



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

Grade Curricular

Curso: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004251 (Ativo)

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
Disciplinas Obrigatórias										
CEN0140(5) Geociência Ambiental.....	1	1	2	45	0	0	0	0	0	1
LCB0109(9) Botânica Geral.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	1
LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
LCE0180(6) Química Ambiental	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
LES0111(9) Introdução à Gestão Ambiental.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	1
LES0113(9) Introdução às Ciências Sociais.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	1
LES0144(3) Introdução à Economia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	1
	Subtotal:	15	2	17	285	0	0	0	0	
CEN0107(2) Energia e Biosfera.....	1	0	1	15	0	0	0	0	0	2
CEN0120(3) Princípios de Bioquímica.....	1	0	1	15	0	0	0	0	0	2
LCE2112(7) Estatística Aplicada às Ciências Sociais e Ambientais.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	2
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral										
LES0107(3) Teoria Geral da Administração.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	2
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										
LFN0125(1) Microbiologia Ambiental.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	2
LFN0233(2) Zoologia e Ambiente	2	0	2	30	0	0	0	0	0	2
	Subtotal:	12	0	12	180	0	0	0	0	
CEN0148(2) Ecologia de Sistemas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	3
Requisito - CEN0107(2) Energia e Biosfera										
LES0150(2) História dos Movimentos Socioambientais Contemporâneos.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	3

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: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004251 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Obrigatórias										
LES0237(11) Sociedade, Cultura e Natureza.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	3
Requisito - LES0113(9) Introdução às Ciências Sociais										
LES0250(3) Contabilidade Voltada à Gestão Ambiental.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	3
Requisito - LCE2112(7) Estatística Aplicada às Ciências Sociais e Ambientais										
LES0312(1) Instituições de Direito.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	3
Requisito - LES0113(9) Introdução às Ciências Sociais										
LSO0257(5) Fundamentos de Ciência do Solo.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	3
Requisito - CEN0140(5) Geociência Ambiental										
Subtotal: 16 4 20 360 0 0 0 0										
CEN0212(6) Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	4
Requisito - CEN0148(2) Ecologia de Sistemas										
LCF0577(2) Gestão da Biodiversidade.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCB0109(9) Botânica Geral										
Requisito - LES0237(11) Sociedade, Cultura e Natureza										
Requisito - LFN0233(2) Zoologia e Ambiente										
ou										
Requisito - LCB0109(9) Botânica Geral										
Requisito - LES0237(11) Sociedade, Cultura e Natureza										
Requisito - LFN0233(2) Zoologia e Ambiente										
LEB0210(3) Geoprocessamento.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral										
LEB0360(6) Hidrologia	2	1	3	60	0	0	0	0	0	4
Requisito - LSO0257(5) Fundamentos de Ciência do Solo										
LES0177(2) História Social e Ambiental do Brasil.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	4
LES0687(4) Economia dos Recursos Naturais e Ambientais.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	4
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										
Subtotal: 16 2 18 300 0 0 0 0										

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: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004251 (Ativo)

Disciplina	Créditos								Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA	
Disciplinas Obrigatórias									
CEN0150(3) Hidrogeoquímica de Bacias Hidrográficas.....	1	1	2	45	0	0	0	0	5
LCF0270(4) Educação Ambiental.....	2	1	3	60	0	0	30	0	5
LEB0244(4) Recursos Energéticos e Ambiente.....	2	0	2	30	0	0	0	0	5
Requisito - CEN0107(2) Energia e Biosfera									
LES0110(3) Administração Financeira Aplicada à Gestão Ambiental.....	2	1	3	60	0	0	0	0	5
Requisito - LES0250(3) Contabilidade Voltada à Gestão Ambiental									
LES0217(3) Administração de Recursos Humanos.....	3	0	3	45	0	0	0	0	5
Requisito - LES0107(3) Teoria Geral da Administração									
LES0248(4) Organização e Métodos.....	3	1	4	75	0	0	0	0	5
Requisito - LES0107(3) Teoria Geral da Administração									
Subtotal: 13 4 17 315 0 0 30 0									
CEN0460(3) Análise Ambiental Integrada em Bacias Hidrográficas.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
LCF0280(3) Métodos Quantitativos para a Gestão Ambiental.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
Requisito - LES0110(3) Administração Financeira Aplicada à Gestão Ambiental									
LCF0300(4) Gestão Ambiental Urbana.....	3	1	4	75	0	0	0	0	6
Requisito - LCF0270(4) Educação Ambiental									
LES0218(6) Fundamentos de Marketing.....	3	0	3	45	0	0	0	0	6
Requisito - LES0107(3) Teoria Geral da Administração									
LSO0360(2) Recuperação de Áreas Degradadas.....	3	1	4	75	0	0	0	0	6
Requisito - LSO0257(5) Fundamentos de Ciência do Solo									
Subtotal: 15 2 17 285 0 0 0 0									
CEN0119(3) Química Orgânica Ambiental.....	3	0	3	45	0	0	0	0	7
Requisito - LCE0180(6) Química Ambiental									
LCF0694(5) Auditoria e Certificação Ambiental.....	2	1	3	60	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; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



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

Grade Curricular

Curso: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004251 (Ativo)

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
Disciplinas Obrigatórias										
LCF1697(5) Gestão de Impactos Ambientais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
LES0175(2) Elaboração e Análise de Projetos Ambientais e Sociais.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0577(2) Gestão da Biodiversidade										
Requisito - LES0110(3) Administração Financeira Aplicada à Gestão Ambiental										
LES0303(7) Gestão Turística de Ambientes Naturais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - LES0218(6) Fundamentos de Marketing										
Subtotal: 13 4 17 315 0 0 0 0										
0110444(2) Trabalho de Conclusão de Curso de Gestão Ambiental.....	1	5	6	165	0	0	0	0	0	8
CEN0190(3) Uso de Técnicas de Geoprocessamento em Estudos.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	8
LCF0710(5) Gestão de Unidades de Conservação.....	2	1	3	60	0	0	30	0	0	8
Requisito - LES0237(11) Sociedade, Cultura e Natureza										
LES0614(6) Direito Ambiental.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	8
Requisito - LES0312(1) Instituições de Direito										
Subtotal: 8 7 15 330 0 0 30 0										
Total Obrigatórias: 108 25 133 2370 0 0 60 0										

Disciplinas Optativas Eletivas										
1100300(1) Estágio Supervisionado I.....	0	4	4	120	120	0	0	0	0	6
LCB1204(8) Botânica Sistemática.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0109(9) Botânica Geral										
LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - CEN0107(2) Energia e Biosfera										
LEB0600(1) Microclimatologia Agrícola e Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral										

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: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004251 (Ativo)

Disciplina	Créditos							Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT		ATPA
Disciplinas Optativas Eletivas									
LES0200(5) Contabilidade Social.....	4	0	4	60	0	0	0	0	6
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia									
LES0370(4) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa.....	4	1	5	90	0	0	0	0	6
LES0400(1) LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais).....	4	0	4	60	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									
Subtotal: 25 6 31 555 120 0 0 0									
0110350(4) Sistemas de Produção.....	4	0	4	60	0	0	0	0	7
0110450(2) Inovação e Qualidade na Cadeia Produtiva do Pescado.....	4	1	5	90	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(2) Cálculo Diferencial e Integral									
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(3) Ecologia Isotópica	3	0	3	45	0	0	0	0	7
CEN0409(2) Análise de Solo e Planta	3	0	3	45	0	0	0	0	7
CEN0628(3) Ecologia da Paisagem.....	2	1	3	60	0	0	0	0	7
Requisito - CEN0148(2) Ecologia de Sistemas									
LCB1500(6) Seminários em Biotecnologia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	7
LCE0137(6) - Inteligência Artificial e Ciência de Dados Aplicadas para.....	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; EXT=Carga horária de Atividade Extensionista; (f)=Requisito fraco.



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

Grade Curricular

Curso: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004251 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Optativas Eletivas										
LCF0590(5) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0577(2) Gestão da Biodiversidade										
LCF0636(7) Silvicultura Urbana.....	3	1	4	75	0	0	30	0	0	7
LCF0662(2) Projetos de Educação Ambiental.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0270(4) Educação Ambiental										
LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - LES0687(4) Economia dos Recursos Naturais e Ambientais										
LEB0487(1) Sensoriamento Remoto.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
LEB0560(1) Aeronaves Remotamente Pilotadas (RPA): Geotecnologias.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - LEB0210(3) Geoprocessamento										
LES0106(10) História Econômica Contemporânea.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	7
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										
LES0270(4) Economia Política.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
LES0301(7) Formação Econômica, Social e Política do Brasil II.....	4	0	4	60	0	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	0	7
Requisito - LES0237(11) Sociedade, Cultura e Natureza										
LES0556(8) Teoria Macroeconômica I.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
Requisito - LES0200(5) Contabilidade Social										
LES0685(10) Política e Planejamento Econômico.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	7
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										
Requisito - LES0687(4) Economia dos Recursos Naturais e Ambientais										

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: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004251 (Ativo)

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Optativas Eletivas											
LES0706(3) Administração e Controle da Produção.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LES0107(3) Teoria Geral da Administração											
Subtotal:											
	74	21	95	1740	390	0	30	0	0	0	
CEN0370(2) Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCE0130(2) Cálculo Diferencial e Integral											
Requisito - LCE0180(6) Química Ambiental											
CEN0413(2) Agrotóxicos - Interações no Ambiente.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	8
CEN0440(1) Estatística de Bioensaios.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	0	8
CEN0672(3) Ecologia de Populações.....	3	1	4	75	0	0	30	0	0	0	8
LCB0246(11) Biologia Molecular e Biotecnologia.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - CEN0120(3) Princípios de Bioquímica											
LCE1270(12) Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	8
LCF0131(3) Gestão de Informações Espaciais em Atividades Florestais.....	3	2	5	105	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LEB0210(3) Geoprocessamento											
LCF0491(6) Ecologia Florestal.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - CEN0148(2) Ecologia de Sistemas											
LCF0600(1) Empreendedorismo e Inovação Circular em Bioeconomia.....	3	1	4	75	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
LES0203(9) História do Pensamento Econômico.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LES0270(4) Economia Política											
LGN0335(4) Evolução	3	2	5	105	0	0	0	0	0	0	8
Requisito - LCB0109(9) Botânica Geral											
Requisito - LFN0233(2) Zoologia e Ambiente											

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.



Grade Curricular

Curso: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004251 (Ativo)

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
Disciplinas Optativas Eletivas										
LGN0623(3) Genética Molecular Aplicada à Biologia de Sistemas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8
Subtotal: 44 10 54 960 0 0 30 0										
Total Optativas Eletivas: 143 37 180 3255 510 0 60 0										
Disciplinas Optativas Livres										
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
Subtotal: 6 0 6 90 0 0 0 0										
Total Optativas Livres: 6 0 6 90 0 0 0 0										



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

Informações Básicas do Currículo

Curso: 11080 - Gestão Ambiental
Complemento: 4 - Gestão Ambiental
Currículo: 110800004251 (Ativo)

Data de ativação: 01/01/2025 **Data de desativação:** __/__/__

Duração (em semestres)

Ideal: 8 **Mínima:** 8 **Máxima:** 12

Carga Horária (em horas)

Obrigatória		Optativa Eletiva		Optativa Livre		Total de carga horária em disciplinas da grade
Aula	1620	Aula	45	Aula	0	
Trabalho	750	Trabalho	0	Trabalho	0	
Subtotal	2370	Subtotal	45	Subtotal	0	2415

(Estágio: 0) (AAC: 30) (AEX Apolo e/ou optativas: 205)

Total geral de carga horária exigida em extensão: 265 (10,00%)

Total Geral (*Total de carga horária em disciplinas da grade + AAC + AEX Apolo e/ou optativas): 2650

* 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 2025 deve integralizar 136 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 de 2022 deve integralizar 169 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) - AtividadesExtensionistas 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.

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 - Estágios - alunos ESALQ – Normas para Estágios Profissionalizante e Vivencial.

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