



**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM GESTÃO E ANÁLISE AMBIENTAL  
(A PARTIR DE 2019)**

Denominações do profissional formado: Bacharel em Gestão e Análise Ambiental / Gestor e Analista Ambiental

Número de vagas: 40 vagas anuais

Modalidade: Presencial | Turno de funcionamento: Integral (Matutino e Vespertino) | Regime Acadêmico: Semestral

Local: Universidade Federal de São Carlos – UFSCar – *campus* São Carlos-SP  
Rodovia Washington Luiz, km 235, Bairro Monjolinho  
Município de São Carlos – estado de São Paulo  
CEP 13.565-905

Período de Integralização Curricular: mínimo em 4 anos e máximo em 7 anos

Carga Horária Total: 3.240 horas  
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias: 2.670 horas  
Carga Horária em Atividades de Estágio ou Monografia: 300 horas  
Carga Horária em Disciplinas Optativas e/ou Eletivas: 210 horas  
Carga Horária em Atividades Complementares: 60 horas

Criação do Curso na UFSCar: Portaria GR Nº 1031/08, de 17 de setembro de 2008  
Reconhecimento: Portaria Nº. 649 de 10 de dezembro de 2013 da Secretaria de Regulação e Supervisão da Educação Superior do Ministério da Educação – Diário Oficial da União – D.O.U. 11/12/2013

**1º PERÍODO**

Código	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	Depto.	CARGA HORÁRIA			REQUISITOS
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
1001353	Biologia e Diversidade Animal	DHb	45	15	60	
1001334	Cálculo para Ciências Ambientais	DCAm	60	0	60	
1001339	Climatologia	DCAm	30	0	30	
1001338	Comunicação Científica	DCAm	30	0	30	
1001333	Direito Ambiental	DCAm	60	0	60	
1001332	Fundamentos de Gestão e Análise Ambiental	DCAm	30	0	30	
1001341	Princípios de Geotecnologias	DCAm	45	15	60	
1001331	Projetos I: Métodos Quantitativos	DCAm	30	60	90	
TOTAL					420	

**2º PERÍODO**

Código	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	Depto.	CARGA HORÁRIA			REQUISITOS
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
1001650	Biogeografia	DCAm	30	30	60	
1001652	Biologia e Diversidade Vegetal	DB	30	30	60	
1001746	Geologia Ambiental	DECiv	45	15	60	
1001615	Geotecnologias Aplicadas	DCAm	15	45	60	Princípios de Geotecnologias
1001648	Hidrologia	DCAm	30	0	30	
1001651	Limnologia Aplicada	DHb	30	0	30	
1001649	Políticas Públicas Ambientais	DCAm	45	15	60	
1001653	Projetos II: Monitoramento Ambiental	DHb	0	90	90	
TOTAL					450	

**3º PERÍODO**

Código	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	Depto.	CARGA HORÁRIA			REQUISITOS
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
1001654	Ecologia de Populações	DCAm	45	15	60	Cálculo para Ciências Ambientais
1001655	Gestão de Águas	DCAm	60	0	60	
1001656	Gestão de Resíduos Sólidos	DCAm	45	15	60	
110574	Gestão de Sistemas de Produção e da Qualidade	DEP	60	0	60	
1001657	Métodos Estatísticos para Ciências Ambientais	DCAm	45	15	60	Projetos I: Métodos Quantitativos
1001330	Planejamento Ambiental	DCAm	30	30	60	
1001342	Projetos III: Análise e Planejamento Ambiental	DCAm	0	90	90	Geotecnologias Aplicadas
TOTAL					450	

**4º PERÍODO**

Código	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	Depto.	CARGA HORÁRIA			REQUISITOS
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
1001658	Conservação da Biodiversidade	DCAm	45	15	60	
1001659	Ecologia de Comunidades	DCAm	45	15	60	Ecologia de Populações
1001660	Educação Ambiental	DCAm	45	15	60	
1001616	Gerenciamento de Projetos Ambientais	DCAm	30	30	60	
110515	Métodos para Análise e Melhoria da Qualidade	DEP	60	0	60	
1001661	Projetos IV: Gestão de Áreas Naturais Protegidas	DCAm	30	60	90	Projetos III: Análise e Planejamento Ambiental
	Química Ambiental	DQ	60	0	60	
TOTAL					450	

**5º PERÍODO**

Código	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	Depto.	CARGA HORÁRIA			REQUISITOS
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
1001666	Análise de Dados Ambientais	DB	30	30	60	
1001662	Ciclos Biogeoquímicos e Poluição	DHb	30	30	60	
1001665	Ecologia de Ecossistemas	DCAm	45	15	60	Ecologia de Comunidades
1001663	Ecologia Humana e Etnoecologia	DCAm	45	15	60	
1001667	Economia do Meio Ambiente	DCAm	60	0	60	
1001664	Gestão Ambiental Empresarial	DCAm	45	15	60	
1001668	Projetos V: Gestão de Bacias Hidrográficas	DCAm	0	90	90	Projetos IV: Gestão de Áreas Naturais Protegidas Gestão de Águas Educação Ambiental
TOTAL					450	

**6º PERÍODO**

Código	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	Depto.	CARGA HORÁRIA			REQUISITOS
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
1001670	Avaliação de Impactos Ambientais	DCAm	45	15	60	
1001671	Certificação e Auditoria Ambiental	DCAm	45	15	60	
1001673	Ecologia da Restauração	DCAm	45	15	60	Ecologia de Comunidades
1001672	Ecologia de Paisagens	DCAm	30	30	60	Ecologia de Comunidades
1001669	Planejamento Ambiental Urbano	DCAm	45	15	60	
1001674	Projetos VI: Sistemas Socioecológicos	DCAm	15	75	90	
TOTAL					390	

**7º PERÍODO**

Código	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	Depto.	CARGA HORÁRIA			REQUISITOS
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
1001675	Planejamento Ambiental Rural	DCAm	45	15	60	
1001676 <u>ou</u> 1001677	Projeto final I (Monografia ou Estágio)	DCAm	0	150	150	1.980 horas em disciplinas
TOTAL					210	

**8º PERÍODO**

Código	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	Depto.	CARGA HORÁRIA			REQUISITOS
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
1001678 <u>ou</u> 1001679	Projeto final II (Monografia ou Estágio)	DCAm	0	150	150	1.980 horas em disciplinas
TOTAL					150	

**OUTRAS ATIVIDADES**

ATIVIDADES	Depto.	CARGA HORÁRIA			REQUISITOS
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL	
Atividades Complementares				60	
Disciplinas Optativas/Eletivas	Vários			210	
TOTAL				270	

**DISCIPLINAS OPTATIVAS/ELETIVAS**

Código	DISCIPLINAS OPTATIVAS/ELETIVAS	Depto.	CARGA HORÁRIA		
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
	Água Subterrânea	DECiv	30	0	30
1001683	Cultura de Consumo e Meio Ambiente	DCAm	30	30	60
1000956	Diversidade e Conservação de Peixes de Água Doce Neotropicais	DCAm	30	30	60
550370	Ecologia de Campo	DCAm	60	60	120
550663	Fauna Urbana para Gestão Ambiental	DCAm	30	30	60
1001075	Fundamentos de Agroecologia	DCAm	45	15	60
	Geotecnia Aplicada	DECiv	60	0	30
550574	Geotecnologias e Aplicações Web na Gestão Ambiental	DCAm	30	30	60
1001259	Gestão e Análise da Poluição Hídrica	DCAm	30	0	30
	Introdução à Economia	DEP	60	0	60
	Introdução à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS I	DPsi	30	0	30
	Introdução às Energias Renováveis	DEE	30	0	30
1001260	Licenciamento Ambiental	DCAm	30	30	60
	Materiais e Ambiente	DEMa	30	0	30
	Microscopia de luz, Fotomicrografia e Imagens Digitalizadas	DB	15	15	30
1001335	Princípios de Administração para Gestão e Análise Ambiental	DCAm	60	0	60
10642	Problemas Ambientais e Sociedade	DHb	30	0	30
1001258	Saneamento Ambiental	DCAm	60	0	60
	Sociedade e Meio Ambiente	DS	60	0	60
1000856	Sustentabilidade, Turismo e Desenvolvimento Local	DCAm	30	30	60
1001682	Teatro e Ambiente	DCAm	0	30	30
550400	Tecnologias em Gestão e Análise Ambiental	DCAm	60	0	60
550647	Temas Contemporâneos em Análise Ambiental	DCAm	45	15	60
550639	Temas Contemporâneos em Ciências Ambientais	DCAm	60	0	60
550612	Temas Contemporâneos em Gestão Ambiental	DCAm	60	0	60
550698	Temas de Pesquisa em Ciências Ambientais I	DCAm	30	0	30
550701	Temas de Pesquisa em Ciências Ambientais II	DCAm	30	0	30
550418	Tópicos em Gestão e Análise Ambiental	DCAm	60	0	60
1001077	Tópicos Especiais em Ciências Ambientais	DCAm	30	0	30
1001078	Tópicos Especiais em Análise Ambiental	DCAm	30	0	30
1001076	Tópicos Especiais em Gestão Ambiental	DCAm	30	0	30

	NÚCLEO BÁSICO	NÚCLEO ANÁLISE AMBIENTAL	NÚCLEO GESTÃO AMBIENTAL	N. PROJETOS	
1	Climatologia (30) Biologia e Diversidade Animal (60) Cálculo para Ciências Ambientais (60)	Comunicação Científica (30) Princípios de Geotecnologias (60)	Direito Ambiental (60) Fund. Gestão e Análise Ambiental (30)	Projetos I: Métodos Quant. (90)	CH 1 = 420h.
2	Hidrologia (30) Biogeografia (60) Biologia e Diversidade Vegetal (60) Geologia Ambiental (60)	Limnologia Aplicada (30) Geotecnologias Aplicadas (60)	Polít. Públicas Ambientais (60)	Projetos II Monitoram. Ambiental (90)	CH 2 = 450h.
3	Ecologia de Populações (60)	Mét. Estatísticos para Ciências Ambientais (60) Planejamento Ambiental (60)	Gestão de Resíduos Sólidos (60) Gestão de Sist. Produção e da Qualidade (60) Gestão de Águas (60)	Projetos III: Anál. e Planej. Ambiental (90)	CH 3 = 450h.
4	Conservação da Biodiversidade (60) Gerenciamento de Projetos Ambientais (60) Ecologia de Comunidades (60)	Química Ambiental (60)	Métodos para Anál. Melhoria da Qualidade (60) Educação Ambiental (60)	Projetos IV Gestão Áreas Naturais Protegidas (90)	CH 4 = 450h.
5	Ecologia Humana e Etnoecologia (60) Ecologia de Ecossistemas (60)	Análise de Dados Ambientais (60) Ciclos Biogeoquím. e Poluição (60)	Gestão Ambiental Empresarial (60) Economia do Meio Ambiente (60)	Projetos V: Gestão Bacias Hidrográficas (90)	CH 5 = 450h.
6	Ecologia de Paisagens (60)	Ecologia da Restauração (60) Avaliação de Impactos Ambientais (60)	Planejamento Ambiental Urbano (60) Certificação e Auditoria Ambiental (60)	Projetos VI: Sistemas Socioecológicos (90)	CH 6 = 390h.
7	Disciplinas Optativas/Eletivas (210)		Planejamento Ambiental Rural (60)	Projeto Final I (Estágio ou Monografia) (150)	CH 7 = 210h.
8	Indicação de Pré-requisito	<b>TOTAIS DE CARGA HORÁRIA (CH):</b> CH Disciplinas Obrigatórias = 2.970 horas CH Disciplinas Optativas/Eletivas = 210 horas CH Atividades Complementares = 60 horas CH Total = 3.240 horas		Projeto Final II (Estágio ou Monografia) (150)	CH 8 = 150h.