

Currículo Pleno

Curso: G019 - Engenharia Ambiental (Bacharelado)

Base Curricular: 2009/02

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GBI139	Ecologia Básica	1º	2	34	0	-	-	-
GCC101	Algoritmos e Estrutura de Dados I	1º	4	34	34	-	-	-
GCH101	Comunicação e Expressão	1º	4	34	34	-	-	-
GCH103	Inglês Instrumental I	1º	2	17	17	-	-	-
GEX101	Matemática Fundamental	1º	2	34	0	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º	4	68	0	-	-	-
GEX104	Cálculo I	1º	6	102	0	-	-	-
GNE102	Desenho Técnico I	1º	2	0	34	-	-	-
GNE137	Introdução à Engenharia Ambiental	1º	2	17	17	-	-	-
Sub-total:			28	340	136			
GCH102	Introdução à Filosofia	2º	4	68	0	-	-	-
GCH106	Inglês Instrumental II	2º	2	17	17	GCH103	-	-
GCS101	Introdução à Ciência do Solo	2º	3	17	34	-	-	-
GDE125	Ciência, Tecnologia e Sociedade	2º	2	34	0	-	-	-
GEX106	Cálculo II	2º	4	68	0	GEX104, GEX102	-	-
GEX113	Física I	2º	4	68	0	GEX104	-	-
GEX132	Laboratório de Física I	2º	2	0	34	-	-	-
GNE138	Desenho Técnico II	2º	3	17	34	GNE102	-	-
GQI101	Química Geral	2º	2	34	0	-	-	-
Sub-total:			26	323	119			

GBI128	Citologia	3º	3	17	34	-	-	-
GCH104	Sociologia	3º	4	68	0	-	-	-
GDE109	Educação Ambiental	3º	3	51	0	-	GBI139	-
GEX108	Cálculo III	3º	4	68	0	GEX106	-	-
GEX134	Física II	3º	4	68	0	GEX113	-	-
GEX135	Laboratório de Física II	3º	2	0	34	GEX132, GEX113	-	-
GQI134	Química Analítica	3º	4	34	34	GQI101	-	-

Sub-total: 24 306 102

GBI142	Ecologia Geral e Aplicada	4º	4	34	34	-	GBI139	GCS102
GCS102	Pedologia	4º	4	34	34	GCS101	GQI101	-
GEX112	Estatística	4º	4	34	34	GEX104	-	-
GEX118	Física III	4º	4	68	0	GEX134	-	-
GEX158	Equações Diferenciais Parciais	4º	4	68	0	GEX108	-	-
GNE103	Topografia / Planimetria	4º	4	34	34	-	GNE102	-
GQI135	Química Orgânica	4º	3	51	0	GQI101	-	-

Sub-total: 27 323 136

GBI111	Microbiologia	5º	5	51	34	-	-	GQI132
GEX114	Cálculo Numérico	5º	4	34	34	GEX158	-	-
GEX139	Física IV	5º	4	68	0	GEX118	-	-
GEX159	Mecânica dos Fluídos	5º	4	68	0	GEX134, GEX113	-	-
GNE105	Topografia / Altimetria	5º	2	17	17	GNE103	-	-
GQI130	Química Ambiental	5º	3	51	0	GQI134	-	-
GQI132	Bioquímica	5º	5	51	34	-	GQI101, GQI135	-

Sub-total: 27 340 119

GCA112	Transferência de Calor e Massa	6º	4	68	0	GEX134	GEX159	-
GCS104	Física do Solo e Conservação do Solo e Água	6º	4	34	34	GCS102	-	-
GNE108	Sensoriamento Remoto	6º	2	17	17	-	GEX134	-
GNE110	Hidráulica I	6º	4	34	34	GEX159	-	-
GNE140	Climetologia Geral	6º	2	17	17	GEX134	-	-
GNE143	Geotecnia Ambiental	6º	4	34	34	GCS102	-	-
GNE244	Qualidade Ambiental	6º	4	34	34	GQI130	GCS102	-
GQI103	Química e Segurança	6º	2	34	0	GQI101	-	-

Sub-total: 26 272 170

GAE131	Administração e Meio Ambiente	7º	4	34	34	-	-	-
GCS115	Geoquímica e Poluição do Solo	7º	4	34	34	GCS102	GQI130	-
GEF127	Planejamento e Gestão de Recursos Naturais	7º	2	34	0	-	GBI142	-
GNE112	Hidráulica II	7º	4	34	34	GNE110	-	-
GNE113	Hidrologia I	7º	4	34	34	GNE110	-	-
GNE139	Geoprocessamento	7º	2	0	34	GNE108	-	-
GNE142	Coleta Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos Urbanos	7º	4	34	34	-	GNE143	-
GNE245	Tratamento de Águas Residuárias I	7º	4	34	34	GQI130, GBI111, GNE244	-	-

Sub-total: 28 238 238

GAE134	Economia Aplicada	8º	3	51	0	GEX112	-	-
GBI141	Limnologia e Recuperação de Ambientes Aquáticos	8º	3	34	17	GNE113, GBI142	-	-
GMV119	Epidemiologia e Saúde Pública	8º	4	34	34	GEX112	-	-
GNE119	Hidrologia II	8º	3	34	17	GNE113	-	-
GNE145	Tratamento de Água	8º	3	34	17	GNE244	-	-
GNE146	Hidráulica III	8º	4	34	34	GNE112	-	-
GNE147	Coleta Tratamento e Disposição de Resid Sólidos Especiais	8º	2	17	17	GNE142	-	-
GNE148	Elementos e Controle de Poluição Atmosférica	8º	4	34	34	GNE140, GNE244	-	-
GNE246	Tratamento de Águas Residuárias II	8º	3	51	0	GNE245	-	-

Sub-total: 29 323 170

GAE135	Legislação e Direito Ambiental	9º	4	68	0	-	-	-
GCA169	Gerenciamento de Riscos e Impactos Ambientais	9º	2	34	0	-	-	-
GEF117	Avaliação de Impactos Ambientais	9º	4	34	34	GEF127	-	GCA169
GNE151	Hidrologia IV	9º	4	34	34	GNE119	-	-
GNE152	Projeto de Engenharia Ambiental	9º	2	34	0	GNE142, GNE145, GNE148	-	-
GNE154	Hidrologia III	9º	4	34	34	GNE113	-	-
GNE242	Redes de Distribuição e Coleta de Água e Esgoto	9º	4	68	0	GNE112, GNE113	-	-

Sub-total: 24 306 102

PRG119	Estágio Supervisionado	10º	20	0	340	-	-	-
--------	------------------------	-----	----	---	-----	---	---	---

Sub-total: 20 0 340

Total:	259	2771	1632
---------------	------------	-------------	-------------

	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	4063
Disciplinas Eletivas	0
Estágios Obrigatórios	340
Atividades Acadêmicas	0
Total Geral	4403