sistemas									
LCF0600(1) Empreendedorismo e Inovação Circular em Bioeconomia . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	8
LCF0710(2) Gestão de Unidades de Conservação . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
LES0135(6) Ecologias do Artificial e do Simbólico . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
LES0203(8) História do Pensamento Econômico . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LES0270(3) Economia Política									
LES1450(7) Democracia e Questão Agrária . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - LES0237(9) Sociedade, Cultura e Natureza									
LGN0335(3) Evolução . . . . .	4	2	6	120	0	0	0	0	8
Requisito - LGN0479(6) Genética e Questões Socioambientais									
LGN0623(3) Genética Molecular Aplicada à Biologia de Sistemas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	8
Requisito - LGN0479(6) Genética e Questões Socioambientais									
	<b>Subtotal:</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	<b>82</b>	<b>1440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Total Optativas Eletivas:</b>	<b>166</b>	<b>43</b>	<b>209</b>	<b>3780</b>	<b>510</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	6
LCB0223(1) Topics in Biological Sciences . . . . .	2	0	2	30	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>Total Optativas Livres:</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

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:** 11080 - Gestão Ambiental  
**Complemento:** 4 - Gestão Ambiental  
**Currículo:** 110800004211 (Ativo)

---

**Data de ativação:** 01/01/2021      **Data de desativação:** \_\_/\_\_/\_\_

### Duração (em semestres)

**Ideal:** 8    **Mínima:** 8    **Máxima:** 12

### Carga Horária (em horas)

<b>Obrigatória</b>		<b>Optativa Eletiva</b>		<b>Optativa Livre</b>		<b>Total Geral</b>
<b>Aula</b>	2025	<b>Aula</b>	240	<b>Aula</b>	0	3015
<b>Trabalho</b>	750	<b>Trabalho</b>	0	<b>Trabalho</b>	0	
<b>Subtotal</b>	2775	<b>Subtotal</b>	240	<b>Subtotal</b>	0	
<b>( Estágio</b>	0 )					

## Informações Específicas

---

A distribuição dos créditos é o resultado da Carga Horária da grade curricular 2021. (Informação alterada anualmente).  
Total de créditos exigido para a conclusão do curso 176 (aula + trabalho)

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

Durante a graduação, será permitido ao aluno cursar até dois Estágios Supervisionados. Requisito exigido para matricular-se na disciplina optativa: 0110690 Estágio Vivencial em Gestão Ambiental ter 130 créditos integralizados no currículo. Ver regras no site da graduação: [www.esalq.usp.br/graduacao](http://www.esalq.usp.br/graduacao) - Estágios - alunos ESALQ – Normas para Estágios Profissionalizante e Vivencial.

Duração do curso: Ideal: 8 semestres    Mínima: 8 semestres    Máxima: 12 semestres\*

\*ingressantes a partir de 2014