

Matriz Curricular – CURSO: GESTÃO AMBIENTAL

			Carga Horária	20 semanas		Pré-requisito
Período	Disciplina	Código	Aula	Aula	Tipo	
Primeiro	Matemática Aplicada	MAT1	3	60	T	
	Física Geral	FIS1	2-1	60	T/P	Co-requisito: Matemática
	Biologia Básica	BIO1	2-1	60	T/P	
	Química Geral	QUI1	3	60	T	
	Noções de Direito	NDI1	2	40	T	
	Ecologia Geral	ECG1	2	40	T	
	Língua Portuguesa	LPO1	2	40	T	
	Introdução à informática	INF1	1-1	40	T/P	
Total			20	400		
Período	Disciplina	Código	Aula	Aula		
Segundo	Estatística Aplicada	EST2	2	40	T	Matemática Aplicada
	Economia dos Recursos Naturais e Ambiente	ERN2	3	60	T	
	Desenho Técnico	DES2	2	40	T	
	Química Ambiental Inorgânica	QUI12	2	40	T	Química Geral
	Metodologia da Pesquisa Científica	MET2	3	60	T	
	Botânica Geral	BOG2	2	40	T	Biologia Básica
	Ética	ETC2	2	40	T	
	Física Ambiental e Conservação de Energia	CEN2	1-1	40	T/P	Matemática Aplicada, Química Geral, Português, Física Geral
	Zoologia Geral	ZOO2	2	40	T	Biologia Básica
	Total			20	400	
Período	Disciplina	Código	Aula	Aula		
Terceiro	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	SEG3	3	60	T	
	Política e Legislação Ambiental	PLA3	3	60	T	Noções de Direito
	Gerenciamento de Resíduos	GER3	3	60	T	
	Ecologia Aplicada	ECP3	3	60	T	Ecologia Geral
	Química Analítica	QUI23	1-2	60	T/P	Química inorgânica
	Gerenciamento de Projetos	GEP3	2-1	60	T/P	Metodologia da Pesquisa
	Optativa			2	40	T

	Total		20	400		
Período	Disciplina	Código	Aula	Aula		
Quarto	Controle da Poluição Atmosférica	CPA4	2	40	T	Gerenciamento de Resíduos Química analítica
	Biotecnologia Aplicada ao Meio Ambiente	BTC4	2	40	T	Biologia e Ecologia Geral
	Recuperação de Áreas degradadas	RAD4	2-1	60	T/P	Ecologia Geral
	Microbiologia Ambiental	MIA4	2	40	T	Biologia Geral
	Química Ambiental Orgânica	QUI34	2-1	60	T/P	Química Inorgânica
	Controle da Poluição do Solo	CPS4	2	40	T	Gerenciamento de Resíduos Química analítica
	Controle da Poluição das Águas	CPW4	2	40	T	Gerenciamento de Resíduos, Química Inorgânica, Ecologia Geral
	Geociência Ambiental	GCA4	2	40	T	
	Optativa		2	40		
Total			20	400		

Período	Disciplina	Código	Carga Horária		20 semanas	Pré-requisito
			Aula	Aula		
Quinto	Gestão pela Qualidade de Equipes	GQE5	2	40	T	
	Saúde Pública e a Questão Ambiental	SPA5	2	40	T	Microbiologia ambiental, Zoologia geral
	Biorremediação de Solos e Aquíferos Contaminados	BSA5	2	40	T	Microbiologia ambiental, Biotecnologia Ambiental
	Trabalho Conclusão de Curso	TCC5	1-3	80	T/P	Gerenciamento de Projetos
	Biomonitoramento de Ecossistemas Aquáticos	BEA5	2	40	T	Controle Poluição da água
	Manejo de Bacias Hidrográficas	MBH5	2	40	T	Recuperação de áreas degradadas, Controle de poluição da água, Geociência ambiental
	Auditoria e Certificação Ambiental	ACA5	3-1	80	T/P	Gerenciamento de Resíduos
	Optativa		2	40	T	
	Total			20	400	

	Total do Curso	100	2000		
--	-----------------------	------------	-------------	--	--

	Disciplina	Código	Aula	Aula		
Optativa	Arborização urbana	ARB	2	40	T/P	Desenho Técnico
	Bioestatística	BIE	2	40	T	Estatística
	Biogeografia	BIG	2	40		Ecologia Geral
	Controle de Pragas e Vetores Urbanos	CPV	2	40	T/P	Zoologia Geral
	Ecossistemas e Biodiversidade	EBI	2	40		Ecologia Básica
	Ecoturismo	TUR	2	40	T	
	Entomologia	ENT	2	40	T/P	Zoologia geral
	Estatística Experimental	ESE	2	40	T/P	Estatística
	Física Ambiental	FIA	2	40	T	Física Geral
	Fundamentos de Educação Ambiental	EDU	2	40	T	
	Inglês Instrumental I	ING1	2	40	T	
	Inglês Instrumental II	ING2	2	40	T	Inglês Instrumental I
	Marketing Ambiental	MKT	2	40		
	Meteorologia Básica	MTO	2	40	T	Física Ambiental e Conservação de Energia
	Noções de Contabilidade e Custo	CON	2	40	T	Matemática Aplicada
	Paisagismo	PAI	2	40	T/P	Desenho Técnico
	Tópicos Especiais em Tecnologia Ambiental	TET	2	40	T	
	Tópicos Especiais em Meio Ambiente	TEM	2	40	T	
Topografia e Fotogrametria	TOP	2	40	T/P	Geociências Ambientais	

Carga horária total	100	2000
----------------------------	------------	-------------

Estágio Obrigatório (A partir do 3º Período)	200
Atividades, acadêmicas, científicas/culturais (Fóruns, Congressos, Seminários, visitas técnicas, etc.)	100

Carga Horária Total do Curso	2300 h/a
-------------------------------------	-----------------