

Diretoria Geral de Ensino - DGE

Matriz Curricular

Curso : 407 - Engenharia Ambiental e Sanitária / Bacharel em Engenharia Ambiental e Sanitária

444 - Engenharia Ambiental 2011 / 1º Período

Data de Vigência: 01/01/2011 - **Data Final:**

Código	Disciplina	Tipo	Carga Horária								Quantidade	Total Hs
			Teórica	Prática - Conteúdo	Prática - Formação	Estágio	SemiPres.	Total	Custo	Un. Med Minutos		
1º Período												
400.167	Biologia	PN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
405.260	Cálculo I	PN	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
405.259	Computação	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
405.005	Física I	PN	60,00	20,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.166	Introdução à Engenharia Ambiental	PN	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.003	Química I	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
Disciplinas: 6		Totais									20	333: 20
2º Período												
405.370	Administração Ambiental	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.016	Cálculo II	PN	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.205	Comunicação e Expressão	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
405.368	Ecologia Geral e Aplicada	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
400.208	Física II	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
400.209	Química II (Analítica)	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.087	Sociologia	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
Disciplinas: 7		Totais									20	333: 20
3º Período												
400.215	Bioquímica	PN	60,00	20,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
400.212	Cálculo III	PN	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
400.211	Cartografia	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
400.206	Educação Ambiental	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
400.213	Física III	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.088	Geologia	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.001	Metodologia Científica	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
Disciplinas: 7		Totais									20	333: 20
4º Período												
400.216	Cálculo Numérico	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
400.217	Microbiologia Ambiental	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.089	Pedologia	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
400.218	Química Ambiental	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
400.219	Resistência dos Materiais	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
400.220	Sistema de Informação Geográfica (Geoprocessamento)	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.090	Termodinâmica	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20

Diretoria Geral de Ensino - DGE

Matriz Curricular

Curso : 407 - Engenharia Ambiental e Sanitária / Bacharel em Engenharia Ambiental e Sanitária

444 - Engenharia Ambiental 2011 / 1º Período

Data de Vigência: 01/01/2011 - Data Final:

Código	Disciplina	Tipo	Carga Horária										
			Teórica	Prática - Conteúdo	Prática - Formação	Estágio	SemiPres.	Total	Custo	Un. Med Minutos	Quantidade	Total Hs	
<i>Disciplinas: 7</i>		<i>Totais</i>										20	333: 20
5º Período													
405.091	Desenho Técnico I	PN	60,00	20,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40	
400.231	Economia Ambiental	PN	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.071	Estatística e Probabilidade I	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.072	Projetos de Uso e Conservação do Solo	PN	60,00	20,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40	
400.228	Sistemas de Tratamento de Águas e Resíduos I	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.092	Topografia I (Planimetria)	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
<i>Disciplinas: 6</i>		<i>Totais</i>										20	333: 20
6º Período													
405.197	Atividades Complementares I	EC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	60	0	20: 0	
405.094	Desenho Técnico II (CAD)	PN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20	
405.075	Estatística e Probabilidade II	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.078	Fenômenos de Transporte	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.077	Mecânica dos Solos	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
400.232	Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	PN	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.076	Sistemas de Tratamento de Águas e Resíduos II	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.093	Topografia II (Altimetria)	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
<i>Disciplinas: 8</i>		<i>Totais</i>										20	353: 20
7º Período													
405.204	Atividades Complementares II	EC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	60	0	20: 0	
405.369	Climatologia	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.373	Eletricidade Aplicada	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.095	Hidráulica e Hidrologia I	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
400.236	Higiene Industrial e Saúde Ambiental	PN	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
400.237	Legislação e Políticas Ambientais	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.096	Obras Cívicas I	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.371	Psicologia Aplicada ao Trabalho	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20	
<i>Disciplinas: 8</i>		<i>Totais</i>										20	353: 20
8º Período													
405.212	Atividades Complementares III	EC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	60	0	20: 0	
405.099	Energia e Meio Ambiente	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	
405.080	Fotogrametria e Fotointerpretação	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0	

Diretoria Geral de Ensino - DGE

Matriz Curricular

Curso : 407 - Engenharia Ambiental e Sanitária / Bacharel em Engenharia Ambiental e Sanitária

444 - Engenharia Ambiental 2011 / 1º Período

Data de Vigência: 01/01/2011 - Data Final:

Código	Disciplina	Tipo	Carga Horária									
			Teórica	Prática - Conteúdo	Prática - Formação	Estágio	SemiPres.	Total	Custo	Un. Med Minutos	Quantidade	Total Hs
405.100	Hidráulica e Hidrologia II	PN	60,00	20,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
405.101	Materiais e Processos de Reciclagem	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.098	Obras Cívicas II	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.102	Recuperação de Áreas Degradadas	PN	60,00	20,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
Disciplinas: 7		Totais									20	353: 20
9º Período												
405.084	Arborização e Paisagismo em Meio Urbano	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.219	Atividades Complementares IV	EC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	60	0	20: 0
405.108	Controle de Emissões para a Atmosfera	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.105	Engenharia de Segurança no Trabalho	PN	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.135	Estágio Supervisionado I	EC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00	60	0	150: 0
405.103	Gerenciamento e Disposição de Resíduos Sólidos e Líquidos	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.589	Licenciamento e Avaliação de Impactos Ambientais	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.223	Orientação de Estágio Supervisionado	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
405.081	Sistemas Hidráulicos e Sanitários	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
Disciplinas: 9		Totais									20	503: 20
10º Período												
405.227	Atividades Complementares V	EC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	60	0	20: 0
405.110	Epidemiologia e Toxicologia	PN	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
400.317	Estágio Supervisionado II	EC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00	60	0	150: 0
405.590	Gestão e Auditoria Ambiental	PN	60,00	20,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
405.552	Irrigação e Drenagem	PN	60,00	20,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
405.111	Planejamento Ambiental Rural e Urbano	PN	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	50	3	50: 0
405.113	Tópicos em Engenharia Ambiental	PN	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
405.367	Trabalho de Conclusão de Curso	ANF	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	80,00	50	4	66: 40
Disciplinas: 8		Totais									20	503: 20
Total da Grade											200	3.733: 20

Diretoria Geral de Ensino - DGE

Matriz Curricular

Curso : 407 - Engenharia Ambiental e Sanitária / Bacharel em Engenharia Ambiental e Sanitária

Código	Disciplina	Tipo	Carga Horária									
			Teórica	Prática - Conteúdo	Prática - Formação	Estágio	SemiPres.	Total	Custo	Un. Med Minutos	Quantidade	Total Hs
Disciplinas Optativas												
406.084	Diversidade Étnico-Racial e Cultura	OP	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	50	1	16: 40
405.958	Inglês Instrumental	OP	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
405.229	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	OP	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	50	2	33: 20
<i>Disciplinas: 3</i>		<i>Totais</i>									5	83: 20

Assinatura Coordenador: _____ / /

Tipo: PN - Presença e Nota AP - Apenas Presença CHNF - Carga Horária e Nota Final CH - Carga Horária
CP - Conceito e Presença EC - Extra-Classe OP - Optativa CO - Conceito
ANF - Apenas Nota Final AR - Aprovação ou Reprovação