

10.1. MATRIZ CURRICULAR

Módulo	Sem.	Código	Disciplina	Aulas semanais	Carga horária (h/aula)	Carga horária (h/relógio)	Pré-requisito	
Básico	1º	SGA001	Fundamentos de Ecologia	4	80	67	-	
		SGA002	Introdução à Gestão Ambiental	2	40	33	-	
		SGA003	Informática	2	40	33	-	
		SGA004	Geologia ambiental	4	80	67	-	
		SGA005	Segurança, Saúde e Meio Ambiente	2	40	33	-	
		SGA015	Metodologia Científica	2	40	33	-	
		SGA007	Biologia aplicada	2	40	33	-	
		SGA008	Química aplicada	2	40	33	-	
TOTAL				20	400	332		
Diagnóstico Ambiental	2º	SGA006	Inglês técnico	2	40	33		
		SGA009	Recursos Naturais e serviços da natureza	2	40	33	SGA001, SGA007	
		SGA010	Cartografia Aplicada	2	40	33	-	
		SGA011	Climatologia e Meteorologia	2	40	33	-	
		SGA012	Sociedade e Meio Ambiente	2	40	33	-	
		SGA013	Química Ambiental	2	40	33	-	
		SGA014	Estatística aplicada I	2	40	33	SGA003	
		SGA016	Recursos Minerais	2	40	33	SGA004	
		SGA017	Projeto Integrador I	4	80	67	SGA001, SGA003, SGA004, SGA007, SGA015	
TOTAL				20	400	331		
Avaliação Ambiental	3º	SGA018	Estatística aplicada II	2	40	33	SGA014	
		SGA019	Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento	4	80	67	SGA004, SGA010	
		SGA020	Recursos Hídricos	2	40	33	-	
		SGA021	Economia e Meio Ambiente	2	40	33	-	
		SGA022	Ecotoxicologia e Bioindicadores	4	80	67	SGA009	
		SGA023	Uso e Ocupação do solo	2	40	33	SGA004, SGA012	
		SGA024	Projeto Integrador II	4	80	67	SGA004, SGA010, SGA014, SGA017	
	TOTAL				20	400	333	
	4º	SGA025	Direito Ambiental	2	40	33	SGA002	
		SGA026	Licenciamento ambiental	2	40	33	SGA002	
SGA027		Avaliação de Impacto Ambiental	4	80	67	SGA009, SGA023		

		SGA028	Avaliação da qualidade do solo e do ar	2	40	33	SGA013	
		SGA029	Avaliação da qualidade da água	2	40	33	SGA008, SGA013, SGA020	
		SGA030	Impactos ambientais urbanos	2	40	33	SGA011, SGA020, SGA023,	
		SGA031	Sistema produtivo e Produção Mais Limpa	2	40	33	SGA002	
		SGA032	Projeto Integrador III	4	80	67	SGA008, SGA009, SGA011, SGA013, SGA020, SGA023, SGA024	
	TOTAL				20	400	332	
Gestão Ambiental	5º	SGA033	Recuperação de áreas degradadas	2	40	33	SGA023	
		SGA034	Empreendedorismo e meio ambiente	2	40	33	SGA002, SGA021	
		SGA035	Controle e Tratamento de Resíduos, Emissões e Efluentes Industriais	2	40	33	SGA028, SGA029 SGA031	
		SGA036	Educação Ambiental	4	80	67	SGA009, SGA012, SGA031	
		SGA037	Planejamento ambiental	2	40	33	SGA025, SGA026, SGA027, SGA030	
		SGA038	Energia e Meio Ambiente	2	40	33	SGA002, SGA031	
		SGA039	Análise de Ciclo de Vida	2	40	33	SGA025, SGA026, SGA031	
		SGA040	Projeto Integrador IV	4	80	67	SGA021 SGA025, SGA026, SGA027, SGA030 SGA032	
	TOTAL				20	400	332	
	6º	SGA041	Sistema de Gestão Ambiental	2	40	33	SGA002 SGA035	
		SGA042	Auditoria e Certificação Ambiental	2	40	33	SGA002 SGA035	
	SGA043	Perícia Ambiental	2	40	33	SGA025 SGA026 SGA027 SGA028 SGA029 SGA030 SGA035		
	SGA044	Gestão de Recursos Hídricos	4	80	67	SGA019, SGA020,		

							SGA025, SGA030
		SGA045	Gestão de Resíduos Sólidos	2	40	33	SGA002 SGA035
		SGA046	Gestão de Recursos Naturais	2	40	33	SGA009 SGA011 SGA020 SGA023 SGA037
		SGA048	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	6	120	100	SGA035 SGA036 SGA037 SGA040
				20	400	332	
Disciplinas optativas	Trabalho de Campo			2	40	33	-
	Interpretação Ambiental			2	40	33	-
	História Geológica e Fitogeográfica do Rio Grande do Sul			2	40	33	-
	Análises Químicas			2	40	33	-
	Língua Brasileira de Sinais I			2	40	33	-
	Tópicos Especiais em Gestão Ambiental			2	40	33	-
					Carga horária (h/aula)	Carga horária (h/relógio)	
	Carga horária de disciplinas obrigatórias			120	2400	1992	
	Carga horária de disciplinas optativas			2	40	33	
	Carga horária total de disciplinas			122	2440	2025	
	Estágio Profissional Supervisionado			15	300	250	
	Atividades complementares			6	120	100	
	Total do curso			143	2860	2375	