



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

Grade Curricular

Curso: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004242 (Ativo)

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
Disciplinas Obrigatórias										
CEN0140(4) Geociência Ambiental.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	1
LCB0109(8) Botânica Geral.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	1
LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	1
LCE0180(5) Química Ambiental	4	0	4	60	0	0	0	0	0	1
LES0111(8) Introdução à Gestão Ambiental.....	3	0	3	45	0	0	0	0	0	1
LES0113(8) 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:	21	2	23	375	0	0	0	0	
CEN0107(1) Energia e Biosfera.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	2
CEN0120(2) Princípios de Bioquímica.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	2
LCE2112(6) Estatística Aplicada às Ciências Sociais e Ambientais.....	4	0	4	60	0	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	0	2
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										
LFN0125(1) Microbiologia Ambiental.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	2
LFN0233(1) Zoologia e Ambiente.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	2
	Subtotal:	17	2	19	315	0	0	0	0	
CEN0148(1) Ecologia de Sistemas.....	4	1	5	90	0	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	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: 110800004242 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Obrigatórias										
LES0237(10) Sociedade, Cultura e Natureza.....	4	1	5	90	0	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	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	0	3
Requisito - LES0113(8) Introdução às Ciências Sociais										
LSO0257(4) Fundamentos de Ciência do Solo.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	3
Requisito - CEN0140(4) Geociência Ambiental										
Subtotal: 21 4 25 435 0 0 0 0										
CEN0212(5) Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	4
Requisito - CEN0148(1) Ecologia de Sistemas										
LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCB0109(8) Botânica Geral										
Requisito - LES0237(10) Sociedade, Cultura e Natureza										
Requisito - LFN0233(1) Zoologia e Ambiente										
LEB0210(2) Geoprocessamento.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	4
Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral										
LEB0360(6) Hidrologia	2	1	3	60	0	0	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	0	0	4
LES0687(3) Economia dos Recursos Naturais e Ambientais.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	4
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										
Subtotal: 20 2 22 360 0 0 0 0										
CEN0150(2) Hidrogeoquímica de Bacias Hidrográficas.....	2	1	3	60	0	0	0	0	0	5
LCF0270(3) Educação Ambiental	4	0	4	60	0	0	0	0	0	5

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: 110800004242 (Ativo)

Disciplina	Créditos				CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.							
Disciplinas Obrigatórias										
LEB0244(4) Recursos Energéticos e Ambiente	2	0	2	30	0	0	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	0	0	5
Requisito - LES0250(2) Contabilidade Voltada à Gestão Ambiental										
LES0217(2) Administração de Recursos Humanos	4	0	4	60	0	0	0	0	0	5
Requisito - LES0107(2) Teoria Geral da Administração										
LES0248(3) Organização e Métodos	4	1	5	90	0	0	0	0	0	5
Requisito - LES0107(2) Teoria Geral da Administração										
Subtotal: 19 3 22 375 0 0 0 0										
CEN0460(2) Análise Ambiental Integrada em Bacias Hidrográficas.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
LCF0280(2) Métodos Quantitativos para a Gestão Ambiental.....	4	0	4	60	0	0	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	0	0	6
Requisito - LCF0270(3) Educação Ambiental										
LES0218(5) Fundamentos de Marketing.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - LES0107(2) Teoria Geral da Administração										
LSO0360(1) Recuperação de Áreas Degradadas.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	6
Requisito - LSO0257(4) Fundamentos de Ciência do Solo										
Subtotal: 20 2 22 360 0 0 0 0										
CEN0119(2) Química Orgânica Ambiental.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCE0180(5) Química Ambiental										
LCF0694(4) Auditoria e Certificação Ambiental	2	1	3	60	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0300(3) Gestão Ambiental Urbana										
LCF1697(4) Gestão de Impactos Ambientais.....	4	1	5	90	0	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: 110800004242 (Ativo)

Disciplina	Créditos								Per. Ideal	
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA		
Disciplinas Obrigatórias										
LES0175(1) Elaboração e Análise de Projetos Ambientais e Sociais.....	3	1	4	75	0	0	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	0	0	7
Requisito - LES0218(5) Fundamentos de Marketing										
Subtotal: 17 4 21 375 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(2) Uso de Técnicas de Geoprocessamento em Estudos	3	1	4	75	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(10) Sociedade, Cultura e Natureza										
LES0614(5) Direito Ambiental.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	8
Requisito - LES0611(8) Instituições de Direito										
Subtotal: 10 7 17 360 0 0 30 0										
Total Obrigatórias: 145 26 171 2955 0 0 30 0										
Disciplinas Optativas Eletivas										
1100300(1) Estágio Supervisionado I.....	0	4	4	120	120	0	0	0	0	6
LCB1204(7) Botânica Sistemática.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCB0109(8) Botânica Geral										
LEB0410(1) Mudanças Climáticas e Agricultura	2	1	3	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - CEN0107(1) Energia e Biosfera										
LEB0600(1) Microclimatologia Agrícola e Florestal.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - LCE0130(1) Cálculo Diferencial e Integral										
LES0200(4) Contabilidade Social.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										

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: 110800004242 (Ativo)

Disciplina	Créditos					Per. Ideal				
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE		CP	EXT	ATPA	
Disciplinas Optativas Eletivas										
LES0370(4) Formação Empreendedorial: Capacitação pró-ativa.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	6
LES0400(1) LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais).....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
LES1201(5) Formação Econômica, Social e Política do Brasil I.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	6
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia										
Subtotal: 26 6 32 570 120 0 0 0										
0110350(4) Sistemas de Produção.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
0110450(2) Inovação e Qualidade na Cadeia Produtiva do Pescado.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	7
0110690(4) Estágio Vivencial em Gestão Ambiental.....	2	8	10	270	270	0	0	0	0	7
1100222(1) Modelagem do Crescimento de Culturas Agrícolas.....	4	0	4	60	0	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	0	7
Requisito - 1100300(1) Estágio Supervisionado I										
CEN0146(2) Mudanças Globais e o Antropoceno.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	7
CEN0408(2) Ecologia Isotópica.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
CEN0409(1) Análise de Solo e Planta.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	7
CEN0628(2) Ecologia da Paisagem.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - CEN0148(1) Ecologia de Sistemas										
LCB1500(6) Seminários em Biotecnologia.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	7
LCE0137(5) Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada.....	2	0	2	30	0	0	0	0	0	7
LCF0590(4) Conservação e Manejo de Fauna Silvestre.....	3	1	4	75	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0577(1) Gestão da Biodiversidade										
LCF0636(6) Silvicultura Urbana.....	3	1	4	75	0	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: 110800004242 (Ativo)

Disciplina	Créditos					CH	CE	CP	EXT	ATPA	Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.								
Disciplinas Optativas Eletivas											
LCF0662(2) Projetos de Educação Ambiental.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LCF0270(3) Educação Ambiental											
LCF0685(3) Economia de Recursos Florestais.....	3	1	4	75	0	0	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	0	0	7
LES0106(9) História Econômica Contemporânea.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LES0144(3) Introdução à Economia											
LES0270(3) Economia Política.....	4	1	5	90	0	0	0	0	0	0	7
LES0301(6) Formação Econômica, Social e Política do Brasil II.....	4	1	5	90	0	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	0	7
Requisito - LES0237(10) Sociedade, Cultura e Natureza											
LES0556(8) Teoria Macroeconômica I.....	4	0	4	60	0	0	0	0	0	0	7
Requisito - LES0200(4) Contabilidade Social											
LES0685(9) Política e Planejamento Econômico.....	2	1	3	60	0	0	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	0	0	7
Requisito - LES0107(2) Teoria Geral da Administração											
Subtotal:											74
											23
											97
											1800
											390
											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(1) Cálculo Diferencial e Integral											
Requisito - LCE0180(5) Química Ambiental											
CEN0413(1) Agrotóxicos - Interações no Ambiente.....	4	1	5	90	0	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: 11080 - Gestão Ambiental
Complemento: 4 - Gestão Ambiental
Currículo: 110800004242 (Ativo)

Disciplina	Créditos								Per. Ideal
	Aula	Trab.	Tot.	CH	CE	CP	EXT	ATPA	
Disciplinas Optativas Eletivas									
CEN0470(2) Introdução ao gerenciamento de resíduos químicos.....	4	1	5	90	0	0	0	0	8
CEN0672(3) Ecologia de Populações.....	3	1	4	75	0	0	30	0	8
LCB0246(10) Biologia Molecular e Biotecnologia.....	4	1	5	90	0	0	0	0	8
Requisito - CEN0120(2) Princípios de Bioquímica									
LCE1270(11) Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada.....	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									
LCF0491(6) 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
LES0135(7) 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									
LGN0335(3) Evolução	4	2	6	120	0	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	0	8
Subtotal: 48 12 60 1080 0 0 30 0									
Total Optativas Eletivas: 148 41 189 3450 510 0 30 0									
Disciplinas Optativas Livres									
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
Subtotal: 6 0 6 90 0 0 0 0									
Total Optativas Livres: 6 0 6 90 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.



Grade Curricular

Curso: 11080 - Gestão Ambiental

Complemento: 4 - Gestão Ambiental

Currículo: 110800004242 (Ativo)



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

Informações Básicas do Currículo

Curso: 11080 - Gestão Ambiental
Complemento: 4 - Gestão Ambiental
Currículo: 110800004242 (Ativo)

Data de ativação: 15/07/2024 **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	2175	Aula	75	Aula	0	
Trabalho	780	Trabalho	0	Trabalho	0	
Subtotal	2955	Subtotal	75	Subtotal	0	3030

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

Total geral de carga horária exigida em extensão: 340 (11,11%)

Total Geral (*Total de carga horária em disciplinas da grade + AAC + AEX Apolo e/ou optativas): 3060

* 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

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

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