



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

## Grade Curricular

Curso: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004241 ( 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
LCE0180(5) Química Ambiental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	1
LES0111(8) Introdução à Gestão Ambiental . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	1
LES0113(8) 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>21</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>375</b>	<b>0</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(2) Princípios de Bioquímica . . . . .	2	0	2	30	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>17</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>315</b>	<b>0</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(10) Sociedade, Cultura e Natureza . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	3
Requisito - LES0113(8) 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(8) 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>	<b>0</b>	
-----									
CEN0212(5) 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(10) 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: 110800004241 ( 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:</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CEN0150(2) Hidrogeoquímica de Bacias Hidrográficas . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	5
LCF0270(3) Educação Ambiental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	5
LEB0244(4) 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:</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CEN0460(2) Análise Ambiental Integrada em Bacias Hidrográficas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
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(3) Educação Ambiental								
LES0218(5) 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:</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
CEN0119(2) Química Orgânica Ambiental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
Requisito - LCE0180(5) Química Ambiental								
LCF0694(4) Auditoria e Certificação Ambiental . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	7
Requisito - LCF0300(3) Gestão Ambiental Urbana								
LCF1697(4) Gestão de Impactos Ambientais . . . . .	4	1	5	90	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: 110800004241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>								
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								
LES0303(6) Gestão Turística de Ambientes Naturais . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	7
Requisito - LES0218(5) Fundamentos de Marketing								
		<b>Subtotal:</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
0110444(2) Trabalho de Conclusão de Curso de Gestão Ambiental . . . . .	1	5	6	165	0	0	0	8
CEN0190(2) Uso de Técnicas de Geoprocessamento em Estudos Ambientais . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	8
LCF0710(4) Gestão de Unidades de Conservação . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	8
Requisito - LES0237(10) Sociedade, Cultura e Natureza								
LES0614(5) Direito Ambiental . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8
Requisito - LES0611(8) Instituições de Direito								
		<b>Subtotal:</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>Total Obrigatórias:</b>	<b>146</b>	<b>26</b>	<b>172</b>	<b>2970</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>								
1100300(1) Estágio Supervisionado I . . . . .	0	4	4	120	120	0	0	6
LCB1204(7) Botânica Sistemática . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
Requisito - LCB0109(8) Botânica Geral								
LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura . . . . .	2	1	3	60	0	0	0	6
Requisito - CEN0107(1) Energia e Biosfera								
LEB0600(1) Microclimatologia Agrícola e Florestal . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral								
LES0200(4) Contabilidade Social . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia								
LES0370(4) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	6
LES0400(1) LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais) . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
LES1201(5) Formação Econômica, Social e Política do Brasil I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	6
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia								
		<b>Subtotal:</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>570</b>	<b>120</b>	<b>0</b>
0110350(4) Sistemas de Produção . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
0110450(2) Inovação e Qualidade na Cadeia Produtiva do Pescado . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	7
0110690(4) Estágio Vivencial em Gestão Ambiental . . . . .	2	8	10	270	270	0	0	7
1100222(1) Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	7
Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral								

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:** 110800004241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.						
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>									
1100400(1) Estágio Supervisionado II . . . . .	0	4	4	120	120	0	0	0	7
Requisito - 1100300(1) Estágio Supervisionado I									
CEN0146(2) Mudanças Globais e o Antropoceno . . . . .	2	0	2	30	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(6) Seminários em Biotecnologia . . . . .	2	0	2	30	0	0	0	0	7
LCE0137(5) Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada para Gestão	2	0	2	30	0	0	0	0	7
LCF0590(4) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade									
LCF0636(6) Silvicultura Urbana . . . . .	3	1	4	75	0	0	0	0	7
LCF0662(2) Projetos de Educação Ambiental . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0270(3) 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									
LEB0487(1) Sensoriamento Remoto . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
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(10) Sociedade, Cultura e Natureza									
LES0556(8) Teoria Macroeconômica I . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0200(4) Contabilidade Social									
LES0685(9) 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(2) Administração e Controle da Produção . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	0	7
Requisito - LES0107(2) Teoria Geral da Administração									
<b>Subtotal: 74 23 97 1800 390 0 0</b>									
CEN0370(2) Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos Alimentos . . . . .	3	0	3	45	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral									
Requisito - LCE0180(5) Química Ambiental									
CEN0413(1) Agrotóxicos - Interações no Ambiente . . . . .	4	1	5	90	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: 110800004241 ( Ativo )

Disciplina	Créditos							Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	ATPA	
<b>Disciplinas Optativas Eletivas</b>								
CEN0470(2) Introdução ao gerenciamento de resíduos químicos . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	8
CEN0672(2) Ecologia de Populações . . . . .	5	1	6	105	0	0	0	8
LCB0246(10) Biologia Molecular e Biotecnologia . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	8
Requisito - CEN0120(2) Princípios de Bioquímica								
LCE1270(11) Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada para	4	0	4	60	0	0	0	8
LCF0131(3) Gestão de Informações Espaciais em Atividades Florestais . . . . .	3	2	5	105	0	0	0	8
Requisito - LEB0210(2) Geoprocessamento								
LCF0491(6) Ecologia Florestal . . . . .	4	1	5	90	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	8
LES0135(7) Ecologias do Artificial e do Simbólico . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	8
LES0203(8) História do Pensamento Econômico . . . . .	4	1	5	90	0	0	0	8
Requisito - LES0270(3) Economia Política								
LGN0335(3) Evolução . . . . .	4	2	6	120	0	0	0	8
Requisito - LCB0109(8) Botânica Geral								
Requisito - LFN0233(1) Zoologia e Ambiente								
LGN0623(3) Genética Molecular Aplicada à Biologia de Sistemas . . . . .	4	0	4	60	0	0	0	8
<b>Subtotal: 50 12 62 1110 0 0 0</b>								
<b>Total Optativas Eletivas: 150 41 191 3480 510 0 0</b>								
<b>Disciplinas Optativas Livres</b>								
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
<b>Subtotal: 6 0 6 90 0 0 0</b>								
<b>Total Optativas Livres: 6 0 6 90 0 0 0</b>								



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

## Informações Básicas do Currículo

**Curso:** 11080 - Gestão Ambiental  
**Complemento:** 4 - Gestão Ambiental  
**Currículo:** 110800004241 (Ativo)

**Data de ativação:** 01/01/2024      **Data de desativação:** \_\_/\_\_/\_\_

### Duração (em semestres)

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

### Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total	* Total Geral (Total + Estágio + AAC)
<b>Aula</b>	2190	<b>Aula</b>	60	<b>Aula</b>	0	3030	3330
<b>Trabalho</b>	780	<b>Trabalho</b>	0	<b>Trabalho</b>	0		
<b>Subtotal</b>	2970	<b>Subtotal</b>	60	<b>Subtotal</b>	0		
( Estágio	0 )						
( AAC	300 )						9,90%

\* Total Geral - A carga horária de estágio já está incluída nas disciplinas.

## Informações Específicas

A distribuição dos créditos é o resultado da Carga Horária da grade curricular 2024. (Informação alterada anualmente).  
Total de créditos exigido para a conclusão do curso 176 (aula + trabalho)

Os alunos devem cumprir 10% da carga horária total do curso em Atividades Acadêmicas Complementares (Resolução CoG, CoCEX e CoPq nº 7788, de 26.08.2019)

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\*